



TABLES

TABLES



299



S. Hilkey

299



opis: 47029



# TABLES

DE L'INTÉRÊT COMPOSÉ,

DES ANNUITÉS ET DE L'AMORTISSEMENT.



22810 PARIS. — IMPRIMERIE GAUTHIER-VILLARS ET FILS,  
quai des Grands-Augustins, 55.



Kat.

*Jus*

# TABLES

DE L'INTÉRÊT COMPOSÉ,

DES ANNUITÉS ET DE L'AMORTISSEMENT,

PAR EUGÈNE PEREIRE.

~~GABINET MATEMATYCZNY  
Towarzystwa Naukowego Warszawskiego~~

~~L. inw. 1428~~

QUATRIÈME ÉDITION.

PARIS,

GAUTHIER-VILLARS ET FILS, IMPRIMEURS-LIBRAIRES  
DU BUREAU DES LONGITUDES, DE L'ÉCOLE POLYTECHNIQUE,  
Quai des Grands-Augustins, 55.

1896

(Tous droits réservés.)

*J. Mikstey*  
*Warszawa*



LIBRARY

UNIVERSITY OF TORONTO

THE UNIVERSITY OF TORONTO LIBRARY



5428 tabl.



# TABLE DES MATIÈRES.

## CHAPITRE PREMIER.

### INTÉRÊT COMPOSÉ.

	Pages.
Montant d'un capital. Valeur actuelle. Taux annuel, semestriel, etc.....	I
Taux d'un placement. Durée d'un placement. Doublement d'un capital. Escompte à intérêts composés.....	II
Escompte à intérêt simple. Escompte commercial. Comparaison. Marche à suivre dans les questions d'intérêt. Échéance commune. Échéance moyenne.....	III

## CHAPITRE II.

### ANNUITÉS.

#### *Annuités constantes.*

Valeur actuelle. Montant. Annuité qui rembourse un capital donné.....	IV
Durée d'une annuité. Annuité différée. Annuité anticipée.....	V

#### *Annuités en progression arithmétique.*

Valeur actuelle. Annuité qui rembourse un capital donné. Cas particulier.....	VI
Valeur actuelle. Montant.....	VII

#### *Annuités en progression géométrique.*

Valeur actuelle.....	VII
Montant. Cas particulier.....	VIII

#### *Recherche du taux.*

Formules de Bailly.....	IX
Recherche du taux par les Tables.....	X



## CHAPITRE III.

## DES EMPRUNTS.

	Pages.
<i>Emprunts remboursables au moyen d'une annuité constante.</i>	
Amortissement en une seule fois.....	X
Amortissement progressif. Formules.....	XI
1 <sup>er</sup> SYSTÈME. — <i>Amortissement en une seule fois.</i>	
Formules relatives au 1 <sup>er</sup> système.....	XI
2 <sup>o</sup> SYSTÈME. — <i>Amortissement progressif.</i>	
Formules du 2 <sup>o</sup> système.....	XII
<i>Emprunts remboursables en obligations.....</i>	XII
Obligations à intérêt variable.....	XIV

## CHAPITRE IV.

## CONSTRUCTION D'UN TABLEAU D'AMORTISSEMENT.

1 <sup>er</sup> Tableau. Taux de 3 p. 100.....	XV
2 <sup>o</sup> Tableau.....	XVI
Tableau définitif.....	XVII
Tirages par séries. Emprunts des Compagnies de chemins de fer.....	XVII
Emprunts avec lots. Amortissement par rachat.....	XVIII

## CHAPITRE V.

## PARITÉS DES VALEURS.

Nécessité d'un calcul exact. Parité. L'intérêt est payable annuellement.....	XIX
L'intérêt est payable par semestre. Emprunts avec lots.....	XX

## CHAPITRE VII.

NOMENCLATURE ET EXPLICATION DES TABLES CONTENUES DANS L'OUVRAGE.	XXI
--	-----



## CHAPITRE VIII

## EXEMPLES.

	Pages.
<i>I. Intérêts composés.</i>	
Montant d'un capital. Valeur actuelle d'un capital. Escompte exact.....	XXIV
Recherche du taux et de la durée.....	XXV
<i>II. Annuités constantes.</i>	
Valeur actuelle d'une annuité. Montant d'un placement annuel. Recherche de la valeur de chaque placement annuel. Recherche de l'annuité à payer. Taux d'intérêt de l'annuité. Durée du remboursement.....	XXVI
Annuité payable par fractions d'année. Valeur actuelle d'une annuité différée....	XXVII
<i>III. Annuités variables.</i>	
Valeur actuelle. Annuité qui rembourse un capital donné....	XXVIII
<i>IV. Amortissement.</i>	
Recherche de l'amortissement.....	XXVIII
<i>V. Parités.</i>	
Parité de deux rentes.....	XXIX
Taux d'une obligation.....	XXX
Parité de la rente et de diverses obligations. Impôt sur le revenu des obligations.	XXXI

## TABLES D'INTÉRÊT ET D'ANNUITÉS.

TABLE I. — Conversion des jours en fractions décimales de l'année .....	2
TABLE II. — Valeur de 1 franc placé à intérêt composé après un certain nombre d'années. . . . .	4
TABLE III. — Valeur de 1 franc placé à intérêt composé après un certain nombre de mois. . . . .	22
TABLE IV. — Valeur actuelle de 1 franc payable au bout d'un certain nombre d'années. . . . .	24
TABLE V. — Valeur acquise à la fin de chaque année par le placement annuel de 1 franc. . . . .	30
TABLE VI. — Temps nécessaire pour doubler, tripler, etc., un capital .....	36
TABLE VII. — Valeur actuelle d'un certain nombre d'annuités de 1 franc payable à la fin chaque année.....	38
TABLE VIII. — Annuité par laquelle on peut amortir un capital de 1 franc au bout d'un certain nombre d'années .....	44
TABLE IX. — Temps nécessaire à l'amortissement d'un capital de 100 francs, lorsqu'on paye tous les ans, outre l'intérêt simple, la somme indiquée dans la première ligne horizontale.....	62



## TABLES SUPPLÉMENTAIRES POUR PETITS TAUX PROPORTIONNELS.

	Pages.
TABLE II <sup>bis</sup> . — Valeur de 1 franc placé à intérêt composé après un certain nombre d'époques fractionnaires de l'année.....	68
TABLE IV <sup>bis</sup> . — Valeur actuelle de 1 franc payable au bout d'un certain nombre d'époques fractionnaires de l'année.....	90
TABLE VII <sup>bis</sup> . — Valeur actuelle d'un certain nombre d'annuités de 1 franc payables à la fin de chaque époque fractionnaire de l'année.....	112
TABLE VIII <sup>bis</sup> . — Annuité par laquelle on peut amortir un capital de 1 franc au bout d'un certain nombre d'époques fractionnaires de l'année.....	134





# TABLES

## DE L'INTÉRÊT COMPOSÉ,

## DES ANNUITÉS ET DE L'AMORTISSEMENT.

---

### CHAPITRE PREMIER.

### INTÉRÊT COMPOSÉ.

1. Une somme de 1 franc, placée à intérêts composés au taux  $t$ , Montant d'un capital.  
devient, au bout de  $n$  années,  $(1 + t)^n$ . Table II.

La valeur  $M$  acquise par un capital  $C$ , placé dans les mêmes conditions, a pour expression

$$(1) \quad M = C(1 + t)^n.$$

$M$  prend le nom de *montant* du capital  $C$ .

2. Il arrive aussi que, le capital  $C$  étant inconnu, on connaisse seulement la valeur  $M$  qu'il prendra au bout de  $n$  années; le capital  $C$  est alors Valeur actuelle d'un capital non échu.  
donné par la formule Table IV.

$$(2) \quad C = \frac{M}{(1 + t)^n}.$$

$C$  est appelé la *valeur actuelle* du capital  $M$ .

3. *Remarque.* Le taux  $t$  qui entre dans ces formules, ainsi que dans les suivantes, est le taux annuel; il diffère souvent du taux usuel tel qu'il est énoncé dans le langage ordinaire; ainsi, lorsque, le taux étant de 6 p. 100, l'intérêt est payable par semestre,  $t$  n'est point égal à 0<sup>fr</sup>,06, mais bien à  $(1,03)^2 - 1$ , c'est-à-dire à 0,0609. De même, si l'intérêt est payable par trimestre,  $t = (1,015)^4 - 1 = 0,0614$ . En général, si  $T$  est le taux d'intérêt et que l'intérêt soit payable par fractions  $\frac{1}{q}$  de l'année, on a Taux annuel, semestriel, etc.

$$t = \left(1 + \frac{T}{q}\right)^q - 1.$$



La valeur de  $t$  augmente avec  $q$ . Cette formule est d'un emploi fréquent pour les valeurs  $q = 2$  (semestre) et  $q = 4$  (trimestre). Elle donne le moyen, dans chaque cas, de calculer la valeur de  $t$  qui doit entrer dans les formules, lorsqu'on connaît le taux usuel et le mode de paiement des intérêts.

On voit donc que, le taux usuel étant le même, le capital croît d'autant plus rapidement que les échéances d'intérêt dans le cours d'une même année sont plus multipliées.

Taux d'un placement.

4. La formule (2) ne diffère que par la forme de la formule (1); elle peut encore être résolue successivement par rapport à chacune des lettres  $t$  et  $n$ . On obtient ainsi le taux d'un placement, connaissant sa durée ainsi que la valeur du capital et du montant,

$$(3) \quad t = \sqrt[n]{\frac{M}{C}} - 1,$$

Durée d'un placement.  
Table VI.

et sa durée, connaissant les trois autres éléments de la question,

$$(4) \quad n = \frac{\log M - \log C}{\log(1+t)}.$$

Doublement d'un capital.

Pour trouver en combien de temps un capital est doublé, à intérêts composés, on peut se servir de cette formule, qui devient alors

$$n = \frac{\log 2}{\log(1+t)},$$

que l'on remplace souvent par la formule approximative beaucoup plus simple

$$n = \frac{70}{i},$$

en désignant par  $i$  l'intérêt annuel de 100 fr.

De là cette règle pratique :

*Pour trouver la durée du doublement d'un capital, diviser 70 par l'intérêt de 100 fr.; on aurait la durée du triplement, en divisant 110 par ce même intérêt.*

Escompte à intérêts composés.

5. Lorsqu'un capital  $M$  est payable dans  $n$  années, on peut rembourser ce capital immédiatement, en payant la valeur actuelle définie plus haut. La différence entre cette valeur et le montant du capital est l'*escompte à*



*intérêts composés*, qui a pour expression

$$(5) \quad E = M \left( 1 - \frac{1}{(1+t)^n} \right).$$

L'escompte à intérêts composés augmente lorsque le taux  $t$  augmente; or nous avons vu que, pour un même taux usuel  $T$ ,  $t$  augmente lorsqu'on multiplie les échéances d'intérêt; l'escompte augmente donc dans le même cas.

6. Il existe deux autres espèces d'escompte qui sont d'un emploi fréquent :

*L'escompte à intérêt simple :*

$$E = \frac{Mnt}{1+nt},$$

Escompte à intérêt simple.

*et l'escompte commercial :*

$$E = Mnt.$$

Escompte commercial.

Bien que ces trois modes d'escompte soient usités dans des cas différents et ne soient généralement pas calculés avec les mêmes taux, il est intéressant de comparer entre elles les valeurs fournies par ces trois formules, en regardant comme identiques les éléments qui y entrent.

Or l'escompte à intérêt simple est plus grand que l'escompte à intérêts composés, lorsque  $n$  est moindre qu'une année, et plus petit, si  $n$  dépasse une année.

Comparaison des trois escomptes.

L'escompte commercial est toujours plus grand que les deux autres.

7. Dans la plupart des questions d'intérêt, on a à comparer des sommes exigibles à différentes époques; il faut, pour cela, ramener la valeur de toutes ces sommes à une même époque, le plus souvent au moment actuel.

Marche à suivre dans les questions d'intérêt composé.

Cette époque peut être aussi déterminée comme échéance remplaçant les autres; elle prend alors le nom d'*échéance commune*. La valeur de chacune des sommes ramenée à l'échéance commune est calculée séparément, et la totalité représente le capital à verser à l'échéance stipulée.

Échéance commune.

Lorsque des sommes doivent être payées à des époques différentes, il est généralement possible de remplacer ces paiements partiels par un seul paiement égal à leur somme et dont l'échéance est intermédiaire entre celles de ces paiements partiels. Cette échéance prend le nom d'*échéance moyenne*.

Échéance moyenne.

Soient  $A, B, C$  les sommes exigibles après  $a, b, c$  années;  $n$  l'échéance



moyenne, on aura

$$\frac{A + B + C}{(1 + t)^n} = \frac{A}{(1 + t)^a} + \frac{B}{(1 + t)^b} + \frac{C}{(1 + t)^c},$$

équation qu'on résout par logarithmes.

## CHAPITRE II.

### ANNUITÉS.

1. Une série de versements annuels prend le nom d'*annuité*; l'annuité est constante ou variable. Nous ne considérerons ici que trois sortes d'annuité : les annuités constantes et les annuités en progression arithmétique ou géométrique.

#### *Annuités constantes.*

2. Ces annuités donnent lieu à trois questions principales :

Valeur actuelle.  
Table VII.

1° On demande la valeur actuelle  $V$  d'un certain nombre  $n$  d'annuités égales à  $a$ , payables à la fin de chaque année.

L'expression de  $V$  est

$$(6) \quad V = \frac{a}{t} [1 - (1 + t)^{-n}].$$

Montant.  
Table V.

2° On demande la valeur  $S$  acquise au bout de  $n$  années par un nombre égal d'annuités versées au commencement de chaque année

$$(7) \quad S = \frac{1 + t}{t} [(1 + t)^n - 1].$$

Annuité qui rembourse un capital donné.  
Table VIII.

3° Le paiement d'une série d'annuités sert ordinairement à rembourser un capital emprunté; le capital est alors une donnée, et l'on a à chercher l'annuité nécessaire à son remboursement. Désignons par  $V$  le capital à rembourser, par  $a$  l'annuité qui doit effectuer ce remboursement, on aura la formule

$$(8) \quad a = \frac{Vt}{1 - (1 + t)^{-n}}$$



La formule (8) ne diffère que par la forme de la formule (6); cette dernière égalité peut encore être résolue par rapport à  $n$  Durée d'une annuité.

$$(9) \quad n = - \frac{\log \left( 1 - \frac{Vt}{a} \right)}{\log(1+t)};$$

mais l'égalité (6) ne peut être résolue explicitement par rapport au taux. La recherche de cet élément est l'objet de calculs spéciaux, pour lesquels nous renvoyons à la partie de cet Ouvrage qui traite des solutions numériques.

3. Les annuités dont il a été question jusqu'ici prennent le nom d'*annuités immédiates*, par opposition aux *annuités différées*, dont le premier terme ne doit être versé qu'après une période dépassant la durée d'une année.

Nous désignerons par  $V'$  la valeur actuelle d'une annuité différée de  $d$  années; on a l'expression Annuité différée.

$$(10) \quad V' = \frac{a}{t(1+t)^d} [1 - (1+t)^{-n}] = \frac{V}{(1+t)^d}.$$

L'annuité peut encore être *anticipée*, lorsque le premier paiement doit avoir lieu après un temps moindre que celui qui sépare deux termes consécutifs. Soit  $V''$  la valeur actuelle d'une annuité anticipée d'un temps  $c$ , on a l'expression Annuité anticipée.

$$(11) \quad V'' = \frac{a(1+t)^c}{t} [1 - (1+t)^{-n}] = V(1+t)^c.$$

On voit qu'on passe de l'annuité différée à l'annuité anticipée, en changeant  $d$  en  $-c$ . Toutefois l'analogie n'est pas complète entre les deux espèces d'annuités, une annuité pouvant être différée d'un temps quelconque, tandis qu'elle n'est jamais anticipée que d'une fraction d'année.

Les annuités différées et anticipées peuvent donner lieu aux mêmes problèmes que les annuités ordinaires.



*Annuités en progression arithmétique.*

4. 1° *Annuités croissantes.* Soit  $a$  la première annuité,  $q$  l'accroissement annuel ou raison et  $n$  le nombre des termes, en sorte que

Le premier terme étant. . . . .	$a$
Le deuxième est. . . . .	$a + q$
Le troisième. . . . .	$a + 2q$
. . . . .	. . . . .
Et le dernier. . . . .	$a + (n - 1)q.$

Valeur actuelle.

Désignons en outre par  $I$  la valeur actuelle d'une annuité de 1 franc de même durée, nous aurons, pour la valeur actuelle  $V$  de l'annuité croissante,

$$V = \left( a + \frac{q}{t} + nq \right) I - \frac{nq}{t}.$$

Cette formule, comprenant un plus grand nombre d'éléments que l'annuité ordinaire, peut donner lieu à plusieurs questions intéressantes. Nous n'en indiquerons ici qu'une application.

Annuité qui rembourse un capital donné.

On veut rembourser un capital par une série d'annuités en progression arithmétique; la première annuité est connue, ainsi que la durée de l'opération; quelle sera l'augmentation annuelle  $q$  de l'annuité?

Ce problème est résolu par la formule

$$q = \frac{V - aI}{I \left( \frac{1}{t} + n \right) - \frac{n}{t}}.$$

Cas particulier.

Un cas particulier intéressant est celui où la première annuité est égale à l'intérêt du capital, l'amortissement ne commençant que la deuxième année.

On a alors

$$a = Vt$$

et

$$q = \frac{Vt^2}{[(1+t)^n - (1+nt)]}.$$

Montant.

Une annuité croissante en progression arithmétique, dont le premier terme est  $a$  et la raison  $q$ , étant placée à intérêts composés au commence-



ment de chaque année, on peut demander quel en sera le montant au bout de  $n$  années. Si l'on désigne par  $S$  ce montant, et par  $K$  le montant d'une annuité constante de 1 franc après le même temps, on aura

$$S = K \left( a + \frac{q}{t} \right) - \frac{n(1+t)}{t} q,$$

formule d'un emploi facile.

5. 2° *Annuités décroissantes.* Il suffit de changer  $q$  en  $-q$  dans les formules relatives aux annuités croissantes, pour obtenir celles qui résolvent les questions d'annuités croissantes.

Ainsi la valeur actuelle sera donnée par la formule

Valeur actuelle.

$$V = \left( a - nq - \frac{q}{t} \right) I + \frac{nq}{t},$$

et le montant par l'expression

Montant.

$$S = K \left( a - \frac{q}{t} \right) + \frac{n(1+t)}{t} q.$$

*Remarque.* Dans tous les calculs relatifs aux annuités décroissantes, on devra examiner si le nombre d'annuités en question est compatible avec le décroissement annuel, sans quoi l'on pourrait être conduit à des annuités négatives, ce qui n'aurait aucun sens.

Il n'y a à prendre aucune précaution semblable dans le calcul des annuités croissantes.

### *Annuités en progression géométrique.*

6. Soit, comme précédemment,  $a$  la première annuité et  $q$  la raison, en sorte que les annuités successives ont pour valeurs

$$a, \quad aq, \quad aq^2, \quad aq^3, \quad \dots \quad aq^{n-1}.$$

1<sup>er</sup> CAS.  $\frac{q}{1+t}$  est moindre que l'unité. Ce cas se présentera quelquefois dans les annuités croissantes, et toujours dans les annuités décroissantes.

On calculera alors une quantité  $T$  par la formule

Valeur actuelle.

$$T = \frac{1+t}{q} - 1,$$



et, en désignant par  $I$  l'expression  $\frac{1}{T}[1 - (1 + T)^{-n}]$ , valeur actuelle d'une annuité de 1 franc au taux  $T$ , nous aurons pour la valeur actuelle de l'annuité en progression géométrique

$$V = \frac{aI}{q}.$$

2<sup>e</sup> Cas.  $\frac{q}{1+t}$  est plus grand que l'unité. Ce cas ne se présente que dans les annuités croissantes.

Il faudra alors poser

$$T = \frac{q}{1+t} - 1,$$

et, en désignant par  $K$  le montant de l'annuité de 1 franc au bout de  $n$  années, au taux  $T$ , c'est-à-dire l'expression  $\frac{1+T}{T} [(1+T)^n - 1]$ , nous aurons pour la valeur actuelle de l'annuité en progression géométrique

$$V = \frac{aK}{q}.$$

Pour trouver le montant des annuités en progression géométrique, il suffira de multiplier la valeur actuelle par  $(1+t)^{n+1}$ , en supposant, suivant l'usage, que les annuités soient placées au commencement de chaque année et que le montant soit calculé à la fin de la dernière année.

7. Lorsque l'annuité est en progression géométrique croissante et que la raison est précisément  $1+t$ , la valeur actuelle prend la forme simple

$$\frac{na}{1+t}.$$

Le montant de la même annuité est

$$na(1+t)^n.$$

Les annuités en progression géométrique croissante se présentent dans le calcul des obligations.

8. Les annuités variables peuvent aussi être différées ou anticipées; on verra aisément comment on doit les calculer, en se reportant aux cas analogues des annuités constantes.



Nous avons donné les formules nécessaires pour résoudre les problèmes les plus usuels sur les annuités. Il en est toutefois que nous avons laissé de côté, bien que d'une grande importance, mais dont la solution présente des difficultés spéciales : telle est la recherche du taux connaissant les autres éléments.

9. Le cas le plus simple est celui d'une rente limitée immédiate dont on connaît la valeur actuelle, ainsi que la durée, et la quotité de chaque terme. La formule que nous rappelons est

$$V = \frac{a}{t} [1 - (1+t)^{-n}],$$

en posant

$$h = \left( \frac{an}{V} \right)^{n+1} - 1.$$

On obtient une valeur approximative de  $t$  au moyen de la formule

Formules de Bailly.

$$t = h \frac{1 - \frac{n-1}{12} h}{1 - \frac{n-1}{6} h}.$$

Cette formule est due à Bailly.

On fait usage d'une formule analogue pour la recherche du taux dans le cas d'une rente limitée différée :

$$V' = \frac{a}{t(1+t)^d} [1 - (1+t)^{-n}];$$

on posera alors

$$h = \left( \frac{an}{V'} \right)^{\frac{2}{2d+n+1}} - 1.$$

La valeur de  $t$  est donnée par la formule

Formules de Bailly  
étendues aux an-  
nuités différées.

$$t = h \frac{1 + \frac{2d}{n+1} - \frac{n-1}{12} h}{1 + \frac{2d}{n+1} - \frac{n-1}{6} h},$$

avec une approximation suffisante dans un grand nombre de cas. Les formules analogues, relatives au cas d'une rente limitée anticipée, se déduisent en changeant  $d$  en  $-c$ .

b



10. Il sera souvent plus exact et plus simple, dans ces divers cas, de chercher dans les Tables, par un tâtonnement régulier, deux termes qui donnent des valeurs de l'annuité comprenant entre elles celle sur laquelle on opère. On déterminera ensuite le taux au moyen d'une interpolation par parties proportionnelles. Cette méthode, d'une application immédiate dans le cas des annuités ordinaires, s'étend aisément à celui des annuités différées ou anticipées, en remarquant qu'une telle annuité est la différence entre deux annuités de la première espèce.

Enfin, si l'on a besoin de la valeur du taux avec une grande approximation, on devra faire usage de l'une des méthodes qu'enseigne l'Algèbre pour la résolution générale des équations. La méthode dite *des approximations successives*, qui est l'une des plus faciles quant à la théorie, ne devra être employée qu'à bon escient, l'usage inopportun de cette méthode pouvant conduire à des approximations très lentes, et pouvant même éloigner davantage de la solution à chaque nouvel essai. Nous renvoyons le lecteur, pour ce qui concerne la recherche du taux, à l'excellent Ouvrage de M. Charlon, que nous avons déjà cité.

---

### CHAPITRE III.

## DES EMPRUNTS.

#### *Emprunts remboursables au moyen d'une annuité constante.*

1. Il est d'usage, lorsqu'on rembourse un capital au moyen d'une série d'annuités, de servir chaque année au prêteur l'intérêt de son argent, et de consacrer la portion restante de l'annuité à l'extinction d'une partie de la dette. Cette dernière opération prend le nom d'*amortissement*.

Il y a deux manières différentes d'amortir un capital. La première consiste à payer annuellement l'intérêt de tout le capital prêté, et à placer à intérêts composés la partie excédante de l'annuité, partie qui est alors constante.

Amortissement en  
une seule fois.

La valeur de tous ces amortissements au terme de l'opération reconstitue exactement le capital à rembourser, et ce dernier est amorti en une seule fois.



L'autre façon de procéder, qui est la seule usuelle, consiste à payer la première année au prêteur l'intérêt du capital, en consacrant en même temps l'amortissement à l'extinction d'une partie de la dette. L'année suivante, le montant de la dette étant diminué, le service de l'intérêt sera fait au moyen d'une somme moindre que l'année précédente et, par suite, la quotité affectée à l'amortissement sera augmentée; en sorte que, la deuxième fois, on amortira un capital plus considérable que la première, et ainsi de suite chaque année, l'annuité se divisant toujours en deux parties, l'une destinée à faire le service du capital encore dû, l'autre à amortir une portion de ce capital. La partie affectée au service de l'intérêt va toujours en décroissant, tandis que la partie affectée à l'amortissement croît constamment; de cette manière on arrive, comme par l'autre méthode, à amortir le capital au terme de l'opération.

Amortissement progressif.

2. Voici les formules relatives à ces deux espèces d'amortissement.

1<sup>er</sup> SYSTÈME. — *Amortissement en une seule fois.*

Le capital  $V$  est lié à l'annuité  $a$  par la formule connue

Formules relatives au 1<sup>er</sup> système.

$$V = \frac{a}{t} [1 - (1+t)^{-n}].$$

L'intérêt annuel est égal à  $Vt$ .

L'amortissement annuel est égal à  $\frac{a}{(1+t)^n}$ .

Leur somme  $Vt + \frac{a}{(1+t)^n}$  est égale à l'annuité  $a$ .

Il peut arriver aussi que le taux auquel sont capitalisés les amortissements successifs diffère du taux fixé pour le service de l'intérêt; soit  $t$  le premier de ces taux et  $t'$  le second; le capital est alors déterminé par la formule

$$V = \frac{a}{t'} \left[ 1 - \frac{1}{1 + \frac{t'}{t} [(1+t)^n - 1]} \right].$$

L'amortissement est égal à  $\frac{a}{1 + \frac{t'}{t} [(1+t)^n - 1]}$ .

Table VII.

2<sup>e</sup> SYSTÈME. - *Amortissement progressif.*Formules du 2<sup>e</sup> système.Désignons par  $R_p$  ce qui reste à payer après la  $p^{\text{ième}}$  annuité.

Table VII.

$$R_p = \frac{a}{t} [1 - (1+t)^{-(n-p)}].$$

L'intérêt à payer la  $(p+1)^{\text{ième}}$  fois sera

$$a [1 - (1+t)^{-(n-p)}],$$

et l'amortissement correspondant sera

Table IV.

$$\frac{a}{(1+t)^{n-p}}.$$

On voit que les amortissements successifs forment une progression géométrique croissante dont le premier terme est  $\frac{a}{(1+t)^n}$  et la raison  $1+t$ .

Lorsque le capital emprunté n'est pas divisé en titres ou obligations, la distinction entre l'intérêt et l'amortissement est purement fictive, le prêteur recevant chaque année l'annuité complète. Ce n'est que dans le cas d'un emprunt par obligations qu'il y a lieu d'appliquer les formules que nous avons données. Nous en verrons plus loin l'usage, dans la construction d'un tableau d'amortissement.

*Emprunts remboursables en obligations.*

3. L'émission des obligations a pris, depuis quelques années, un si grand développement, qu'il est indispensable de connaître à fond le mécanisme de ce mode d'emprunt.

Cette opération est fondée sur l'amortissement progressif, défini plus haut. Elle a pour but principal d'emprunter, à l'aide d'obligations d'une valeur déterminée, la somme dont on a besoin immédiatement, pour ne la rembourser que par annuités, d'autant plus faibles qu'elles sont réparties sur un plus grand nombre d'années, de manière à ne pas grever l'emprunteur d'une charge trop lourde.

Les emprunts de cette nature sont faits, en général, par des entreprises publiques ou des municipalités importantes. Ils offrent comme placement une grande sécurité, puisque les obligations émises ont pour garantie spé-



ciale, dans le premier cas, l'actif social, et, dans le deuxième, les revenus d'une ville ou même d'un État.

En général, pour procéder à un emprunt par obligations, il faut d'abord fixer la valeur nominale du titre, l'intérêt qu'il doit porter par an, et le nombre d'annuités qui doivent servir à rembourser le capital.

Souvent on émet des obligations au-dessous du pair, soit pour les assimiler à la grande masse de celles qui existent, soit pour donner à l'acheteur une prime au remboursement.

On peut supposer la prime en dehors, c'est-à-dire créer, par exemple, des titres de 1000 francs rapportant 5 p. 100 d'intérêt et remboursables à 1250 francs avec 250 francs de prime; ou bien encore constituer la prime en dedans, en créant des obligations à 500 francs, rapportant 3 p. 100 d'intérêt, et les plaçant à un cours inférieur au pair, et qui représente du 5 ou du 6 p. 100.

Cette opération est toujours à l'avantage du public et au détriment des Compagnies, qui empruntent un capital à 5 ou à 6 p. 100 pour le rembourser à 3 p. 100.

L'annuité constante, qu'il est facile de calculer, sert :

- 1° A payer l'intérêt fixe et invariable des obligations;
- 2° A amortir chaque année une portion du capital, en remboursant au pair ou avec prime un certain nombre d'obligations désignées par le sort; à cet effet, des tableaux d'amortissement sont dressés à l'avance, pour indiquer combien de titres devront sortir chaque année.

L'intérêt stipulé pour les obligations se paye par moitié et par semestre, excepté pour les coupures de 100 francs, 3 p. 100 du Crédit Foncier, dont l'intérêt se paye une fois par an, le 1<sup>er</sup> novembre.

Le remboursement des obligations de chemins de fer a lieu une fois par an; les obligations du Département de la Seine, de la Ville de Paris et du Crédit Foncier ont deux ou quatre tirages par an.

Pour quelques émissions d'obligations du Crédit Foncier et de la Ville de Paris, par exemple, l'annuité comprend, outre l'intérêt et l'amortissement, une certaine somme destinée à être distribuée en lots aux premiers numéros sortants. Cette disposition, qui n'est pour l'emprunteur qu'une charge insignifiante, a cependant beaucoup d'attrait pour le public.

Toutes les obligations sont indivisibles, excepté celles du Crédit Foncier de 1200 francs et de 1000 francs, qui s'émettent en coupures de demi et de dixième. Quelques emprunts ont été faits de 1250, 1200, 1000, 650, 625 francs, etc., avec intérêt variant de 3 à 5 p. 100; mais la majeure partie

des obligations actuelles a une valeur de 500 francs et rapporte 15 francs d'intérêt, soit 3 p. 100.

L'exemple suivant résumera très-bien tout ce que nous venons de dire.

Une Compagnie émet 7096 obligations de 500 francs portant 15 francs d'intérêt et remboursables en 12 ans ; quelle est l'annuité que la Compagnie doit payer par an ?

On trouve, Table VIII, page 48, que, pour rembourser 1 franc de capital à 3 p. 100 en 12 ans, l'annuité est égale à  $0^{\text{fr}},10046209$  ; par conséquent, pour 7096 obligations de 500 francs ou pour un capital de 3548000 francs, il faudra déboursier  $0,10046209 \times 3548000 = 356454$  francs par an, dont 106440 francs pour l'intérêt et 250014 francs pour l'amortissement du capital.

Dans la pratique, la Compagnie en question devra émettre ses 7096 obligations au cours actuel de 300 francs, et recevra des souscripteurs  $300 \times 7096$ , soit 2128800 francs, tandis qu'elle leur remboursera  $500 \times 7096$ , soit 3548000 francs.

Le capital des obligations, le taux d'intérêt et le nombre des annuités peuvent varier à l'infini.

Les modifications que subissent ces quantités conduisent à différents problèmes dont la solution est comprise dans la première partie de l'Ouvrage.

Toutefois, nous devons faire observer que ces modifications ne portent jamais sur le revenu des obligations ; en d'autres termes, dans tous les emprunts émis jusqu'à ce jour, les obligations donnent droit à un intérêt *fixe et invariable* compris généralement entre 3 et 5 pour 100.

Cependant cette fixité de l'intérêt n'a rien de nécessaire, et l'on pourrait le faire varier en faisant varier simultanément le prix d'émission du titre.

Imaginons, en effet, qu'on émette une série d'obligations de 500<sup>fr</sup>, remboursables au pair en soixante ans, et dont le revenu, au lieu d'être fixé invariablement à 15<sup>fr</sup>, pourrait prendre les valeurs successives de 0<sup>fr</sup> à 25<sup>fr</sup>, il est facile de voir que, au taux de 5 pour 100,

L'intérêt ou le revenu de	0 <sup>fr</sup>	correspondrait à un prix d'émission de	79,75 <sup>fr</sup>
»	5	»	de 164,00
»	10	»	de 248,00
»	15	»	de 332,00
»	20	»	de 415,95
»	25	»	de 500,00

Ce nouveau mode d'emprunt, par *obligations à intérêt variable*, ne modifie, du reste, en rien le Tableau d'amortissement.



## CHAPITRE IV.

## CONSTRUCTION D'UN TABLEAU D'AMORTISSEMENT.

1. Ce tableau contiendra, pour chacune des années comprises entre l'émission de l'emprunt et son remboursement intégral :

1<sup>er</sup> Tableau.

- 1<sup>o</sup> La somme due au commencement de l'année;
- 2<sup>o</sup> L'intérêt à payer à la fin de cette année;
- 3<sup>o</sup> La portion de l'annuité qui reste disponible pour l'amortissement.

Cette dernière somme, étant retranchée de celle qui était due au commencement de l'année, donne le chiffre des sommes dues au commencement de l'année suivante.

Ce tableau pourra être entièrement calculé au moyen des formules que nous avons données; on pourra également le construire de proche en proche, après avoir calculé l'annuité qui fait le service de l'emprunt.

Le mieux est d'employer les deux procédés simultanément, de manière à obtenir des vérifications. On pourra, par exemple, calculer au moyen des formules tous les éléments du tableau de 5 en 5 ans, et calculer ensuite de proche en proche les nombres qui correspondent aux années intermédiaires.

Reprenons l'exemple indiqué plus haut.

Nous avons vu que, pour amortir dans 12 années au taux de 3 p. 100 un capital de 3548 000 francs, le montant de l'annuité nécessaire sera de 356 454 francs.

Taux de 3 p. 100.

ANNÉES.	SOMMES DUES au commencement.	INTÉRÊT.	AMORTISSEMENT.
1	3 548 000	106 440	249 999
2	3 298 001	98 940	257 499
3	3 040 502	91 215	265 224
4	2 775 278	83 258	273 181
5	2 502 097	75 063	281 376
6	2 220 721	66 622	289 817
7	1 930 904	57 927	298 512
8	1 632 392	48 974	307 465
9	1 324 927	39 748	316 691
10	1 008 236	30 247	326 192
11	682 044	20 461	335 978
12	346 066	10 382	346 057

Comme vérification de ce tableau, le dernier nombre de la troisième colonne devrait être identique au dernier nombre de la première; il faudrait faire le calcul avec plusieurs décimales pour arriver à une telle identité, à 1 franc près.

2° Tableau.

2. Pour passer de ce tableau au tableau indiquant le nombre d'obligations amorties chaque année, ainsi que le nombre d'obligations encore en cours, on remarquera qu'un nombre d'obligations étant essentiellement entier, on ne doit conserver, dans la première et la troisième colonne, que des multiples de 500. Il y a donc lieu de modifier les nombres obtenus, de manière que cette condition soit remplie.

Voici comment on peut procéder.

Écrivons d'abord, dans une colonne, les nombres de la colonne intitulée *Amortissement*; après avoir divisé ces nombres par 500, nous aurons le tableau suivant :

ANNÉES.	AMORTISSEMENT.
1	499,998
2	514,998
3	530,448
4	546,352
5	562,752
6	579,634
7	797,024
8	614,930
9	633,382
10	652,352
11	671,956
12	692,114
Total.....	7095,980

La somme des parties entières de ces quotients est 7089, tandis que le nombre des obligations à amortir est de 7096. Il est donc nécessaire de forcer 7 des quotients, de manière à retomber sur la somme à amortir; on forcera d'abord ceux dont la partie fractionnaire dépasse une demi-unité; ces nombres correspondent aux années 1, 2, 5, 6, 8, 11. On en prendra arbitrairement un septième, soit celui qui correspond à la dixième année.



3. Tous les amortissements annuels seront ainsi déterminés. Ces nombres successivement retranchés du nombre d'obligations émises donneront le nombre d'obligations en cours au commencement de chaque année et, par suite, l'intérêt à payer annuellement.

La somme formée par l'amortissement et l'intérêt réunis détermine l'annuité nécessaire chaque année pour faire le service de l'emprunt.

*Tableau d'Amortissement de 7096 obligations de 500 francs portant 15 francs d'intérêts et remboursable en 12 ans.*

ANNÉES.	NOMBRE DES OBLIGATIONS		ANNUITÉS.		
	dues.	à rembourser.	Intérêt.	Amortissement.	TOTAL.
1	7096	500	106 440	250 000	356 440
2	6596	515	98 940	257 500	356 440
3	6081	530	91 215	265 000	356 215
4	5551	546	83 265	273 000	356 265
5	5005	563	75 075	281 500	356 575
6	4442	580	66 630	290 000	356 630
7	3862	597	57 930	298 500	356 430
8	3265	615	48 975	307 500	356 475
9	2650	633	39 750	316 500	356 250
10	2017	653	30 255	326 500	356 755
11	1364	672	20 460	336 000	356 460
12	692	692	10 380	346 000	356 380

On voit que cette annuité n'est plus constante, mais qu'elle s'écarte peu de l'annuité théorique primitivement calculée qui représente à peu près sa valeur moyenne. Le tableau d'amortissement est complété par l'inscription de cette annuité dans la quatrième colonne.

4. Il arrive parfois que, dans le but de simplifier les opérations du tirage des obligations à amortir, on les divise en séries comprenant toutes le même nombre de titres, en sorte que toutes les obligations d'une même série seront amorties à la fois.

Chaque série pourra alors être regardée, au point de vue de l'amortissement, comme formant un seul titre indivisible, et le tableau sera calculé en conséquence. L'annuité réelle pourra différer de l'annuité théorique notablement plus que dans le premier cas; il est bon de faire remarquer l'ampli-

Tableau définitif.

Tirages par séries.

tude de ces écarts afin d'apprécier le degré d'approximation que l'on peut espérer en appliquant à un emprunt par obligations les formules d'évaluations que nous donnerons dans la suite.

Emprunts des compa-  
gnies de chemins  
de fer.

5. Nous avons examiné le cas où l'intérêt et l'amortissement fonctionnent aux mêmes époques. Il arrive aussi, et plus fréquemment, que, l'intérêt étant payable semestriellement, l'amortissement fonctionne annuellement aux échéances paires des coupons d'intérêt. Tels sont les emprunts des compagnies de chemins de fer.

Le tableau d'amortissement sera construit exactement de la même manière, mais les nombres de la deuxième colonne recevront une interprétation différente, ces nombres représentant alors l'ensemble des intérêts qui doivent être payés dans le courant de l'année, c'est-à-dire le double de l'intérêt payable à la fin de l'un ou de l'autre semestre.

Emprunts avec lots

6. Lorsque l'emprunt comporte des lots, il y a deux cas à distinguer :

1° Les obligations sorties au tirage des lots reçoivent un lot et l'amortissement;

2° Les obligations sorties au tirage des lots ne reçoivent pas l'amortissement.

Dans la première hypothèse, l'annuité destinée au service des lots ne joue aucun rôle dans le fonctionnement de l'amortissement.

Dans le second cas, au contraire, l'annuité qui fait le service des lots et de l'amortissement doit être augmentée de la valeur des obligations annuellement amorties par le tirage des lots, et la valeur réelle des lots doit être diminuée de la même somme.

Amortissement par  
rachat.

7. Il peut arriver que l'emprunteur, au lieu d'être astreint à amortir chaque année, par la voie du tirage au sort, le nombre d'obligations indiqué par le tableau, soit autorisé à racheter des titres tant qu'ils sont au-dessous du pair. Cette manière d'opérer peut donner lieu à des économies considérables si l'on se borne à amortir le nombre d'obligations fixé par le tableau, et, dans le cas où la totalité de l'amortissement est employée en rachats, la dette se trouve éteinte dans un temps beaucoup plus court.

Prenons comme exemple les obligations de chemins de fer, et cherchons quel serait l'avantage des compagnies si la faculté de rachat leur était accordée. Les obligations de chemins de fer donnent lieu au paiement d'un intérêt de 3 p. 100, et elles doivent généralement être remboursées dans



un délai de 99 ans. Il en résulte (Table VIII) que l'annuité nécessaire pour payer l'intérêt d'un capital de 100 francs et l'amortir dans les délais fixés est de 3<sup>fr</sup>, 17<sup>c</sup>. L'amortissement est donc représenté par 17 centimes. Mais si le cours moyen des obligations représente un intérêt de  $\frac{3}{4}$  p. 100, l'amortissement de 17 centimes suffira pour éteindre la dette en 74 ans (Table IX).

## CHAPITRE V.

### PARITÉ DES VALEURS.

1. Lorsque des obligations émises dans des conditions identiques sont cotées d'une manière différente, il n'est besoin d'aucun calcul pour apercevoir quelles sont celles qui offrent à l'acheteur les plus grands avantages.

Il n'en est plus de même lorsque ces titres sont émis dans des conditions différentes. Le simple bon sens ne suffit plus pour indiquer les placements les plus avantageux, indépendamment de toute considération de sécurité, et il est nécessaire de recourir aux Tables et aux formules pour comparer les cours des diverses obligations. La méthode générale, pour évaluer une obligation appartenant à un emprunt déterminé, consiste à calculer la valeur actuelle de toutes les sommes destinées à faire le service de cet emprunt, en les escomptant à un taux déterminé, qui est ordinairement le taux d'intérêt auquel ressort l'une des valeurs les plus importantes de la place, et à diviser cette valeur par le nombre des obligations en cours.

Nécessité d'un calcul exact.

Le nombre ainsi obtenu prend souvent le nom de *parité de l'obligation*, relativement à la valeur choisie comme étalon.

Parité.

Les formules que nous avons données, relativement au calcul des valeurs actuelles des annuités constantes ou en progression géométrique, suffisent à la rigueur pour résoudre ce problème; toutefois il est plus commode de se servir d'autres formules qui ont été établies spécialement à cet effet et dont nous ferons connaître les principales.

2. Le cas le plus simple est celui où l'intérêt et l'amortissement fonctionnent aux mêmes époques. Ainsi, par exemple, en désignant par  $C_m$  la valeur d'une obligation évaluée au taux  $t'$  au commencement d'une année, par  $m$  le nombre d'années après lequel l'emprunt sera amorti en totalité,

L'intérêt est payable annuellement.

$c'$

par  $v$  la valeur d'une obligation, on aura

$$C_m = v \cdot \frac{\frac{1}{t'} \left[ 1 - \frac{1}{(1+t')^m} \right]}{\frac{1}{t} \left[ 1 - \frac{1}{(1+t)^m} \right]}.$$

Cette formule peut être énoncée en ces termes :

*La valeur réelle d'une obligation est à sa valeur nominale comme l'annuité de 1 franc pendant  $m$  années évaluée au taux  $t'$  est à la même annuité évaluée au taux  $t$ .*

Les deux annuités sont données par les Tables.

On peut se servir de cette formule dans les autres cas, lorsqu'on n'exige pas une grande approximation.

L'intérêt est payable  
par semestres.

3. Considérons maintenant le cas où l'amortissement fonctionne annuellement, les coupons d'intérêts étant payables après chaque semestre. Soit  $t'$  le taux d'évaluation et  $\theta$  le taux semestriel correspondant, en sorte que  $\theta = \sqrt{1+t'} - 1$ ; désignons par  $C'_m$  la valeur d'une obligation et par  $\varepsilon$  la quantité  $\frac{t\theta}{2(t'-t)}$ , qui est du même ordre par le taux, on a

$$C'_m = v\varepsilon + v \cdot \frac{\frac{1}{t'} \left[ 1 - \frac{1}{(1+t')^m} \right]}{\frac{1}{t} \left[ 1 - \frac{1}{(1+t)^m} \right]} (1 - \varepsilon),$$

que l'on peut écrire, en ayant égard à la valeur de  $C_m$ ,

$$C'_m = C_m + (v - C_m)\varepsilon (*).$$

On voit que l'on passe aisément de la valeur d'une obligation de la première classe à la valeur d'une obligation de la deuxième, au moyen d'un terme de correction qui est positif toutes les fois que  $t'$  est supérieur à  $t$ , c'est-à-dire dans la généralité des cas.

Emprunts avec lots.

4. Lorsque l'emprunt comporte des lots, l'annuité constante qui fait le service de ces lots doit être évaluée à part et divisée par le nombre des obligations en cours.

On obtient ainsi la somme qu'il faut ajouter à chacune des obligations, en raison de ces lots. On aura égard, dans cette évaluation, à la remarque du n° 6 du Chapitre IV.

---

(\*) Cette formule a été donnée pour la première fois par M. Achard dans le *Journal des Actuaires* (n° 3, p. 285).



## CHAPITRE VII.

## NOMENCLATURE ET EXPLICATION DES TABLES

CONTENUES DANS L'OUVRAGE.

1. Les formules établies précédemment sont, comme on l'a vu, la base des Tables contenues dans cet Ouvrage; nous allons en donner ici les différents énoncés.

*Tables d'intérêts et d'annuités.*

2. Conversion des jours en fractions décimales de l'année (de 365 jours).

Table I.

$n$  indique le nombre de jours.

Valeur de 1 franc placé à intérêt composé après un certain nombre d'années.

Table II.

Formule

$$M = C(1 + t)^n.$$

$M$  montant du capital.

$C$  capital.

$t$  taux.

$n$  nombre d'années.

Valeur de 1 franc placé à intérêt composé après un certain nombre de mois.

Table III.

Formule

$$M = C^{12} \sqrt[12]{(1 + t)^n}.$$

$n$  nombre de mois.

Cette Table donne la racine 12<sup>e</sup> des puissances de  $(1 + t)$ .

Valeur actuelle de 1 franc payable au bout d'un certain nombre d'années. Table IV.

Formule

$$C = \frac{M}{(1 + t)^n}$$

Cette Table donne les cent premières puissances de  $\frac{1}{(1+t)}$ .

Table V.

Valeur acquise à la fin de chaque année par le placement annuel de 1 franc à des taux donnés.

Formule

$$S = \frac{a(1+t)^n}{t} [(1+t)^n - 1].$$

Cette Table donne, comme l'indique la formule, la somme des termes de la Table II, soit

$$S = a \Sigma (1+t)^n.$$

S somme des termes.

a capital placé chaque année.

Table VI.

Temps nécessaire pour doubler, tripler, etc. un capital.

Formule générale

$$N = \frac{\log k}{\log(1+t)}.$$

N nombre d'années,

$$k = \frac{M}{C},$$

soit

$$N = \frac{\log \frac{M}{C}}{\log(1+t)}.$$

Table VII.

Valeur actuelle d'un certain nombre d'annuités de 1 franc payables à la fin de chaque année.

Formule générale

$$V = \frac{a}{t} \left[ 1 - \frac{1}{(1+t)^n} \right].$$

Cette Table donne aussi la somme des puissances négatives de  $(1+t)$  (Table IV).

V valeur actuelle.

a annuité ou capital payé à la fin de chaque année.

t taux.

n nombre d'années.

Table VIII.

Annuité par laquelle on peut amortir un capital de 1 franc au bout d'un certain nombre d'années.



Formule générale

$$a = \frac{Vt}{1 - \frac{1}{(1+t)^n}}$$

Temps nécessaire à l'amortissement d'un capital de 100 francs lorsqu'on paye tous les ans, outre l'intérêt simple, la somme indiquée dans la première ligne horizontale.

Table IX.

Formule générale

$$N = \frac{\log\left(1 + \frac{t}{M}\right)}{\log(1+t)}$$

N indique le temps cherché en années et fractions de l'année,

$$M = \frac{a - Vt}{V}$$

Recueil de Tables supplémentaires pour les petits taux proportionnels variant de  $\frac{1}{10}$  en  $\frac{1}{10}$  depuis  $\frac{1}{2}$  jusqu'à 2. Tables II<sup>bis</sup>, IV<sup>bis</sup>, VII<sup>bis</sup>, VIII<sup>bis</sup>.

a. Valeur de 1 franc placé à intérêt composé après un certain nombre d'époques fractionnaires de l'année.

b. Valeur actuelle de 1 franc payable au bout d'un certain nombre d'époques fractionnaires de l'année.

Cette Table donne les 300 premières puissances de  $\frac{1}{1+t}$ .

c. Valeur actuelle d'un certain nombre d'annuités de 1 franc payables à la fin de chaque époque fractionnaire de l'année.

Cette Table donne la somme des puissances négatives de  $(1+t)$ .

d. Annuité par laquelle on peut amortir un capital de 1 franc au bout d'un certain nombre d'époques fractionnaires de l'année.



## CHAPITRE VIII.

## EXEMPLES.

## I. — Intérêts composés.

Recherche du montant du capital

EXEMPLE I. Quel est le montant d'un capital de 900 francs placé à  $4 \frac{5}{8}$  p. 100 pendant 35 ans?

$$\text{Solution. } 900 \times 4,866777 = 4380^{\text{fr}}, 10.$$

Table II, p. 14, col.  $4 \frac{5}{8}$ , l. h. 35.

EXEMPLE II. Quel est le montant de 8000 francs placés à 5 p. 100 pendant 5 mois?

$$\text{Solution. } 8000 \times 1,02054 = 8164^{\text{fr}}, 32.$$

Table III, p. 22, col. (5 mois), l. h. 5.

Recherche du capital ou valeur actuelle du montant.

EXEMPLE III. Quelle est la valeur actuelle de 6250 francs payables au bout de 35 ans au taux de 6 p. 100?

$$\text{Solution. } 6250 \times 0,1301052 = 813^{\text{fr}}, 16.$$

Table IV, p. 28, col. 6, l. h. 35.

EXEMPLE IV. Quelle est la valeur actuelle de 7000 francs payables au bout de 26 ans, le taux d'intérêt étant de  $4 \frac{7}{8}$  p. 100?

$$\text{Solution. } \frac{7000}{3,44724} = 2030^{\text{fr}}, 61.$$

Table II, p. 14, col.  $4 \frac{7}{8}$ , l. h. 26.

Escompte exact.

EXEMPLE V. Quelle est la valeur actuelle de 660 francs payables au bout de 3 mois au taux de  $4 \frac{1}{2}$  p. 100?

$$\text{Solution. } \frac{660}{1,01106} = 652^{\text{fr}}, 77.$$

$$\text{L'escompte exact} = 660 - 652,77 = 7^{\text{fr}}, 23.$$



Table III, p. 22, col. (3 mois), l. h.  $4 \frac{1}{2}$ .

EXEMPLE VI. Quel était le taux de l'intérêt d'une somme de 9000 francs qui est devenue 25460 francs au bout de 23 ans? Recherche du taux de l'intérêt.

*Solution.*  $\frac{25460}{9000} = 2,828888$ , nombre qui correspond à  $4 \frac{5}{8}$  p. 100, dans la Table II, p. 14, col.  $4 \frac{5}{8}$ , l. h. 23.

EXEMPLE VII. Pendant combien de temps faut-il placer un capital à  $4 \frac{1}{2}$  p. 100 pour qu'il devienne 19 fois plus grand? Recherche du nombre d'années ou durée du placement d'un capital.

*Solution.* On trouve

66,89 ans ou 66 ans 326 jours.

Table VI, p. 37, col.  $4 \frac{1}{2}$ , l. h. 19, et Table I, p. 2, col. (fractions décimales), l. h. 326.

EXEMPLE VIII. Pendant combien d'années a été placé un capital de 28 francs qui à  $3 \frac{1}{4}$  p. 100 est devenu 49 francs?

*Solution.*  $\frac{49}{28} = \frac{7}{4}$ .

Pour 7, on trouve 60,84 ans,

Pour 4, on trouve 43,34 ans,

Pour  $\frac{7}{4}$ , on trouve 17,50 ans.

Le capital a donc été placé pendant 17 ans et demi. Cette solution, d'ailleurs fort simple, se trouve

Table VI, p. 36, col.  $3 \frac{1}{4}$ , l. h. 7,  
col.  $3 \frac{1}{4}$ , l. h. 4.

EXEMPLE IX. Quel est le montant de 9000 francs placés à  $4 \frac{1}{2}$  p. 100 pendant 22 ans, l'intérêt étant payable par semestre?

*Solution.* Il faut chercher ce que deviennent 9000 francs placés à  $2 \frac{1}{4}$  p. 100 pendant 44 années.

$$9000 \times 2,66186444 = 23956^{\text{fr}}, 78.$$

Table II, p. 6, col.  $2 \frac{1}{4}$ , l. h. 44.

d

II. — *Annuités constantes.*

Recherche de la valeur actuelle d'une annuité.

EXEMPLE X. La solution se trouve Table VII.

Quelle est la valeur actuelle de 59 annuités de 800 francs, l'intérêt de l'argent étant de 5 p. 100 ?

*Solution.*  $800 \times 18,87575 = 15100^{\text{fr}}, 60.$

Table VII, p. 43, col. 5, l. h. 59.

Recherche du montant d'un placement annuel.

EXEMPLE XI. Quel sera le montant, au bout de 16 ans, de 16 placements consécutifs de 2250 francs chacun, faits au commencement de chaque année au taux de 4  $\frac{1}{4}$  p. 100 ?

*Solution.*  $2250 \times 23,2129777 = 52229^{\text{fr}}, 20.$

Table V, p. 34, col. 4  $\frac{1}{4}$ , l. h. 16.

Recherche de la valeur de chaque placement annuel.

EXEMPLE XII. Combien faut-il placer au commencement de chaque année à 3  $\frac{1}{2}$  p. 100 pour avoir au bout de 31 ans une somme de 40000 francs ?

*Solution.*  $\frac{40000}{56,3345} = 710^{\text{fr}}, 045.$

Table 5, p. 32, col. 3  $\frac{1}{2}$ , l. h. 31.

Recherche de l'annuité à payer.

EXEMPLE XIII. Quelle est l'annuité à payer par an pour rembourser un capital de 18000 francs en 27 ans au taux de 4  $\frac{3}{4}$  p. 100 ?

*Solution.*  $18000 \times 0,06649444 = 1196^{\text{fr}}, 90.$

Table VIII, p. 54, col. 4  $\frac{3}{4}$ , l. h. 27.

Recherche du taux d'intérêt de l'annuité.

EXEMPLE XIV. On a payé 18000 francs pour 27 annuités de 11969 francs, à quel taux l'argent a-t-il été placé ?

*Solution.*  $\frac{11969}{18000} = 0,06649444,$

nombre qui correspond pour 27 ans à 4  $\frac{3}{4}$  p. 100.

Table VIII, p. 54, col. 4  $\frac{3}{4}$ , l. h. 27.

Recherche du nombre d'annuités ou de la durée du remboursement.

EXEMPLE XV. En combien d'années sera remboursé un capital de 80000 francs pour lequel on paye tous les ans 4000 francs d'intérêt et 960 francs d'amortissement ?



<i>Solution.</i> 4000 francs d'intérêt pour 80 000 francs de capital correspondant à . . . . .	5	p. 100
960 francs d'amortissement pour 80 000 francs de capital correspondant à . . . . .	1,20	p. 100
En tout . . . . .	6,20	p. 100

Le remboursement aura lieu en 33 ans 237 jours.

Table IX, p. 64, col. 1, 20, l. h. 5.

EXEMPLE XVI. Quelle est la valeur actuelle de 11 annuités de 360 francs à 5 1/2 p. 100 ?

Chaque annuité payable par semestre et par moitié, soit 180 francs.

*Solution.* Il faut chercher la valeur actuelle de 22 annuités de 180 francs à 2 3/4 p. 100 :

$$180 \times 16,3434999 = 2941^{\text{fr}}, 83.$$

Valeur cherchée.

Table VII, p. 38, col. 2 3/4, l. h. 22.

EXEMPLE XVII. Quelle est la valeur actuelle de 24 annuités de 1000 francs à 3 1/2 p. 100, la première annuité n'étant payable que dans 8 ans ?

*Première solution.*  $24 + 8 = 32$ .

Valeur actuelle de 1 franc par an pendant 32 ans égale

$$19^{\text{fr}}, 0688655.$$

Table VII, p. 40, col. 3 1/2, l. h. 32.

Valeur actuelle de 1 franc par an pendant 8 ans égale

$$6^{\text{fr}}, 8739555.$$

Table VII, p. 40, col. 3 1/2, l. h. 8.

$$19,0688655 - 6,8739555 = 12,19491;$$

d'où

$$1000^{\text{fr}} \times 12,19491 = 12194^{\text{fr}}, 91.$$

*Seconde solution.* Valeur dans 8 ans de 1 franc payable pendant 24 ans égale

$$16^{\text{fr}}, 0583676.$$

Table VII, p. 40, col. 3 1/2, l. h. 24.

Valeur actuelle de 16<sup>fr</sup>, 0583676 payables dans 8 ans égale

$$12^{\text{fr}}, 19491.$$

Recherche de la valeur actuelle d'une annuité payable par fractions de l'année.

Valeur actuelle d'une annuité différée.

Table IV, p. 26, col. 3  $\frac{1}{2}$ , l. h. 8.

D'où

$$1000^{\text{fr}} \times 12,19491 = 12194^{\text{fr}},91.$$

### III. — *Annuités variables.*

Valeur actuelle.

EXEMPLE XVIII. Quelle est la valeur actuelle de 59 annuités en progression arithmétique dont la première est de 800 francs et dont l'accroissement annuel est de 10 francs, l'intérêt de l'argent étant de 5 p. 100? (*Voyez l'exemple X.*)

*Solution.* La valeur cherchée est

$$\left(800 + \frac{10}{0,05} + 59 \times 10\right) 18,87575 - \frac{59 \times 10}{0,05}$$

ou 22212<sup>fr</sup>,45.

Annuité qui rembourse un capital donné.

EXEMPLE XIX. On veut rembourser, au moyen de 50 annuités en progression arithmétique, un capital de 2500 000 francs. La première annuité est de 80 000 francs, on demande quel est l'accroissement annuel, l'intérêt étant de 3 p. 100.

*Solution.* On voit, en se reportant à la formule, que

$$V = 2500000,$$

$$a = 80000,$$

$$n = 50,$$

$$I = 25,72976.$$

Table VII, p. 38, col. 3, l. h. 50.

$$q = \frac{2500000 - 2058381}{477,48} = 924,89.$$

La raison cherchée est 924<sup>fr</sup>,90.

### IV. — *Amortissement.*

Recherche de l'amortissement.

EXEMPLE XX. Combien faut-il payer, outre l'intérêt annuel, pour l'amortissement d'un capital de 33 000 francs placé à 5  $\frac{1}{4}$  p. 100, et remboursable en 74 ans?



*Solution.* L'annuité pour 1 franc de capital est égal, dans ce cas, à

$$0^{\text{fr}},0547181;$$

l'intérêt est égal à

$$0,0525;$$

l'amortissement ou la différence est égale à

$$0,0012181.$$

Donc

$$33\ 000 \times 0,0012181 = 40^{\text{fr}},20,$$

amortissement cherché.

Table VIII, p. 57, col. 5  $\frac{1}{4}$ , l. h. 74.

### V. — Parités.

EXEMPLE XXI. La rente 3 p. 100 étant au cours de 101 francs, à quel cours doit être la rente 3  $\frac{1}{2}$  p. 100 pour rapporter le même intérêt? Parité de deux rentes.

*Solution*

$$\frac{3}{3\frac{1}{2}} = \frac{101}{x};$$

d'où

$$x = \frac{101 \times 3\frac{1}{2}}{3} = 117,83.$$

Le cours du 3 p. 100 : au cours cherché du 3  $\frac{1}{2}$  p. 100 :: 3 : 3  $\frac{1}{2}$ .

EXEMPLE XXII. La rente 3 p. 100 étant à 108<sup>fr</sup>,33, à quel cours doit être une obligation remboursable à 500 francs et rapportant un intérêt annuel de 15 francs, sachant que l'emprunt auquel appartient cette obligation doit être amorti au bout de 42 ans?

*Solution.* La rente de 3 p. 100 au cours de 109<sup>fr</sup>,09 correspond à un taux de 2  $\frac{3}{4}$  p. 100. L'intérêt de l'obligation est réglé sur le taux de 3 p. 100.

La valeur actuelle d'une annuité de 1 franc d'une durée de 42 ans à 2  $\frac{3}{4}$  p. 100 est

$$24^{\text{fr}},72692.$$

Table VII, p. 38, col. 4, l. h. 42.

La valeur actuelle de la même annuité, évaluée à 3 p. 100, est de

$$23^{\text{fr}},70136.$$

Table VII, p. 38, col. 5, I. h. 42.

Le cours cherché est donc

$$500 \cdot \frac{24,72692}{23,70136} = 521^{\text{fr}},64.$$

Taux d'une obligation.

EXEMPLE XXIII. Le nombre 468 représentant la cote de la Bourse d'une obligation des chemins de fer de l'Est, ayant encore 58 ans à courir jusqu'à la fin de l'emprunt, à quel taux correspond cette cote? En appliquant la formule des parités de la page XXI avec les taux de  $3 \frac{1}{4}$  et  $3 \frac{3}{8}$  pour une période de 58 ans, on trouve

$$C_m = 500 \frac{\frac{1}{0,0325} \left[ 1 - \frac{1}{1,0325^{58}} \right]}{\frac{1}{0,03} \left[ 1 - \frac{1}{1,03^{58}} \right]} = 474,83 (*),$$

$$C_m = 500 \frac{\frac{1}{0,0375} \left[ 1 - \frac{1}{1,0375^{58}} \right]}{\frac{1}{0,03} \left[ 1 - \frac{1}{1,03^{58}} \right]} = 462,99 (*).$$

Comme les intérêts sont payés tous les 6 mois, il faut ajouter à ces deux parités la valeur actuelle de tous les escomptes de 7<sup>fr</sup>,50<sup>c</sup> pour 6 mois effectués pendant 58 ans; on trouve alors

$$477,27 (*) \quad \text{et} \quad 465,47 (*)$$

pour les deux parités qui comprennent la valeur 468.

Nous aurons

	477,27	477,27	3,375
	465,47	468,00	3,250
Différences .....	11,80	9,27	0,125

Le taux cherché sera donc

$$3,250 + 0,125 \times \frac{9,27}{11,80} = 3,348.$$

---

(\*) Ces valeurs se trouvent toutes calculées dans les Tables I et II bis des *Tables des valeurs intrinsèques ou parités des obligations*, de A. ARNAUDEAU (Gauthier-Villars et fils, éditeurs).



EXEMPLE XXIV. Comparer, pour le même jour, le taux du 3 % perpétuel avec les taux de différentes obligations de chemin de fer.

Parité de la rente et de diverses obligations.

En appliquant les calculs ci-dessus, nous pourrions dresser le Tableau suivant :

Semaine du 15 au 18 avril 1896.

NOMENCLATURE.	TEMPS restant à courir (années).	COTE de la Bourse.	TAUX correspondant
3 % perpétuel.....		101,20	2,964
Est, obligations 500, 3 %.....	58	468,00	3,348
Lyon (fusion), obligations 500, 3 %.....	62	470,00	3,327
Midi, obligations 500, 3 %.....	61	464,50	3,375
Nord, obligations 500, 3 %.....	54	473,50	3,303
Orléans 1884, obligations 500, 3 %.....	60	466,00	3,362
Ouest, obligations 500, 3 %.....	55	468,75	3,351

Si la différence est si forte entre les taux des obligations de chemin de fer et celui du 3 % perpétuel, cela tient à ce que ces obligations subissent une dépréciation par suite de l'impôt.

### Impôt sur le revenu des obligations.

Dans certains Pays : en France, en Italie, etc., les obligations sont soumises à un impôt qui ne s'applique qu'au revenu en ne touchant pas à l'amortissement.

Ces obligations subissent par ce fait une dépréciation.

On obtient la nouvelle valeur de l'obligation en multipliant la parité par un coefficient plus petit que l'unité, *variable chaque année*, dont nous allons chercher la formule. La parité  $C_m$ , au taux  $t'$ , d'une obligation nominale  $\nu$ , aux taux  $t$ , est donnée, page xx, par la formule

$$(1) \quad C_m \frac{t'(1+t')^n}{(1+t')^n - 1} = \nu \frac{t(1+t)^n}{(1+t)^n - 1}.$$

L'impôt de  $p$  francs pour 100 francs ne frappe que le revenu, c'est-à-dire l'intérêt. Cet intérêt est égal, pour la première année, à

$$\text{l'annuité } \nu \frac{t(1+t)^n}{(1+t)^n - 1} \text{ moins le premier amortissement } \nu \frac{t}{(1+t)^n - 1}.$$

*d'*

Nous aurons donc pour la nouvelle parité  $C_{m'}$  résultant de l'application de l'impôt

$$(2) \quad C_{m'} \frac{t'(1+t')^n}{(1+t')^n - 1} = v \frac{t(1+t)^n - 0,0p[t(1+t)^n - t]}{(1+t)^n - 1}.$$

Divisons la formule (2) par la formule (1) nous aurons

$$\frac{C_{m'}}{C_m} = \frac{t(1+t)^n - 0,0p[t(1+t)^n - 1]}{t(1+t)^n} = 1 - 0,0p + \frac{0,0p}{(1+t)^n};$$

or  $\frac{C_{m'}}{C_m}$  est le coefficient que nous cherchons, nous aurons donc

$$\text{coefficient} = 1 - 0,0p + \frac{0,0p}{(1+t)^n}.$$

Remarquons que dans cette formule le taux  $t'$  et la valeur nominale  $v$  de l'obligation disparaissent.

Pour l'impôt français de 4 p. 100 nous aurons

$$\text{coefficient} = 0,96 + \frac{0,04}{(1+t)^n}.$$

Pour l'impôt italien de 13,20 p. 100, nous aurons

$$\text{coefficient} = 0,868 + \frac{0,132}{(1+t)^n}.$$



**TABLES**  
**DE L'INTÉRÊT COMPOSÉ,**  
**DES ANNUITÉS ET DE L'AMORTISSEMENT.**



$\frac{n}{365}$       CONVERSION DES JOURS EN FRACTIONS DÉCIMALES DE L'ANNÉE  
(DE 365 JOURS).

JOURS	FRACTIONS DÉCIMALES.	JOURS	FRACTIONS DÉCIMALES.	JOURS	FRACTIONS DÉCIMALES.	JOURS.	FRACTIONS DÉCIMALES.
1	0,00273.97	51	0,13972.60	101	0,27671.23	151	0,41369.86
2	0,00547.95	52	0,14246.58	102	0,27945.21	152	0,41643.84
3	0,00821.92	53	0,14520.55	103	0,28219.18	153	0,41917.81
4	0,01095.89	54	0,14794.52	104	0,28493.15	154	0,42191.78
5	0,01369.86	55	0,15068.49	105	0,28767.12	155	0,42465.75
6	0,01643.84	56	0,15342.47	106	0,29041.10	156	0,42739.73
7	0,01917.81	57	0,15616.44	107	0,29315.07	157	0,43013.70
8	0,02191.78	58	0,15890.41	108	0,29589.04	158	0,43287.67
9	0,02465.75	59	0,16164.38	109	0,29863.01	159	0,43561.64
10	0,02739.73	60	0,16438.36	110	0,30136.99	160	0,43835.62
11	0,03013.70	61	0,16712.33	111	0,30410.96	161	0,44109.59
12	0,03287.67	62	0,16986.30	112	0,30684.93	162	0,44383.56
13	0,03561.64	63	0,17260.27	113	0,30958.90	163	0,44657.53
14	0,03835.62	64	0,17534.25	114	0,31232.88	164	0,44931.51
15	0,04109.59	65	0,17808.22	115	0,31506.85	165	0,45205.48
16	0,04383.56	66	0,18082.19	116	0,31780.82	166	0,45479.45
17	0,04657.53	67	0,18356.16	117	0,32054.79	167	0,45753.42
18	0,04931.51	68	0,18630.14	118	0,32328.77	168	0,46027.40
19	0,05205.48	69	0,18904.11	119	0,32602.74	169	0,46301.37
20	0,05479.45	70	0,19178.08	120	0,32876.71	170	0,46575.34
21	0,05753.42	71	0,19452.05	121	0,33150.68	171	0,46849.32
22	0,06027.40	72	0,19726.03	122	0,33424.66	172	0,47123.29
23	0,06301.37	73	0,20000.00	123	0,33698.63	173	0,47397.26
24	0,06575.34	74	0,20273.97	124	0,33972.60	174	0,47671.23
25	0,06849.32	75	0,20547.95	125	0,34246.58	175	0,47945.21
26	0,07123.29	76	0,20821.92	126	0,34520.55	176	0,48219.18
27	0,07397.26	77	0,21095.89	127	0,34794.52	177	0,48493.15
28	0,07671.23	78	0,21369.86	128	0,35068.49	178	0,48767.12
29	0,07945.21	79	0,21643.84	129	0,35342.47	179	0,49041.10
30	0,08219.18	80	0,21917.81	130	0,35616.44	180	0,49315.07
31	0,08493.15	81	0,22191.78	131	0,35890.41	181	0,49589.04
32	0,08767.12	82	0,22465.75	132	0,36164.38	182	0,49863.01
33	0,09041.10	83	0,22739.73	133	0,36438.36	183	0,50136.99
34	0,09315.07	84	0,23013.70	134	0,36712.33	184	0,50410.96
35	0,09589.04	85	0,23287.67	135	0,36986.30	185	0,50684.93
36	0,09863.01	86	0,23561.64	136	0,37260.27	186	0,50958.90
37	0,10136.99	87	0,23835.62	137	0,37534.25	187	0,51232.88
38	0,10410.96	88	0,24109.59	138	0,37808.22	188	0,51506.85
39	0,10684.93	89	0,24383.56	139	0,38082.19	189	0,51780.82
40	0,10958.90	90	0,24657.53	140	0,38356.16	190	0,52054.79
41	0,11232.88	91	0,24931.51	141	0,38630.14	191	0,52328.77
42	0,11506.85	92	0,25205.48	142	0,38904.11	192	0,52602.74
43	0,11780.82	93	0,25479.45	143	0,39178.08	193	0,52876.71
44	0,12054.79	94	0,25753.42	144	0,39452.05	194	0,53150.68
45	0,12328.77	95	0,26027.40	145	0,39726.03	195	0,53424.66
46	0,12602.74	96	0,26301.37	146	0,40000.00	196	0,53698.63
47	0,12876.71	97	0,26575.34	147	0,40273.97	197	0,53972.60
48	0,13150.68	98	0,26849.32	148	0,40547.95	198	0,54246.58
49	0,13424.66	99	0,27123.29	149	0,40821.92	199	0,54520.55
50	0,13698.63	100	0,27397.26	150	0,41095.89	200	0,54794.52



$\frac{n}{365}$

CONVERSION DES JOURS EN FRACTIONS DÉCIMALES DE L'ANNÉE  
(DE 365 JOURS).

JOURS.	FRACTIONS DÉCIMALES.	JOURS.	FRACTIONS DÉCIMALES.	JOURS.	FRACTIONS DÉCIMALES.	JOURS.	FRACTIONS DÉCIMALES.
201	0,55068.49	251	0,68767.12	301	0,82465.75	351	0,96164.38
202	0,55342.47	252	0,69041.10	302	0,82739.73	352	0,96438.36
203	0,55616.44	253	0,69315.07	303	0,83013.70	353	0,96712.33
204	0,55890.41	254	0,69589.04	304	0,83287.67	354	0,96986.30
205	0,56164.38	255	0,69863.01	305	0,83561.64	355	0,97260.27
206	0,56438.36	256	0,70136.99	306	0,83835.62	356	0,97534.25
207	0,56712.33	257	0,70410.96	307	0,84109.59	357	0,97808.22
208	0,56986.30	258	0,70684.93	308	0,84383.56	358	0,98082.19
209	0,57260.27	259	0,70958.90	309	0,84657.53	359	0,98356.16
210	0,57534.25	260	0,71232.88	310	0,84931.51	360	0,98630.14
211	0,57808.22	261	0,71506.85	311	0,85205.48	361	0,98904.11
212	0,58082.19	262	0,71780.82	312	0,85479.45	362	0,99178.08
213	0,58356.16	263	0,72054.79	313	0,85753.42	363	0,99452.05
214	0,58630.14	264	0,72328.77	314	0,86027.40	364	0,99726.03
215	0,58904.11	265	0,72602.74	315	0,86301.37	365	1,00000.00
216	0,59178.08	266	0,72876.71	316	0,86575.34		
217	0,59452.05	267	0,73150.68	317	0,86849.32		
218	0,59726.03	268	0,73424.66	318	0,87123.29		
219	0,60000.00	269	0,73698.63	319	0,87397.26		
220	0,60273.97	270	0,73972.60	320	0,87671.23		
221	0,60547.95	271	0,74246.58	321	0,87945.21		
222	0,60821.92	272	0,74520.55	322	0,88219.18		
223	0,61095.89	273	0,74794.52	323	0,88493.15		
224	0,61369.86	274	0,75068.49	324	0,88767.12		
225	0,61643.84	275	0,75342.47	325	0,89041.10		
226	0,61917.81	276	0,75616.44	326	0,89315.07		
227	0,62191.78	277	0,75890.41	327	0,89589.04		
228	0,62465.75	278	0,76164.38	328	0,89863.01		
229	0,62739.73	279	0,76438.36	329	0,90136.99		
230	0,63013.70	280	0,76712.33	330	0,90410.96		
231	0,63287.67	281	0,76986.30	331	0,90684.93		
232	0,63561.64	282	0,77260.27	332	0,90958.90		
233	0,63835.62	283	0,77534.25	333	0,91232.88		
234	0,64109.59	284	0,77808.22	334	0,91506.85		
235	0,64383.56	285	0,78082.19	335	0,91780.82		
236	0,64657.53	286	0,78356.16	336	0,92054.79		
237	0,64931.51	287	0,78630.14	337	0,92328.77		
238	0,65205.48	288	0,78904.11	338	0,92602.74		
239	0,65479.45	289	0,79178.08	339	0,92876.71		
240	0,65753.42	290	0,79452.05	340	0,93150.68		
241	0,66027.40	291	0,79726.03	341	0,93424.66		
242	0,66301.37	292	0,80000.00	342	0,93698.63		
243	0,66575.34	293	0,80273.97	343	0,93972.60		
244	0,66849.31	294	0,80547.95	344	0,94246.58		
245	0,67123.29	295	0,80821.92	345	0,94520.55		
246	0,67397.26	296	0,81095.89	346	0,94794.52		
247	0,67671.23	297	0,81369.86	347	0,95068.49		
248	0,67945.21	298	0,81643.84	348	0,95342.47		
249	0,68219.18	299	0,81917.81	349	0,95616.44		
250	0,68493.15	300	0,82191.78	350	0,95890.41		



VALEUR DE 1 FRANC PLACÉ A INTÉRÊT COMPOSÉ APRÈS UN CERTAIN  
NOMBRE D'ANNÉES.

Formule générale.

$$M = C \cdot (1 + t)^n.$$

ANNÉES.	1 <sup>0</sup> / <sub>0</sub>	1 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	1 <sup>5</sup> / <sub>8</sub>	1 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	1 <sup>7</sup> / <sub>8</sub>	ANNÉES.
1	1,010000.00	1,015000.00	1,016250.00	1,017500.00	1,018750.00	1
2	1,020100.00	1,030225.00	1,032764.06	1,035306.25	1,037851.56	2
3	1,030301.00	1,045678.37	1,049546.48	1,053424.11	1,057311.28	3
4	1,040604.01	1,061363.55	1,066601.61	1,071859.03	1,077135.87	4
5	1,051010.05	1,077284.00	1,083933.88	1,090616.56	1,097332.16	5
6	1,061520.15	1,093443.26	1,101547.81	1,109702.35	1,117907.14	6
7	1,072135.35	1,109844.91	1,119447.96	1,129122.15	1,138867.90	7
8	1,082856.71	1,126492.59	1,137638.99	1,148881.78	1,160221.67	8
9	1,093685.27	1,143389.98	1,156125.63	1,168987.21	1,181975.83	9
10	1,104622.13	1,160540.83	1,174912.67	1,189444.49	1,204137.88	10
11	1,115668.35	1,177948.94	1,194005.00	1,210259.77	1,226715.46	11
12	1,126825.03	1,195618.17	1,213407.58	1,231439.31	1,249716.38	12
13	1,138093.28	1,213552.44	1,233125.45	1,252989.50	1,273148.56	13
14	1,149474.21	1,231755.73	1,253163.74	1,274916.82	1,297020.09	14
15	1,160968.96	1,250232.07	1,273527.65	1,297227.86	1,321339.22	15
16	1,172578.64	1,268985.55	1,294222.48	1,319929.35	1,346114.33	16
17	1,184304.43	1,288020.33	1,315253.59	1,343028.11	1,371353.98	17
18	1,196147.48	1,307340.64	1,336626.46	1,366531.11	1,397066.86	18
19	1,208108.95	1,326950.75	1,358346.64	1,390445.40	1,423261.87	19
20	1,220190.04	1,346855.01	1,380419.77	1,414778.20	1,449948.03	20
21	1,232391.94	1,367057.83	1,402851.60	1,439536.81	1,477134.55	21
22	1,244715.86	1,387563.70	1,425647.93	1,464728.71	1,504830.82	22
23	1,257163.02	1,408377.15	1,448814.71	1,490361.46	1,533046.40	23
24	1,269734.65	1,429502.81	1,472357.95	1,516442.79	1,561791.02	24
25	1,282431.99	1,450945.35	1,496283.77	1,542980.53	1,591074.60	25
26	1,295256.31	1,472709.53	1,520598.38	1,569982.69	1,620907.25	26
27	1,308200.88	1,494800.18	1,545308.10	1,597457.39	1,651299.26	27
28	1,321290.97	1,517222.18	1,570419.36	1,625412.90	1,682261.12	28
29	1,334503.88	1,539980.51	1,595938.68	1,653857.62	1,713803.52	29
30	1,347848.92	1,563080.22	1,621872.68	1,682800.13	1,745937.34	30
31	1,361327.40	1,586526.42	1,648228.11	1,712249.13	1,778673.66	31
32	1,374940.68	1,610324.32	1,675011.82	1,742213.49	1,812023.79	32
33	1,388690.09	1,634479.18	1,702230.76	1,772702.23	1,845999.24	33
34	1,402576.99	1,658996.37	1,729892.01	1,803724.52	1,880611.72	34
35	1,416602.76	1,683881.32	1,758002.75	1,835289.70	1,915873.19	35
36	1,430768.78	1,709139.54	1,786570.30	1,867407.27	1,951795.82	36
37	1,445076.47	1,734776.63	1,815602.07	1,900086.89	1,988391.99	37
38	1,459527.24	1,760798.28	1,845105.60	1,933338.41	2,025674.34	38
39	1,474122.51	1,787210.25	1,875088.57	1,967171.84	2,063655.73	39
40	1,488863.73	1,814018.41	1,905558.75	2,001597.34	2,102349.28	40
41	1,503752.37	1,841228.68	1,936524.08	2,036625.30	2,141768.33	41
42	1,518789.89	1,868847.11	1,967992.60	2,072266.24	2,181926.48	42
43	1,533977.79	1,896879.82	1,999972.48	2,108530.90	2,222837.60	43
44	1,549317.57	1,925333.02	2,032472.03	2,145430.19	2,264515.81	44
45	1,564810.75	1,954213.01	2,065499.70	2,182975.22	2,306975.48	45
46	1,580458.85	1,983526.21	2,099064.07	2,221177.28	2,350231.27	46
47	1,596263.44	2,013279.10	2,133173.87	2,260047.89	2,394298.11	47
48	1,612226.08	2,043478.29	2,167837.94	2,299598.72	2,439191.20	48
49	1,628348.34	2,074130.46	2,203065.31	2,339841.70	2,484926.03	49
50	1,644631.82	2,105242.42	2,238865.12	2,380788.93	2,531518.39	50



VALEUR DE 1 FRANC PLACÉ A INTÉRÊT COMPOSÉ APRÈS UN CERTAIN  
NOMBRE D'ANNÉES.

Formule générale.

$$M = C \cdot (1 + t)^n.$$

ANNÉES.	1 0/0	1 1/2	1 5/8	1 3/4	1 7/8	ANNÉES.
51	1,661078.14	2,136821.06	2,275246.68	2,422452.74	2,578984.36	51
52	1,677688.92	2,168873.37	2,312219.44	2,464845.66	2,627340.32	52
53	1,694465.81	2,201406.47	2,349793.00	2,507980.46	2,676602.95	53
54	1,711410.47	2,234427.57	2,387977.14	2,551870.12	2,726789.26	54
55	1,728524.57	2,267943.98	2,426781.77	2,596527.85	2,777916.56	55
56	1,745809.82	2,301963.14	2,466216.97	2,641967.08	2,830002.49	56
57	1,763267.92	2,336492.59	2,506293.00	2,688201.51	2,883065.04	57
58	1,780900.60	2,371539.98	2,547020.26	2,735245.03	2,937122.51	58
59	1,798709.60	2,407113.08	2,588409.34	2,783111.82	2,992193.55	59
60	1,816696.70	2,443219.78	2,630470.99	2,831816.28	3,048297.18	60
61	1,834863.67	2,479868.07	2,673216.14	2,881373.06	3,105452.76	61
62	1,853212.30	2,517066.09	2,716655.90	2,931797.09	3,163680.00	62
63	1,871744.43	2,554822.08	2,760801.56	2,983103.54	3,222999.00	63
64	1,890461.87	2,593144.42	2,805664.59	3,035307.85	3,283430.23	64
65	1,909366.49	2,632041.58	2,851256.64	3,088425.74	3,344994.54	65
66	1,928460.15	2,671522.21	2,897589.56	3,142473.19	3,407713.19	66
67	1,947744.75	2,711595.04	2,944675.39	3,197466.47	3,471607.81	67
68	1,967222.20	2,752268.96	2,992526.36	3,253422.13	3,536700.46	68
69	1,986894.42	2,793553.00	3,041154.92	3,310357.02	3,603013.59	69
70	2,006763.37	2,835456.29	3,090573.68	3,368288.27	3,670570.10	70
71	2,026831.00	2,877988.14	3,140795.51	3,427233.31	3,739393.29	71
72	2,047099.31	2,921157.96	3,191833.43	3,487209.90	3,809506.91	72
73	2,067570.31	2,964975.33	3,243700.73	3,548236.07	3,880935.17	73
74	2,088246.01	3,009449.96	3,296410.86	3,610330.20	3,953702.70	74
75	2,109128.47	3,054591.71	3,349977.54	3,673510.98	4,027834.63	75
76	2,130219.75	3,100410.59	3,404414.67	3,737797.42	4,103356.53	76
77	2,151521.95	3,146916.74	3,459736.41	3,803208.88	4,180294.46	77
78	2,173037.17	3,194120.50	3,515957.13	3,869765.03	4,258674.98	78
79	2,194767.54	3,242032.30	3,573091.43	3,937485.92	4,338525.14	79
80	2,216715.22	3,290662.79	3,631154.17	4,006391.92	4,419872.48	80
81	2,238882.37	3,340022.73	3,690160.42	4,076503.78	4,502745.09	81
82	2,261271.19	3,390123.07	3,750125.53	4,147842.60	4,587171.56	82
83	2,283883.90	3,440974.92	3,811065.07	4,220429.84	4,673181.03	83
84	2,306722.74	3,492589.54	3,872994.88	4,294287.37	4,760803.17	84
85	2,329789.97	3,544978.38	3,935931.04	4,369437.40	4,850068.23	85
86	2,353087.87	3,598153.06	3,999889.92	4,445902.55	4,941007.01	86
87	2,376618.75	3,652125.35	4,064888.13	4,523705.84	5,033650.89	87
88	2,400384.94	3,706907.23	4,130942.57	4,602870.70	5,128031.85	88
89	2,424388.79	3,762510.84	4,198070.38	4,683420.93	5,224182.45	89
90	2,448632.67	3,818948.51	4,266289.03	4,765380.80	5,322135.87	90
91	2,473119.00	3,876232.72	4,335616.22	4,848774.96	5,421925.91	91
92	2,497850.19	3,934376.22	4,406069.99	4,933628.53	5,523587.03	92
93	2,522828.69	3,993391.87	4,477668.63	5,019967.03	5,627154.28	93
94	2,548056.98	4,053292.75	4,550430.74	5,107816.45	5,732663.43	94
95	2,573537.55	4,114092.14	4,624375.24	5,197203.24	5,840150.86	95
96	2,599272.93	4,175803.52	4,699521.34	5,288154.29	5,949653.69	96
97	2,625265.65	4,238440.57	4,775888.56	5,380696.99	6,061209.70	97
98	2,651518.31	4,302017.18	4,853496.75	5,474859.19	6,174857.38	98
99	2,678033.49	4,366547.44	4,932366.07	5,570669.23	6,290635.96	99
100	2,704813.83	4,432045.65	5,012517.02	5,668155.94	6,408585.38	100



VALEUR DE 1 FRANC PLACÉ A INTÉRÊT COMPOSÉ APRÈS UN CERTAIN  
NOMBRE D'ANNÉES.

Formule générale.

$$M = C \cdot (1 + t)^n.$$

ANNÉES.	2 0/0	2 1/8	2 1/4	2 3/8	2 1/2	ANNÉES.
1	1,020000.00	1,021250.00	1,022500.00	1,023750.00	1,025000.00	1
2	1,040400.00	1,042951.56	1,045506.25	1,048064.06	1,050625.00	2
3	1,061208.00	1,065114.28	1,069030.14	1,072955.58	1,076890.62	3
4	1,082432.16	1,087747.96	1,093083.32	1,098438.28	1,103812.89	4
5	1,104080.80	1,110862.61	1,117677.69	1,124526.19	1,131408.21	5
6	1,126162.42	1,134468.44	1,142825.44	1,151233.69	1,159693.42	6
7	1,148685.67	1,158575.89	1,168539.01	1,178575.49	1,188685.75	7
8	1,171659.38	1,183195.63	1,194831.14	1,206566.65	1,218402.90	8
9	1,195092.57	1,208338.54	1,221714.84	1,235222.61	1,248862.97	9
10	1,218994.42	1,234015.73	1,249203.43	1,264559.15	1,280084.54	10
11	1,243374.31	1,260238.56	1,277310.50	1,294592.43	1,312086.66	11
12	1,268241.79	1,287018.63	1,306049.99	1,325539.00	1,344888.82	12
13	1,293606.63	1,314367.78	1,335436.12	1,356815.80	1,378511.04	13
14	1,319478.76	1,342298.09	1,365483.43	1,389040.17	1,412973.82	14
15	1,345868.34	1,370821.93	1,396206.80	1,422029.88	1,448298.17	15
16	1,372785.70	1,399951.89	1,427621.46	1,455803.09	1,484505.62	16
17	1,400241.42	1,429700.87	1,459742.94	1,490378.41	1,521618.26	17
18	1,428246.25	1,460082.02	1,492587.16	1,525774.90	1,559658.72	18
19	1,456811.17	1,491108.76	1,526170.57	1,562012.05	1,598650.19	19
20	1,485947.40	1,522794.82	1,560509.20	1,599109.84	1,638616.44	20
21	1,515666.34	1,555154.21	1,595620.66	1,637088.70	1,679581.85	21
22	1,545979.67	1,588201.24	1,631522.12	1,675969.55	1,721571.40	22
23	1,576899.26	1,621950.51	1,668231.37	1,715773.83	1,764610.68	23
24	1,608437.25	1,656416.96	1,705766.58	1,756523.46	1,808725.95	24
25	1,640605.99	1,691615.82	1,744146.32	1,798240.89	1,853944.10	25
26	1,673418.11	1,727562.66	1,783389.62	1,840949.11	1,900292.70	26
27	1,706886.48	1,764273.36	1,823515.88	1,884671.65	1,947800.02	27
28	1,741024.21	1,801764.17	1,864544.99	1,929432.61	1,996495.02	28
29	1,775844.69	1,840051.66	1,906497.25	1,975256.63	2,046407.39	29
30	1,811361.58	1,879152.76	1,949393.44	2,022168.98	2,097567.58	30
31	1,847588.82	1,919084.76	1,993254.79	2,070195.49	2,150006.77	31
32	1,884540.59	1,959845.74	2,038103.03	2,119362.63	2,203756.94	32
33	1,922231.40	2,001512.45	2,083960.34	2,169697.49	2,258850.86	33
34	1,960676.03	2,044044.58	2,130849.45	2,221227.81	2,315322.13	34
35	1,999899.55	2,087480.53	2,178793.56	2,273981.97	2,373205.19	35
36	2,039887.34	2,131839.49	2,227816.42	2,327989.04	2,432535.32	36
37	2,080685.09	2,177141.08	2,277942.29	2,383278.78	2,493348.20	37
38	2,122298.79	2,223405.33	2,329195.99	2,439881.65	2,555682.42	38
39	2,164744.77	2,270652.69	2,381602.90	2,497828.84	2,619574.48	39
40	2,208039.66	2,318904.06	2,435188.97	2,557152.28	2,685063.84	40
41	2,252200.46	2,368180.77	2,489980.72	2,617884.64	2,752190.43	41
42	2,297244.47	2,418504.62	2,546005.28	2,680059.40	2,820995.20	42
43	2,343189.36	2,469897.84	2,603290.40	2,743710.81	2,891520.08	43
44	2,390053.14	2,522383.17	2,661864.44	2,808873.95	2,963808.08	44
45	2,437854.21	2,575983.81	2,721756.39	2,875584.70	3,037903.28	45
46	2,486611.29	2,630723.47	2,782995.90	2,943879.84	3,113850.86	46
47	2,536343.51	2,686626.34	2,845613.31	3,013796.99	3,191697.13	47
48	2,587070.39	2,743717.15	2,909639.61	3,085374.66	3,271489.56	48
49	2,638811.79	2,802021.14	2,975106.50	3,158652.31	3,353276.80	49
50	2,691588.03	2,861564.09	3,042046.40	3,233670.30	3,437108.72	50



VALEUR DE 1 FRANC PLACÉ A INTERÊT COMPOSÉ APRÈS UN CERTAIN  
NOMBRE D'ANNÉES.

Formule générale

$$M = C. (1 + t)^n.$$

ANNÉES.	2 <sup>0</sup> / <sub>0</sub>	2 <sup>1</sup> / <sub>8</sub>	2 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	2 <sup>3</sup> / <sub>8</sub>	2 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	ANNÉES.
51	2,745419.79	2,922372.33	3,110492.44	3,310469.97	3,523036.44	51
52	2,800328.19	2,984472.74	3,180478.52	3,389093.64	3,611112.35	52
53	2,856334.75	3,047892.78	3,252039.29	3,469584.61	3,701390.16	53
54	2,913461.44	3,112660.51	3,325210.17	3,551987.24	3,793924.91	54
55	2,971730.67	3,178804.54	3,400027.40	3,636346.94	3,888773.03	55
56	3,031165.29	3,246354.14	3,476528.02	3,722710.18	3,985992.36	56
57	3,091788.59	3,315339.16	3,554749.90	3,811124.55	4,085642.17	57
58	3,153624.36	3,385790.12	3,634731.77	3,901638.76	4,187783.22	58
59	3,216696.85	3,457738.16	3,716513.24	3,994302.68	4,292477.80	59
60	3,281030.79	3,531215.10	3,800134.79	4,089167.37	4,399789.75	60
61	3,346651.40	3,606253.42	3,885637.82	4,186285.09	4,509784.49	61
62	3,413584.43	3,682886.30	3,973064.67	4,285709.36	4,622529.10	62
63	3,481856.12	3,761147.64	4,062458.62	4,387494.96	4,738092.33	63
64	3,551493.24	3,841072.02	4,153863.94	4,491697.96	4,856544.64	64
65	3,622523.11	3,922694.80	4,247325.88	4,598375.79	4,977958.26	65
66	3,694973.57	4,006052.07	4,342890.71	4,707587.22	5,102407.21	66
67	3,768873.04	4,091180.67	4,440605.76	4,819392.41	5,229967.39	67
68	3,844250.50	4,178118.26	4,540519.39	4,933852.98	5,360716.58	68
69	3,921135.51	4,266903.28	4,642681.07	5,051031.99	5,494734.49	69
70	3,999558.22	4,357574.97	4,747141.40	5,170994.00	5,632102.86	70
71	4,079549.39	4,450173.44	4,853952.08	5,293805.11	5,772905.43	71
72	4,161140.37	4,544739.63	4,963166.00	5,419532.98	5,917228.06	72
73	4,244363.18	4,641315.34	5,074837.23	5,548246.89	6,065158.76	73
74	4,329250.45	4,739943.29	5,189021.07	5,680017.75	6,216787.73	74
75	4,415835.45	4,840667.09	5,305774.05	5,814918.17	6,372207.43	75
76	4,504152.16	4,943531.26	5,425153.96	5,953022.48	6,531512.61	76
77	4,594235.21	5,048581.30	5,547219.93	6,094406.76	6,694800.43	77
78	4,686119.91	5,155863.66	5,672032.37	6,239148.92	6,862170.44	78
79	4,779842.31	5,265425.76	5,799653.10	6,387328.71	7,033724.70	79
80	4,875439.16	5,377316.06	5,930145.30	6,539027.77	7,209567.82	80
81	4,972947.94	5,491584.02	6,063573.57	6,694329.68	7,389807.01	81
82	5,072406.90	5,608280.18	6,200003.97	6,853320.01	7,574552.19	82
83	5,173855.04	5,727456.14	6,339504.06	7,016086.36	7,763915.99	83
84	5,277332.14	5,849164.58	6,482142.90	7,182718.41	7,958013.89	84
85	5,382878.78	5,973459.33	6,627991.12	7,353307.97	8,156964.24	85
86	5,490536.35	6,100395.34	6,777120.92	7,527949.03	8,360888.34	86
87	5,600347.08	6,230028.74	6,929606.14	7,706737.82	8,569910.55	87
88	5,712354.02	6,362416.85	7,085522.28	7,889772.85	8,784158.32	88
89	5,826601.10	6,497618.21	7,244946.53	8,077154.95	9,003762.27	89
90	5,943133.13	6,635692.59	7,407957.82	8,268987.38	9,228856.33	90
91	6,061995.79	6,776701.06	7,574636.88	8,465375.83	9,459577.74	91
92	6,183235.70	6,920705.96	7,745066.21	8,666428.51	9,696067.18	92
93	6,306900.42	7,067770.96	7,919330.20	8,872256.18	9,938468.86	93
94	6,433038.43	7,217961.09	8,097515.12	9,082972.27	10,186930.58	94
95	6,561699.19	7,371342.77	8,279709.21	9,298692.86	10,441603.85	95
96	6,692933.18	7,527983.80	8,466002.67	9,519536.82	10,702643.95	96
97	6,826791.84	7,687953.46	8,656487.73	9,745625.81	10,970210.04	97
98	6,963327.68	7,851322.47	8,851258.71	9,977084.43	11,244465.30	98
99	7,102594.23	8,018163.07	9,050412.03	10,214040.18	11,525576.93	99
100	7,244646.12	8,188549.04	9,254046.30	10,456623.64	11,813716.35	100



## VALEUR DE 1 FRANC PLACÉ A INTÉRÊT COMPOSÉ APRES UN CERTAIN

NOMBRE D'ANNÉES.

Formule générale.

$$M = C \cdot (1 + t)^n.$$

ANNÉES.	2 <sup>5</sup> / <sub>8</sub>	2 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	2 <sup>7</sup> / <sub>8</sub>	3 <sup>0</sup> / <sub>0</sub>	3 <sup>1</sup> / <sub>8</sub>	ANNÉES.
1	1,026250.00	1,027500.00	1,028750.00	1,030000.00	1,031250.00	1
2	1,053189.06	1,055756.25	1,058326.56	1,060900.00	1,063476.56	2
3	1,080835.28	1,084789.55	1,088753.45	1,092727.00	1,096710.21	3
4	1,109207.20	1,114621.26	1,120055.11	1,125508.81	1,130982.40	4
5	1,138323.89	1,145273.34	1,152256.70	1,159274.07	1,166325.60	5
6	1,168204.89	1,176768.36	1,185384.08	1,194052.30	1,202773.27	6
7	1,198870.27	1,209129.49	1,219463.87	1,229873.87	1,240359.94	7
8	1,230340.62	1,242380.55	1,254523.46	1,266770.08	1,279121.19	8
9	1,262637.06	1,276546.02	1,290591.01	1,304773.18	1,319093.72	9
10	1,295781.28	1,311651.03	1,327695.50	1,343916.38	1,360315.40	10
11	1,329795.54	1,347721.44	1,365866.74	1,384233.87	1,402825.26	11
12	1,364702.67	1,384783.78	1,405135.41	1,425760.89	1,446663.55	12
13	1,400526.12	1,422865.33	1,445533.05	1,468533.71	1,491871.78	13
14	1,437289.93	1,461994.13	1,487092.13	1,512589.72	1,538492.78	14
15	1,475018.79	1,502198.96	1,529846.03	1,557967.42	1,586570.68	15
16	1,513738.03	1,543509.44	1,573829.10	1,604706.44	1,636151.01	16
17	1,553473.65	1,585955.95	1,619076.69	1,652847.63	1,687280.73	17
18	1,594252.34	1,629569.73	1,665625.14	1,702433.06	1,740008.25	18
19	1,636101.46	1,674382.90	1,713511.87	1,753506.05	1,794383.51	19
20	1,679049.12	1,720428.43	1,762775.33	1,806111.23	1,850458.00	20
21	1,723124.16	1,767740.21	1,813455.12	1,860294.57	1,908284.81	21
22	1,768356.17	1,816353.07	1,865591.96	1,916103.41	1,967918.71	22
23	1,814775.52	1,866302.78	1,919227.73	1,973586.51	2,029416.17	23
24	1,862413.38	1,917626.10	1,974405.52	2,032794.11	2,092835.42	24
25	1,911301.73	1,970360.82	2,031169.68	2,093777.93	2,158236.53	25
26	1,961473.40	2,024545.75	2,089565.81	2,156591.27	2,225681.42	26
27	2,012962.08	2,080220.75	2,149640.83	2,221289.01	2,295233.97	27
28	2,065802.33	2,137426.82	2,211443.00	2,287927.68	2,366960.03	28
29	2,120029.64	2,196206.06	2,275021.99	2,356565.51	2,440927.53	29
30	2,175680.42	2,256601.73	2,340428.87	2,427262.47	2,517206.51	30
31	2,232792.03	2,318658.28	2,407716.20	2,500080.35	2,595869.22	31
32	2,291402.82	2,382421.38	2,476938.04	2,575082.76	2,676990.13	32
33	2,351552.15	2,447937.97	2,548150.01	2,652335.24	2,760646.07	33
34	2,413280.39	2,515256.26	2,621409.32	2,731905.30	2,846916.26	34
35	2,476629.00	2,584425.81	2,696774.84	2,813862.45	2,935882.39	35
36	2,541640.51	2,655497.52	2,774307.12	2,898278.33	3,027628.72	36
37	2,608358.58	2,728523.70	2,854068.45	2,985226.68	3,122242.12	37
38	2,676827.99	2,803558.10	2,936122.91	3,074783.48	3,219812.18	38
39	2,747094.72	2,880655.95	3,020536.45	3,167026.98	3,320431.31	39
40	2,819295.96	2,959873.99	3,107376.87	3,262937.79	3,424194.79	40
41	2,893210.12	3,041270.52	3,196713.96	3,359898.93	3,531200.88	41
42	2,969156.88	3,124905.46	3,288619.48	3,460695.89	3,641550.91	42
43	3,047097.25	3,210840.36	3,383167.29	3,564516.77	3,755349.37	43
44	3,127083.55	3,299138.47	3,480433.35	3,671452.27	3,872704.04	44
45	3,209179.50	3,389864.78	3,580495.81	3,781595.84	3,993726.04	45
46	3,293410.20	3,483086.06	3,683435.07	3,895043.72	4,118529.98	46
47	3,379862.21	3,578870.93	3,789333.82	4,011895.03	4,247234.04	47
48	3,468583.60	3,677289.88	3,898277.17	4,132251.88	4,379960.11	48
49	3,559633.92	3,778415.35	4,010352.64	4,256219.44	4,516833.86	49
50	3,653074.31	3,882321.77	4,125650.28	4,383906.02	4,657984.92	50



# TABLE II.

9

## VALEUR DE 1 FRANC PLACÉ A INTÉRÊT COMPOSÉ APRÈS UN CERTAIN NOMBRE D'ANNÉES.

Formule générale.

$$M = C \cdot (1 + t)^n$$

ANNÉES.	2 <sup>5</sup> / <sub>8</sub>	2 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	2 <sup>7</sup> / <sub>8</sub>	3 <sup>0</sup> / <sub>0</sub>	3 <sup>1</sup> / <sub>8</sub>	ANNÉES.
51	3,748967.51	3,989085.62	4,244262.72	4,515423.20	4,803546.95	51
52	3,847377.91	4,098785.47	4,366285.28	4,650885.90	4,953657.79	52
53	3,948371.58	4,211502.08	4,491815.98	4,790412.47	5,108459.59	53
54	4,052016.33	4,327318.38	4,620955.69	4,934124.85	5,268098.96	54
55	4,158381.76	4,446319.64	4,753808.16	5,082148.59	5,432727.05	55
56	4,267539.28	4,568593.43	4,890480.15	5,234613.05	5,602499.77	56
57	4,379562.19	4,694229.75	5,031081.45	5,391651.44	5,777577.89	57
58	4,494525.69	4,823321.07	5,175725.04	5,553400.98	5,958127.20	58
59	4,612506.99	4,955962.39	5,324527.14	5,720003.01	6,144318.67	59
60	4,733585.30	5,092251.36	5,477607.29	5,891603.10	6,336328.63	60
61	4,857841.91	5,232288.28	5,635088.50	6,068351.20	6,534338.90	61
62	4,985360.27	5,376176.20	5,797097.30	6,250401.73	6,738536.99	62
63	5,116225.97	5,524021.05	5,963763.85	6,437913.79	6,949116.27	63
64	5,250526.90	5,675931.62	6,135222.06	6,631051.20	7,166276.15	64
65	5,388353.24	5,832019.74	6,311609.69	6,829982.73	7,390222.28	65
66	5,529797.51	5,992400.29	6,493068.47	7,034882.22	7,621166.73	66
67	5,674954.69	6,157191.30	6,679744.19	7,245928.68	7,859328.19	67
68	5,823922.25	6,326514.06	6,871786.83	7,463306.54	8,104932.20	68
69	5,976800.21	6,500493.19	7,069350.70	7,687205.74	8,358211.33	69
70	6,133691.22	6,679256.76	7,272594.54	7,917821.91	8,619405.43	70
71	6,294700.61	6,862936.32	7,481681.63	8,155356.57	8,888761.85	71
72	6,459936.50	7,051667.06	7,696779.98	8,400017.27	9,166535.66	72
73	6,629509.84	7,245587.91	7,918062.40	8,652017.78	9,452989.90	73
74	6,803534.47	7,444841.58	8,145706.70	8,911578.32	9,748395.83	74
75	6,982127.25	7,649574.72	8,379895.76	9,178925.67	10,053033.20	75
76	7,165408.09	7,859938.02	8,620817.77	9,454293.44	10,367190.49	76
77	7,353500.05	8,076086.32	8,868666.28	9,737922.24	10,691165.19	77
78	7,546529.43	8,298178.69	9,123640.43	10,030059.91	11,025264.10	78
79	7,744625.83	8,526378.61	9,385945.10	10,330961.71	11,369803.61	79
80	7,947922.25	8,760854.02	9,655791.02	10,640890.56	11,725109.97	80
81	8,156555.21	9,001777.50	9,933395.01	10,960117.27	12,091519.66	81
82	8,370664.79	9,249326.39	10,218980.12	11,288920.79	12,469379.65	82
83	8,590394.74	9,503682.86	10,512775.79	11,627588.42	12,859047.76	83
84	8,815892.60	9,765034.14	10,815018.10	11,976416.07	13,260893.00	84
85	9,047309.78	10,033572.58	11,125949.87	12,335708.55	13,675295.91	85
86	9,284801.66	10,309495.83	11,445820.93	12,705779.81	14,102648.91	86
87	9,528527.71	10,593006.96	11,774888.28	13,086953.20	14,543356.68	87
88	9,778651.56	10,884314.65	12,113416.32	13,479561.80	14,997836.58	88
89	10,035341.16	11,183633.31	12,461677.04	13,883948.65	15,466518.97	89
90	10,298768.87	11,491183.22	12,819950.25	14,300467.11	15,949847.69	90
91	10,569111.55	11,807190.76	13,188523.82	14,729481.12	16,448280.43	91
92	10,846550.73	12,131888.51	13,567693.88	15,171365.56	16,962289.19	92
93	11,131272.68	12,465515.44	13,957765.08	15,625506.52	17,492360.73	93
94	11,423468.59	12,808317.11	14,359050.82	16,095301.72	18,038997.00	94
95	11,723334.64	13,160545.84	14,771873.54	16,578160.77	18,602715.66	95
96	12,031072.18	13,522460.85	15,196564.90	17,075505.59	19,184050.53	96
97	12,346887.82	13,894328.52	15,633466.14	17,587700.76	19,783552.10	97
98	12,670993.63	14,276422.55	16,082928.29	18,115403.88	20,401788.11	98
99	13,003607.21	14,669024.17	16,545312.48	18,658866.00	21,039343.99	99
100	13,344951.90	15,072422.34	17,020990.21	19,218631.98	21,696823.49	100



VALEUR DE 1 FRANC PLACÉ A INTÉRÊT COMPOSÉ APRÈS UN CERTAIN  
NOMBRE D'ANNÉES.

Formule générale

$$M = C \cdot (1 + t)^n.$$

ANNÉES.	$3 \frac{1}{4}$	$3 \frac{3}{8}$	$3 \frac{1}{2}$	$3 \frac{5}{8}$	$3 \frac{3}{4}$	ANNÉES.
1	1,032500.00	1,033750.00	1,035000.00	1,036250.00	1,037500.00	1
2	1,066056.25	1,068639.06	1,071225.00	1,073814.06	1,076406.25	2
3	1,100703.08	1,104705.63	1,108717.87	1,112739.82	1,116771.48	3
4	1,136475.93	1,141989.45	1,147523.00	1,153076.64	1,158650.42	4
5	1,173411.40	1,180531.59	1,187686.31	1,194875.67	1,202099.81	5
6	1,211547.27	1,220374.53	1,229255.33	1,238189.91	1,247178.55	6
7	1,250922.55	1,261562.17	1,272279.26	1,283074.30	1,293947.74	7
8	1,291577.54	1,304139.89	1,316809.04	1,329585.74	1,342470.78	8
9	1,333553.81	1,348154.62	1,362897.35	1,377783.22	1,392813.44	9
10	1,376894.30	1,393654.83	1,410598.76	1,427727.86	1,445043.94	10
11	1,421643.37	1,440690.68	1,459969.72	1,479483.00	1,499233.09	11
12	1,467846.78	1,489314.00	1,511068.66	1,533114.26	1,555454.33	12
13	1,515551.80	1,539578.34	1,563956.06	1,588689.65	1,613783.87	13
14	1,564807.23	1,591539.11	1,618694.52	1,646279.65	1,674300.76	14
15	1,615663.47	1,645253.56	1,675348.83	1,705957.29	1,737087.04	15
16	1,668172.53	1,700780.86	1,733986.04	1,767798.24	1,802227.81	16
17	1,722388.14	1,758182.22	1,794675.55	1,831880.93	1,869811.35	17
18	1,778365.75	1,817520.87	1,857489.20	1,898286.61	1,939929.27	18
19	1,836162.64	1,878862.20	1,922501.32	1,967099.50	2,012676.62	19
20	1,895837.92	1,942273.80	1,989788.86	2,038406.86	2,088152.00	20
21	1,957452.66	2,007825.54	2,059431.47	2,112299.10	2,166457.70	21
22	2,021069.87	2,075589.65	2,131511.58	2,188869.95	2,247699.86	22
23	2,086754.64	2,145640.80	2,206114.48	2,268216.48	2,331988.60	23
24	2,154574.16	2,218056.18	2,283328.49	2,350439.33	2,419438.18	24
25	2,224597.82	2,292915.57	2,363244.98	2,435642.75	2,510167.11	25
26	2,296897.25	2,370301.47	2,445958.56	2,523934.80	2,604298.38	26
27	2,371546.41	2,450299.15	2,531567.11	2,615427.44	2,701959.56	27
28	2,448621.67	2,532996.74	2,620171.96	2,710236.69	2,803283.05	28
29	2,528201.88	2,618485.39	2,711877.98	2,808482.77	2,908406.16	29
30	2,610368.44	2,706859.27	2,806793.70	2,910290.27	3,017471.39	30
31	2,695205.41	2,798215.77	2,905031.48	3,015788.29	3,130626.57	31
32	2,782799.59	2,892655.55	3,006707.59	3,125110.61	3,248025.07	32
33	2,873240.58	2,990282.67	3,111942.35	3,238395.87	3,369826.01	33
34	2,966620.89	3,091204.71	3,220860.33	3,355787.72	3,496194.48	34
35	3,063036.07	3,195532.87	3,333590.45	3,477435.03	3,627301.78	35
36	3,162584.75	3,303382.11	3,450266.11	3,603492.05	3,763325.59	36
37	3,265368.75	3,414871.25	3,571025.43	3,734118.64	3,904450.30	37
38	3,371493.23	3,530123.16	3,696011.32	3,869480.44	4,050867.19	38
39	3,481066.76	3,649264.82	3,825371.71	4,009749.10	4,202774.71	39
40	3,594201.43	3,772427.50	3,959259.72	4,155102.51	4,360378.76	40
41	3,711012.98	3,899746.93	4,097833.81	4,305724.97	4,523892.96	41
42	3,831620.90	4,031363.39	4,241257.99	4,461807.50	4,693538.95	42
43	3,956148.58	4,167421.90	4,389702.02	4,623548.02	4,869546.66	43
44	4,084723.41	4,308072.39	4,543341.60	4,791151.64	5,052154.66	44
45	4,217476.92	4,453469.84	4,702358.55	4,964830.89	5,241610.46	45
46	4,354544.92	4,603774.44	4,866941.10	5,144806.01	5,438170.85	46
47	4,496067.63	4,759151.83	5,037284.04	5,331305.23	5,642102.26	47
48	4,642189.83	4,919773.21	5,213588.98	5,524565.04	5,853681.09	48
49	4,793061.00	5,085815.55	5,396064.59	5,724830.52	6,073194.13	49
50	4,948835.48	5,257461.83	5,584926.86	5,932355.63	6,300938.91	50



VALEUR DE 1 FRANC PLACÉ A INTÉRÊT COMPOSÉ APRÈS UN CERTAIN  
NOMBRE D'ANNÉES.

Formule générale.

$$M = C \cdot (1 + t)^n.$$

ANNÉES.	$3 \frac{1}{4}$	$3 \frac{3}{8}$	$3 \frac{1}{2}$	$3 \frac{5}{8}$	$3 \frac{3}{4}$	ANNÉES.
51	5,109672.63	5,434901.16	5,780399.30	6,147403.52	6,537224.12	51
52	5,275737.00	5,618329.08	5,982713.27	6,370246.90	6,782370.03	52
53	5,447198.45	5,807947.68	6,192108.24	6,601168.35	7,036708.90	53
54	5,624232.40	6,003965.92	6,408832.02	6,840460.70	7,300585.49	54
55	5,807019.95	6,206599.77	6,633141.14	7,088427.40	7,574357.44	55
56	5,995748.10	6,416072.51	6,865301.08	7,345382.89	7,858395.85	56
57	6,190609.91	6,632614.96	7,105586.62	7,611653.02	8,153085.69	57
58	6,391804.73	6,856465.71	7,354282.15	7,887575.45	8,458826.40	58
59	6,599538.39	7,087871.43	7,611682.03	8,173500.06	8,776032.39	59
60	6,814023.39	7,327087.09	7,878090.90	8,469789.43	9,105133.61	60
61	7,035479.15	7,574376.28	8,153824.08	8,776819.30	9,446576.12	61
62	7,264132.22	7,830011.48	8,439207.93	9,094979.00	9,800822.72	62
63	7,500216.51	8,094274.37	8,734580.20	9,424671.99	10,168353.58	63
64	7,743973.55	8,367456.13	9,040290.51	9,766316.35	10,549666.84	64
65	7,995652.69	8,649857.77	9,356700.68	10,120345.32	10,945279.34	65
66	8,255511.40	8,941790.47	9,684185.20	10,487207.83	11,355727.32	66
67	8,523815.52	9,243575.90	10,023131.68	10,867369.12	11,781567.09	67
68	8,800839.53	9,555546.59	10,373941.29	11,261311.25	12,223375.86	68
69	9,086866.81	9,878046.28	10,737029.24	11,669533.78	12,681752.45	69
70	9,382189.99	10,211430.34	11,112825.26	12,092554.38	13,157318.17	70
71	9,687111.16	10,556066.12	11,501774.14	12,530909.48	13,650717.60	71
72	10,001942.27	10,912333.35	11,904336.24	12,985154.94	14,162619.51	72
73	10,327005.40	11,280624.60	12,320988.01	13,455866.81	14,693717.74	73
74	10,662632.70	11,661345.68	12,752222.59	13,943641.98	15,244732.16	74
75	11,009168.65	12,054916.10	13,198550.38	14,449099.01	15,816409.61	75
76	11,366966.63	12,461769.52	13,660499.64	14,972878.84	16,409524.97	76
77	11,736393.04	12,882354.24	14,138617.13	15,515645.70	17,024882.16	77
78	12,117825.82	13,317133.69	14,633468.73	16,078087.86	17,663315.24	78
79	12,511655.16	13,766586.96	15,145640.13	16,660918.54	18,326689.56	79
80	12,918283.95	14,231209.27	15,675737.54	17,264876.84	19,012902.92	80
81	13,338128.18	14,711512.58	16,224388.35	17,890728.63	19,725886.78	81
82	13,771617.34	15,208026.13	16,792241.95	18,539267.54	20,465607.54	82
83	14,219194.91	15,721297.01	17,379970.41	19,211315.99	21,233067.82	83
84	14,681318.74	16,251890.78	17,988269.38	19,907326.19	22,029307.86	84
85	15,158461.60	16,800392.10	18,617858.81	20,629381.27	22,855406.91	85
86	15,651111.60	17,367405.33	19,269483.86	21,377196.34	23,712484.66	86
87	16,159772.73	17,953555.26	19,943915.80	22,152119.71	24,601702.84	87
88	16,684965.34	18,559487.75	20,641952.85	22,955134.04	25,524266.70	88
89	17,227226.72	19,185870.46	21,364421.20	23,787257.65	26,481426.70	89
90	17,787111.59	19,833393.59	22,112175.95	24,649545.74	27,474480.20	90
91	18,365192.71	20,502770.62	22,886102.10	25,543091.78	28,504773.21	91
92	18,962061.47	21,194739.13	23,687115.68	26,469028.85	29,573702.20	92
93	19,578328.47	21,910061.58	24,516164.73	27,428531.15	30,682716.03	93
94	20,214624.15	22,649526.16	25,374230.49	28,422815.40	31,833317.89	94
95	20,871599.43	23,413947.66	26,262328.56	29,453142.46	33,027067.31	95
96	21,549926.41	24,204168.40	27,181510.06	30,520818.88	34,265582.33	96
97	22,250299.02	25,021059.08	28,132862.91	31,627198.56	35,550541.67	97
98	22,973433.74	25,865519.82	29,117513.11	32,773684.51	36,883686.98	98
99	23,720070.34	26,738481.12	30,136626.07	33,961730.57	38,266825.24	99
100	24,490972.62	27,640904.86	31,191407.98	35,192843.31	39,701831.19	100



VALEUR DE 1 FRANC PLACÉ A INTÉRÊT COMPOSÉ APRÈS UN CERTAIN  
NOMBRE D'ANNÉES.

Formule générale.

$$M = C \cdot (1 + i)^n.$$

ANNÉES	$3 \frac{7}{8}$	$4 \frac{0}{0}$	$4 \frac{1}{8}$	$4 \frac{1}{4}$	$4 \frac{3}{8}$	ANNÉES
1	1,038750.00	1,040000.00	1,041250.00	1,042500.00	1,043750.00	1
2	1,079001.56	1,081600.00	1,084201.56	1,086806.25	1,089414.06	2
3	1,120812.87	1,124864.00	1,128924.88	1,132995.52	1,137075.93	3
4	1,164244.37	1,169858.56	1,175493.03	1,181147.83	1,186823.00	4
5	1,209358.84	1,216652.90	1,223982.12	1,231346.61	1,238746.51	5
6	1,256221.50	1,265319.02	1,274471.38	1,283678.84	1,292941.67	6
7	1,304900.08	1,315931.78	1,327043.32	1,338235.19	1,349507.86	7
8	1,355464.96	1,368569.05	1,381783.86	1,395110.18	1,408548.83	8
9	1,407989.22	1,423311.81	1,438782.44	1,454402.37	1,470172.84	9
10	1,462548.81	1,480244.28	1,498132.22	1,516214.47	1,534492.91	10
11	1,519222.57	1,539454.06	1,559930.17	1,580653.58	1,601626.97	11
12	1,578092.45	1,601032.22	1,624277.29	1,647831.36	1,671698.15	12
13	1,639243.53	1,665073.51	1,691278.73	1,717864.19	1,744834.94	13
14	1,702764.22	1,731676.45	1,761043.98	1,790873.42	1,821171.47	14
15	1,768746.33	1,800943.51	1,833687.04	1,866985.54	1,900847.73	15
16	1,837285.25	1,872981.25	1,909326.63	1,946332.43	1,984009.81	16
17	1,908480.05	1,947900.50	1,988086.36	2,029051.56	2,070810.24	17
18	1,982433.66	2,025816.52	2,070094.92	2,115286.25	2,161408.19	18
19	2,059252.96	2,106849.18	2,155486.33	2,205185.91	2,255969.80	19
20	2,139049.01	2,191123.14	2,244400.15	2,298906.31	2,354668.48	20
21	2,221937.16	2,278768.07	2,336981.65	2,396609.83	2,457685.22	21
22	2,308037.23	2,369918.79	2,433382.15	2,498465.75	2,565208.95	22
23	2,397473.67	2,464715.55	2,533759.16	2,604650.54	2,677436.84	23
24	2,490375.77	2,563304.17	2,638276.72	2,715348.19	2,794574.71	24
25	2,586877.84	2,665836.33	2,747105.64	2,830750.49	2,916837.35	25
26	2,687119.35	2,772469.79	2,860423.75	2,951057.39	3,044448.98	26
27	2,791245.23	2,883368.58	2,978416.23	3,076477.32	3,177643.63	27
28	2,899405.98	2,998703.32	3,101275.90	3,207227.61	3,316665.53	28
29	3,011757.96	3,118651.45	3,229203.53	3,343534.78	3,461769.65	29
30	3,128463.58	3,243397.51	3,362408.17	3,485635.01	3,613222.07	30
31	3,249691.55	3,373133.41	3,501107.51	3,633774.50	3,771300.54	31
32	3,375617.09	3,508058.75	3,645528.19	3,788209.92	3,936294.94	32
33	3,506422.26	3,648381.10	3,795906.23	3,949208.84	4,108507.84	33
34	3,642296.12	3,794316.34	3,952487.36	4,117050.21	4,288255.06	34
35	3,783435.09	3,946088.99	4,115527.47	4,292024.85	4,475866.22	35
36	3,930043.20	4,103932.55	4,285292.98	4,474435.90	4,671685.37	36
37	4,082332.38	4,268089.86	4,462061.31	4,664599.43	4,876071.60	37
38	4,240522.76	4,438813.45	4,646121.34	4,862844.91	5,089399.73	38
39	4,404843.01	4,616365.99	4,837773.84	5,069515.81	5,312060.97	39
40	4,575530.68	4,801020.63	5,037332.02	5,284970.24	5,544463.64	40
41	4,752832.49	4,993061.45	5,245121.96	5,509581.47	5,787033.92	41
42	4,937004.75	5,192783.91	5,461483.24	5,743738.68	6,040216.66	42
43	5,128313.69	5,400495.27	5,686769.43	5,987847.58	6,304476.14	43
44	5,327035.84	5,616515.08	5,921348.66	6,242331.10	6,580296.97	44
45	5,533458.48	5,841175.68	6,165604.30	6,507630.17	6,868184.96	45
46	5,747880.00	6,074822.71	6,419935.47	6,784204.45	7,168668.05	46
47	5,970610.35	6,317815.62	6,684757.81	7,072533.14	7,482297.28	47
48	6,201971.50	6,570528.24	6,960504.07	7,373115.80	7,809647.78	48
49	6,442297.89	6,833349.37	7,247624.87	7,686473.22	8,151319.87	49
50	6,691936.94	7,106683.35	7,546589.39	8,013148.34	8,507940.12	50



VALEUR DE 4 FRANC PLACÉ A INTÉRÊT COMPOSÉ APRÈS UN CERTAIN NOMBRE D'ANNÉES.

Formule générale.

$$M = C \cdot (1 + t)^n.$$

ANNÉES.	3 <sup>7</sup> / <sub>8</sub>	4 <sup>0</sup> / <sub>0</sub>	4 <sup>1</sup> / <sub>8</sub>	4 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	4 <sup>3</sup> / <sub>8</sub>	ANNÉES.
51	6,951249.49	7,390950.68	7,857886.20	8,353707.14	8,880162.50	51
52	7,220610.41	7,686588.71	8,182024.01	8,708739.69	9,268669.61	52
53	7,500409.06	7,994052.26	8,519532.50	9,078861.13	9,674173.90	53
54	7,791049.92	8,313814.35	8,870963.22	9,464712.73	10,097419.01	54
55	8,092953.10	8,646366.92	9,236890.45	9,866963.02	10,539181.09	55
56	8,406555.03	8,992221.60	9,617912.18	10,286308.95	11,000270.27	56
57	8,732309.04	9,351910.46	10,014651.06	10,723477.08	11,481532.09	57
58	9,070686.01	9,725986.88	10,427755.41	11,179224.85	11,983849.12	58
59	9,422175.10	10,115026.36	10,857900.32	11,654341.91	12,508142.52	59
60	9,787284.38	10,519627.41	11,305788.71	12,149651.44	13,055373.75	60
61	10,166541.65	10,940412.51	11,772152.50	12,666011.63	13,626546.36	61
62	10,560495.14	11,378029.01	12,257753.79	13,204317.12	14,222707.76	62
63	10,969714.33	11,833150.17	12,763386.13	13,765500.60	14,844951.22	63
64	11,394790.76	12,306476.17	13,289875.81	14,350534.38	15,494417.84	64
65	11,836338.90	12,798735.22	13,838083.19	14,960432.09	16,172298.62	65
66	12,294997.03	13,310684.63	14,408904.12	15,596250.45	16,879836.69	66
67	12,771428.17	13,843112.01	15,003271.41	16,259091.09	17,618329.54	67
68	13,266321.01	14,396836.49	15,622156.36	16,950102.47	18,389131.46	68
69	13,780390.95	14,972709.95	16,266570.31	17,670481.82	19,193655.96	69
70	14,314381.10	15,571618.35	16,937566.33	18,421477.30	20,033378.41	70
71	14,869063.37	16,194483.09	17,636240.94	19,204390.08	20,909838.71	71
72	15,445239.57	16,842262.41	18,363735.88	20,020576.66	21,824644.16	72
73	16,043742.60	17,515952.91	19,121239.99	20,871451.17	22,779472.34	73
74	16,665437.63	18,216591.02	19,909991.14	21,758487.84	23,776074.25	74
75	17,311223.34	18,945254.66	20,731278.27	22,683223.58	24,816277.50	75
76	17,982033.24	19,703064.85	21,586443.50	23,647260.58	25,901989.64	76
77	18,678837.03	20,491187.44	22,476884.29	24,652269.15	27,035201.69	77
78	19,402641.97	21,310834.94	23,404055.77	25,699990.59	28,217991.76	78
79	20,154494.34	22,163268.34	24,369473.07	26,792240.19	29,452528.90	79
80	20,935480.10	23,049799.07	25,374713.84	27,930910.40	30,741077.04	80
81	21,746730.89	23,971791.04	26,421420.78	29,117974.09	32,085999.16	81
82	22,589416.71	24,930662.68	27,511304.39	30,355487.99	33,489971.63	82
83	23,464756.61	25,927889.18	28,646145.70	31,645596.23	34,954938.70	83
84	24,374015.92	26,965004.75	29,827799.21	32,990534.07	36,484217.26	84
85	25,318509.04	28,043604.94	31,058195.92	34,392631.77	38,080401.77	85
86	26,299601.27	29,165349.14	32,339346.50	35,854318.62	39,746419.35	86
87	27,318710.82	30,331963.11	33,673344.55	37,378127.16	41,485325.19	87
88	28,377310.86	31,545241.63	35,062370.01	38,966697.57	43,300308.17	88
89	29,476931.66	32,807051.29	36,508692.77	40,622782.21	45,194696.65	89
90	30,619162.76	34,119333.35	38,014676.35	42,349250.46	47,171964.63	90
91	31,805655.31	35,484106.68	39,582781.75	44,149093.60	49,235738.08	91
92	33,038124.46	36,903470.95	41,215571.50	46,025430.08	51,389801.63	92
93	34,318351.78	38,379609.79	42,915713.82	47,981510.86	53,638105.45	93
94	35,648187.91	39,914794.18	44,685987.02	50,020725.07	55,984772.56	94
95	37,029555.19	41,511385.94	46,529283.98	52,146605.88	58,434106.36	95
96	38,464450.46	43,171841.38	48,448616.94	54,362836.64	60,990598.51	96
97	39,954947.91	44,898715.04	50,447122.39	56,673257.19	63,658937.20	97
98	41,503202.14	46,694663.64	52,528066.19	59,081870.62	66,444015.70	98
99	43,114451.23	48,562450.18	54,694848.92	61,592850.12	69,350941.39	99
100	44,782019.96	50,504948.19	56,951011.44	64,210546.25	72,385045.07	100



VALEUR DE 1 FRANC PLACÉ A INTÉRÊT COMPOSÉ APRÈS UN CERTAIN  
NOMBRE D'ANNÉES.

Formule générale.

$$M = C. (1 + t)^n.$$

ANNÉES.	$4 \frac{1}{2}$	$4 \frac{5}{8}$	$4 \frac{3}{4}$	$4 \frac{7}{8}$	$5 \frac{0}{0}$	ANNÉES.
1	1,045000.00	1,046250.00	1,047500.00	1,048750.00	1,050000.00	1
2	1,092025.00	1,094639.06	1,097256.25	1,099876.56	1,102500.00	2
3	1,141166.12	1,145266.12	1,149375.92	1,153495.54	1,157625.00	3
4	1,192518.60	1,198234.68	1,203971.28	1,209728.45	1,215506.25	4
5	1,246181.94	1,253653.03	1,261159.91	1,268702.71	1,276281.56	5
6	1,302260.12	1,311634.48	1,321065.01	1,330551.97	1,340095.64	6
7	1,360861.83	1,372297.58	1,383815.60	1,395416.38	1,407100.42	7
8	1,422100.61	1,435766.34	1,449546.84	1,463442.93	1,477455.44	8
9	1,486095.14	1,502170.53	1,518400.31	1,534785.77	1,551328.22	9
10	1,552969.42	1,571645.92	1,590524.33	1,609606.58	1,628894.63	10
11	1,622853.05	1,644334.55	1,666074.23	1,688074.90	1,710339.36	11
12	1,695881.43	1,720385.02	1,745212.76	1,770368.55	1,795856.33	12
13	1,772196.10	1,799952.83	1,828110.37	1,856674.02	1,885649.14	13
14	1,851944.92	1,883200.64	1,914945.61	1,957186.88	1,979931.60	14
15	1,935282.44	1,970289.67	2,005905.52	2,042112.24	2,078928.18	15
16	2,022370.15	2,061424.99	2,101186.04	2,141665.21	2,182874.59	16
17	2,113376.81	2,156765.89	2,200992.37	2,246071.39	2,292018.32	17
18	2,208478.77	2,256516.32	2,305539.51	2,355567.37	2,406619.23	18
19	2,307860.31	2,360880.20	2,415052.64	2,470401.28	2,526950.20	19
20	2,411714.02	2,470070.90	2,529767.64	2,590833.34	2,653297.71	20
21	2,520241.16	2,584311.68	2,649931.60	2,717136.46	2,785962.59	21
22	2,633652.01	2,703836.10	2,775803.35	2,849596.87	2,925260.72	22
23	2,752166.35	2,828888.52	2,907654.01	2,988514.71	3,071523.76	23
24	2,876013.83	2,959724.61	3,045767.58	3,134204.80	3,225099.94	24
25	3,005434.46	3,096611.88	3,190441.54	3,286979.29	3,386354.94	25
26	3,140679.01	3,239830.18	3,341987.51	3,447238.41	3,555672.69	26
27	3,282009.56	3,389672.32	3,500731.92	3,615291.28	3,733456.32	27
28	3,429699.99	3,546444.67	3,667016.68	3,791536.73	3,920129.14	28
29	3,584036.49	3,710467.73	3,841199.98	3,976374.14	4,116135.60	29
30	3,745318.13	3,882076.86	4,023656.98	4,170222.38	4,321942.38	30
31	3,913857.45	4,061622.92	4,214780.68	4,373520.73	4,538039.49	31
32	4,089981.04	4,249472.98	4,414982.76	4,586729.86	4,764941.47	32
33	4,274030.18	4,446011.10	4,624694.45	4,810332.94	5,003188.54	33
34	4,466361.54	4,651639.12	4,844367.43	5,044836.67	5,253347.97	34
35	4,667347.81	4,866777.43	5,074474.88	5,290772.26	5,516015.37	35
36	4,877378.46	5,091865.88	5,315512.44	5,548697.62	5,791816.14	36
37	5,096860.49	5,327364.68	5,567999.28	5,819196.63	6,081406.94	37
38	5,326219.21	5,573755.30	5,832479.25	6,102882.46	6,385477.29	38
39	5,565899.08	5,831541.48	6,109522.01	6,400397.98	6,704751.15	39
40	5,816364.54	6,101250.27	6,399724.31	6,71217.38	7,039988.71	40
41	6,078100.94	6,383433.10	6,703711.21	7,039647.73	7,391988.15	41
42	6,351615.48	6,678666.88	7,022137.50	7,382830.56	7,761587.55	42
43	6,637438.18	6,987555.22	7,355689.03	7,742743.55	8,149666.93	43
44	6,936122.90	7,310729.65	7,705084.26	8,120202.30	8,557150.28	44
45	7,248248.43	7,648850.90	8,071075.76	8,516062.16	8,985007.79	45
46	7,574419.61	8,002610.25	8,454451.86	8,931220.19	9,434258.18	46
47	7,915268.49	8,372730.97	8,856038.32	9,366617.17	9,905971.09	47
48	8,271455.57	8,759969.78	9,276700.14	9,823239.76	10,401269.65	48
49	8,643671.07	9,165118.38	9,717343.40	10,302122.70	10,921333.13	49
50	9,032636.27	9,589005.11	10,178917.21	10,804351.18	11,467399.78	50



VALEUR DE 1 FRANC PLACÉ A INTÉRÊT COMPOSÉ APRÈS UN CERTAIN  
NOMBRE D'ANNÉES.

Formule générale.

$$M = C \cdot (1 + t)^n.$$

ANNÉES.	4 1/2	4 5/8	4 3/4	4 7/8	5 0/0	ANNÉES.
51	9,439104.90	10,032496.60	10,662415.77	11,331063.30	12,040769.77	51
52	9,863864.63	10,496499.56	11,168880.52	11,883452.64	12,642808.26	52
53	10,307738.53	10,981962.67	11,699402.35	12,462770.95	13,274948.68	53
54	10,771586.77	11,489878.44	12,255123.96	13,070331.03	13,938696.11	54
55	11,256308.17	12,021285.32	12,837242.35	13,707509.67	14,635630.92	55
56	11,762842.04	12,577269.77	13,447011.36	14,375750.77	15,367412.46	56
57	12,292169.93	13,158968.49	14,085744.40	15,076568.62	16,135783.08	57
58	12,845317.58	13,767570.79	14,754817.26	15,811551.34	16,942572.24	58
59	13,423356.87	14,404320.93	15,455671.08	16,582364.47	17,789700.85	59
60	14,027407.93	15,070520.78	16,189815.45	17,390754.74	18,679185.89	60
61	14,658641.29	15,767532.36	16,958831.69	18,238554.03	19,613145.19	61
62	15,318280.14	16,496780.74	17,764376.19	19,127683.54	20,593802.45	62
63	16,007602.75	17,259756.84	18,608184.06	20,060158.11	21,623492.57	63
64	16,727944.87	18,058020.60	19,492072.81	21,038090.82	22,704667.20	64
65	17,480702.39	18,893204.05	20,417946.26	22,063697.75	23,839900.56	65
66	18,267334.00	19,767014.74	21,387798.71	23,139303.01	25,031895.59	66
67	19,089364.03	20,681239.17	22,403719.15	24,267344.03	26,283490.36	67
68	19,948385.41	21,637746.48	23,467895.81	25,450377.05	27,597664.88	68
69	20,846062.76	22,638492.26	24,582620.86	26,691082.93	28,977548.13	69
70	21,784135.58	23,685522.52	25,750295.35	27,992273.23	30,426425.53	70
71	22,764421.68	24,780977.94	26,973434.38	29,356896.55	31,947746.81	71
72	23,788820.66	25,927098.17	28,254672.51	30,788045.25	33,545134.15	72
73	24,859317.59	27,126226.46	29,596769.46	32,288962.46	35,222390.86	73
74	25,977986.88	28,380814.43	31,002616.01	33,863049.38	36,983510.40	74
75	27,146996.29	29,693427.10	32,475240.27	35,513873.04	38,832685.92	75
76	28,368611.12	31,066748.11	34,017814.18	37,245174.35	40,774320.22	76
77	29,645198.62	32,503585.21	35,633660.35	39,060876.60	42,813036.23	77
78	30,979232.56	34,006876.02	37,326259.22	40,965094.33	44,953688.04	78
79	32,373298.02	35,579694.04	39,099256.53	42,962142.68	47,201372.44	79
80	33,830096.43	37,225254.89	40,956471.22	45,056547.14	49,561441.06	80
81	35,352450.77	38,946922.92	42,901903.60	47,253053.81	52,039513.12	81
82	36,943311.06	40,748218.11	44,939744.02	49,556640.18	54,641488.77	82
83	38,605760.06	42,632823.20	47,074381.86	51,972526.39	57,373563.21	83
84	40,343019.26	44,604591.27	49,310415.00	54,506187.05	60,242241.37	84
85	42,158455.13	46,667553.62	51,652659.71	57,163363.67	63,254353.44	85
86	44,055585.61	48,825927.97	54,106161.05	59,950077.65	66,417071.11	86
87	46,038086.96	51,084127.14	56,676203.70	62,872643.94	69,737924.67	87
88	48,109800.87	53,446768.02	59,368323.38	65,937685.33	73,224820.90	88
89	50,274741.91	55,918681.04	62,188318.74	69,152147.49	76,886061.95	89
90	52,537105.30	58,504920.04	65,142263.88	72,523314.68	80,730365.04	90
91	54,901275.03	61,210772.59	68,236521.41	76,058826.27	84,766883.29	91
92	57,371832.41	64,041770.82	71,477756.18	79,766694.05	89,005227.46	92
93	59,953564.87	67,003702.72	74,872949.60	83,655320.38	93,455488.83	93
94	62,651475.29	70,102623.98	78,429414.70	87,733517.25	98,128263.27	94
95	65,470791.68	73,344870.33	82,154811.90	92,010526.22	103,034676.44	95
96	68,416977.30	76,737070.59	86,057165.47	96,496039.37	108,186410.26	96
97	71,495741.28	80,286160.10	90,144880.83	101,200221.29	113,595730.77	97
98	74,713049.64	83,999395.01	94,426762.67	106,133732.08	119,275517.31	98
99	78,075136.87	87,884367.03	98,912033.89	111,307751.52	125,239293.18	99
100	81,588518.03	91,949019.00	103,610355.50	116,734004.41	131,501257.84	100



VALEUR DE 1 FRANC PLACÉ A INTÉRÊT COMPOSÉ APRÈS UN CERTAIN  
NOMBRE D'ANNÉES.

Formule générale

$$M = C. (1 + t)^n.$$

ANNÉES.	5 <sup>1</sup> / <sub>8</sub>	5 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	5 <sup>3</sup> / <sub>8</sub>	5 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	5 <sup>5</sup> / <sub>8</sub>	ANNÉES.
1	1,051250.00	1,052500.00	1,053750.00	1,055000.00	1,056250.00	1
2	1,105126.56	1,107756.25	1,110389.06	1,113025.00	1,115664.06	2
3	1,161764.30	1,165913.45	1,170072.47	1,174241.37	1,178420.17	3
4	1,221304.72	1,227123.91	1,232963.87	1,238824.65	1,244706.30	4
5	1,283896.59	1,291547.91	1,299235.68	1,306960.01	1,314721.03	5
6	1,349696.29	1,359354.18	1,369069.60	1,378842.81	1,388674.09	6
7	1,418868.22	1,430720.27	1,442657.09	1,454679.16	1,466787.01	7
8	1,491585.22	1,505883.09	1,520199.91	1,534686.51	1,549293.77	8
9	1,568028.96	1,584889.33	1,601910.65	1,619094.27	1,636441.55	9
10	1,648390.44	1,668096.02	1,688013.35	1,708144.46	1,728491.39	10
11	1,732870.45	1,755671.06	1,778744.06	1,802092.40	1,925719.03	11
12	1,821680.06	1,847843.79	1,874351.56	1,901207.49	1,928415.72	12
13	1,915041.17	1,944855.59	1,975097.95	2,005773.90	2,036889.11	13
14	2,013187.03	2,046960.50	2,081259.47	2,116091.46	2,151464.12	14
15	2,116362.86	2,154425.93	2,193127.17	2,232476.49	2,272483.97	15
16	2,224826.46	2,267533.29	2,311007.75	2,355262.70	2,400311.20	16
17	2,338848.82	2,386578.79	2,435224.42	2,484802.15	2,535328.70	17
18	2,458714.82	2,511874.18	2,566117.73	2,621466.27	2,677940.94	18
19	2,584723.95	2,643747.57	2,704046.56	2,765646.91	2,828575.12	19
20	2,717191.05	2,782544.32	2,849389.06	2,917757.49	2,987682.47	20
21	2,856447.10	2,928627.89	3,002543.72	3,078234.15	3,155739.61	21
22	3,002840.01	3,082380.86	3,163930.45	3,247537.03	3,333249.96	22
23	3,156735.56	3,244205.85	3,333991.71	3,426151.57	3,520745.27	23
24	3,318518.26	3,414526.66	3,513193.76	3,614589.90	3,718787.20	24
25	3,488592.32	3,593789.31	3,702027.93	3,813392.35	3,927968.98	25
26	3,667382.67	3,782463.25	3,901011.93	4,023128.93	4,148917.23	26
27	3,855336.04	3,981042.57	4,110691.32	4,244401.02	4,382293.82	27
28	4,052922.01	4,190047.31	4,331640.98	4,477843.07	4,628797.85	28
29	4,260634.26	4,410024.79	4,564466.68	4,724124.44	4,889167.73	29
30	4,478991.77	4,641551.09	4,809806.77	4,983951.29	5,164183.42	30
31	4,708540.10	4,885232.52	5,068333.88	5,258068.61	5,454668.73	31
32	4,949852.78	5,141707.23	5,340756.83	5,547262.38	5,761493.85	32
33	5,203532.73	5,411646.86	5,627822.51	5,852361.81	6,085577.88	33
34	5,470213.78	5,695758.32	5,930317.97	6,174241.71	6,427891.63	34
35	5,750562.24	5,994785.63	6,249072.56	6,513825.01	6,789460.54	35
36	6,045278.55	6,309511.88	6,584960.21	6,872085.38	7,171367.69	36
37	6,355099.08	6,640761.25	6,938901.82	7,250050.08	7,574757.13	37
38	6,680797.91	6,989401.22	7,311867.79	7,648802.83	8,000837.22	38
39	7,023188.80	7,356344.78	7,704880.68	8,069486.99	8,450884.31	39
40	7,383127.23	7,742552.88	8,119018.02	8,513308.77	8,926246.55	40
41	7,761512.50	8,149036.91	8,555415.24	8,981540.76	9,428347.92	41
42	8,159290.01	8,576861.35	9,015268.81	9,475525.50	9,958692.49	42
43	8,577453.62	9,027146.57	9,499839.51	9,996679.40	10,518868.94	43
44	9,017048.12	9,501071.76	10,010455.88	10,546496.77	11,110555.32	44
45	9,479171.84	9,999878.03	10,548517.88	11,126554.09	11,735524.06	45
46	9,964979.40	10,524871.63	11,115500.72	11,738514.56	12,395647.29	46
47	10,475684.59	11,077427.39	11,712958.88	12,384132.87	13,092902.45	47
48	11,012563.43	11,658992.32	12,342530.42	13,065260.17	13,829378.21	48
49	11,576957.30	12,271089.42	13,005941.43	13,783849.48	14,607280.73	49
50	12,170276.36	12,915321.62	13,705010.79	14,541961.20	15,428940.27	50



VALEUR DE 1 FRANC PLACÉ A INTÉRÊT COMPOSÉ APRÈS UN CERTAIN

NOMBRE D'ANNÉES.

Formule générale.  
 $M = C. (1 + t)^n$ .

ANNÉES.	$\frac{5}{8}$	$\frac{1}{4}$	$\frac{3}{8}$	$\frac{1}{2}$	$\frac{5}{8}$	ANNÉES.
51	12,794003.03	13,593376.00	14,441655.11	15,341769.07	16,296818.16	51
52	13,449695.68	14,307028.24	15,217894.08	16,185566.37	17,213514.19	52
53	14,138992.58	15,058147.22	16,035855.88	17,075772.52	18,181774.36	53
54	14,863615.95	15,848699.95	16,897783.14	18,014940.01	19,204499.17	54
55	15,625376.27	16,680756.70	17,806038.98	19,005761.71	20,284752.25	55
56	16,426176.81	17,556496.43	18,763113.58	20,051078.60	21,425769.56	56
57	17,268018.37	18,478212.49	19,771630.93	21,153887.93	22,630969.10	57
58	18,153004.31	19,448318.64	20,834356.09	22,317351.76	23,903961.11	58
59	19,083345.78	20,469355.37	21,954202.73	23,544806.11	25,248558.92	59
60	20,061367.25	21,543996.53	23,134241.13	24,839770.45	26,668790.36	60
61	21,089512.32	22,675056.35	24,377706.59	26,205957.82	28,168909.82	61
62	22,170349.83	23,865496.81	25,688008.32	27,647285.50	29,753411.00	62
63	23,306580.26	25,118435.39	27,068738.77	29,167886.20	31,427040.36	63
64	24,501042.50	26,437153.25	28,523683.48	30,772119.94	33,194811.38	64
65	25,756720.92	27,825103.79	30,056831.46	32,464586.54	35,062019.52	65
66	27,076752.87	29,285921.74	31,672386.15	34,250138.80	37,034258.12	66
67	28,464436.46	30,823432.63	33,374776.91	36,133896.43	39,117435.14	67
68	29,923238.82	32,441662.85	35,168671.17	38,121260.74	41,317790.87	68
69	31,456804.81	34,144850.15	37,058987.24	40,217930.08	43,641916.61	69
70	33,068966.06	35,937454.78	39,050907.81	42,429916.23	46,096774.41	70
71	34,763750.57	37,824171.15	41,149894.10	44,763561.63	48,689717.98	71
72	36,545392.79	39,809940.14	43,361700.91	47,225557.51	51,428514.66	72
73	38,418344.17	41,899962.00	45,692392.34	49,822963.18	54,321368.56	73
74	40,387284.31	44,099710.00	48,148358.42	52,563226.15	57,376945.54	74
75	42,457132.63	46,414944.78	50,736332.69	55,454203.59	60,604398.73	75
76	44,633060.68	48,851729.38	53,463410.57	58,504184.79	64,013396.16	76
77	46,920505.04	51,416445.17	56,337068.89	61,721914.95	67,614149.69	77
78	49,325180.92	54,115808.54	59,365186.34	65,116620.27	71,417445.61	78
79	51,853096.44	56,956888.49	62,556065.11	68,698034.39	75,434676.92	79
80	54,510567.63	59,947125.14	65,918453.61	72,476426.28	79,677877.50	80
81	57,304234.22	63,094349.21	69,461570.49	76,462629.73	84,159758.11	81
82	60,241076.23	66,406402.54	73,195129.90	80,668074.36	88,893744.50	82
83	63,328431.39	69,893159.67	77,129368.14	85,104818.45	93,894017.63	83
84	66,574013.49	73,562550.55	81,275071.67	89,785583.47	99,175556.13	84
85	69,985931.69	77,424584.46	85,643606.78	94,723790.56	104,754181.16	85
86	73,572710.68	81,489375.14	90,246950.64	99,933599.04	110,646603.85	86
87	77,343312.11	85,767567.34	95,097724.24	105,429946.98	116,870475.31	87
88	81,307156.85	90,270364.62	100,209226.91	111,228594.07	123,444439.55	88
89	85,474148.64	95,009558.77	105,595472.86	117,346166.74	130,388189.27	89
90	89,854698.76	99,997560.60	111,271229.53	123,800205.91	137,722524.92	90
91	94,459752.07	105,247432.53	117,252058.11	130,609217.24	145,469416.95	91
92	99,300814.36	110,772922.74	123,554356.24	137,792724.19	153,652071.65	92
93	104,389981.10	116,588501.18	130,195402.89	145,371324.02	162,295000.68	93
94	109,739967.63	122,709397.50	137,193405.79	153,366746.84	171,424094.47	94
95	115,364140.97	129,151640.86	144,567551.35	161,801917.91	181,066699.78	95
96	121,276553.20	135,932102.01	152,338057.24	170,701023.40	191,251701.65	96
97	127,491976.55	143,068537.37	160,526227.81	180,089579.69	202,009609.86	97
98	134,025940.35	150,579635.58	169,154512.56	189,994506.57	213,372650.42	98
99	140,894769.79	158,485066.44	178,246567.61	200,444204.43	225,374862.01	99
100	148,115626.74	166,805532.43	187,827320.62	211,468635.67	238,052197.99	100



## VALEUR DE 1 FRANC PLACÉ A INTÉRÊT COMPOSÉ APRÈS UN CERTAIN

NOMBRE D'ANNÉES.

Formule générale.

$$M = C(1 + t)^n.$$

ANNÉES.	5 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	5 <sup>7</sup> / <sub>8</sub>	6 <sup>0</sup> / <sub>0</sub>	6 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	6 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	ANNÉES.
1	1,057500.00	1,058750.00	1,060000.00	1,062500.00	1,065000.00	1
2	1,118306.25	1,120951.56	1,123600.00	1,128906.25	1,134225.00	2
3	1,182608.86	1,186807.47	1,191016.00	1,199462.89	1,207949.62	3
4	1,250608.87	1,256532.41	1,262476.96	1,274429.32	1,286466.35	4
5	1,322518.88	1,330353.68	1,338225.58	1,350811.15	1,370086.66	5
6	1,398563.71	1,408511.96	1,418519.11	1,438711.23	1,459142.30	6
7	1,478981.13	1,491262.04	1,503630.26	1,528630.68	1,553986.55	7
8	1,564022.54	1,578873.69	1,593848.07	1,624170.09	1,654995.67	8
9	1,653953.84	1,671632.52	1,689478.96	1,725680.73	1,762570.39	9
10	1,749056.18	1,769840.93	1,790847.70	1,833535.77	1,877137.47	10
11	1,849626.92	1,873819.08	1,898298.56	1,948131.76	1,999151.40	11
12	1,955980.46	1,983905.95	2,012196.47	2,069889.99	2,129096.24	12
13	2,068449.34	2,100460.43	2,132928.26	2,199258.12	2,267487.50	13
14	2,187385.18	2,223862.48	2,260903.96	2,336711.75	2,414874.18	14
15	2,313159.82	2,354514.40	2,396558.19	2,482756.23	2,571841.01	15
16	2,446166.51	2,492842.12	2,540351.68	2,637928.50	2,739010.67	16
17	2,586821.09	2,639296.59	2,692772.79	2,802799.03	2,917046.37	17
18	2,735563.30	2,794355.27	2,854339.15	2,977973.97	3,106654.38	18
19	2,892858.19	2,958523.64	3,025599.50	3,164097.34	3,308586.91	19
20	3,059197.54	3,132336.90	3,207135.47	3,361853.42	3,523645.06	20
21	3,235101.40	3,316361.69	3,399563.60	3,571969.26	3,752681.99	21
22	3,421119.73	3,511197.94	3,603537.42	3,795217.34	3,996606.32	22
23	3,617834.11	3,717480.82	3,819749.66	4,032418.43	4,256385.73	23
24	3,825859.57	3,935882.82	4,048934.64	4,284444.58	4,533050.81	24
25	4,045846.50	4,167115.94	4,291870.72	4,552222.36	4,827699.11	25
26	4,278482.67	4,411934.00	4,549382.96	4,836736.26	5,141499.55	26
27	4,524495.42	4,671135.12	4,822345.94	5,139032.28	5,475697.02	27
28	4,784653.91	4,945564.31	5,111686.70	5,460221.80	5,831617.33	28
29	5,059771.51	5,236116.21	5,418387.90	5,801485.66	6,210672.45	29
30	5,350708.37	5,543738.04	5,743491.17	6,164078.51	6,614366.16	30
31	5,658374.10	5,869432.65	6,088100.64	6,549333.42	7,044299.96	31
32	5,983730.61	6,214261.82	6,453386.68	6,958666.76	7,502179.46	32
33	6,327795.12	6,579349.70	6,840589.88	7,393583.43	7,989821.13	33
34	6,691643.34	6,965886.49	7,251025.28	7,855682.39	8,509159.50	34
35	7,076412.84	7,375132.33	7,686086.79	8,346662.54	9,062254.87	35
36	7,483306.57	7,808421.35	8,147252.00	8,868328.95	9,651301.43	36
37	7,913596.70	8,267166.10	8,636087.12	9,422599.51	10,278636.03	37
38	8,368628.51	8,752862.11	9,154252.35	10,011511.98	10,946747.37	38
39	8,849824.65	9,267092.76	9,703507.49	10,637231.48	11,658282.95	39
40	9,358689.57	9,811534.46	10,285717.94	11,302058.45	12,416074.53	40
41	9,896814.22	10,387962.11	10,902861.01	12,008437.10	13,223119.38	41
42	10,465881.04	10,998254.88	11,557032.67	12,758964.42	14,082622.14	42
43	11,067669.20	11,644402.36	12,250454.63	13,556399.70	14,997992.58	43
44	11,704060.18	12,328511.00	12,985481.91	14,403674.68	15,972862.09	44
45	12,377043.64	13,052811.02	13,764610.83	15,303904.34	17,011098.13	45
46	13,088723.65	13,819663.67	14,590487.48	16,260398.37	18,116819.51	46
47	13,841325.26	14,631568.91	15,465916.73	17,276673.26	19,294412.78	47
48	14,637201.46	15,491173.58	16,393871.73	18,356465.34	20,548549.61	48
49	15,478840.54	16,401280.03	17,377504.03	19,503744.43	21,884205.34	49
50	16,368873.87	17,364855.23	18,420154.27	20,722728.45	23,306678.68	50



VALEUR DE 1 FRANC PLACÉ A INTÉRÊT COMPOSÉ APRÈS UN CERTAIN  
NOMBRE D'ANNÉES.

Formule générale.

$$M = C. (1 + t)^n.$$

ANNÉES.	5 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	5 <sup>7</sup> / <sub>8</sub>	6 <sup>0</sup> / <sub>0</sub>	6 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	6 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	ANNÉES.
51	17,310084.12	18,385040.47	19,525363.53	22,017898.98	24,821612.79	51
52	18,305413.96	19,465161.60	20,696885.34	23,394017.67	26,435017.62	52
53	19,357975.26	20,608739.85	21,938698.46	24,856143.77	28,153293.77	53
54	20,471058.84	21,819503.31	23,255020.37	26,409652.76	29,983257.86	54
55	21,648144.72	23,101399.13	24,650321.59	28,060256.06	31,932169.63	55
56	22,892913.04	24,458606.33	26,129340.89	29,814022.06	34,007760.65	56
57	24,209255.54	25,895549.45	27,697101.34	31,677398.44	36,218265.09	57
58	25,601287.74	27,416912.98	29,358927.42	33,657235.84	38,572452.33	58
59	27,073361.78	29,027656.62	31,120463.07	35,760813.08	41,079661.73	59
60	28,630000.08	30,733031.45	32,987690.85	37,995863.90	43,749839.74	60
61	30,276309.69	32,538597.04	34,966952.30	40,370605.39	46,593579.32	61
62	32,017197.50	34,450239.62	37,064969.44	42,893768.23	49,622161.98	62
63	33,858186.35	36,474191.20	39,288867.61	45,574628.74	52,847602.51	63
64	35,805032.07	38,617049.93	41,646199.67	48,423043.04	56,282696.67	64
65	37,863821.41	40,885801.61	44,144971.65	51,449483.23	59,941071.95	65
66	40,040991.14	43,287842.46	46,793669.94	54,665075.93	63,837241.63	66
67	42,343348.13	45,831003.20	49,601290.14	58,081643.18	67,986662.34	67
68	44,778090.65	48,523574.64	52,577367.55	61,711745.87	72,405795.39	68
69	47,352830.86	51,374334.65	55,732009.60	65,568729.99	77,112172.09	69
70	50,075618.64	54,392576.81	59,075930.18	69,666775.62	82,124463.27	70
71	52,954966.71	57,588140.70	62,620485.99	74,020949.09	87,462553.39	71
72	55,999877.29	60,971443.97	66,377715.15	78,647258.41	93,147619.36	72
73	59,219870.24	64,553516.30	70,360378.06	83,562712.06	99,202214.61	73
74	62,625012.78	68,346035.38	74,582000.74	88,785386.56	105,650358.56	74
75	66,225951.01	72,361364.96	79,056920.79	94,334407.91	112,517631.87	75
76	70,033943.20	76,612595.15	83,800336.03	100,230372.16	119,831277.94	76
77	74,060894.93	81,113585.12	88,828356.19	106,494770.42	127,620311.01	77
78	78,319396.39	85,879008.24	94,158057.57	113,150693.57	135,915631.22	78
79	82,822761.68	90,924399.98	99,807541.02	120,222611.91	144,750147.25	79
80	87,585070.48	96,266208.47	105,795993.48	127,736525.16	154,158906.83	80
81	92,621212.03	101,921848.22	112,143753.09	135,720057.98	164,179235.77	81
82	97,946931.72	107,909756.81	118,872378.28	144,202561.61	174,850886.09	82
83	103,578880.29	114,249455.02	126,004720.97	153,215221.71	186,216193.69	83
84	109,534665.91	120,961610.50	133,565004.23	162,791173.06	198,320246.28	84
85	165,832909.20	128,068105.12	141,578904.48	172,965621.38	211,211062.29	85
86	122,493301.48	135,592106.29	150,073638.75	183,775972.72	224,939781.34	86
87	129,536666.32	143,558142.54	159,078057.08	195,261971.01	239,560867.12	87
88	136,985024.63	151,992183.41	168,622740.50	207,465844.20	255,132323.49	88
89	144,861663.54	160,921724.19	178,740104.93	220,432459.46	271,715924.51	89
90	153,191209.20	170,375875.48	189,464511.23	234,209488.18	289,377459.61	90
91	161,999703.73	180,385458.17	200,832381.90	248,847581.19	308,186994.48	91
92	171,314686.69	190,983103.84	212,882324.82	264,400555.01	328,219149.12	92
93	181,165281.18	202,203361.19	225,655264.31	280,925589.70	349,553393.82	93
94	191,582284.84	214,082808.66	239,194580.17	298,483439.06	372,274364.41	94
95	202,598266.22	226,660173.66	253,546254.98	317,138654.00	396,472198.10	95
96	214,247666.53	239,976458.87	268,759030.27	336,959819.87	422,242890.98	96
97	226,566907.36	254,075075.83	284,884572.09	358,019808.61	449,688678.89	97
98	239,594504.53	269,001986.53	301,977646.42	380,396046.65	478,918443.02	98
99	253,371188.54	284,805853.24	320,096305.20	404,170799.57	510,048141.81	99
100	267,940031.88	301,538197.12	339,302083.51	429,431474.54	543,201271.03	100



VALEUR DE 1 FRANC PLACÉ A INTÉRÊT COMPOSÉ APRÈS UN CERTAIN  
NOMBRE D'ANNÉES.

Formule générale.

$$M = C \cdot (1 + t)^n.$$

ANNÉES.	6 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	7 %	8 %	9 %	10 %	ANNÉES.
1	1,067500.00	1,070000.00	1,080000.00	1,090000.00	1,100000.00	1
2	1,139556.25	1,144900.00	1,166400.00	1,188100.00	1,210000.00	2
3	1,216476.30	1,225043.00	1,259712.00	1,295029.00	1,331000.00	3
4	1,298588.45	1,310796.01	1,360488.96	1,411581.61	1,464100.00	4
5	1,386243.17	1,402551.73	1,469328.08	1,538623.95	1,610510.00	5
6	1,479814.58	1,500730.35	1,586874.32	1,677100.11	1,771561.00	6
7	1,579702.07	1,605781.48	1,713824.27	1,828039.12	1,948717.10	7
8	1,686331.95	1,718186.18	1,850930.21	1,992562.64	2,143588.81	8
9	1,800159.36	1,838459.21	1,999004.63	2,171893.28	2,357947.69	9
10	1,921670.12	1,967151.36	2,158925.00	2,367363.67	2,593742.46	10
11	2,051382.85	2,104851.95	2,331639.00	2,580426.41	2,853116.71	11
12	2,189851.19	2,252191.59	2,518170.12	2,812664.78	3,138428.38	12
13	2,337666.15	2,409845.00	2,719623.73	3,065804.61	3,452271.21	13
14	2,495458.61	2,578534.15	2,937193.62	3,341727.03	3,797498.34	14
15	2,663902.07	2,759031.54	3,172169.11	3,642482.46	4,177248.17	15
16	2,843715.46	2,952163.75	3,425942.64	3,970305.88	4,594972.99	16
17	3,035666.25	3,158815.21	3,700018.05	4,327633.41	5,054470.28	17
18	3,240573.73	3,379932.28	3,996019.50	4,717120.42	5,559917.31	18
19	3,459312.45	3,616527.53	4,315701.06	5,141661.25	6,115909.04	19
20	3,692816.04	3,869684.46	4,660957.14	5,604410.77	6,727499.95	20
21	3,942081.13	4,140562.37	5,033833.72	6,108807.74	7,400249.94	21
22	4,208171.60	4,430401.74	5,436540.41	6,658600.43	8,140274.94	22
23	4,492223.19	4,740529.86	5,871463.65	7,257874.47	8,954302.43	23
24	4,795448.25	5,072366.95	6,341180.74	7,911083.17	9,849732.68	24
25	5,119141.01	5,427432.64	6,848475.20	8,623080.66	10,834705.94	25
26	5,464683.03	5,807352.92	7,396353.21	9,399157.92	11,918176.54	26
27	5,833549.13	6,213867.63	7,988061.47	10,245082.13	13,109994.19	27
28	6,227313.70	6,648838.36	8,627106.39	11,167139.52	14,420993.61	28
29	6,647657.37	7,114257.05	9,317274.90	12,172182.08	15,863092.97	29
30	7,096374.24	7,612255.04	10,062656.89	13,267678.47	17,449402.27	30
31	7,575379.50	8,145112.90	10,867669.44	14,461769.53	19,194342.50	31
32	8,086717.62	8,715270.80	11,737083.00	15,763328.79	21,113776.75	32
33	8,632571.06	9,325339.75	12,676049.63	17,182028.38	23,225154.42	33
34	9,215269.61	9,978113.54	13,690133.61	18,728410.93	25,547669.86	34
35	9,837300.31	10,676581.48	14,785344.29	20,413967.92	28,102436.85	35
36	10,501318.08	11,423942.19	15,968171.84	22,251225.03	30,912680.53	36
37	11,210157.05	12,223618.14	17,245625.58	24,253835.28	34,003948.59	37
38	11,966842.65	13,079271.41	18,625275.63	26,436680.46	37,404343.44	38
39	12,774604.53	13,994820.41	20,115297.68	28,815981.70	41,144777.79	39
40	13,636890.33	14,974457.84	21,724521.50	31,409420.05	45,259255.57	40
41	14,557380.43	16,022669.89	23,462483.22	34,236267.86	49,785181.12	41
42	15,540003.61	17,144256.78	25,339481.87	37,317531.97	54,763699.24	42
43	16,588953.85	18,344354.75	27,366640.42	40,676109.84	60,240069.16	43
44	17,708708.24	19,628459.59	29,555971.66	44,336959.73	66,264076.08	44
45	18,904046.04	21,002451.76	31,920449.39	48,327286.10	72,890483.69	45
46	20,180069.15	22,472623.38	34,474085.34	52,676741.85	80,179532.05	46
47	21,542223.82	24,045707.02	37,232012.17	57,417648.62	88,197485.26	47
48	22,996323.92	25,728906.51	40,210573.14	62,485237.00	97,017233.78	48
49	24,548575.79	27,529929.97	43,427418.99	68,217908.33	106,718957.16	49
50	26,205604.66	29,457025.06	46,901612.51	74,357520.08	117,390852.88	50



VALEUR DE 1 FRANC PLACÉ A INTÉRÊT COMPOSÉ APRÈS UN CERTAIN  
NOMBRE D'ANNÉES.

Formule générale.

$$M = C \cdot (1 + t)^n.$$

ANNÉES.	6 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	7 <sup>0</sup> / <sub>10</sub>	8 <sup>0</sup> / <sub>10</sub>	9 <sup>0</sup> / <sub>10</sub>	10 <sup>0</sup> / <sub>10</sub>	ANNÉES.
51	27,974482.97	31,519016.82	50,653741.51	81,049696.88	129,129938.17	51
52	29,862760.57	33,725347.99	54,706040.84	88,344169.60	142,042931.98	52
53	31,878496.91	36,086122.35	59,082524.10	96,295144.87	156,247225.18	53
54	34,030295.45	38,612150.92	63,809126.03	104,961707.90	171,871947.70	54
55	36,327340.39	41,315001.48	68,913856.11	114,408261.62	189,059142.47	55
56	38,779435.87	44,207051.59	74,426964.60	124,705005.16	207,965056.72	56
57	41,397047.79	47,301545.20	80,381121.77	135,928455.63	228,761562.39	57
58	44,191348.52	50,612653.36	86,811611.51	148,162016.63	251,637718.63	58
59	47,174264.54	54,155539.10	93,756540.43	161,496598.13	276,801490.49	59
60	50,358527.40	57,046426.83	101,257063.67	176,031291.96	304,481639.54	60
61	53,757728.00	62,002676.71	109,357628.76	191,874108.24	334,929803.50	61
62	57,386374.64	66,342864.08	118,106239.06	209,142777.98	368,422783.85	62
63	61,259954.92	70,986864.57	127,554738.19	227,965628.00	405,265062.23	63
64	65,395001.88	75,955945.09	137,759117.24	248,482534.52	445,791568.45	64
65	69,809164.51	81,272861.24	148,779846.62	270,845962.62	490,370725.30	65
66	74,521283.11	86,961961.53	160,682234.35	295,222099.26	539,407797.83	66
67	79,551469.72	93,042988.84	173,536813.10	321,792088.19	593,348577.61	67
68	84,921193.93	99,562749.76	187,419758.14	350,753376.13	652,683435.37	68
69	90,653374.52	106,532142.24	202,413338.80	382,321179.98	717,951778.91	69
70	96,772477.30	113,989392.20	218,606405.90	416,730086.18	789,746956.80	70
71	103,304619.52	121,968649.65	236,094918.37	454,235793.93	868,721652.48	71
72	110,277681.34	130,506455.13	254,982511.84	495,117015.39	955,593817.73	72
73	117,721424.83	139,641906.99	275,381112.79	539,677546.77	1051,153199.50	73
74	125,667621.00	149,416840.47	297,411601.81	588,248525.98	1156,268519.45	74
75	134,150185.42	159,876019.31	321,204529.96	641,190893.32	1271,895371.40	75
76	143,205322.93	171,067342.35	346,900892.35	698,898073.72	1399,084908.53	76
77	152,871682.23	183,042054.50	374,652963.74	761,798900.35	1538,993399.39	77
78	163,190520.78	195,854998.32	404,625200.84	830,360801.39	1692,892739.33	78
79	174,205880.94	209,564848.20	436,995216.91	905,093273.51	1862,182013.26	79
80	185,964777.90	224,234387.58	471,954834.26	986,551668.13	2048,400214.59	80
81	198,517400.41	239,930794.71	509,711221.00	1075,341318.26	2253,240236.04	81
82	211,917324.94	256,725950.34	550,488118.68	1172,122036.90	2478,564259.65	82
83	226,221744.27	274,696766.86	594,527168.18	1277,613020.22	2726,420685.61	83
84	241,491712.11	293,925540.54	642,089341.63	1392,598192.04	2999,062754.18	84
85	257,792402.68	314,500328.38	673,456488.96	1517,932029.33	3298,969029.59	85
86	275,193389.86	336,515351.36	748,933008.08	1654,545911.96	3628,865932.55	86
87	293,768943.68	360,071425.96	808,847648.73	1803,455044.04	3991,752525.81	87
88	313,598347.38	385,276425.78	873,553460.62	1965,763998.01	4390,927778.39	88
89	334,766235.82	412,245775.58	943,439897.47	2142,684937.83	4830,020556.23	89
90	357,362956.74	441,102979.87	1018,915089.27	2335,526582.23	5313,022611.85	90
91	381,484956.32	471,980188.46	1100,428296.41	2545,723974.63	5844,324873.03	91
92	407,235190.87	505,018801.66	1188,462560.13	2774,839132.35	6428,757360.34	92
93	434,723566.26	540,370117.77	1283,539564.94	3024,574654.26	7071,633096.37	93
94	464,067406.98	578,196026.02	1386,222730.13	3296,786373.14	7778,796406.01	94
95	495,391956.95	618,669747.84	1497,120548.54	3593,497146.72	8556,676046.61	95
96	528,830914.05	661,976630.19	1616,890192.42	3916,911889.93	9412,343651.27	96
97	564,527000.74	708,314994.30	1746,241407.82	4269,433960.02	10353,578016.40	97
98	602,632573.29	757,897043.90	1885,940720.44	4653,683016.43	11388,935818.04	98
99	643,310271.99	810,949836.97	2036,815978.08	5072,514487.90	12527,829399.84	99
100	686,733715.35	867,716325.56	2199,761256.32	5529,040791.81	13780,612339.82	100



VALEUR DE 1 FRANC PLACÉ A INTÉRÊT COMPOSÉ APRÈS UN CERTAIN  
NOMBRE DE MOIS.

Formule générale.

$$M = C \cdot \sqrt[n]{(1+t)^n}$$

$n$ , nombre de mois.

Cette Table donne la racine 12<sup>e</sup> des puissances de  $(1+t)$ .

TAUX 0/0	1 MOIS.	2 MOIS.	3 MOIS.	4 MOIS.	5 MOIS.	6 MOIS.	TAUX 0/0
1	1,00083	1,00166	1,00249	1,00332	1,00416	1,00499	1
1 1/2	1,00124	1,00248	1,00373	1,00497	1,00622	1,00747	1 1/2
1 5/8	1,00134	1,00269	1,00404	1,00539	1,00674	1,00809	1 5/8
1 3/4	1,00145	1,00290	1,00435	1,00580	1,00725	1,00871	1 3/4
1 7/8	1,00155	1,00310	1,00465	1,00621	1,00777	1,00933	1 7/8
2	1,00165	1,00331	1,00496	1,00662	1,00829	1,00995	2
2 1/8	1,00175	1,00351	1,00527	1,00703	1,00880	1,01057	2 1/8
2 1/4	1,00185	1,00371	1,00558	1,00744	1,00932	1,01119	2 1/4
2 3/8	1,00196	1,00392	1,00589	1,00785	1,00982	1,01181	2 3/8
2 1/2	1,00206	1,00412	1,00619	1,00826	1,01034	1,01242	2 1/2
2 5/8	1,00216	1,00433	1,00650	1,00867	1,01085	1,01304	2 5/8
2 3/4	1,00226	1,00453	1,00681	1,00908	1,01137	1,01366	2 3/4
2 7/8	1,00236	1,00474	1,00711	1,00949	1,01188	1,01427	2 7/8
3	1,00247	1,00494	1,00742	1,00990	1,01239	1,01489	3
3 1/8	1,00257	1,00514	1,00772	1,01031	1,01290	1,01550	3 1/8
3 1/4	1,00267	1,00534	1,00803	1,01072	1,01342	1,01612	3 1/4
3 3/8	1,00277	1,00555	1,00833	1,01113	1,01393	1,01674	3 3/8
3 1/2	1,00287	1,00575	1,00864	1,01153	1,01444	1,01735	3 1/2
3 5/8	1,00297	1,00595	1,00894	1,01194	1,01495	1,01796	3 5/8
3 3/4	1,00307	1,00615	1,00925	1,01235	1,01546	1,01858	3 3/4
3 7/8	1,00317	1,00636	1,00955	1,01275	1,01597	1,01919	3 7/8
4	1,00327	1,00656	1,00985	1,01316	1,01648	1,01980	4
4 1/8	1,00337	1,00676	1,01016	1,01357	1,01699	1,02042	4 1/8
4 1/4	1,00347	1,00696	1,01046	1,01397	1,01749	1,02103	4 1/4
4 3/8	1,00357	1,00716	1,01076	1,01438	1,01800	1,02164	4 3/8
4 1/2	1,00367	1,00736	1,01106	1,01478	1,01851	1,02225	4 1/2
4 5/8	1,00377	1,00756	1,01137	1,01519	1,01902	1,02286	4 5/8
4 3/4	1,00387	1,00776	1,01167	1,01559	1,01952	1,02347	4 3/4
4 7/8	1,00397	1,00796	1,01197	1,01599	1,02003	1,02409	4 7/8
5	1,00407	1,00816	1,01227	1,01640	1,02054	1,02470	5
5 1/8	1,00417	1,00836	1,01257	1,01680	1,02104	1,02530	5 1/8
5 1/4	1,00427	1,00856	1,01287	1,01720	1,02155	1,02592	5 1/4
5 3/8	1,00437	1,00876	1,01318	1,01761	1,02205	1,02652	5 3/8
5 1/2	1,00447	1,00896	1,01348	1,01801	1,02256	1,02713	5 1/2
5 5/8	1,00457	1,00916	1,01378	1,01841	1,02306	1,02774	5 5/8
5 3/4	1,00467	1,00936	1,01408	1,01882	1,02357	1,02835	5 3/4
5 7/8	1,00477	1,00956	1,01437	1,01921	1,02407	1,02896	5 7/8
6	1,00487	1,00976	1,01467	1,01961	1,02458	1,02956	6
6 1/4	1,00506	1,01015	1,01527	1,02041	1,02558	1,03078	6 1/4
6 1/2	1,00526	1,01055	1,01587	1,02121	1,02659	1,03199	6 1/2
6 3/4	1,00546	1,01095	1,01646	1,02201	1,02759	1,03320	6 3/4
7	1,00565	1,01134	1,01706	1,02281	1,02859	1,03441	7
8	1,00643	1,01291	1,01943	1,02599	1,03259	1,03923	8
9	1,00721	1,01447	1,02178	1,02914	1,03656	1,04403	9
10	1,00797	1,01601	1,02411	1,03228	1,04051	1,04881	10



VALEUR DE 1 FRANC PLACÉ A INTÉRÊT COMPOSÉ APRÈS UN CERTAIN NOMBRE DE MOIS.

Formule générale.

$$M = C \cdot \sqrt[12]{(1+t)^n}$$

$n$ , nombre de mois.

Cette Table donne la racine 12<sup>e</sup> des puissances de  $(1+t)$ .

TAUX %	7 MOIS.	8 MOIS.	9 MOIS.	10 MOIS.	11 MOIS.	12 MOIS.	TAUX %
1	1,00582	1,00666	1,00749	1,00833	1,00916	1,01000	1
1 1/2	1,00872	1,00997	1,01123	1,01249	1,01374	1,01500	1 1/2
1 5/8	1,00945	1,01081	1,01217	1,01353	1,01489	1,01625	1 5/8
1 3/4	1,01017	1,01163	1,01310	1,01456	1,01603	1,01750	1 3/4
1 7/8	1,01090	1,01246	1,01403	1,01560	1,01717	1,01875	1 7/8
2	1,01162	1,01329	1,01496	1,01664	1,01832	1,02000	2
2 1/8	1,01234	1,01412	1,01590	1,01768	1,01946	1,02125	2 1/8
2 1/4	1,01306	1,01494	1,01683	1,01872	1,02061	1,02250	2 1/4
2 3/8	1,01379	1,01577	1,01776	1,01975	1,02175	1,02375	2 3/8
2 1/2	1,01451	1,01660	1,01869	1,02079	1,02289	1,02500	2 1/2
2 5/8	1,01523	1,01742	1,01962	1,02183	1,02404	1,02625	2 5/8
2 3/4	1,01595	1,01825	1,02056	1,02287	1,02518	1,02750	2 3/4
2 7/8	1,01667	1,01908	1,02149	1,02390	1,02633	1,02875	2 7/8
3	1,01739	1,01990	1,02242	1,02494	1,02748	1,03000	3
3 1/8	1,01811	1,02073	1,02335	1,02598	1,02861	1,03125	3 1/8
3 1/4	1,01883	1,02155	1,02428	1,02701	1,02975	1,03250	3 1/4
3 3/8	1,01955	1,02238	1,02521	1,02805	1,03089	1,03375	3 3/8
3 1/2	1,02027	1,02320	1,02614	1,02908	1,03204	1,03500	3 1/2
3 5/8	1,02099	1,02402	1,02707	1,03012	1,03318	1,03625	3 5/8
3 3/4	1,02171	1,02485	1,02800	1,03115	1,03432	1,03750	3 3/4
3 7/8	1,02242	1,02567	1,02893	1,03219	1,03546	1,03875	3 7/8
4	1,02314	1,02649	1,02985	1,03322	1,03661	1,04000	4
4 1/8	1,02386	1,02731	1,03078	1,03426	1,03775	1,04125	4 1/8
4 1/4	1,02458	1,02814	1,03171	1,03529	1,03889	1,04250	4 1/4
4 3/8	1,02529	1,02896	1,03264	1,03633	1,04003	1,04375	4 3/8
4 1/2	1,02601	1,02978	1,03356	1,03736	1,04117	1,04500	4 1/2
4 5/8	1,02672	1,03060	1,03449	1,03840	1,04232	1,04625	4 5/8
4 3/4	1,02744	1,03142	1,03542	1,03943	1,04346	1,04750	4 3/4
4 7/8	1,02816	1,03224	1,03634	1,04046	1,04460	1,04875	4 7/8
5	1,02887	1,03306	1,03727	1,04150	1,04574	1,05000	5
5 1/8	1,02958	1,03388	1,03820	1,04253	1,04688	1,05125	5 1/8
5 1/4	1,03030	1,03470	1,03912	1,04356	1,04802	1,05250	5 1/4
5 3/8	1,03101	1,03552	1,04005	1,04460	1,04916	1,05375	5 3/8
5 1/2	1,03173	1,03634	1,04097	1,04563	1,05030	1,05500	5 1/2
5 5/8	1,03244	1,03716	1,04190	1,04666	1,05144	1,05625	5 5/8
5 3/4	1,03315	1,03798	1,04282	1,04769	1,05258	1,05750	5 3/4
5 7/8	1,03386	1,03889	1,04375	1,04873	1,05373	1,05875	5 7/8
6	1,03457	1,03961	1,04467	1,04976	1,05487	1,06000	6
6 1/4	1,03600	1,04124	1,04652	1,05182	1,05715	1,06250	6 1/4
6 1/2	1,03742	1,04288	1,04836	1,05388	1,05943	1,06500	6 1/2
6 3/4	1,03884	1,04451	1,05021	1,05594	1,06170	1,06750	6 3/4
7	1,04026	1,04614	1,05205	1,05800	1,06398	1,07000	7
8	1,04592	1,05265	1,05942	1,06624	1,07310	1,08000	8
9	1,05156	1,05913	1,06677	1,07446	1,08220	1,09000	9
10	1,05717	1,06560	1,07410	1,08266	1,09130	1,10000	10



VALEUR ACTUELLE DE 1 FRANC PAYABLE AU BOUT D'UN CERTAIN  
NOMBRE D'ANNÉES.

Formule générale.

$$C = \frac{M}{(1+t)^n}$$

Cette Table donne les 100 premières puissances de  $\frac{1}{1+t}$ .

ANNÉES.	1 0/0	2 0/0	2 1/2	2 3/4	3 0/0	ANNÉES.
1	0,99009.90	0,98039.22	0,97560.98	0,97323.60	0,97087.38	1
2	0,98029.60	0,96116.88	0,95181.44	0,94718.83	0,94259.59	2
3	0,97059.01	0,94232.23	0,92859.94	0,92183.78	0,91514.17	3
4	0,96098.03	0,92384.54	0,90595.06	0,89716.57	0,88848.70	4
5	0,95146.57	0,90573.08	0,88385.43	0,87315.40	0,86426.88	5
6	0,94204.52	0,88797.14	0,86229.69	0,84978.49	0,83748.43	6
7	0,93271.81	0,87056.02	0,84126.52	0,82704.13	0,81309.15	7
8	0,92348.32	0,85349.04	0,82074.66	0,80490.64	0,78940.92	8
9	0,91433.98	0,83675.53	0,80072.84	0,78336.38	0,76641.67	9
10	0,90528.70	0,82034.83	0,78119.84	0,76239.79	0,74409.39	10
11	0,89632.37	0,80426.30	0,76214.48	0,74199.31	0,72242.13	11
12	0,88744.92	0,78849.32	0,74355.59	0,72213.44	0,70137.99	12
13	0,87866.26	0,77303.25	0,72542.04	0,70280.70	0,68095.13	13
14	0,86996.30	0,75787.50	0,70772.72	0,68399.73	0,66111.78	14
15	0,86134.95	0,74301.47	0,69046.56	0,66569.08	0,64186.19	15
16	0,85282.13	0,72844.58	0,67362.49	0,64787.42	0,62316.69	16
17	0,84437.75	0,71416.26	0,65719.51	0,63053.45	0,60501.64	17
18	0,83601.73	0,70015.94	0,64116.59	0,61365.89	0,58739.46	18
19	0,82773.99	0,68643.08	0,62552.77	0,59723.50	0,57028.60	19
20	0,81954.45	0,67297.13	0,61027.09	0,58125.06	0,55367.58	20
21	0,81143.02	0,65977.58	0,59538.63	0,56569.40	0,53754.93	21
22	0,80339.62	0,64683.90	0,58086.49	0,55055.38	0,52189.25	22
23	0,79544.18	0,63415.59	0,56669.72	0,53581.87	0,50669.17	23
24	0,78756.61	0,62172.15	0,55287.54	0,52147.81	0,49193.37	24
25	0,77976.84	0,60953.09	0,53939.06	0,50752.13	0,47760.56	25
26	0,77204.80	0,59757.93	0,52623.47	0,49393.80	0,46369.47	26
27	0,76440.39	0,58586.20	0,51339.97	0,48071.82	0,45018.91	27
28	0,75683.56	0,57437.46	0,50087.78	0,46785.23	0,43707.68	28
29	0,74934.21	0,56311.23	0,48866.13	0,45533.07	0,42434.64	29
30	0,74192.29	0,55207.09	0,47674.27	0,44314.42	0,41198.68	30
31	0,73457.71	0,54124.60	0,46511.48	0,43128.39	0,39998.71	31
32	0,72730.41	0,53063.33	0,45377.06	0,41974.10	0,38833.70	32
33	0,72010.31	0,52022.87	0,44270.30	0,40850.71	0,37702.62	33
34	0,71297.33	0,51002.82	0,43190.53	0,39757.38	0,36604.49	34
35	0,70591.42	0,50002.76	0,42137.11	0,38693.31	0,35538.34	35
36	0,69892.49	0,49022.31	0,41109.37	0,37657.73	0,34503.24	36
37	0,69200.49	0,48061.09	0,40106.70	0,36649.86	0,33498.29	37
38	0,68515.34	0,47118.72	0,39128.49	0,35668.96	0,32522.62	38
39	0,67836.97	0,46194.82	0,38174.14	0,34714.32	0,31575.35	39
40	0,67165.31	0,45289.04	0,37243.06	0,33785.22	0,30655.68	40
41	0,66500.31	0,44401.02	0,36334.70	0,32880.99	0,29762.80	41
42	0,65841.89	0,43530.41	0,35448.48	0,32000.97	0,28895.92	42
43	0,65189.99	0,42676.88	0,34583.89	0,31144.49	0,28054.29	43
44	0,64544.55	0,41840.07	0,33740.38	0,30310.94	0,27237.18	44
45	0,63905.49	0,41019.68	0,32917.44	0,29499.70	0,26443.86	45
46	0,63272.76	0,40215.37	0,32114.58	0,28710.17	0,25673.65	46
47	0,62646.30	0,39426.84	0,31331.29	0,27941.77	0,24925.88	47
48	0,62026.04	0,38653.76	0,30567.12	0,27193.94	0,24199.88	48
49	0,61411.92	0,37895.84	0,29821.58	0,26466.12	0,23495.03	49
50	0,60803.88	0,37152.79	0,29094.22	0,25757.78	0,22810.71	50



VALEUR ACTUELLE DE 1 FRANC PAYABLE AU BOUT D'UN CERTAIN  
NOMBRE D'ANNÉES.

Formule générale.

$$C = \frac{M}{(1+t)^n}$$

Cette Table donne les 100 premières puissances de  $\frac{1}{1+t}$ .

ANNÉES.	1 %	2 %	2 1/2 %	2 3/4 %	3 %	ANNÉES.
51	0,60201.86	0,36424.30	0,28384.61	0,25068.40	0,22146.32	51
52	0,59605.81	0,35710.10	0,27692.30	0,24397.47	0,21501.28	52
53	0,59015.65	0,35009.90	0,27016.88	0,23744.50	0,20875.03	53
54	0,58431.34	0,34323.43	0,26357.93	0,23109.00	0,20267.02	54
55	0,57852.81	0,33650.42	0,25715.05	0,22490.51	0,19676.72	55
56	0,57280.01	0,32990.61	0,25087.86	0,21888.58	0,19103.61	56
57	0,56712.88	0,32343.74	0,24475.96	0,21302.75	0,18547.19	57
58	0,56151.37	0,31709.55	0,23878.98	0,20732.60	0,18006.98	58
59	0,55595.41	0,31087.79	0,23296.57	0,20177.72	0,17482.51	59
60	0,55044.96	0,30478.23	0,22728.36	0,19637.68	0,16973.31	60
61	0,54499.96	0,29880.61	0,22174.01	0,19112.10	0,16478.94	61
62	0,53960.36	0,29294.72	0,21633.18	0,18600.58	0,15998.97	62
63	0,53426.10	0,28720.31	0,21105.54	0,18102.76	0,15532.98	63
64	0,52897.13	0,28157.17	0,20590.77	0,17618.25	0,15080.57	64
65	0,52373.39	0,27605.07	0,20088.56	0,17146.72	0,14641.33	65
66	0,51854.84	0,27063.79	0,19598.59	0,16687.80	0,14214.88	66
67	0,51341.43	0,26533.13	0,19120.58	0,16241.17	0,13800.85	67
68	0,50833.10	0,26012.87	0,18654.22	0,15806.49	0,13398.89	68
69	0,50329.80	0,25502.82	0,18199.24	0,15383.45	0,13008.63	69
70	0,49831.49	0,25002.76	0,17750.36	0,14971.73	0,12629.74	70
71	0,49338.10	0,24512.51	0,17322.30	0,14571.02	0,12261.88	71
72	0,48849.61	0,24031.87	0,16899.80	0,14181.04	0,11904.74	72
73	0,48365.95	0,23560.66	0,16487.61	0,13801.50	0,11558.00	73
74	0,47887.08	0,23098.69	0,16085.48	0,13432.12	0,11221.36	74
75	0,47412.95	0,22645.77	0,15693.15	0,13072.62	0,10894.52	75
76	0,46943.51	0,22201.74	0,15310.39	0,12722.75	0,10577.21	76
77	0,46478.73	0,21766.41	0,14936.97	0,12382.24	0,10269.13	77
78	0,46018.54	0,21339.62	0,14572.65	0,12050.84	0,09970.03	78
79	0,45562.91	0,20921.19	0,14217.22	0,11728.31	0,09679.64	79
80	0,45111.79	0,20510.97	0,13870.46	0,11414.41	0,09397.71	80
81	0,44665.14	0,20108.80	0,13532.15	0,11108.92	0,09123.99	81
82	0,44222.91	0,19714.51	0,13202.10	0,10811.60	0,08858.24	82
83	0,43785.06	0,19327.95	0,12880.10	0,10522.24	0,08600.24	83
84	0,43351.55	0,18948.97	0,12565.95	0,10240.62	0,08349.74	84
85	0,42922.32	0,18577.42	0,12259.46	0,09966.54	0,08106.55	85
86	0,42497.35	0,18213.16	0,11960.45	0,09699.80	0,07870.43	86
87	0,42076.58	0,17856.04	0,11668.73	0,09440.19	0,07641.20	87
88	0,41659.98	0,17505.92	0,11384.13	0,09187.53	0,07418.64	88
89	0,41247.51	0,17162.66	0,11106.47	0,08941.64	0,07202.56	89
90	0,40839.12	0,16826.14	0,10835.58	0,08702.32	0,06992.78	90
91	0,40434.77	0,16496.22	0,10571.30	0,08469.42	0,06789.11	91
92	0,40034.43	0,16172.76	0,10313.46	0,08242.74	0,06591.36	92
93	0,39638.05	0,15855.65	0,10061.91	0,08022.13	0,06399.38	93
94	0,39245.59	0,15544.75	0,09816.50	0,07807.43	0,06212.99	94
95	0,38857.02	0,15239.95	0,09577.07	0,07598.47	0,06032.03	95
96	0,38472.30	0,14941.13	0,09343.49	0,07395.10	0,05856.34	96
97	0,38091.38	0,14648.17	0,09115.60	0,07197.18	0,05685.77	97
98	0,37714.24	0,14360.95	0,08893.26	0,07004.56	0,05520.16	98
99	0,37340.83	0,14079.36	0,08676.36	0,06817.09	0,05359.38	99
100	0,36971.12	0,13803.30	0,08464.74	0,06634.63	0,05203.28	100



VALEUR ACTUELLE DE 1 FRANC PAYABLE AU BOUT D'UN CERTAIN  
NOMBRE D'ANNÉES.

Formule générale

$$C = \frac{M}{(1 + t)^n}$$

Cette Table donne les 100 premières puissances de  $\frac{1}{1+t}$ .

ANNÉES.	$3 \frac{1}{4}$	$3 \frac{1}{2}$	$3 \frac{3}{4}$	$4 \frac{0}{0}$	$4 \frac{1}{2}$	ANNÉES.
1	0,96852.30	0,96618.36	0,96385.54	0,96153.85	0,95693.78	1
2	0,93803.68	0,93351.07	0,92901.73	0,92455.62	0,91573.00	2
3	0,90851.02	0,90194.27	0,89543.83	0,88899.64	0,87629.66	3
4	0,87991.31	0,87144.22	0,86307.31	0,85480.42	0,83856.13	4
5	0,85221.60	0,84197.32	0,83187.77	0,82192.71	0,80245.10	5
6	0,82539.08	0,81350.06	0,80180.98	0,79031.45	0,76789.57	6
7	0,79941.00	0,78599.10	0,77282.87	0,75991.78	0,73482.85	7
8	0,77424.70	0,75941.16	0,74489.52	0,73069.02	0,70318.51	8
9	0,74987.60	0,73373.10	0,71797.12	0,70258.67	0,67290.44	9
10	0,72627.22	0,70891.88	0,69202.05	0,67556.42	0,64392.77	10
11	0,70341.13	0,68494.57	0,66700.77	0,64958.09	0,61619.87	11
12	0,68127.00	0,66178.33	0,64289.90	0,62459.70	0,58966.39	12
13	0,65982.57	0,63940.42	0,61940.17	0,60057.41	0,56427.16	13
14	0,63905.64	0,61778.18	0,59726.43	0,57747.51	0,53997.29	14
15	0,61894.08	0,59689.06	0,57567.64	0,55526.45	0,51672.04	15
16	0,59945.84	0,57670.59	0,55486.88	0,53390.82	0,49446.93	16
17	0,58058.92	0,55720.38	0,53481.33	0,51337.32	0,47317.64	17
18	0,56231.40	0,53836.11	0,51548.27	0,49362.81	0,45280.04	18
19	0,54461.41	0,52015.57	0,49685.08	0,47464.24	0,43330.18	19
20	0,52747.13	0,50256.59	0,47889.23	0,45638.69	0,41464.29	20
21	0,51086.80	0,48557.09	0,46158.30	0,43883.36	0,39678.74	21
22	0,49478.74	0,46915.06	0,44489.93	0,42195.54	0,37970.09	22
23	0,47921.30	0,45328.56	0,42881.86	0,40572.63	0,36335.01	23
24	0,46412.88	0,43795.71	0,41331.91	0,39012.15	0,34770.35	24
25	0,44951.95	0,42314.70	0,39837.99	0,37511.68	0,33273.06	25
26	0,43536.99	0,40883.77	0,38398.06	0,36068.92	0,31840.25	26
27	0,42166.58	0,39501.22	0,37010.18	0,34681.66	0,30469.14	27
28	0,40839.30	0,38165.43	0,35672.46	0,33347.75	0,29157.07	28
29	0,39553.80	0,36874.82	0,34383.09	0,32065.14	0,27901.50	29
30	0,38308.77	0,35627.84	0,33140.33	0,30831.87	0,26700.00	30
31	0,37102.92	0,34423.03	0,31942.49	0,29646.03	0,25550.24	31
32	0,35935.03	0,33258.97	0,30787.94	0,28505.79	0,24449.99	32
33	0,34803.91	0,32134.27	0,29675.12	0,27409.42	0,23397.12	33
34	0,33708.39	0,31047.61	0,28602.53	0,26355.21	0,22389.59	34
35	0,32647.35	0,29997.69	0,27568.70	0,25341.55	0,21425.44	35
36	0,31619.71	0,28983.27	0,26572.24	0,24366.87	0,20502.82	36
37	0,30624.41	0,28003.16	0,25611.80	0,23429.68	0,19619.92	37
38	0,29660.45	0,27056.19	0,24686.07	0,22528.54	0,18775.04	38
39	0,28726.83	0,26141.25	0,23793.80	0,21662.06	0,17966.55	39
40	0,27822.59	0,25257.25	0,22933.79	0,20828.90	0,17192.87	40
41	0,26946.82	0,24403.14	0,22104.86	0,20027.79	0,16452.51	41
42	0,26098.62	0,23577.91	0,21305.88	0,19257.49	0,15744.03	42
43	0,25277.11	0,22780.59	0,20535.79	0,18516.82	0,15066.05	43
44	0,24481.46	0,22010.23	0,19793.53	0,17804.63	0,14417.28	44
45	0,23710.86	0,21265.92	0,19078.11	0,17119.84	0,13796.44	45
46	0,22964.51	0,20546.79	0,18388.54	0,16461.39	0,13202.33	46
47	0,22241.66	0,19851.97	0,17723.89	0,15828.26	0,12633.81	47
48	0,21541.56	0,19180.65	0,17083.27	0,15219.48	0,12089.77	48
49	0,20863.49	0,18532.02	0,16465.80	0,14634.11	0,11569.16	49
50	0,20206.77	0,17905.34	0,15870.65	0,14071.26	0,11070.97	50



VALEUR ACTUELLE DE 1 FRANC PAYABLE AU BOUT D'UN CERTAIN  
NOMBRE D'ANNÉES.

Formule générale.

$$C = \frac{M}{(1+t)^n}$$

Cette Table donne les 100 premières puissances de  $\frac{1}{1+t}$ .

ANNÉES.	$3 \frac{1}{4}$	$3 \frac{1}{2}$	$3 \frac{3}{4}$	$4 \frac{0}{0}$	$4 \frac{1}{2}$	ANNÉES.
51	0,19570.73	0,17299.84	0,15297.01	0,13530.06	0,10594.22	51
52	0,18954.70	0,16714.82	0,14744.11	0,13009.67	0,10138.01	52
53	0,18358.06	0,16149.59	0,14211.19	0,12509.30	0,09701.45	53
54	0,17780.20	0,15603.47	0,13697.53	0,12028.17	0,09283.68	54
55	0,17220.54	0,15075.81	0,13202.44	0,11565.55	0,08883.91	55
56	0,16678.49	0,14566.00	0,12725.24	0,11120.72	0,08501.35	56
57	0,16153.50	0,14073.43	0,12265.29	0,10693.00	0,08135.26	57
58	0,15645.03	0,13597.52	0,11821.97	0,10281.73	0,07784.94	58
59	0,15152.57	0,13137.70	0,11394.67	0,09886.28	0,07449.70	59
60	0,14675.62	0,12693.43	0,10982.82	0,09506.04	0,07128.90	60
61	0,14213.67	0,12264.18	0,10585.85	0,09140.42	0,06821.91	61
62	0,13766.27	0,11849.45	0,10203.23	0,08788.87	0,06528.15	62
63	0,13332.95	0,11448.75	0,09834.43	0,08450.84	0,06247.03	63
64	0,12913.27	0,11061.59	0,09478.97	0,08125.80	0,05978.02	64
65	0,12506.80	0,10687.53	0,09136.36	0,07813.27	0,05720.59	65
66	0,12113.12	0,10326.11	0,08806.13	0,07512.76	0,05474.25	66
67	0,11731.84	0,09976.92	0,08487.84	0,07223.81	0,05238.52	67
68	0,11362.55	0,09639.54	0,08181.05	0,06945.97	0,05012.94	68
69	0,11004.89	0,09313.56	0,07885.35	0,06678.82	0,04797.07	69
70	0,10658.49	0,08998.61	0,07600.33	0,06421.94	0,04590.50	70
71	0,10323.00	0,08694.31	0,07325.62	0,06174.94	0,04392.82	71
72	0,09998.06	0,08400.30	0,07060.84	0,05937.44	0,04203.66	72
73	0,09683.35	0,08116.23	0,06805.63	0,05709.08	0,04022.64	73
74	0,09378.55	0,07841.77	0,06559.64	0,05489.50	0,03849.41	74
75	0,09083.34	0,07576.59	0,06322.55	0,05278.37	0,03683.65	75
76	0,08797.42	0,07320.38	0,06094.02	0,05075.35	0,03525.02	76
77	0,08520.51	0,07072.83	0,05873.76	0,04880.15	0,03373.23	77
78	0,08252.31	0,06833.65	0,05661.45	0,04692.45	0,03227.97	78
79	0,07992.55	0,06602.56	0,05456.82	0,04511.97	0,03088.97	79
80	0,07740.97	0,06379.29	0,05259.59	0,04338.43	0,02955.95	80
81	0,07497.30	0,06163.56	0,05069.48	0,04171.57	0,02828.66	81
82	0,07261.31	0,05955.13	0,04886.25	0,04011.12	0,02706.85	82
83	0,07032.75	0,05753.75	0,04709.64	0,03856.85	0,02590.29	83
84	0,06811.38	0,05559.18	0,04539.41	0,03708.51	0,02478.74	84
85	0,06596.98	0,05371.19	0,04375.33	0,03565.88	0,02372.00	85
86	0,06389.32	0,05189.55	0,04217.19	0,03428.73	0,02269.86	86
87	0,06188.21	0,05014.06	0,04064.76	0,03296.85	0,02172.11	87
88	0,05993.42	0,04844.50	0,03917.84	0,03170.05	0,02078.58	88
89	0,05804.76	0,04680.68	0,03776.23	0,03048.13	0,01989.07	89
90	0,05622.05	0,04522.40	0,03639.74	0,02930.89	0,01903.42	90
91	0,05445.08	0,04369.46	0,03508.18	0,02818.16	0,01821.45	91
92	0,05273.69	0,04221.70	0,03381.38	0,02709.77	0,01743.02	92
93	0,05107.69	0,04078.94	0,03259.16	0,02605.55	0,01667.96	93
94	0,04946.91	0,03941.01	0,03141.36	0,02505.34	0,01596.13	94
95	0,04791.20	0,03807.74	0,03027.82	0,02408.98	0,01527.40	95
96	0,04640.39	0,03678.97	0,02918.38	0,02316.32	0,01461.63	96
97	0,04494.32	0,03554.56	0,02812.90	0,02227.24	0,01398.68	97
98	0,04352.85	0,03434.36	0,02711.23	0,02141.57	0,01338.45	98
99	0,04215.84	0,03318.22	0,02613.23	0,02059.20	0,01280.82	99
100	0,04083.14	0,03206.01	0,02518.78	0,01980.00	0,01225.66	100



VALEUR ACTUELLE DE 1 FRANC PAYABLE AU BOUT D'UN CERTAIN  
NOMBRE D'ANNÉES.

Formule générale.

$$C = \frac{M}{(1+i)^n}$$

Cette Table donne les 100 premières puissances de  $\frac{1}{1+i}$ .

ANNÉES.	5 %	6 %	7 %	8 %	10 %	ANNÉES.
1	0,95238.10	0,94339.62	0,93457.94	0,92592.59	0,90909.09	1
2	0,90702.95	0,88999.64	0,87343.87	0,85733.88	0,82644.63	2
3	0,86383.76	0,83961.93	0,81629.79	0,79383.22	0,75131.48	3
4	0,82270.25	0,79209.37	0,76289.52	0,73502.98	0,68301.35	4
5	0,78352.62	0,74725.82	0,71298.62	0,68058.32	0,62092.13	5
6	0,74621.54	0,70496.05	0,66634.22	0,63016.96	0,56447.39	6
7	0,71068.13	0,66505.71	0,62274.97	0,58349.04	0,51315.81	7
8	0,67683.94	0,62741.24	0,58200.91	0,54026.89	0,46650.74	8
9	0,64460.89	0,59189.85	0,54393.37	0,50024.90	0,42409.76	9
10	0,61391.33	0,55839.48	0,50834.93	0,46319.35	0,38554.33	10
11	0,58467.93	0,52678.75	0,47503.28	0,42888.29	0,35049.39	11
12	0,55683.74	0,49696.94	0,44401.20	0,39711.38	0,31863.08	12
13	0,53032.14	0,46883.90	0,41496.44	0,36769.80	0,28966.44	13
14	0,50506.80	0,44230.10	0,38781.72	0,34046.10	0,26333.12	14
15	0,48101.71	0,41726.51	0,36244.60	0,31524.17	0,23939.20	15
16	0,45811.15	0,39364.63	0,33873.46	0,29189.05	0,21762.91	16
17	0,43629.67	0,37136.44	0,31657.43	0,27026.89	0,19784.47	17
18	0,41552.07	0,35034.38	0,29586.39	0,25024.90	0,17985.88	18
19	0,39573.40	0,33051.30	0,27650.83	0,23171.21	0,16350.80	19
20	0,37688.95	0,31180.47	0,25841.90	0,21454.82	0,14864.36	20
21	0,35894.24	0,29415.54	0,24151.30	0,19865.57	0,13513.06	21
22	0,34184.99	0,27750.51	0,22571.32	0,18394.05	0,12284.60	22
23	0,32557.13	0,26179.73	0,21094.69	0,17031.53	0,11167.82	23
24	0,31006.79	0,24697.85	0,19714.66	0,15769.93	0,10152.56	24
25	0,29530.28	0,23299.86	0,18424.92	0,14601.79	0,09229.60	25
26	0,28124.07	0,21981.00	0,17219.55	0,13520.18	0,08390.54	26
27	0,26784.83	0,20736.80	0,16093.04	0,12518.68	0,07627.77	27
28	0,25509.36	0,19563.01	0,15040.22	0,11591.37	0,06934.33	28
29	0,24294.63	0,18455.67	0,14056.28	0,10732.75	0,06303.94	29
30	0,23137.74	0,17411.01	0,13136.71	0,09937.73	0,05730.85	30
31	0,22035.95	0,16425.48	0,12277.30	0,09201.60	0,05209.87	31
32	0,20986.62	0,15495.74	0,11474.11	0,08520.00	0,04736.24	32
33	0,19987.25	0,14618.62	0,10723.47	0,07888.89	0,04305.68	33
34	0,19035.48	0,13791.15	0,10021.93	0,07304.53	0,03914.25	34
35	0,18129.03	0,13010.52	0,09366.29	0,06763.45	0,03558.41	35
36	0,17265.74	0,12274.08	0,08753.55	0,06262.46	0,03234.92	36
37	0,16443.56	0,11579.32	0,08180.88	0,05798.57	0,02940.83	37
38	0,15660.54	0,10923.88	0,07645.69	0,05369.05	0,02673.49	38
39	0,14914.80	0,10305.55	0,07145.50	0,04971.34	0,02430.44	39
40	0,14204.57	0,09722.22	0,06678.04	0,04603.09	0,02209.49	40
41	0,13528.16	0,09171.90	0,06241.16	0,04262.12	0,02008.63	41
42	0,12883.96	0,08652.74	0,05832.86	0,03946.41	0,01826.03	42
43	0,12270.44	0,08162.96	0,05451.27	0,03654.08	0,01660.02	43
44	0,11686.13	0,07700.91	0,05094.64	0,03383.41	0,01509.11	44
45	0,11129.65	0,07265.01	0,04761.35	0,03132.79	0,01371.92	45
46	0,10599.67	0,06853.78	0,04449.86	0,02900.73	0,01247.20	46
47	0,10094.92	0,06465.83	0,04158.75	0,02685.86	0,01133.82	47
48	0,09614.21	0,06099.84	0,03886.68	0,02486.91	0,01030.74	48
49	0,09156.39	0,05754.57	0,03632.41	0,02302.69	0,00937.04	49
50	0,08720.37	0,05428.84	0,03394.78	0,02132.12	0,00851.86	50



VALEUR ACTUELLE DE 1 FRANC PAYABLE AU BOUT D'UN CERTAIN  
NOMBRE D'ANNÉES.

Formule générale.

$$C = \frac{M}{(1 + t)^n}$$

Cette Table donne les 100 premières puissances de  $\frac{1}{1+t}$ .

ANNÉES.	5 %	6 %	7 %	8 %	10 %	ANNÉES.
51	0,08305.12	0,05121.54	0,03172.69	0,01974.19	0,00774.41	51
52	0,07909.64	0,04831.64	0,02965.13	0,01827.95	0,00704.01	52
53	0,07532.99	0,04558.16	0,02771.15	0,01692.55	0,00640.01	53
54	0,07174.27	0,04300.15	0,02589.86	0,01567.17	0,00581.83	54
55	0,06832.64	0,04056.74	0,02420.43	0,01451.09	0,00528.93	55
56	0,06507.28	0,03827.12	0,02262.08	0,01343.60	0,00480.85	56
57	0,06197.41	0,03610.49	0,02114.10	0,01244.07	0,00437.13	57
58	0,05902.29	0,03406.12	0,01975.79	0,01151.92	0,00397.40	58
59	0,05621.23	0,03213.32	0,01846.53	0,01066.59	0,00361.27	59
60	0,05353.55	0,03031.43	0,01725.73	0,00987.58	0,00328.43	60
61	0,05098.62	0,02859.84	0,01612.83	0,00914.43	0,00298.57	61
62	0,04855.83	0,02697.97	0,01507.32	0,00846.70	0,00271.43	62
63	0,04624.60	0,02545.25	0,01408.71	0,00783.98	0,00246.75	63
64	0,04404.38	0,02401.18	0,01316.55	0,00725.90	0,00224.32	64
65	0,04194.65	0,02265.26	0,01230.42	0,00672.13	0,00203.93	65
66	0,03994.90	0,02137.04	0,01149.93	0,00622.35	0,00185.39	66
67	0,03804.67	0,02016.08	0,01074.70	0,00576.25	0,00168.53	67
68	0,03623.49	0,01901.96	0,01004.39	0,00533.56	0,00153.21	68
69	0,03450.95	0,01794.30	0,00938.68	0,00494.03	0,00139.28	69
70	0,03286.62	0,01692.74	0,00877.27	0,00457.44	0,00126.62	70
71	0,03130.11	0,01596.92	0,00819.88	0,00423.56	0,00115.11	71
72	0,02981.06	0,01506.53	0,00766.25	0,00392.18	0,00104.65	72
73	0,02839.10	0,01421.25	0,00716.12	0,00363.13	0,00095.13	73
74	0,02703.91	0,01340.81	0,00669.27	0,00336.23	0,00086.48	74
75	0,02575.15	0,01264.91	0,00625.48	0,00311.32	0,00078.62	75
76	0,02452.52	0,01193.31	0,00584.56	0,00288.27	0,00071.47	76
77	0,02335.74	0,01125.77	0,00546.32	0,00266.91	0,00064.98	77
78	0,02224.51	0,01062.04	0,00501.58	0,00247.14	0,00059.07	78
79	0,02118.58	0,01001.93	0,00477.18	0,00228.83	0,00053.70	79
80	0,02017.70	0,00945.22	0,00445.96	0,00211.88	0,00048.82	80
81	0,01921.62	0,00891.71	0,00416.79	0,00196.19	0,00044.38	81
82	0,01830.11	0,00841.24	0,00389.52	0,00181.66	0,00040.35	82
83	0,01742.96	0,00793.62	0,00364.04	0,00168.20	0,00036.68	83
84	0,01659.96	0,00748.70	0,00340.22	0,00155.74	0,00033.34	84
85	0,01580.92	0,00706.32	0,00317.96	0,00144.20	0,00030.31	85
86	0,01505.64	0,00666.34	0,00297.16	0,00133.52	0,00027.56	86
87	0,01433.94	0,00628.62	0,00277.72	0,00123.63	0,00025.05	87
88	0,01365.66	0,00593.04	0,00259.55	0,00114.47	0,00022.77	88
89	0,01300.63	0,00559.47	0,00242.57	0,00106.00	0,00020.70	89
90	0,01238.69	0,00527.80	0,00226.70	0,00098.14	0,00018.82	90
91	0,01179.71	0,00497.93	0,00211.87	0,00090.87	0,00017.11	91
92	0,01123.53	0,00469.74	0,00198.01	0,00084.14	0,00015.56	92
93	0,01070.03	0,00443.15	0,00185.06	0,00077.91	0,00014.14	93
94	0,01019.07	0,00418.07	0,00172.95	0,00072.14	0,00012.86	94
95	0,00970.55	0,00394.41	0,00161.64	0,00066.79	0,00011.69	95
96	0,00924.33	0,00372.08	0,00151.06	0,00061.85	0,00010.62	96
97	0,00880.31	0,00351.02	0,00141.18	0,00057.27	0,00009.66	97
98	0,00838.40	0,00331.15	0,00131.94	0,00053.02	0,00008.78	98
99	0,00798.47	0,00312.41	0,00123.31	0,00049.10	0,00007.98	99
100	0,00760.45	0,00294.72	0,00115.24	0,00045.46	0,00007.26	100



## VALEUR ACQUISE A LA FIN DE CHAQUE ANNÉE PAR LE PLACEMENT ANNUEL

DE 1 FRANC A UN DES TAUX CI-DESSOUS.

Formule générale.

$$S = \frac{a(1+t)^n}{t} \cdot [(1+t)^n - 1].$$

Cette Table donne la somme des termes de la Table II.

$$S = a \sum_{n=1}^n (1+t)^n.$$

ANNÉES.	1 0/0	1 1/4	1 1/2	2 0/0	2 1/2	ANNÉES.
1	1,010000.00	1,012500.00	1,015000.00	1,020000.00	1,025000.00	1
2	2,030100.00	2,037656.25	2,045225.00	2,060400.00	2,075625.00	2
3	3,060401.00	3,075626.95	3,090903.37	3,121608.00	3,152515.62	3
4	4,101005.01	4,126572.29	4,152266.93	4,204040.16	4,256328.52	4
5	5,152015.06	5,190654.44	5,229550.93	5,308120.96	5,387736.73	5
6	6,213535.21	6,268037.62	6,322994.19	6,434283.38	6,547430.15	6
7	7,285670.56	7,358888.09	7,432839.11	7,582969.05	7,736115.90	7
8	8,368527.27	8,463374.20	8,559331.69	8,754628.43	8,954518.80	8
9	9,462212.54	9,581666.37	9,702721.67	9,949721.00	10,203381.77	9
10	10,566834.67	10,713937.20	10,863262.49	11,168715.42	11,483466.31	10
11	11,682503.01	11,860361.42	12,041211.43	12,412089.73	12,795552.97	11
12	12,809328.04	13,021115.94	13,236829.60	13,680331.52	14,140441.79	12
13	13,947421.32	14,196379.88	14,450382.05	14,973938.15	15,518952.84	13
14	15,096895.54	15,386334.63	15,682137.78	16,293416.92	16,931926.66	14
15	16,257864.49	16,591163.82	16,932369.84	17,639285.25	18,380224.83	15
16	17,430443.14	17,811053.36	18,201355.39	19,012070.96	19,864730.45	16
17	18,614747.57	19,046191.53	19,489375.72	20,412312.38	21,386348.71	17
18	19,810895.04	20,296768.93	20,796716.36	21,840558.63	22,946007.43	18
19	21,019003.99	21,562978.54	22,123667.10	23,297369.80	24,544657.61	19
20	22,239194.03	22,845015.77	23,470522.11	24,783317.19	26,183274.05	20
21	23,471585.98	24,143078.47	24,837579.94	26,298983.54	27,862855.90	21
22	24,716301.83	25,457366.95	26,225143.64	27,844963.21	29,584427.30	22
23	25,973464.85	26,788084.03	27,633520.80	29,421862.47	31,349037.98	23
24	27,243199.50	28,135435.08	29,063023.61	31,030299.72	33,157763.93	24
25	28,525631.50	29,499628.02	30,513968.96	32,670905.72	35,011708.03	25
26	29,820887.81	30,880873.37	31,986678.50	34,344323.83	36,912000.73	26
27	31,129096.69	32,279384.29	33,481478.67	36,051210.31	38,859800.75	27
28	32,450387.66	33,695376.59	34,998700.85	37,792234.51	40,856295.77	28
29	33,784891.53	35,129068.80	36,538681.37	39,568079.20	42,902703.16	29
30	35,132740.45	36,580682.16	38,101761.59	41,379440.79	45,000270.74	30
31	36,494067.85	38,050440.69	39,688288.01	43,227029.60	47,150277.51	31
32	37,869008.53	39,538571.20	41,298612.33	45,111570.20	49,354034.45	32
33	39,257698.62	41,045303.34	42,933091.52	47,033801.60	51,612885.31	33
34	40,660275.60	42,570869.63	44,592087.89	48,994477.63	53,928207.44	34
35	42,076878.36	44,115505.50	46,275969.21	50,994367.18	56,301412.63	35
36	43,507647.14	45,679449.32	47,985108.74	53,034254.53	58,733947.94	36
37	44,952723.61	47,262942.43	49,719885.38	55,114939.60	61,227296.64	37
38	46,412250.85	48,866229.21	51,480683.66	57,237238.41	63,782979.06	38
39	47,886373.36	50,489557.08	53,267893.91	59,401983.18	66,402553.54	39
40	49,375237.09	52,033176.54	55,081912.32	61,610022.84	69,087617.37	40
41	50,878989.46	53,797341.25	56,923141.00	63,862223.30	71,839807.81	41
42	52,397779.36	55,482308.01	58,791988.12	66,159467.76	74,660803.00	42
43	53,931757.15	57,188336.87	60,688867.94	68,502657.12	77,552323.08	43
44	55,481074.72	58,915691.08	62,614200.96	70,892710.26	80,516131.16	44
45	57,045885.47	60,664637.21	64,568413.98	73,330564.47	83,554034.43	45
46	58,626344.32	62,435445.18	66,551940.18	75,817175.76	86,667885.29	46
47	60,222607.77	64,228388.24	68,565219.29	78,335519.27	89,859582.43	47
48	61,834833.85	66,043743.10	70,608697.58	80,940589.66	93,131071.99	48
49	63,463182.18	67,881789.89	72,682828.04	83,579401.45	96,484348.79	49
50	65,107814.01	69,742812.26	74,788070.46	86,270989.48	99,921457.51	50



VALEUR ACQUISE A LA FIN DE CHAQUE ANNÉE PAR LE PLACEMENT ANNUEL DE 1 FRANC A UN DES TAUX CI-DESSOUS.

Formule générale.

$$S = \frac{a(1+t)}{t} \cdot [(1+t)^n - 1].$$

Cette Table donne la somme des termes de la Table II.

$$S = a \Sigma . (1+t)^n.$$

ANNÉES.	1 0/0	1 1/4	1 1/2	2 0/0	2 1/2	ANNÉES.
51	66,768892.15	71,627097.41	76,924891.52	89,016409.27	103,444493.95	51
52	68,446581.07	73,534936.13	79,093764.89	91,816737.45	107,055606.29	52
53	70,141046.88	75,466622.83	81,295171.36	94,673072.20	110,756996.45	53
54	71,852457.35	77,422455.62	83,529598.93	97,586533.65	114,550921.36	54
55	73,589981.92	79,402736.31	85,797542.92	100,558264.82	118,439694.40	55
56	75,326791.74	81,407770.52	88,099506.06	103,589429.61	122,425686.76	56
57	77,090059.66	83,437867.65	90,435998.65	106,681218.20	126,511328.93	57
58	78,870960.25	85,493340.99	92,807538.63	109,834842.56	130,699112.15	58
59	80,669669.86	87,574507.76	95,214651.71	113,051539.41	134,991589.95	59
60	82,486366.55	89,681689.10	97,657871.49	116,332570.20	139,391379.70	60
61	84,321230.22	91,815210.22	100,137739.56	119,679221.60	143,901164.19	61
62	86,174442.52	93,975400.34	102,654805.65	123,092806.04	148,523693.30	62
63	88,046186.95	96,162592.85	105,209627.74	126,574662.16	153,261785.63	63
64	89,936648.82	98,377125.26	107,802772.15	130,126155.40	158,118330.27	64
65	91,846015.31	100,619339.33	110,434813.74	133,748678.51	163,096288.53	65
66	93,774475.46	102,889581.07	113,106335.94	137,443652.08	168,198695.74	66
67	95,722220.21	105,188200.83	115,817930.98	141,212525.12	173,428663.13	67
68	97,689442.42	107,515553.34	118,570199.95	145,056775.62	178,783797.71	68
69	99,676336.84	109,871997.76	121,363752.95	148,977911.13	184,284114.21	69
70	101,683100.21	112,257897.73	124,199209.24	152,977469.36	189,916217.06	70
71	103,709931.21	114,673621.45	127,077197.38	157,057018.74	195,689122.49	71
72	105,757030.52	117,119541.72	129,998355.34	161,218159.12	201,606350.55	72
73	107,824600.83	119,596035.99	132,963330.67	165,462522.30	207,671509.31	73
74	109,912846.84	122,103486.44	135,972780.63	169,791772.75	213,888297.05	74
75	112,021975.30	124,642280.02	139,027372.34	174,207608.20	220,260504.47	75
76	114,152195.06	127,212808.52	142,127782.92	178,711760.37	226,792017.08	76
77	116,303717.01	129,815468.63	145,274699.67	183,305995.57	233,486817.51	77
78	118,476754.18	132,450661.99	148,468820.16	187,992115.48	240,348987.95	78
79	120,671521.72	135,118795.26	151,710852.47	192,771957.79	247,382712.65	79
80	122,888236.94	137,820280.20	155,001515.25	197,647396.95	254,592280.46	80
81	125,127119.31	140,555533.70	158,341537.98	202,620344.89	261,982087.48	81
82	127,388390.50	143,324977.87	161,731661.05	207,692751.79	269,556639.66	82
83	129,672274.40	146,129040.10	165,172635.97	212,866606.82	277,320555.65	83
84	131,978997.15	148,968153.10	168,665225.51	218,143938.96	285,278569.54	84
85	134,308787.12	151,842755.01	172,210203.89	223,526817.74	293,435533.78	85
86	136,661874.99	154,753289.45	175,808356.95	229,017354.09	301,796422.13	86
87	139,038493.74	157,700205.57	179,460482.30	234,617701.27	310,366332.68	87
88	141,438878.68	160,683958.14	183,167389.54	240,330055.20	319,150491.00	88
89	143,863267.46	163,705007.62	186,929900.38	246,156656.30	328,154253.27	89
90	146,311900.14	166,763820.21	190,748848.89	252,099789.43	337,383109.61	90
91	148,785019.14	169,860867.96	194,625081.62	258,161785.22	346,842687.35	91
92	151,282869.33	172,996628.81	198,559457.84	264,345020.92	356,538754.53	92
93	153,805698.03	176,171586.67	202,552849.71	270,651921.34	366,477223.39	93
94	156,353755.01	179,386231.51	206,606142.46	277,084959.76	376,664163.98	94
95	158,927292.56	182,641059.40	210,720234.59	283,646658.96	387,105757.83	95
96	161,526565.48	185,936572.64	214,896038.11	290,339592.14	397,808401.77	96
97	164,151831.14	189,273279.80	219,134478.68	297,166383.98	408,778611.82	97
98	166,803349.45	192,651695.80	223,436495.86	304,129711.66	420,023077.11	98
99	169,481382.94	196,072342.00	227,803043.30	311,232305.89	431,548654.04	99
100	172,186196.77	199,715746.27	232,235088.95	318,476952.01	443,362370.39	100



VALEUR ACQUISE A LA FIN DE CHAQUE ANNÉE PAR LE PLACEMENT ANNUEL

DE 1 FRANC A UN DES TAUX CI-DESSOUS.

Formule générale.

$$S = \frac{a(1+t)^n}{t} \cdot [(1+t)^n - 1].$$

Cette Table donne la somme des termes de la Table II.

$$S = a \Sigma. (1+t)^n.$$

ANNÉES.	$2 \frac{3}{4}$	$3 \frac{0}{0}$	$3 \frac{1}{4}$	$3 \frac{1}{2}$	$3 \frac{3}{4}$	ANNÉES.
1	1,027500.00	1,030000.00	1,032500.00	1,035000.00	1,037500.00	1
2	2,083256.25	2,090900.00	2,098556.25	2,106225.00	2,113906.25	2
3	3,168045.80	3,183627.00	3,199259.33	3,214942.87	3,230677.73	3
4	4,282667.06	4,309135.81	4,335735.26	4,362465.88	4,389328.15	4
5	5,427940.40	5,468409.88	5,509146.65	5,550152.18	5,591427.96	5
6	6,604708.76	6,662462.18	6,720693.92	6,779407.51	6,838606.50	6
7	7,813838.25	7,892336.05	7,971616.47	8,051686.77	8,132554.25	7
8	9,056218.80	9,159106.13	9,263194.01	9,368495.81	9,475025.03	8
9	10,332764.82	10,463879.31	10,596747.81	10,731393.16	10,867838.47	9
10	11,644415.85	11,807795.69	11,973642.12	12,141991.92	12,312882.41	10
11	12,992137.29	13,192029.56	13,395285.48	13,601961.64	13,812115.50	11
12	14,376921.07	14,617790.45	14,863132.26	15,113030.30	15,367569.83	12
13	15,799786.39	16,086324.16	16,378684.06	16,676986.36	16,981353.70	13
14	17,261780.52	17,598913.89	17,943491.29	18,295680.88	18,655654.47	14
15	18,763979.48	19,156881.30	19,559154.76	19,971029.71	20,392741.51	15
16	20,307488.92	20,761587.74	21,227327.29	21,705015.75	22,194969.32	16
17	21,893444.87	22,414435.37	22,949715.43	23,499691.30	24,064780.67	17
18	23,523014.60	24,116868.44	24,728081.18	25,357180.50	26,004709.94	18
19	25,197397.50	25,870374.49	26,564243.82	27,279681.81	28,017386.56	19
20	26,917825.93	27,676485.72	28,460081.74	29,269470.68	30,105538.56	20
21	28,685566.15	29,536780.30	30,417534.40	31,328902.15	32,271996.26	21
22	30,501919.21	31,452883.70	32,438604.26	33,460413.73	34,519696.12	22
23	32,368221.99	33,426470.22	34,525358.90	35,666528.21	36,851684.72	23
24	34,285848.10	35,459264.32	36,679933.07	37,949856.69	39,271122.90	24
25	36,256208.92	37,553042.25	38,904530.89	40,313101.68	41,781290.01	25
26	38,280754.67	39,709633.52	41,201428.15	42,759060.24	44,385588.38	26
27	40,360975.42	41,930922.52	43,572974.56	45,290627.34	47,087547.94	27
28	42,498402.24	44,218850.20	46,021596.23	47,910799.30	49,890830.99	28
29	44,694608.30	46,575415.71	48,549798.11	50,622677.28	52,799237.15	29
30	46,951210.03	49,002678.18	51,160166.55	53,429470.98	55,816708.55	30
31	49,269868.31	51,502758.52	53,855371.96	56,334502.47	58,947335.12	31
32	51,652289.69	54,077841.28	56,638171.55	59,341210.05	62,195360.19	32
33	54,100227.65	56,730176.52	59,511412.13	62,453152.40	65,565186.19	33
34	56,615483.91	59,462081.81	62,478033.02	65,674012.74	69,061380.67	34
35	59,199909.72	62,275944.27	65,541069.09	69,007603.18	72,688682.45	35
36	61,855407.24	65,174222.59	68,703653.84	72,457869.30	76,452008.04	36
37	64,583930.94	68,159449.27	71,969022.59	76,028894.72	80,356458.54	37
38	67,387489.04	71,234232.75	75,340515.82	79,724906.40	84,407325.53	38
39	70,268144.99	74,401259.73	78,821582.59	83,550277.75	88,610100.24	39
40	73,228018.98	77,663297.53	82,415784.02	87,509537.47	92,970479.00	40
41	76,269289.50	81,023196.45	86,126797.00	91,607371.28	97,494371.96	41
42	79,394194.96	84,483829.34	89,958417.91	95,848629.28	102,187910.91	42
43	82,605035.32	88,048409.11	93,914566.49	100,238331.30	107,057457.57	43
44	85,904173.79	91,719861.39	97,999289.90	104,781672.90	112,109612.23	44
45	89,294038.57	95,501457.23	102,216766.82	109,484031.45	117,351222.69	45
46	92,777124.63	99,396500.95	106,571311.74	114,350972.55	122,789393.54	46
47	96,359955.56	103,408395.58	111,067379.37	119,388256.59	128,431495.79	47
48	100,033285.44	107,540647.95	115,709569.20	124,601845.57	134,285176.89	48
49	103,811700.79	111,796867.29	120,502630.20	129,997910.16	140,358371.02	49
50	107,694022.56	116,180773.31	125,451465.68	135,582837.02	146,659309.93	50



VALEUR ACQUISE A LA FIN DE CHAQUE ANNÉE PAR LE PLACEMENT ANNUEL  
DE 1 FRANC A UN DES TAUX CI-DESSOUS.

Formule générale.  
$$S = \frac{a(1+t)}{t} \cdot [(1+t)^n - 1].$$

Cette Table donne la somme des termes de la Table II.

$$S = a \Sigma (1+t)^n.$$

ANNÉES.	2 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	3 <sup>0</sup> / <sub>0</sub>	3 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	3 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	3 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	ANNÉES.
51	111,683108.18	120,696196.51	130,561138.32	141,363236.31	153,196534.05	51
52	115,781893.65	125,347082.40	135,836875.31	147,345949.58	159,978904.08	52
53	119,993395.73	130,137494.88	141,284073.76	153,538057.82	167,015612.98	53
54	124,320714.11	135,071619.72	146,908306.16	159,946889.84	174,316198.47	54
55	128,767033.74	140,153768.31	152,715326.11	166,580030.99	181,890555.91	55
56	133,335627.18	145,388381.36	158,711074.20	173,445332.07	189,748951.76	56
57	138,029856.92	150,780032.80	164,901684.12	180,550918.69	197,902037.45	57
58	142,853177.99	156,333433.79	171,293488.85	187,905200.85	206,360863.86	58
59	147,809140.38	162,053436.80	177,893027.24	195,516882.88	215,136896.25	59
60	152,901391.74	167,945039.91	184,707050.63	203,394973.78	224,24209.86	60
61	158,133680.02	174,013391.10	191,742529.77	211,548797.86	233,688605.98	61
62	163,509856.22	180,263792.84	199,006661.99	219,988015.79	243,489428.70	62
63	169,033877.26	186,701706.62	206,506878.50	228,722585.99	253,657782.28	63
64	174,709808.89	193,332757.82	214,250852.05	237,762876.50	264,207449.12	64
65	180,541828.63	200,162740.55	222,246504.75	247,119577.18	275,152728.46	65
66	186,534228.92	207,197622.77	230,502016.15	256,803762.38	286,508455.78	66
67	192,691420.21	214,443551.45	239,025831.68	266,826894.06	298,290022.87	67
68	199,017934.27	221,906858.00	247,826671.20	277,200835.35	310,513398.72	68
69	205,518427.46	229,594063.74	256,913538.02	287,937864.59	323,195151.18	69
70	212,197684.22	237,511885.65	266,295728.00	299,050689.85	336,352469.35	70
71	219,060620.54	245,667242.22	275,982839.16	310,552463.99	350,003186.95	71
72	226,112287.60	254,067259.48	285,984781.44	322,456800.23	364,165806.46	72
73	233,357875.51	262,719277.27	296,311786.83	334,777788.24	378,859524.20	73
74	240,802717.09	271,630855.59	306,974419.91	347,530010.83	394,104256.36	74
75	248,452291.81	280,809781.26	317,983588.55	360,728561.21	409,920665.97	75
76	256,312229.83	290,264074.69	329,350555.18	374,389060.85	426,330190.94	76
77	264,388316.15	300,001996.93	341,086948.22	388,527677.98	443,355073.30	77
78	272,686494.85	310,032056.84	353,204774.04	403,161146.71	461,018388.35	78
79	281,212873.45	320,363018.55	365,716429.19	418,306786.85	479,344077.91	79
80	289,973727.47	331,003909.10	378,634713.15	433,982524.39	498,356980.83	80
81	298,975504.98	341,964026.38	391,972841.32	450,206912.74	518,082867.61	81
82	308,224831.37	353,252947.17	405,744458.67	466,999154.69	538,548475.15	82
83	317,728514.23	364,880535.58	419,963653.57	484,379125.10	559,781542.96	83
84	327,493548.37	376,856951.65	434,644972.32	502,367394.48	581,810850.83	84
85	337,527120.95	389,192660.20	449,803433.92	520,985253.28	604,666257.73	85
86	347,836616.78	401,898440.16	465,454545.52	540,254737.15	628,378742.40	86
87	358,429623.74	414,985393.21	481,614318.25	560,198652.95	652,980445.24	87
88	369,313938.39	428,464955.00	498,299283.59	580,840605.80	678,504711.93	88
89	380,497571.70	442,348903.65	515,526510.31	602,205027.01	704,986138.63	89
90	391,988754.92	456,649370.76	533,313621.89	624,317202.95	732,460618.82	90
91	403,795945.68	471,378851.88	551,678814.60	647,203305.05	760,965392.04	91
92	415,927834.18	486,550217.44	570,640876.08	670,890420.73	790,539094.24	92
93	428,393349.62	502,176723.96	590,219204.55	695,406585.46	821,221810.27	93
94	441,201666.74	518,272025.68	610,433828.70	720,780815.95	853,055128.16	94
95	454,362212.57	534,850186.45	631,305428.13	747,043144.51	886,082195.46	95
96	467,884673.42	551,925692.05	652,855354.55	774,224654.56	920,347777.79	96
97	481,779001.94	569,513462.81	675,105653.57	802,357517.47	955,898319.46	97
98	496,055424.49	587,628866.69	698,079087.31	831,475030.59	992,782006.44	98
99	510,724448.67	606,287732.69	721,799157.65	861,611656.66	1031,048831.68	99
100	525,796871.01	625,506354.67	746,290130.27	892,803064.64	1070,750662.87	100



## VALEUR ACQUISE A LA FIN DE CHAQUE ANNÉE PAR LE PLACEMENT ANNUEL

DE 1 FRANC A UN DES TAUX CI-DESSOUS.

Cette Table donne la somme des termes de la Table II.

$$S = a \sum (1+t)^n.$$

Formule générale.

$$S = \frac{a(1+t)}{t} \cdot [(1+t)^n - 1].$$

ANNÉES.	4 0/0	4 1/4	4 1/2	5 0/0	6 0/0	ANNÉES.
1	1,040000.00	1,042500.00	1,045000.00	1,050000.00	1,060000.00	1
2	2,121600.00	2,129306.25	2,137025.00	2,152500.00	2,183600.00	2
3	3,246464.00	3,262301.77	3,278191.12	3,310125.00	3,374616.00	3
4	4,416322.56	4,443449.59	4,470709.73	4,525631.25	4,637092.96	4
5	5,632975.46	5,674796.20	5,716891.66	5,801912.81	5,975318.54	5
6	6,898294.48	6,958475.04	7,019151.79	7,142008.45	7,393837.65	6
7	8,214226.26	8,296710.23	8,380013.62	8,549108.88	8,897467.91	7
8	9,582795.31	9,691820.41	9,802114.23	10,026564.32	10,491315.98	8
9	11,006107.12	11,146222.78	11,288209.37	11,577892.54	12,180794.94	9
10	12,486351.41	12,662437.25	12,841178.79	13,206787.16	13,971642.64	10
11	14,025805.46	14,243090.83	14,464031.84	14,917126.52	15,869941.20	11
12	15,626837.68	15,890922.19	16,159913.27	16,712982.85	17,882137.67	12
13	17,291911.19	17,608786.38	17,932109.37	18,598631.99	20,015065.93	13
14	19,023587.64	19,399659.80	19,784054.29	20,578563.59	22,275969.88	14
15	20,824531.14	21,266645.34	21,719336.73	22,657491.77	24,672528.08	15
16	22,697512.39	23,212977.77	23,741706.89	24,840366.36	27,212879.76	16
17	24,645412.88	25,242029.33	25,855083.70	27,132384.67	29,905652.55	17
18	26,671229.40	27,357315.57	28,063562.46	29,539003.91	32,759991.70	18
19	28,778078.58	29,562501.49	30,371422.77	32,065954.10	35,785591.20	19
20	30,969201.72	31,861407.80	32,783136.80	34,719251.81	38,992726.68	20
21	33,247969.79	34,258017.63	35,303377.95	37,505214.40	42,392290.28	21
22	35,617888.58	36,756483.38	37,937029.96	40,430475.12	45,995827.69	22
23	38,082604.13	39,361133.92	40,689196.31	43,501998.87	49,815577.35	23
24	40,645908.30	42,076482.11	43,565210.14	46,727098.82	53,864512.00	24
25	43,311744.63	44,907232.60	46,570644.60	50,113453.76	58,156382.72	25
26	46,084214.41	47,858289.99	49,711323.61	53,669126.45	62,705765.68	26
27	48,967582.99	50,934767.32	52,993333.17	57,402582.77	67,528111.62	27
28	51,966286.31	54,141994.93	56,423033.16	61,322711.91	72,639798.32	28
29	55,084937.76	57,485529.71	60,007069.66	65,438847.50	78,058186.22	29
30	58,328335.27	60,971164.72	63,752387.79	69,760789.88	83,801677.39	30
31	61,701468.68	64,604939.22	67,666245.24	74,298829.36	89,889778.03	31
32	65,209527.43	68,393149.14	71,756226.28	79,063770.83	96,343164.71	32
33	68,857908.53	72,342357.98	76,030256.46	84,066959.37	103,183754.60	33
34	72,652224.87	76,459408.19	80,496618.00	89,320307.34	110,434779.87	34
35	76,598313.87	80,751433.04	85,163965.81	94,836322.71	118,120866.66	35
36	80,702246.42	85,225868.95	90,041344.27	100,628138.84	126,268118.66	36
37	84,970336.28	89,890468.38	95,138204.76	106,709545.79	134,994205.78	37
38	89,409149.73	94,753313.28	100,464423.98	113,095023.08	144,058458.13	38
39	94,025515.72	99,822829.10	106,030323.06	119,799774.23	153,761965.62	39
40	98,826536.35	105,107799.33	111,846687.59	126,839762.94	164,047683.56	40
41	103,819597.80	110,617380.80	117,924788.54	134,231751.09	174,950544.57	41
42	109,012381.71	116,361119.49	124,276404.02	141,993338.64	186,507577.24	42
43	114,412876.98	122,348967.07	130,913842.20	150,143005.58	198,758031.88	43
44	120,029392.06	128,591298.17	137,849965.10	158,700155.86	211,743513.79	44
45	125,870567.74	135,098928.34	145,098213.53	167,685163.65	225,508124.62	45
46	131,945390.45	141,883132.79	152,672633.14	177,119421.83	240,098612.09	46
47	138,263206.07	148,955665.94	160,587901.63	187,025392.62	255,564528.82	47
48	144,833734.31	156,328781.74	168,859357.20	197,426662.57	271,958400.55	48
49	151,667083.68	164,015254.96	177,503028.28	208,347995.70	289,335904.58	49
50	158,773767.03	172,028403.30	186,535664.55	219,815395.48	307,756058.86	50



VALEUR ACQUISE A LA FIN DE CHAQUE ANNÉE PAR LE PLACEMENT ANNUEL  
DE 4 FRANC A UN DES TAUX CI-DESSOUS.

Formule générale.  
 $S = \frac{a(1+t)^n}{t} \cdot [(1+t)^n - 1]$ .

Cette Table donne la somme des termes de la Table II.

$S = a \Sigma. (1+t)^n$ .

ANNÉES.	4 0/0	4 1/4	4 1/2	5 0/0	6 0/0	ANNÉES.
51	166,164717.71	180,382110.44	195,974769.46	231,856165.26	327,281422.39	51
52	173,851306.42	189,090850.13	205,838634.08	244,498973.52	347,978307.73	52
53	181,845358.68	198,169711.27	216,146372.61	257,773922.20	369,917006.20	53
54	190,159173.02	207,634423.99	226,917959.38	271,712618.31	393,172026.57	54
55	198,805539.94	217,501387.01	238,174267.55	286,348249.22	417,822348.16	55
56	207,797761.54	227,787695.96	249,937109.59	301,715661.68	443,951689.05	56
57	217,149672.00	238,511173.04	262,229279.53	317,851444.77	471,648790.39	57
58	226,875658.88	249,690397.89	275,074597.10	334,794017.00	501,007717.82	58
59	236,990685.24	261,344739.80	288,497953.97	352,583717.85	532,118180.89	59
60	247,510312.65	273,494391.25	302,525361.90	371,262903.75	565,115871.74	60
61	258,450725.16	286,160402.87	317,184003.19	390,876048.93	600,082824.04	61
62	269,828754.16	299,364720.00	332,502283.33	411,469851.38	637,147793.49	62
63	281,661904.33	313,130220.60	348,509886.08	433,093343.95	676,436661.10	63
64	293,968380.50	327,480754.97	365,237830.96	455,798011.15	718,082860.76	64
65	306,767115.72	342,441187.06	382,718533.35	479,637911.70	762,227832.41	65
66	320,077800.35	358,037437.51	400,985867.35	504,669807.29	809,021502.35	66
67	333,920912.36	374,296528.60	420,075231.38	530,953297.65	858,622792.49	67
68	348,317748.86	391,246631.07	440,023616.79	558,550962.54	911,200160.04	68
69	363,290458.81	408,917112.89	460,869679.55	587,528510.66	966,932169.64	69
70	378,862077.16	427,338590.19	482,653815.13	617,954936.20	1026,008099.82	70
71	395,056560.25	446,542980.27	505,418236.81	649,902683.01	1088,628585.81	71
72	411,898822.66	466,563556.93	529,207057.46	683,447817.16	1155,006300.96	72
73	429,414775.57	487,435008.10	554,066375.05	718,670208.02	1225,366679.01	73
74	447,631366.59	509,193495.94	580,044361.93	755,653718.42	1299,948679.76	74
75	466,576621.25	531,876719.52	607,191358.21	794,486404.34	1379,005600.55	75
76	486,279686.10	555,523980.10	635,559969.33	835,260724.55	1462,805936.58	76
77	506,770873.55	580,176249.26	665,205167.95	878,073760.78	1551,634292.77	77
78	528,081708.49	605,876239.85	696,184400.51	923,027448.82	1645,792350.34	78
79	550,244976.83	632,668480.04	728,557698.53	970,228821.26	1745,599891.36	79
80	573,294775.90	660,599390.44	762,387794.97	1019,790262.32	1851,395884.84	80
81	597,266566.94	689,717364.54	797,740245.74	1071,829775.44	1963,539637.93	81
82	622,197229.62	720,072852.53	834,683556.80	1126,471264.21	2082,412016.21	82
83	648,125118.80	751,718448.76	873,289316.86	1183,844827.42	2208,416737.18	83
84	675,090123.55	784,708982.84	913,632336.11	1244,087068.79	2341,981741.41	84
85	703,133728.49	819,101614.61	955,790791.24	1307,341422.23	2483,560645.89	85
86	732,299077.63	854,955933.23	999,846376.85	1373,758493.35	2633,634284.65	86
87	762,631040.74	892,334060.39	1045,884463.80	1443,496418.01	2792,712341.73	87
88	794,176282.37	931,300757.96	1093,994264.67	1516,721238.91	2961,335082.23	88
89	826,983333.66	971,923540.17	1144,269006.58	1593,607300.86	3140,075187.16	89
90	861,102667.01	1014,272790.63	1196,806111.88	1674,337665.90	3329,539698.39	90
91	896,586773.69	1058,421884.23	1251,707386.92	1759,104549.20	3530,372080.30	91
92	933,490244.64	1104,447314.31	1309,079219.33	1848,109776.66	3743,254405.12	92
93	971,869854.42	1152,428825.17	1369,032784.20	1941,565265.49	3968,909669.42	93
94	1011,784648.60	1202,449550.24	1431,684259.49	2039,693528.76	4208,104249.59	94
95	1053,296034.54	1254,596156.12	1497,155051.16	2142,728205.20	4461,650504.56	95
96	1096,467875.93	1308,958992.76	1565,572028.46	2250,914615.46	4730,409534.84	96
97	1141,366590.96	1365,632249.95	1637,067769.74	2364,510346.23	5015,294106.93	97
98	1188,061254.60	1424,714120.57	1711,780819.38	2483,785863.55	5317,271753.34	98
99	1236,623704.79	1486,306970.69	1789,855956.26	2609,025156.72	5637,368058.54	99
100	1287,128652.98	1550,517516.94	1871,444474.29	2740,526414.56	5976,670142.05	100



Formule générale.

$$N = \frac{\log k}{\log (1 + t)}$$

TEMPS NÉCESSAIRE POUR DOUBLER, TRIPLER, ETC., UN CAPITAL.

MULTIPLE DU CAPITAL.	1 0/0	2 0/0	2 1/2	2 3/4	3 0/0	3 1/4	MULTIPLE DU CAPITAL.
2	69,66	35,00	28,07	25,55	23,45	21,67	2
3	110,4	55,48	44,49	40,50	37,17	34,35	3
4	139,3	70,01	56,14	51,10	46,90	43,34	4
5	161,7	81,27	65,18	59,33	54,45	50,32	5
6	180,1	90,48	72,56	66,05	60,62	56,02	6
7	195,6	98,27	78,81	71,73	65,83	60,84	7
8	209,0	105,0	84,21	76,65	70,35	65,02	8
9	220,8	111,0	88,98	80,99	74,33	68,70	9
10	231,4	116,3	93,25	84,88	77,90	71,99	10
11	241,0	121,1	97,11	88,39	81,12	74,97	11
12	249,7	125,5	100,6	91,60	84,07	77,69	12
13	257,8	129,5	103,9	94,55	86,77	80,20	13
14	265,2	133,3	106,9	97,28	89,28	82,51	14
15	272,2	136,8	109,7	99,82	91,62	84,67	15
16	278,6	140,0	112,3	102,2	93,80	86,69	16
17	284,7	143,1	114,7	104,4	95,85	88,58	17
18	290,5	146,0	117,1	106,5	97,78	90,37	18
19	295,9	148,7	119,2	108,5	99,61	92,06	19
20	301,1	151,3	121,3	110,4	101,3	93,67	20
21	306,0	153,7	123,3	112,2	103,0	95,19	21
22	310,6	156,1	125,2	113,9	104,6	96,65	22
23	315,1	158,3	127,0	115,6	106,1	98,04	23
24	319,4	160,5	128,7	117,1	107,5	99,37	24
25	323,5	162,5	130,4	118,7	108,9	100,6	25
26	327,4	164,5	131,9	120,1	110,2	101,9	26
27	331,2	166,4	133,5	121,5	111,5	103,0	27
28	334,9	168,3	134,9	122,8	112,7	104,2	28
29	338,4	170,0	136,4	124,1	113,9	105,3	29
30	341,8	171,8	137,7	125,4	115,1	106,3	30
31	345,1	173,4	139,1	126,6	116,1	107,4	31
32	348,3	175,0	140,4	127,8	117,2	108,4	32
33	351,4	176,6	141,6	128,9	118,3	109,3	33
34	354,4	178,1	142,8	130,0	119,3	110,3	34
35	357,3	179,5	144,0	131,1	120,3	111,2	35
36	360,1	181,0	145,1	132,1	121,2	112,0	36
37	362,9	182,3	146,2	133,1	122,2	112,9	37
38	365,6	183,7	147,3	134,1	123,1	113,7	38
39	368,2	185,0	148,4	135,0	123,9	114,5	39
40	370,7	186,3	149,4	136,0	124,8	115,3	40
50	393,2	197,6	158,4	144,2	132,3	122,3	50
60	411,5	206,8	165,8	150,9	138,5	128,0	60
70	427,0	214,5	172,1	156,6	143,7	132,8	70
80	440,4	221,3	177,5	161,5	148,2	137,0	80
90	452,2	227,2	182,2	165,9	152,2	140,7	90
100	462,8	232,6	186,5	169,8	155,8	144,0	100
200	532,5	267,6	214,6	195,3	179,2	165,7	200
300	573,2	288,0	231,0	210,3	193,0	178,3	300
400	602,1	302,6	242,6	220,9	202,7	187,3	400
500	624,6	313,8	251,7	229,1	210,2	194,3	500
1000	694,2	348,8	279,7	254,6	233,7	216,0	1000



Formule générale.

$$N = \frac{\log k}{\log(1+i)}$$

TEMPS NÉCESSAIRE POUR DOUBLER, TRIPLER, ETC., UN CAPITAL.

MULTIPLE DU CAPITAL.	3 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	3 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	4 <sup>0</sup> / <sub>0</sub>	4 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	5 <sup>0</sup> / <sub>0</sub>	6 <sup>0</sup> / <sub>0</sub>	MULTIPLE DU CAPITAL.
2	20,15	18,83	17,67	15,75	14,21	11,90	2
3	31,94	29,84	28,01	24,96	22,52	18,85	3
4	40,30	37,66	35,35	31,49	28,41	23,79	4
5	46,78	43,72	41,04	36,56	32,99	27,62	5
6	52,08	48,67	45,68	40,71	36,72	30,75	6
7	56,56	52,86	49,61	44,21	39,88	33,40	7
8	60,45	56,49	53,02	47,24	42,62	35,69	8
9	63,87	59,68	56,02	49,92	45,03	37,71	9
10	66,93	62,55	58,71	52,31	47,19	39,52	10
11	69,70	65,14	61,14	54,48	49,15	41,15	11
12	72,23	67,50	63,36	56,45	50,93	42,65	12
13	74,56	69,67	65,40	58,27	52,57	44,02	13
14	76,71	71,69	67,29	59,96	54,09	45,29	14
15	78,72	73,56	69,05	61,52	55,50	46,48	15
16	80,60	75,31	70,69	62,99	56,83	47,58	16
17	82,36	76,96	72,24	64,37	58,07	48,62	17
18	84,02	78,51	73,70	65,67	59,24	49,61	18
19	85,59	79,98	75,07	66,89	60,35	50,53	19
20	87,08	81,37	76,38	68,06	61,40	51,41	20
21	88,50	82,70	77,63	69,17	62,40	52,25	21
22	89,85	83,96	78,81	70,22	63,35	53,05	22
23	91,14	85,17	79,94	71,23	64,26	53,81	23
24	92,38	86,33	81,03	72,20	65,14	54,54	24
25	93,57	87,44	82,07	73,13	65,97	55,24	25
26	94,71	88,50	83,07	74,02	66,78	55,92	26
27	95,81	89,53	84,03	74,88	67,55	56,56	27
28	96,86	90,51	84,96	75,70	68,30	57,19	28
29	97,88	91,47	85,86	76,50	69,02	57,79	29
30	98,87	92,39	86,72	77,27	69,71	58,37	30
31	99,82	93,28	87,56	78,02	70,38	58,93	31
32	100,7	94,14	88,36	78,74	71,03	59,48	32
33	101,6	94,98	89,15	79,44	71,66	60,01	33
34	102,5	95,79	89,91	80,11	72,28	60,52	34
35	103,3	96,58	90,65	80,77	72,87	61,02	35
36	104,2	97,34	91,37	81,41	73,45	61,50	36
37	105,0	98,09	92,07	82,03	74,01	61,97	37
38	105,7	98,81	92,75	82,64	74,56	62,43	38
39	106,5	99,52	93,41	83,23	75,09	62,87	39
40	107,2	100,2	94,05	83,81	75,61	63,31	40
50	113,7	106,3	99,74	88,88	80,18	67,14	50
60	119,0	111,2	104,4	93,02	83,92	70,27	60
70	123,5	115,4	108,3	96,52	87,08	72,91	70
80	127,4	119,0	111,7	99,55	89,81	75,21	80
95	130,8	122,2	114,7	102,2	92,23	77,23	90
100	133,9	125,1	117,4	104,6	94,39	79,03	100
200	154,0	143,9	135,1	120,4	108,6	90,93	200
300	165,8	154,9	145,4	129,6	116,9	97,89	300
400	174,2	162,7	152,8	136,1	122,8	102,8	400
500	180,6	168,8	158,5	141,2	127,4	106,7	500
1000	200,8	187,6	176,1	156,9	141,6	118,6	1000



## VALEUR ACTUELLE D'UN CERTAIN NOMBRE D'ANNUITÉS DE 1 FRANC

Formule générale.

PAYABLES A LA FIN DE CHAQUE ANNÉE.

$$V = \frac{a}{t} \left( 1 - \frac{1}{(1+t)^n} \right)$$
 Cette Table donne aussi la somme des puissances négatives de  $(1+t)$ . [Table IV.]

ANNÉES.	1 %	2 %	2 1/2	2 3/4	3 %	ANNÉES.
1	0,99009.90	0,98039.22	0,97560.98	0,97323.60	0,97087.38	1
2	1,97039.51	1,94156.09	1,92742.42	1,92042.43	1,91346.97	2
3	2,94098.52	2,88388.33	2,85602.36	2,84226.21	2,82861.14	3
4	3,90196.56	3,80772.87	3,76197.42	3,73942.79	3,71709.84	4
5	4,85343.12	4,71345.95	4,64582.85	4,61258.19	4,57970.72	5
6	5,79547.65	5,60143.09	5,50812.54	5,46236.68	5,41719.14	6
7	6,72819.45	6,47199.11	6,34939.06	6,28940.81	6,23028.30	7
8	7,65167.78	7,32548.14	7,17013.72	7,09431.44	7,01969.22	8
9	8,56601.76	8,16223.67	7,97086.55	7,8767.83	7,78610.89	9
10	9,47130.45	8,98258.50	8,75206.39	8,64007.62	8,53020.28	10
11	10,36762.82	9,78684.80	9,51420.87	9,38206.93	9,25262.41	11
12	11,25507.75	10,57534.12	10,25776.46	10,10420.37	9,95400.40	12
13	12,13374.01	11,34837.37	10,98318.50	10,80701.09	10,63495.53	13
14	13,00370.30	12,10624.88	11,69091.22	11,49100.81	11,29607.31	14
15	13,86505.25	12,84926.35	12,38137.77	12,15669.89	11,93793.51	15
16	14,71787.38	13,57770.93	13,05500.27	12,80457.32	12,56110.20	16
17	15,56225.13	14,29187.19	13,71219.77	13,43510.77	13,16611.85	17
18	16,39826.86	14,99203.13	14,35336.36	14,04876.66	13,75351.31	18
19	17,22600.85	15,67846.20	14,97889.13	14,64600.16	14,32379.91	19
20	18,04555.30	16,35143.33	15,58916.23	15,22725.21	14,87747.49	20
21	18,85698.31	17,01120.92	16,18454.86	15,79294.61	15,41502.41	21
22	19,66037.93	17,65804.82	16,76541.32	16,34349.99	15,93691.66	22
23	20,45582.11	18,29220.41	17,33211.05	16,87931.86	16,44360.84	23
24	21,24338.73	18,91392.56	17,88498.58	17,40079.67	16,93554.21	24
25	22,02315.57	19,52345.65	18,42437.64	17,90831.80	17,41314.77	25
26	22,79520.37	20,12103.58	18,95061.11	18,40225.59	17,87684.24	26
27	23,55960.76	20,70689.78	19,46401.09	18,88297.41	18,32703.15	27
28	24,31644.32	21,28127.24	19,96488.87	19,35082.64	18,76410.82	28
29	25,06578.53	21,84438.47	20,45354.99	19,80615.71	19,18845.46	29
30	25,80770.82	22,39645.56	20,93029.26	20,24930.13	19,60044.13	30
31	26,54228.54	22,93770.15	21,39540.74	20,68058.52	20,00042.85	31
32	27,26958.95	23,46833.48	21,84917.80	21,10032.62	20,38876.55	32
33	27,98969.25	23,98856.36	22,29188.09	21,50883.33	20,76579.18	33
34	28,70266.59	24,49859.17	22,72378.63	21,90640.71	21,13183.67	34
35	29,40858.01	24,99861.93	23,14515.73	22,29334.03	21,48722.01	35
36	30,10750.50	25,48884.25	23,55625.11	22,66991.75	21,83225.25	36
37	30,79950.99	25,96945.34	23,95731.81	23,03641.61	22,16723.54	37
38	31,48466.33	26,44064.06	24,34860.30	23,39310.57	22,49246.16	38
39	32,16303.30	26,90258.88	24,73034.44	23,74024.88	22,80821.51	39
40	32,83468.61	27,35547.92	25,10277.51	24,07810.11	23,11477.20	40
41	33,49968.92	27,79948.95	25,46612.20	24,40691.10	23,41240.00	41
42	34,15810.81	28,23479.36	25,82060.68	24,72692.07	23,70135.92	42
43	34,81000.81	28,66156.23	26,16644.57	25,03836.56	23,98190.21	43
44	35,45545.35	29,07996.31	26,50384.95	25,34147.51	24,25427.39	44
45	36,09450.84	29,49015.99	26,83302.39	25,63647.21	24,51871.25	45
46	36,72723.61	29,89231.36	27,15416.96	25,92357.38	24,77544.91	46
47	37,35369.91	30,28658.20	27,46748.26	26,20299.15	25,02470.78	47
48	37,97395.95	30,67311.96	27,77315.37	26,47493.09	25,26670.66	48
49	38,58807.87	31,05207.80	28,07136.95	26,73959.22	25,50165.69	49
50	39,19611.75	31,42360.59	28,36231.17	26,99717.00	25,72976.40	50



VALEUR ACTUELLE D'UN CERTAIN NOMBRE D'ANNUITÉS DE 1 FRANC  
PAYABLES A LA FIN DE CHAQUE ANNÉE.

Formule générale.

$$V = \frac{a}{t} \left( 1 - \frac{1}{(1+t)^n} \right).$$

Cette Table donne aussi la somme des puissances négatives de  $(1+t)$ . [Table IV.]

ANNÉES.	1 0/0	2 0/0	2 1/2	2 3/4	3 0/0	ANNÉES.
51	39,79813.62	31,78784.89	28,64615.77	27,24785.40	25,95122.72	51
52	40,39419.42	32,14494.99	28,92308.07	27,49182.87	26,16624.00	52
53	40,98435.07	32,49504.89	29,19324.95	27,72927.37	26,37499.03	53
54	41,56866.41	32,83828.33	29,45682.88	27,96036.37	26,57766.05	54
55	42,14719.22	33,17478.75	29,71397.93	28,18526.88	26,77442.76	55
56	42,71999.22	33,50469.36	29,96485.78	28,40415.45	26,96546.37	56
57	43,28712.10	33,82813.10	30,20961.74	28,61718.20	27,15093.57	57
58	43,84863.47	34,14522.65	30,44840.72	28,82450.81	27,33100.55	58
59	44,40458.88	34,45610.44	30,68137.29	29,02628.52	27,50583.06	59
60	44,95503.84	34,76088.67	30,90865.65	29,22266.20	27,67556.37	60
61	45,50003.80	35,05969.28	31,13039.66	29,41378.30	27,84035.31	61
62	46,03964.16	35,35264.00	31,34672.84	29,59978.88	28,00034.28	62
63	46,57390.26	35,63984.32	31,55778.38	29,78081.63	28,15670.26	63
64	47,10287.38	35,92141.49	31,76369.15	29,95699.89	28,30647.83	64
65	47,62660.78	36,19746.55	31,96457.71	30,12846.61	28,45289.15	65
66	48,14515.62	36,46810.35	32,16056.30	30,29534.41	28,59504.03	66
67	48,65857.05	36,73343.48	32,35176.88	30,45775.58	28,73304.88	67
68	49,16690.15	36,99356.35	32,53831.10	30,61582.07	28,86703.77	68
69	49,67019.95	37,24859.17	32,72030.34	30,76965.52	28,99712.40	69
70	50,16851.43	37,49861.93	32,89785.70	30,91937.25	29,12342.14	70
71	50,66189.54	37,74374.44	33,07108.00	31,06508.27	29,24604.01	71
72	51,15039.15	37,98406.31	33,24007.80	31,20689.31	29,36508.75	72
73	51,63405.10	38,21966.97	33,40495.42	31,34490.82	29,48066.75	73
74	52,11292.18	38,45065.66	33,56580.89	31,47922.94	29,59288.11	74
75	52,58705.12	38,67711.43	33,72274.04	31,60995.56	29,70182.63	75
76	53,05648.64	38,89913.17	33,87584.43	31,73718.30	29,80759.83	76
77	53,52127.36	39,11679.58	34,02521.40	31,86100.54	29,91028.96	77
78	53,98145.90	39,33019.19	34,17094.05	31,98151.38	30,00998.99	78
79	54,43708.82	39,53940.39	34,31311.27	32,09879.69	30,10678.63	79
80	54,88820.61	39,74451.36	34,45181.72	32,21294.10	30,20076.34	80
81	55,33485.75	39,94560.16	34,58713.88	32,32403.01	30,29200.33	81
82	55,77708.67	40,14274.66	34,71915.98	32,43214.61	30,38058.58	82
83	56,21493.73	40,33602.61	34,84796.57	32,53736.85	30,46658.81	83
84	56,64845.28	40,52551.58	34,97362.02	32,63977.47	30,55008.56	84
85	57,07767.60	40,71129.00	35,09621.49	32,73944.01	30,63115.10	85
86	57,50264.95	40,89342.16	35,21581.94	32,83643.80	30,70985.54	86
87	57,92341.54	41,07198.19	35,33250.67	32,93083.99	30,78626.73	87
88	58,34001.52	41,24704.11	35,44634.80	33,02271.53	30,86045.37	88
89	58,75249.03	41,41866.77	35,55741.27	33,11213.17	30,93247.94	89
90	59,16088.15	41,58692.92	35,66576.85	33,19915.49	31,00240.71	90
91	59,56522.92	41,75189.13	35,77148.14	33,28384.90	31,07029.82	91
92	59,96557.35	41,91361.90	35,87461.60	33,36627.64	31,13621.18	92
93	60,36195.39	42,07217.54	35,97523.52	33,44649.78	31,20020.57	93
94	60,75440.98	42,22762.30	36,07340.02	33,52457.20	31,26233.56	94
95	61,14298.00	42,38002.25	36,16917.09	33,60055.67	31,32265.59	95
96	61,52770.30	42,52943.39	36,26260.57	33,67450.78	31,38121.93	96
97	61,90861.68	42,67591.55	36,35376.17	33,74647.96	31,43807.70	97
98	62,28575.92	42,81952.50	36,44269.43	33,81652.51	31,49327.87	98
99	62,65916.76	42,96031.87	36,52945.79	33,88469.60	31,54687.25	99
100	63,02887.88	43,09835.16	36,61410.53	33,95104.23	31,59890.53	100



VALEUR ACTUELLE D'UN CERTAIN NOMBRE D'ANNUITÉS DE 1 FRANC  
PAYABLES A LA FIN DE CHAQUE ANNÉE.

Formule générale.

$$V = \frac{a}{t} \left[ 1 - \frac{1}{(1+t)^n} \right].$$

Cette Table donne la somme des puissances négatives de  $(1+t)$ . [Table IV.]

ANNÉES	3 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	3 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	3 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	4 <sup>0</sup> / <sub>0</sub>	4 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	ANNÉES.
1	0,96852.30	0,96618.36	0,96385.54	0,96153.85	0,95693.78	1
2	1,90655.98	1,89969.43	1,89287.27	1,88609.47	1,87266.78	2
3	2,81507.00	2,80163.70	2,78831.10	2,77509.10	2,74896.44	3
4	3,69498.31	3,67307.92	3,65138.41	3,62989.52	3,58752.57	4
5	4,54719.91	4,51505.24	4,48326.18	4,45182.23	4,38997.67	5
6	5,37258.99	5,32855.30	5,28507.16	5,24213.69	5,15787.25	6
7	6,17199.99	6,11454.40	6,05790.04	6,00205.47	5,89270.09	7
8	6,94624.69	6,87395.55	6,80279.55	6,73274.49	6,59588.61	8
9	7,69612.29	7,60768.65	7,52076.68	7,43533.16	7,26879.05	9
10	8,42239.51	8,31660.53	8,21278.73	8,11089.58	7,91271.82	10
11	9,12580.64	9,00155.10	8,87979.49	8,76047.67	8,52891.69	11
12	9,80707.64	9,66333.43	9,52269.39	9,38507.38	9,11858.08	12
13	10,46690.21	10,30273.85	10,14235.56	9,98564.78	9,68285.24	13
14	11,10595.84	10,92052.03	10,73961.98	10,56312.29	10,22282.53	14
15	11,72489.92	11,51741.09	11,31529.62	11,11838.74	10,73954.57	15
16	12,32435.76	12,09411.68	11,87016.50	11,65229.56	11,23401.50	16
17	12,90494.68	12,65132.06	12,40497.84	12,16566.89	11,70719.14	17
18	13,46726.08	13,18968.17	12,92046.11	12,65929.70	12,15999.18	18
19	14,01187.49	13,70983.74	13,41731.19	13,13393.94	12,59329.36	19
20	14,53934.61	14,21240.33	13,89620.42	13,59032.63	13,00793.65	20
21	15,05021.42	14,69797.42	14,35778.72	14,02915.99	13,40472.39	21
22	15,54500.16	15,16712.48	14,80268.65	14,45111.53	13,78442.48	22
23	16,02421.47	15,62041.05	15,23150.50	14,85684.17	14,14777.49	23
24	16,48834.35	16,05836.76	15,64482.41	15,24696.31	14,49547.84	24
25	16,93786.29	16,48151.46	16,04320.40	15,62207.99	14,82820.90	25
26	17,37323.29	16,89035.23	16,42718.45	15,98276.92	15,14661.14	26
27	17,79489.87	17,28536.45	16,79728.63	16,32958.57	15,45130.28	27
28	18,20329.17	17,66701.88	17,15401.09	16,66306.32	15,74287.35	28
29	18,59882.97	18,03576.70	17,49784.18	16,98371.46	16,02188.85	29
30	18,98191.74	18,39204.54	17,82924.51	17,29203.33	16,28888.85	30
31	19,35294.66	18,73627.58	18,14867.00	17,58849.36	16,54439.10	31
32	19,71229.70	19,06886.55	18,45654.94	17,87355.15	16,78889.09	32
33	20,06033.61	19,39020.82	18,75330.06	18,14764.57	17,02286.21	33
34	20,39741.99	19,70068.42	19,03932.59	18,41119.78	17,24675.80	34
35	20,72389.34	20,00066.11	19,31501.29	18,66461.32	17,46101.24	35
36	21,04009.04	20,29049.38	19,58073.54	18,90828.20	17,66604.06	36
37	21,34633.46	20,57052.54	19,83685.33	19,14257.88	17,86223.98	37
38	21,64293.91	20,84108.74	20,08371.41	19,36786.42	18,04999.02	38
39	21,93020.73	21,10249.99	20,32165.21	19,58448.48	18,22965.57	39
40	22,20843.32	21,35507.23	20,55099.00	19,79277.39	18,40158.44	40
41	22,47790.14	21,59910.37	20,77203.85	19,99305.18	18,56610.95	41
42	22,73888.76	21,83488.28	20,98509.74	20,18562.67	18,72354.98	42
43	22,99165.87	22,06268.87	21,19045.53	20,37079.49	18,87421.03	43
44	23,23647.33	22,28279.10	21,38839.07	20,54884.13	19,01838.31	44
45	23,47358.19	22,49545.03	21,57917.17	20,72003.97	19,15634.74	45
46	23,70322.70	22,70091.81	21,76305.71	20,88465.36	19,28837.07	46
47	23,92564.36	22,89943.78	21,94029.60	21,04293.61	19,41470.88	47
48	24,14105.92	23,09124.43	22,11112.87	21,19513.09	19,53560.65	48
49	24,34969.41	23,27656.45	22,27578.67	21,34147.20	19,65129.81	49
50	24,55176.19	23,45561.79	22,43449.32	21,48218.46	19,76200.78	50



VALEUR ACTUELLE D'UN CERTAIN NOMBRE D'ANNUITÉS DE 1 FRANC  
PAYABLES A LA FIN DE CHAQUE ANNÉE.

Formule générale.

$$V = \frac{a}{t} \left[ 1 - \frac{1}{(1+t)^n} \right]$$

Cette Table donne la somme des puissances négatives de  $(1+t)$ . [Table IV.]

ANNÉES.	3 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	3 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	3 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	4 <sup>0</sup> / <sub>0</sub>	4 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	ANNÉES.
51	24,74746.91	23,62861.63	22,58746.33	21,61748.52	19,86795.00	51
52	24,93701.61	23,79576.45	22,73490.44	21,74758.19	19,96933.02	52
53	25,12059.67	23,95726.04	22,87701.63	21,87267.49	20,06634.47	53
54	25,29839.87	24,11329.51	23,01399.16	21,99295.67	20,15918.15	54
55	25,47060.41	24,26405.32	23,14601.60	22,10861.22	20,24802.06	55
56	25,63738.90	24,40971.33	23,27326.84	22,21981.94	20,33303.40	56
57	25,79892.39	24,55044.76	23,39592.14	22,32674.94	20,41438.66	57
58	25,95537.43	24,68642.28	23,51414.11	22,42956.68	20,49223.60	58
59	26,10690.00	24,81779.98	23,62808.78	22,52842.96	20,56673.30	59
60	26,25365.62	24,94473.41	23,73791.59	22,62349.00	20,63802.20	60
61	26,39579.29	25,06737.60	23,84377.44	22,71489.42	20,70624.12	61
62	26,53345.56	25,18587.05	23,94580.67	22,80278.29	20,77152.27	62
63	26,66678.51	25,30035.80	24,04415.10	22,88729.12	20,83399.30	63
64	26,79591.78	25,41097.39	24,13894.07	22,96854.93	20,89377.32	64
65	26,92098.57	25,51784.92	24,23030.43	23,04668.20	20,95097.91	65
66	27,04211.69	25,62111.03	24,31836.56	23,12180.96	21,00572.17	66
67	27,15943.53	25,72077.95	24,40324.39	23,19404.77	21,05810.68	67
68	27,27306.08	25,81827.49	24,48505.44	23,26350.74	21,10823.62	68
69	27,38310.97	25,91041.05	24,56390.79	23,33029.56	21,15620.69	69
70	27,48969.47	26,00039.66	24,63991.12	23,39451.50	21,20211.19	70
71	27,59292.46	26,08733.98	24,71316.74	23,45626.44	21,24604.01	71
72	27,69290.52	26,17134.28	24,78377.58	23,51563.88	21,28807.66	72
73	27,78973.87	26,25250.51	24,85183.21	23,57272.97	21,32830330	73
74	27,88352.42	26,33092.28	24,91742.85	23,62762.47	21,36679.71	74
75	27,97435.75	26,40668.87	24,98065.40	23,68040.83	21,40363.36	75
76	28,06233.18	26,47989.24	25,04159.42	23,73116.19	21,43888.38	76
77	28,14753.68	26,55062.07	25,10033.18	23,77996.33	21,47261.61	77
78	28,23005.99	26,61895.72	25,15694.63	23,82688.78	21,50489.58	78
79	28,30998.53	26,68498.28	25,21151.45	23,87200.75	21,53578.54	79
80	28,38739.50	26,74877.57	25,26411.04	23,91539.18	21,56534.49	80
81	28,46236.80	26,81041.13	25,31480.52	23,95710.75	21,59363.15	81
82	28,53498.12	26,86996.26	25,36366.76	23,99721.88	21,62070.00	82
83	28,60530.86	26,92750.01	25,41076.40	24,03578.73	21,64660.29	83
84	28,67342.24	26,98309.19	25,45615.81	24,07287.24	21,67139.03	84
85	28,73939.21	27,03680.37	25,49991.14	24,10853.12	21,69511.03	85
86	28,80328.54	27,08869.93	25,54208.33	24,14281.84	21,71780.89	86
87	28,86516.74	27,13883.99	25,58273.09	24,17578.69	21,73953.01	87
88	28,92510.16	27,18728.49	25,62190.93	24,20748.74	21,76031.59	88
89	28,98314.93	27,23409.17	25,65967.16	24,23796.87	21,78020.66	89
90	29,03936.98	27,27931.56	25,69606.90	24,26727.76	21,79924.07	90
91	29,09382.06	27,32301.03	25,73115.08	24,27545.92	21,81745.53	91
92	29,14655.75	27,36522.73	25,76496.47	24,32255.69	21,83488.54	92
93	29,19763.44	27,40601.67	25,79755.63	24,34861.24	21,85156.50	93
94	29,24710.35	27,44542.68	25,82896.99	24,37366.58	21,86752.63	94
95	29,29501.55	27,48350.42	25,85924.81	24,39775.56	21,88280.03	95
96	29,34141.94	27,52029.39	25,88843.19	24,42091.88	21,89741.66	96
97	29,38636.26	27,55583.95	25,91656.09	24,44319.12	21,91140.34	97
98	29,42989.11	27,59018.31	25,94367.31	24,46460.69	21,92478.79	98
99	29,47204.95	27,62336.53	25,96980.54	24,48519.90	21,93759.61	99
100	29,51288.09	27,65542.54	25,99499.32	24,50499.90	21,94985.27	100



VALEUR ACTUELLE D'UN CERTAIN NOMBRE D'ANNUITÉS DE 1 FRANC  
PAYABLES A LA FIN DE CHAQUE ANNÉE.

Formule générale.

$$V = \frac{a}{t} \left[ 1 - \frac{1}{(1+t)^n} \right].$$

Cette Table donne la somme des puissances négatives de  $(1+t)$ . [Table IV.]

ANNÉES.	5 %	6 %	7 %	8 %	10 %	ANNÉES.
1	0,95238.10	0,94339.62	0,93457.94	0,92592.59	0,90909.09	1
2	1,85941.04	1,83339.27	1,80801.82	1,78326.47	1,73553.72	2
3	2,72324.80	2,67301.19	2,62431.60	2,57709.70	2,48685.20	3
4	3,54595.05	3,46510.56	3,38721.12	3,31212.68	3,16986.54	4
5	4,32947.67	4,21236.38	4,10019.74	3,99271.01	3,79078.68	5
6	5,07569.21	4,91732.43	4,76653.97	4,62287.97	4,33526.07	6
7	5,78637.34	5,58238.14	5,38928.94	5,20637.01	4,86841.88	7
8	6,46321.28	6,20979.38	5,97129.85	5,74663.89	5,33492.62	8
9	7,10782.17	6,80169.23	6,51523.22	6,24688.79	5,75902.38	9
10	7,72173.49	7,36008.71	7,02358.15	6,71008.14	6,14456.71	10
11	8,30641.42	7,88687.46	7,49867.43	7,13896.43	6,49506.10	11
12	8,86325.16	8,38384.39	7,94268.63	7,53607.80	6,81369.18	12
13	9,39357.30	8,85268.30	8,35765.07	7,93777.59	7,10335.62	13
14	9,89864.09	9,29498.39	8,74546.80	8,24423.70	7,36668.75	14
15	10,37965.80	9,71224.90	9,10791.40	8,55947.87	7,60607.95	15
16	10,83776.96	10,10589.53	9,44664.86	8,85136.92	7,82370.86	16
17	11,27406.62	10,47725.97	9,76322.30	9,12163.81	8,02155.33	17
18	11,68958.69	10,82760.35	10,05908.69	9,37188.71	8,20141.21	18
19	12,08532.09	11,15811.65	10,33559.52	9,60359.92	8,36492.01	19
20	12,46221.03	11,46992.12	10,59401.42	9,81814.74	8,51356.37	20
21	12,82115.27	11,76407.66	10,83552.73	10,01680.31	8,64869.43	21
22	13,16300.26	12,04158.17	11,06124.05	10,20074.37	8,77154.03	22
23	13,48857.39	12,30337.90	11,27218.74	10,37105.89	8,88321.84	23
24	13,79864.18	12,55035.75	11,46933.40	10,52875.83	8,98474.40	24
25	14,09394.46	12,78335.62	11,65358.32	10,67477.62	9,07704.00	25
26	14,37518.53	13,00316.62	11,82577.87	10,80997.79	9,16094.55	26
27	14,64303.36	13,21053.41	11,98670.90	10,93516.48	9,23722.32	27
28	14,89812.73	13,40616.43	12,13711.12	11,05107.85	9,30656.65	28
29	15,14107.36	13,59072.10	12,27767.41	11,15840.60	9,36960.59	29
30	15,37245.10	13,76483.12	12,40904.12	11,25778.33	9,42691.45	30
31	15,59281.05	13,92908.60	12,53181.42	11,34979.94	9,47901.31	31
32	15,80267.67	14,08404.34	12,64655.53	11,43499.94	9,52637.56	32
33	16,00254.92	14,23022.96	12,75379.00	11,51388.84	9,56943.24	33
34	16,19290.40	14,36814.11	12,85400.94	11,58693.37	9,60857.49	34
35	16,37419.43	14,49824.64	12,94767.23	11,65456.82	9,64415.90	35
36	16,54685.17	14,62098.71	13,03520.78	11,71719.28	9,67650.82	36
37	16,71128.73	14,73678.03	13,11701.66	11,77517.85	9,70591.65	37
38	16,86789.27	14,84601.92	13,19347.34	11,82886.90	9,73265.14	38
39	17,01704.07	14,94907.47	13,26492.85	11,87858.24	9,75695.59	39
40	17,15908.64	15,04629.69	13,33170.88	11,92461.33	9,77905.07	40
41	17,29436.80	15,13801.59	13,39412.04	11,96723.46	9,79913.70	41
42	17,42320.76	15,22454.33	13,45244.90	12,00669.87	9,81739.73	42
43	17,54591.20	15,30617.29	13,50696.17	12,04323.95	9,83399.75	43
44	17,66277.33	15,38318.20	13,55790.81	12,07707.36	9,84908.87	44
45	17,77406.98	15,45583.21	13,60552.16	12,10840.15	9,86280.79	45
46	17,88006.65	15,52436.99	13,65002.01	12,13740.88	9,87527.99	46
47	17,98101.57	15,58902.82	13,69160.76	12,16426.74	9,88661.81	47
48	18,07715.78	15,65002.66	13,73047.44	12,18913.65	9,89692.55	48
49	18,16872.17	15,70757.23	13,76679.85	12,21216.34	9,90629.59	49
50	18,25592.55	15,76186.06	13,80074.63	12,23348.46	9,91481.45	50



VALEUR ACTUELLE D'UN CERTAIN NOMBRE D'ANNUITÉS DE 1 FRANC  
PAYABLES A LA FIN DE CHAQUE ANNÉE.

Formule générale.

$$V = \frac{\alpha}{t} \left[ 1 - \frac{1}{(1+t)^n} \right]$$

Cette Table donne la somme des puissances négatives de  $(1+t)$ . [Table IV.]

ANNÉES.	5 %	6 %	7 %	8 %	10 %	ANNÉES.
51	18,33897.66	15,81307.61	13,83247.32	12,25322.65	9,92255.86	51
52	18,41807.30	15,86139.25	13,86212.45	12,27150.60	9,92959.87	52
53	18,49340.28	15,90697.41	13,88983.59	12,28843.15	9,93599.89	53
54	18,56514.56	15,94997.55	13,91573.45	12,30410.33	9,94181.71	54
55	18,63347.20	15,99054.30	13,93993.88	12,31861.41	9,94710.65	55
56	18,69854.47	16,02881.41	13,96255.96	12,33205.01	9,95191.50	56
57	18,76051.88	16,06491.90	13,98370.06	12,34449.08	9,95628.64	57
58	18,81954.17	16,09898.02	14,00345.85	12,35601.00	9,96026.03	58
59	18,87575.40	16,13111.34	14,02192.38	12,36667.60	9,96387.30	59
60	18,92928.95	16,16142.77	14,03918.11	12,37655.18	9,96715.73	60
61	18,98027.57	16,19002.61	14,05530.95	12,38569.61	9,97014.30	61
62	19,02883.40	16,21700.58	14,07038.27	12,39416.31	9,97285.73	62
63	19,07508.00	16,24245.83	14,08446.98	12,40200.29	9,97532.48	63
64	19,11912.38	16,26647.01	14,09763.53	12,40926.19	9,97756.80	64
65	19,16107.03	16,28912.27	14,10993.96	12,41598.32	9,97960.73	65
66	19,20101.94	16,31049.31	14,12143.88	12,42220.67	9,98146.11	66
67	19,23906.61	16,33065.39	14,13218.58	12,42796.92	9,98314.65	67
68	19,27530.10	16,34967.35	14,14222.97	12,43330.48	9,98467.86	68
69	19,30981.05	16,36761.65	14,15161.66	12,43824.52	9,98607.15	69
70	19,34267.66	16,38454.39	14,16038.93	12,44281.96	9,98733.77	70
71	19,37397.78	16,40051.31	14,16858.82	12,44705.52	9,98848.88	71
72	19,40378.83	16,41557.84	14,17625.06	12,45097.70	9,98953.53	72
73	19,43217.94	16,42979.09	14,18341.18	12,45460.84	9,99048.66	73
74	19,45921.85	16,44319.90	14,19010.45	12,45797.07	9,99135.15	74
75	19,48497.00	16,45584.81	14,19635.93	12,46108.40	9,99213.77	75
76	19,50949.52	16,46778.12	14,20220.50	12,46396.67	9,99285.25	76
77	19,53285.26	16,47903.89	14,20766.82	12,46663.58	9,99350.22	77
78	19,55509.77	16,48965.93	14,21277.40	12,46910.72	9,99409.29	78
79	19,57628.35	16,49967.86	14,21754.58	12,47139.56	9,99462.99	79
80	19,59646.05	16,50913.08	14,22200.54	12,47351.42	9,99511.81	80
81	19,61567.67	16,51804.79	14,22617.33	12,47547.63	9,99556.19	81
82	19,63397.78	16,52646.03	14,23006.85	12,47729.29	9,99596.54	82
83	19,65140.74	16,53439.65	14,23370.90	12,47897.49	9,99633.22	83
84	19,66800.70	16,54188.35	14,23711.11	12,48053.23	9,99666.56	84
85	19,68381.62	16,54894.67	14,24029.07	12,48197.44	9,99696.87	85
86	19,69887.26	16,55561.01	14,24326.24	12,48330.96	9,99724.43	86
87	19,71321.20	16,56189.63	14,24603.96	12,48454.59	9,99749.48	87
88	19,72686.86	16,56782.67	14,24863.51	12,48569.07	9,99772.26	88
89	19,73987.48	16,57342.14	14,25106.09	12,48675.06	9,99792.96	89
90	19,75226.17	16,57869.94	14,25332.79	12,48773.20	9,99811.78	90
91	19,76405.88	16,58367.87	14,25544.67	12,48864.08	9,99828.89	91
92	19,77529.41	16,58837.62	14,25742.68	12,48948.22	9,99844.45	92
93	19,78599.44	16,59280.77	14,25927.74	12,49026.13	9,99858.59	93
94	19,79618.51	16,59698.84	14,26100.69	12,49098.27	9,99871.44	94
95	19,80589.06	16,60093.24	14,26262.33	12,49165.06	9,99883.13	95
96	19,81513.39	16,60465.32	14,26413.39	12,49226.91	9,99893.76	96
97	19,82393.70	16,60816.34	14,26554.57	12,49284.18	9,99903.41	97
98	19,83232.10	16,61147.49	14,26686.51	12,49337.20	9,99912.19	98
99	19,84030.57	16,61459.90	14,26809.82	12,49386.30	9,99920.18	99
100	19,84791.02	16,61754.62	14,26925.07	12,49431.76	9,99927.43	100



Formule générale.

$$a = \frac{vt}{1 - \frac{1}{(1+t)^n}}$$

ANNUITÉ PAR LAQUELLE ON PEUT AMORTIR UN CAPITAL DE 1 FRANC  
AU BOUT D'UN CERTAIN NOMBRE D'ANNÉES.

ANNÉES.	1 <sup>0</sup> / <sub>0</sub>	1 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	1 <sup>5</sup> / <sub>8</sub>	1 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	1 <sup>7</sup> / <sub>8</sub>	ANNÉES.
1	1,010000.00	1,015000.00	1,016250.00	1,017500.00	1,018750.00	1
2	0,507512.44	0,511277.92	0,512220.24	0,513162.95	0,514106.04	2
3	0,340022.11	0,343382.96	0,344224.88	0,345067.47	0,345910.73	3
4	0,256281.09	0,259444.78	0,260238.10	0,261032.37	0,261827.58	4
5	0,206039.80	0,209089.32	0,209854.76	0,210621.42	0,211389.30	5
6	0,172548.37	0,175525.21	0,176273.14	0,177022.56	0,177773.45	6
7	0,148628.28	0,151556.17	0,152292.51	0,153030.59	0,153770.40	7
8	0,130690.29	0,133584.02	0,134312.47	0,135042.92	0,135775.37	8
9	0,116740.37	0,119609.82	0,120332.85	0,121058.13	0,121785.66	9
10	0,105582.08	0,108434.18	0,109153.51	0,109875.35	0,110599.69	10
11	0,096454.08	0,099293.84	0,100010.73	0,100730.38	0,101452.78	11
12	0,088848.79	0,091679.99	0,092395.37	0,093113.77	0,093835.18	12
13	0,082414.82	0,085240.36	0,085954.96	0,086672.83	0,087393.96	13
14	0,076901.17	0,079723.32	0,080437.71	0,081155.62	0,081877.04	14
15	0,072123.78	0,074944.36	0,075658.98	0,076377.39	0,077099.55	15
16	0,067944.60	0,070765.08	0,071480.31	0,072199.58	0,072922.85	16
17	0,064258.06	0,067079.65	0,067795.80	0,068516.23	0,069240.91	17
18	0,060982.05	0,063805.78	0,064523.09	0,065244.93	0,065971.27	18
19	0,058051.75	0,060878.47	0,061597.15	0,062320.61	0,063048.82	19
20	0,055415.32	0,058245.74	0,058965.97	0,059691.22	0,060421.48	20
21	0,053030.75	0,055865.50	0,056587.44	0,057314.64	0,058047.09	21
22	0,050863.71	0,053703.31	0,054427.09	0,055156.38	0,055891.16	22
23	0,048885.84	0,051730.75	0,052456.48	0,053187.95	0,053925.17	23
24	0,047073.47	0,049924.10	0,050651.88	0,051385.65	0,052125.40	24
25	0,045406.75	0,048263.45	0,048993.36	0,049729.52	0,050471.88	25
26	0,043868.88	0,046731.96	0,047464.08	0,048202.69	0,048947.75	26
27	0,042445.53	0,045315.27	0,046049.67	0,046790.79	0,047538.61	27
28	0,041124.44	0,044001.08	0,044737.81	0,045481.51	0,046232.15	28
29	0,039895.02	0,042778.78	0,043517.90	0,044264.23	0,045017.73	29
30	0,038748.11	0,041639.19	0,042380.75	0,043129.75	0,043886.16	30
31	0,037675.73	0,040574.30	0,041318.34	0,042070.05	0,042829.41	31
32	0,036670.89	0,039577.10	0,040323.66	0,041078.12	0,041840.46	32
33	0,035727.44	0,038641.44	0,039390.55	0,040147.79	0,040913.14	33
34	0,034839.97	0,037761.89	0,038513.57	0,039273.63	0,040042.02	34
35	0,034003.68	0,036933.63	0,037687.91	0,038450.81	0,039222.27	35
36	0,033214.31	0,036152.40	0,036909.31	0,037675.07	0,038449.61	36
37	0,032468.05	0,035414.37	0,036173.93	0,036942.57	0,037720.21	37
38	0,031761.50	0,034716.14	0,035478.37	0,036249.90	0,037030.66	38
39	0,031091.60	0,034054.63	0,034819.55	0,035593.99	0,036377.88	39
40	0,030455.60	0,033427.10	0,034194.72	0,034972.09	0,035759.14	40
41	0,029851.02	0,032831.06	0,033601.39	0,034381.70	0,035171.90	41
42	0,029275.63	0,032264.27	0,033037.32	0,033820.58	0,034613.93	42
43	0,028727.37	0,031724.65	0,032500.45	0,033286.66	0,034083.18	43
44	0,028204.41	0,031210.38	0,031988.93	0,032778.10	0,033577.81	44
45	0,027705.05	0,030719.76	0,031501.06	0,032293.21	0,033096.11	45
46	0,027227.75	0,030251.24	0,031035.30	0,031830.43	0,032636.51	46
47	0,026771.11	0,029803.42	0,030590.25	0,031388.36	0,032197.63	47
48	0,026333.84	0,029375.00	0,030164.60	0,030965.69	0,031778.15	48
49	0,025914.74	0,028964.79	0,029757.16	0,030561.24	0,031376.89	49
50	0,025512.73	0,028571.68	0,029366.84	0,030173.91	0,030992.75	50



Formule générale.

$$a = \frac{of}{1 - \frac{1}{(1+t)^n}}$$

ANNUITÉ PAR LAQUELLE ON PEUT AMORTIR UN CAPITAL DE 1 FRANC  
AU BOUT D'UN CERTAIN NOMBRE D'ANNÉES.

ANNÉES.	1 <sup>0/0</sup>	1 <sup>1/2</sup>	1 <sup>5/8</sup>	1 <sup>3/4</sup>	1 <sup>7/8</sup>	ANNÉES
51	0,025126.80	0,028194.68	0,028992.63	0,029802.69	0,030624.72	51
52	0,024756.03	0,027832.87	0,028633.60	0,029446.65	0,030271.87	52
53	0,024399.56	0,027485.37	0,028288.88	0,029104.92	0,029933.33	53
54	0,024056.58	0,027151.38	0,027957.68	0,028776.71	0,029608.30	54
55	0,023726.37	0,026830.17	0,027639.26	0,028461.30	0,029296.05	55
56	0,023408.23	0,026521.06	0,027332.94	0,028157.96	0,028995.89	56
57	0,023101.56	0,026223.40	0,027038.07	0,027866.06	0,028707.17	57
58	0,022805.73	0,025936.61	0,026754.06	0,027585.02	0,028429.30	58
59	0,022520.20	0,025660.12	0,026480.36	0,027314.30	0,028161.73	59
60	0,022244.45	0,025393.43	0,026216.45	0,027053.36	0,027903.95	60
61	0,021978.00	0,025136.04	0,025961.84	0,026801.71	0,027655.45	61
62	0,021720.41	0,024887.51	0,025716.08	0,026558.92	0,027415.79	62
63	0,021471.25	0,024647.41	0,025478.75	0,026324.55	0,027184.55	63
64	0,021230.13	0,024415.34	0,025249.45	0,026098.21	0,026961.33	64
65	0,020996.67	0,024190.94	0,025027.82	0,025879.52	0,026745.75	65
66	0,020770.52	0,023973.85	0,024813.49	0,025668.13	0,026537.47	66
67	0,020551.36	0,023763.76	0,024606.15	0,025463.72	0,026336.15	67
68	0,020338.88	0,023560.33	0,024405.47	0,025265.96	0,026141.49	68
69	0,020132.80	0,023363.29	0,024211.18	0,025074.58	0,025953.19	69
70	0,019932.82	0,023172.35	0,024022.98	0,024889.29	0,025770.97	70
71	0,019738.70	0,022987.27	0,023840.64	0,024709.85	0,025594.58	71
72	0,019550.19	0,022807.79	0,023663.89	0,024535.99	0,025423.77	72
73	0,019367.06	0,022633.69	0,023492.50	0,024367.49	0,025258.30	73
74	0,019189.10	0,022464.73	0,023326.26	0,024204.13	0,025097.96	74
75	0,019016.09	0,022300.72	0,023164.96	0,024045.70	0,024942.54	75
76	0,018847.84	0,022141.46	0,023008.40	0,023892.00	0,024791.84	76
77	0,018684.16	0,021986.76	0,022856.40	0,023742.84	0,024645.68	77
78	0,018524.88	0,021836.45	0,022708.77	0,023598.06	0,024503.87	78
79	0,018369.84	0,021690.36	0,022565.36	0,023457.48	0,024366.25	79
80	0,018218.85	0,021548.32	0,022426.00	0,023320.93	0,024232.66	80
81	0,018071.80	0,021410.19	0,022290.53	0,023188.27	0,024102.95	81
82	0,017928.51	0,021275.83	0,022158.82	0,023059.36	0,023976.96	82
83	0,017788.86	0,021145.09	0,022030.73	0,022934.06	0,023854.57	83
84	0,017652.73	0,021017.84	0,021906.12	0,022812.23	0,023735.64	84
85	0,017519.98	0,020893.96	0,021784.87	0,022693.75	0,023620.04	85
86	0,017390.50	0,020773.33	0,021666.87	0,022578.49	0,023507.67	86
87	0,017264.17	0,020655.84	0,021551.99	0,022466.36	0,023398.39	87
88	0,017140.89	0,020541.38	0,021440.13	0,022357.24	0,023292.11	88
89	0,017020.56	0,020429.84	0,021331.19	0,022251.02	0,023188.73	89
90	0,016903.06	0,020321.13	0,021225.06	0,022147.60	0,023088.13	90
91	0,016788.32	0,020215.15	0,021121.66	0,022046.90	0,022990.23	91
92	0,016676.24	0,020111.82	0,021020.89	0,021948.82	0,022894.94	92
93	0,016566.73	0,020011.04	0,020922.67	0,021853.27	0,022802.17	93
94	0,016459.71	0,019912.73	0,020826.91	0,021760.17	0,022711.83	94
95	0,016355.11	0,019816.82	0,020733.54	0,021669.44	0,022623.85	95
96	0,016252.84	0,019723.22	0,020642.46	0,021581.01	0,022538.15	96
97	0,016152.84	0,019631.86	0,020553.62	0,021494.80	0,022454.65	97
98	0,016055.03	0,019542.68	0,020466.95	0,021410.75	0,022373.29	98
99	0,015959.36	0,019455.60	0,020382.37	0,021328.76	0,022294.00	99
100	0,015865.74	0,019370.57	0,020299.82	0,021248.79	0,022216.71	100



Formule générale.

$$a = \frac{vt}{1 - \frac{1}{(1+t)^n}}$$

ANNUITÉ PAR LAQUELLE ON PEUT AMORTIR UN CAPITAL DE 1 FRANC  
AU BOUT D'UN CERTAIN NOMBRE D'ANNÉES.

ANNÉES.	2 <sup>0/10</sup>	2 <sup>1/8</sup>	2 <sup>1/4</sup>	2 <sup>3/8</sup>	2 <sup>1/2</sup>	ANNÉES.
1	1,020000.00	1,021250.00	1,022500.00	1,023750.00	1,025000.00	1
2	0,515049.50	0,515993.35	0,516937.58	0,517882.18	0,518827.16	2
3	0,346754.67	0,347599.29	0,348444.58	0,349290.54	0,350137.17	3
4	0,262623.75	0,263420.87	0,264218.93	0,265017.93	0,265817.88	4
5	0,212158.39	0,212928.70	0,213700.22	0,214472.94	0,215246.86	5
6	0,178525.81	0,179279.65	0,180034.96	0,180791.73	0,181549.97	6
7	0,154511.95	0,155255.24	0,156000.25	0,156746.98	0,157495.43	7
8	0,136509.80	0,137246.22	0,137984.62	0,138725.00	0,139467.35	8
9	0,122515.44	0,123247.45	0,123981.70	0,124718.18	0,125456.89	9
10	0,111326.53	0,112055.86	0,112787.68	0,113521.99	0,114258.77	10
11	0,102177.94	0,102905.85	0,103636.49	0,104369.86	0,105105.96	11
12	0,094559.60	0,095287.01	0,096017.40	0,096750.78	0,097487.13	12
13	0,088118.35	0,088845.99	0,089576.86	0,090310.95	0,091048.27	13
14	0,082601.97	0,083330.39	0,084062.30	0,084797.68	0,085536.53	14
15	0,077825.47	0,078555.13	0,079288.52	0,080025.64	0,080766.46	15
16	0,073650.13	0,074381.39	0,075116.63	0,075855.83	0,076598.99	16
17	0,069969.84	0,070703.01	0,071440.39	0,072181.99	0,072927.77	17
18	0,066702.10	0,067437.42	0,068177.20	0,068921.42	0,069670.08	18
19	0,063781.77	0,064519.44	0,065261.82	0,066008.88	0,066760.62	19
20	0,061156.72	0,061896.92	0,062642.07	0,063392.15	0,064147.13	20
21	0,058784.77	0,059527.66	0,060275.72	0,061028.95	0,061787.33	21
22	0,056631.40	0,057377.09	0,058128.21	0,058884.72	0,059646.60	22
23	0,054668.10	0,055416.71	0,056170.97	0,056930.87	0,057696.38	23
24	0,052871.10	0,053622.72	0,054380.23	0,055143.61	0,055912.82	24
25	0,051220.44	0,051975.15	0,052735.99	0,053502.92	0,054275.92	25
26	0,049699.23	0,050457.11	0,051221.34	0,051991.90	0,052768.75	26
27	0,048293.09	0,049054.19	0,049821.88	0,050596.12	0,051376.87	27
28	0,046989.67	0,047754.05	0,048525.27	0,049303.23	0,050087.93	28
29	0,045778.35	0,046546.06	0,047320.81	0,048102.56	0,048891.27	29
30	0,044649.92	0,045421.00	0,046199.34	0,046984.91	0,047777.64	30
31	0,043596.35	0,044370.83	0,045152.78	0,045942.21	0,046739.00	31
32	0,042610.61	0,043388.52	0,044174.15	0,044967.43	0,045768.31	32
33	0,041686.53	0,042467.91	0,043257.22	0,044054.40	0,044859.38	33
34	0,040818.67	0,041603.54	0,042396.55	0,043197.64	0,044006.75	34
35	0,040002.21	0,040790.58	0,041587.31	0,042392.34	0,043205.58	35
36	0,039232.85	0,040024.75	0,040825.22	0,041634.18	0,042451.58	36
37	0,038506.78	0,039302.21	0,040106.43	0,040919.35	0,041740.90	37
38	0,037820.57	0,038619.55	0,039427.53	0,040244.41	0,041070.12	38
39	0,037171.14	0,037973.69	0,038785.43	0,039606.28	0,040436.15	39
40	0,036555.75	0,037361.86	0,038177.38	0,039002.20	0,039836.23	40
41	0,035971.88	0,036781.57	0,037600.87	0,038429.66	0,039267.86	41
42	0,035417.29	0,036230.56	0,037053.64	0,037886.40	0,038728.76	42
43	0,034889.93	0,035706.79	0,036533.64	0,037370.37	0,038216.88	43
44	0,034387.94	0,035208.38	0,036039.01	0,036879.72	0,037730.37	44
45	0,033909.62	0,034733.64	0,035568.05	0,036412.72	0,037267.52	45
46	0,033453.42	0,034281.03	0,035119.21	0,035967.84	0,036826.76	46
47	0,033017.92	0,033849.12	0,034691.07	0,035543.64	0,036406.69	47
48	0,032601.84	0,033436.61	0,034282.33	0,035138.84	0,036005.99	48
49	0,032203.96	0,033042.31	0,033891.79	0,034752.24	0,035623.48	49
50	0,031823.21	0,032665.13	0,033518.36	0,034382.72	0,035258.06	50



Formule générale.

$$a = \frac{rt}{1 - \frac{1}{(1+t)^n}}$$

ANNUITÉ PAR LAQUELLE ON PEUT AMORTIR UN CAPITAL DE 4 FRANC AU BOUT D'UN CERTAIN NOMBRE D'ANNÉES.

ANNÉES.	2 0/0	2 1/8	2 1/4	2 3/8	2 1/2	ANNÉES.
51	0,031458.56	0,032304.04	0,033161.02	0,034029.29	0,034908.70	51
52	0,031109.09	0,032958.13	0,032818.84	0,033691.01	0,034574.46	52
53	0,030773.92	0,031626.52	0,032490.94	0,033367.00	0,034254.49	53
54	0,030452.26	0,031308.41	0,032176.54	0,033056.47	0,033947.99	54
55	0,030143.37	0,031003.05	0,031874.89	0,032758.68	0,033654.19	55
56	0,029846.57	0,030709.77	0,031585.30	0,032472.93	0,033372.43	56
57	0,029561.20	0,030427.92	0,031307.12	0,032198.58	0,033102.04	57
58	0,029286.67	0,030156.90	0,031039.77	0,031935.03	0,032842.44	58
59	0,029022.43	0,029896.16	0,030782.68	0,031681.73	0,032593.07	59
60	0,028767.97	0,029645.18	0,030535.33	0,031438.16	0,032353.40	60
61	0,028522.78	0,029403.47	0,030297.24	0,031203.82	0,032122.94	61
62	0,028286.43	0,029170.57	0,030067.95	0,030978.27	0,031901.26	62
63	0,028058.48	0,028946.08	0,029847.04	0,030761.08	0,031687.90	63
64	0,027838.55	0,028729.57	0,029634.11	0,030551.85	0,031482.49	64
65	0,027626.24	0,028520.69	0,029428.78	0,030350.20	0,031284.63	65
66	0,027421.22	0,028319.07	0,029230.70	0,030155.78	0,031093.98	66
67	0,027223.16	0,028124.40	0,029039.55	0,029968.27	0,030910.21	67
68	0,027031.73	0,027936.35	0,028855.00	0,029787.34	0,030733.00	68
69	0,026846.65	0,027754.63	0,028676.77	0,029612.70	0,030562.06	69
70	0,026667.65	0,027578.97	0,028504.58	0,029444.09	0,030397.12	70
71	0,026494.46	0,027409.11	0,028338.16	0,029281.22	0,030237.90	71
72	0,026326.83	0,027244.80	0,028177.28	0,029123.87	0,030084.17	72
73	0,026164.54	0,027085.80	0,028021.69	0,028971.79	0,029935.68	73
74	0,026007.36	0,026931.90	0,027871.18	0,028824.77	0,029792.22	74
75	0,025855.08	0,026782.89	0,027725.54	0,028682.59	0,029653.58	75
76	0,025707.51	0,026638.57	0,027584.57	0,028545.05	0,029519.56	76
77	0,025564.47	0,026498.75	0,027448.08	0,028411.98	0,029389.97	77
78	0,025425.76	0,026363.26	0,027315.89	0,028283.18	0,029264.63	78
79	0,025291.23	0,026231.92	0,027187.84	0,028158.49	0,029143.38	79
80	0,025160.71	0,026104.57	0,027063.76	0,028037.76	0,029026.05	80
81	0,025034.05	0,025981.07	0,026943.50	0,027920.82	0,028912.48	81
82	0,024911.10	0,025861.26	0,026826.92	0,027807.53	0,028802.54	82
83	0,024791.73	0,025745.02	0,026713.87	0,027697.75	0,028696.08	83
84	0,024675.81	0,025632.20	0,026604.23	0,027591.35	0,028592.98	84
85	0,024563.21	0,025522.68	0,026497.87	0,027488.21	0,028493.10	85
86	0,024453.81	0,025416.34	0,026394.67	0,027388.22	0,028396.33	86
87	0,024347.50	0,025313.08	0,026294.52	0,027291.22	0,028302.55	87
88	0,024244.16	0,025212.77	0,026197.30	0,027197.14	0,028211.65	88
89	0,024143.70	0,025115.31	0,026102.91	0,027105.87	0,028123.53	89
90	0,024046.02	0,025020.61	0,026011.26	0,027017.31	0,028038.09	90
91	0,023951.01	0,024928.57	0,025922.24	0,026931.35	0,027955.23	91
92	0,023858.59	0,024839.10	0,025835.76	0,026847.92	0,027874.86	92
93	0,023768.68	0,024752.11	0,025751.76	0,026766.93	0,027796.90	93
94	0,023681.18	0,024667.52	0,025670.12	0,026688.28	0,027721.26	94
95	0,023596.02	0,024585.25	0,025590.78	0,026611.90	0,027647.86	95
96	0,023513.13	0,024505.22	0,025513.66	0,026537.71	0,027576.62	96
97	0,023432.42	0,024427.35	0,025438.68	0,026465.64	0,027507.47	97
98	0,023353.83	0,024351.59	0,025365.78	0,026395.63	0,027440.34	98
99	0,023277.30	0,024277.86	0,025294.89	0,026327.59	0,027375.17	99
100	0,023202.74	0,024206.09	0,025225.94	0,026261.47	0,027311.88	100





Formule générale.

$$a = \frac{vt}{1 - \frac{1}{(1+t)^n}}$$

ANNUITÉ PAR LAQUELLE ON PEUT AMORTIR UN CAPITAL DE 1 FRANC  
AU BOUT D'UN CERTAIN NOMBRE D'ANNEES.

ANNÉES	2 <sup>5</sup> / <sub>8</sub>	2 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	2 <sup>7</sup> / <sub>8</sub>	3 <sup>0</sup> / <sub>0</sub>	3 <sup>1</sup> / <sub>8</sub>	ANNÉES.
1	1,026250.00	1,027500.00	1,028750.00	1,030000.00	1,031250.00	1
2	0,519772.52	0,520718.25	0,521664.36	0,522610.84	0,523557.69	2
3	0,350984.47	0,351832.43	0,352681.07	0,353530.36	0,354380.33	3
4	0,266618.76	0,267420.59	0,268223.35	0,269027.05	0,269831.68	4
5	0,216021.99	0,216798.32	0,217575.85	0,218354.57	0,219134.49	5
6	0,182309.67	0,183070.83	0,183833.44	0,184597.50	0,185363.01	6
7	0,158245.60	0,158997.48	0,159751.06	0,160506.35	0,161263.35	7
8	0,140211.66	0,140957.95	0,141706.20	0,142456.39	0,143208.54	8
9	0,126197.81	0,126940.95	0,127686.30	0,128433.86	0,129183.61	9
10	0,114998.01	0,115739.72	0,116483.89	0,117230.51	0,117979.57	10
11	0,105844.77	0,106586.29	0,107330.52	0,108077.45	0,108827.06	11
12	0,098226.44	0,098968.71	0,099713.93	0,100462.09	0,101213.18	12
13	0,091788.80	0,092532.52	0,093279.44	0,094029.54	0,094782.82	13
14	0,086278.82	0,087024.57	0,087773.75	0,088526.34	0,089282.35	14
15	0,081510.97	0,082259.17	0,083011.05	0,083766.58	0,084525.76	15
16	0,077346.08	0,078097.10	0,078852.03	0,079610.85	0,080373.56	16
17	0,073677.73	0,074431.86	0,075190.13	0,075952.53	0,076719.05	17
18	0,070423.17	0,071180.63	0,071942.48	0,072708.70	0,073479.26	18
19	0,067517.00	0,068278.02	0,069043.65	0,069813.88	0,070588.68	19
20	0,064907.00	0,065671.73	0,066441.31	0,067215.71	0,067994.91	20
21	0,062550.82	0,063319.41	0,064093.07	0,064871.78	0,065655.51	21
22	0,060413.84	0,061186.40	0,061964.26	0,062747.39	0,063535.77	22
23	0,058467.46	0,059244.10	0,060026.26	0,060813.90	0,061607.01	23
24	0,056687.84	0,057468.63	0,058255.17	0,059047.42	0,059845.34	24
25	0,055054.95	0,055839.97	0,056630.96	0,057427.87	0,058230.67	25
26	0,053551.85	0,054341.16	0,055136.66	0,055938.29	0,056746.02	26
27	0,052164.10	0,052957.76	0,053757.81	0,054564.21	0,055376.92	27
28	0,050879.33	0,051677.38	0,052482.03	0,053293.23	0,054110.95	28
29	0,049686.88	0,050489.35	0,051298.63	0,052114.67	0,052937.42	29
30	0,048577.50	0,049384.42	0,050198.36	0,051019.26	0,051847.06	30
31	0,047543.13	0,048354.53	0,049173.15	0,049998.93	0,050831.80	31
32	0,046556.73	0,047392.63	0,048215.95	0,049046.62	0,049884.58	32
33	0,045672.11	0,046492.53	0,047320.55	0,048156.12	0,048999.17	33
34	0,044823.81	0,045648.75	0,046481.49	0,047321.96	0,048170.10	34
35	0,044026.97	0,044856.45	0,045693.91	0,046539.29	0,047392.51	35
36	0,043277.32	0,044111.32	0,044953.51	0,045803.79	0,046662.09	36
37	0,042570.99	0,043409.53	0,044256.44	0,045111.62	0,045974.99	37
38	0,041904.56	0,042747.64	0,043599.26	0,044459.34	0,045327.77	38
39	0,041274.94	0,042122.56	0,042978.89	0,043843.85	0,044717.32	39
40	0,040679.37	0,041531.51	0,042392.55	0,043262.38	0,044140.88	40
41	0,040115.34	0,040972.00	0,041837.73	0,042712.41	0,043595.92	41
42	0,039580.58	0,040441.75	0,041312.16	0,042191.68	0,043080.18	42
43	0,039073.04	0,039938.71	0,040813.78	0,041698.11	0,042591.58	43
44	0,038590.84	0,039461.00	0,040340.71	0,041229.85	0,042128.25	44
45	0,038132.29	0,039006.93	0,039891.27	0,040785.18	0,041688.50	45
46	0,037695.84	0,038574.93	0,039463.88	0,040362.54	0,041270.74	46
47	0,037280.05	0,038163.58	0,039057.12	0,039960.51	0,040873.57	47
48	0,036883.63	0,037771.58	0,038669.68	0,039577.77	0,040495.67	48
49	0,036505.37	0,037397.73	0,038300.38	0,039213.14	0,040135.83	49
50	0,036144.18	0,037040.92	0,037948.09	0,038865.50	0,039792.95	50



Formule générale

$$a = \frac{vt}{1 - \frac{1}{(1+t)^n}}$$

ANNUITÉ PAR LAQUELLE ON PEUT AMORTIR UN CAPITAL DE 1 FRANC  
AU BOUT D'UN CERTAIN NOMBRE D'ANNÉES.

ANNÉES.	2 <sup>5</sup> / <sub>8</sub>	2 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	2 <sup>7</sup> / <sub>8</sub>	3 <sup>0</sup> / <sub>0</sub>	3 <sup>1</sup> / <sub>8</sub>	ANNÉES.
51	0,035799.04	0,036700.14	0,037611.80	0,038533.82	0,039466.02	51
52	0,035469.01	0,036374.44	0,037290.57	0,038217.18	0,039154.07	52
53	0,035153.22	0,036062.97	0,036983.54	0,037914.71	0,038856.26	53
54	0,034850.87	0,035764.91	0,036689.89	0,037625.58	0,038571.76	54
55	0,034561.22	0,035479.53	0,036408.89	0,037349.07	0,038299.84	55
56	0,034283.57	0,035206.12	0,036139.83	0,037084.47	0,038039.79	56
57	0,034017.28	0,034944.04	0,035882.08	0,036831.14	0,037790.97	57
58	0,033761.75	0,034692.70	0,035635.03	0,036588.48	0,037552.78	58
59	0,033516.42	0,034451.53	0,035398.13	0,036355.93	0,037324.66	59
60	0,033280.78	0,034220.02	0,035170.84	0,036132.96	0,037106.09	60
61	0,033054.32	0,033997.67	0,034952.69	0,035919.08	0,036896.56	61
62	0,032836.61	0,033784.03	0,034743.21	0,035713.85	0,036695.64	62
63	0,032627.20	0,033578.66	0,034541.97	0,035516.82	0,036502.88	63
64	0,032425.70	0,033381.18	0,034348.59	0,035327.60	0,036317.89	64
65	0,032231.74	0,033191.20	0,034162.67	0,035145.81	0,036140.28	65
66	0,032044.96	0,033008.37	0,033983.87	0,034971.10	0,035969.71	66
67	0,031865.03	0,032832.36	0,033811.85	0,034803.13	0,035805.84	67
68	0,031691.63	0,032662.85	0,033646.29	0,034641.59	0,035648.35	68
69	0,031524.47	0,032499.55	0,033486.92	0,034486.18	0,035496.96	69
70	0,031363.28	0,032342.18	0,033333.43	0,034336.63	0,035351.37	70
71	0,031207.79	0,032190.48	0,033185.58	0,034192.66	0,035211.33	71
72	0,031057.75	0,032044.20	0,033043.11	0,034054.04	0,035076.59	72
73	0,030912.93	0,031903.11	0,032905.79	0,033920.53	0,034946.92	73
74	0,030773.11	0,031766.98	0,032773.39	0,033791.91	0,034822.08	74
75	0,030638.07	0,031635.60	0,032645.72	0,033667.96	0,034701.88	75
76	0,030507.63	0,031508.78	0,032522.56	0,033548.49	0,034586.11	76
77	0,030381.58	0,031386.33	0,032403.73	0,033433.31	0,034474.59	77
78	0,030259.76	0,031268.08	0,032289.05	0,033322.24	0,034367.13	78
79	0,030141.99	0,031153.82	0,032178.35	0,033215.10	0,034263.56	79
80	0,030028.11	0,031043.42	0,032071.48	0,033111.75	0,034163.73	80
81	0,029917.97	0,030936.74	0,031968.26	0,033012.01	0,034067.47	81
82	0,029811.42	0,030833.61	0,031868.57	0,032915.76	0,033974.65	82
83	0,029708.32	0,030733.89	0,031772.25	0,032822.84	0,033885.12	83
84	0,029608.54	0,030637.47	0,031679.19	0,032733.13	0,033798.75	84
85	0,029511.96	0,030544.20	0,031589.24	0,032646.50	0,033715.42	85
86	0,029418.45	0,030453.97	0,031502.30	0,032562.84	0,033635.01	86
87	0,029327.91	0,030366.67	0,031418.24	0,032482.02	0,033557.40	87
88	0,029240.21	0,030282.19	0,031336.96	0,032403.93	0,033482.48	88
89	0,029155.26	0,030200.41	0,031258.36	0,032328.48	0,033410.16	89
90	0,029072.95	0,030121.25	0,031182.33	0,032255.56	0,033340.32	90
91	0,028993.20	0,030044.60	0,031108.78	0,032185.08	0,033272.87	91
92	0,028915.91	0,029970.38	0,031037.61	0,032116.95	0,033207.74	92
93	0,028840.99	0,029899.50	0,030968.74	0,032051.07	0,033144.82	93
94	0,028768.36	0,029828.87	0,030902.10	0,031987.37	0,033084.03	94
95	0,028697.93	0,029761.41	0,030837.59	0,031925.77	0,033025.30	95
96	0,028629.64	0,029696.05	0,030775.14	0,031866.19	0,032968.54	96
97	0,028563.41	0,029632.72	0,030714.67	0,031808.56	0,032913.69	97
98	0,028499.17	0,029571.34	0,029656.13	0,031752.81	0,032860.68	98
99	0,028436.84	0,029511.85	0,029599.43	0,031698.86	0,032809.43	99
100	0,028376.38	0,029454.18	0,029544.52	0,031646.67	0,032759.89	100



Formule générale.

$$a = \frac{ot}{1 - \frac{1}{(1+t)^n}}$$

ANNUITÉ PAR LAQUELLE ON PEUT AMORTIR UN CAPITAL DE 4 FRANC  
AU BOUT D'UN CERTAIN NOMBRE D'ANNÉES.

ANNÉES.	3 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	3 <sup>3</sup> / <sub>8</sub>	3 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	3 <sup>5</sup> / <sub>8</sub>	3 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	ANNÉES.
1	1,032500.00	1,033750.00	1,035000.00	1,036250.00	1,037500.00	1
2	0,524504.92	0,525452.52	0,526400.49	0,527348.83	0,528297.55	2
3	0,355230.95	0,356082.23	0,356934.18	0,357786.78	0,358640.05	3
4	0,270637.24	0,271443.73	0,272251.14	0,273059.48	0,273868.75	4
5	0,219915.60	0,220697.89	0,221481.37	0,222266.04	0,223051.88	5
6	0,186129.97	0,186898.37	0,187668.21	0,188439.49	0,189212.20	6
7	0,162022.04	0,162782.42	0,163544.49	0,164308.25	0,165073.70	7
8	0,143962.63	0,144718.67	0,145476.65	0,146236.56	0,146998.39	8
9	0,129935.55	0,130689.69	0,131446.01	0,132204.50	0,132965.17	9
10	0,118731.07	0,119485.01	0,120241.37	0,121000.15	0,121761.34	10
11	0,109579.36	0,110334.33	0,111091.97	0,111852.26	0,112615.22	11
12	0,101967.19	0,102724.12	0,103483.95	0,104246.68	0,105012.31	12
13	0,095539.25	0,096298.84	0,097061.57	0,097827.44	0,098596.42	13
14	0,090041.76	0,090804.55	0,091570.73	0,092340.27	0,093113.17	14
15	0,085288.58	0,086055.02	0,086825.07	0,087598.71	0,088375.95	15
16	0,081140.13	0,081910.56	0,082684.83	0,083462.92	0,084244.83	16
17	0,077489.66	0,078264.36	0,079043.13	0,079825.95	0,080612.80	17
18	0,074254.15	0,075033.35	0,075816.84	0,076604.61	0,077396.62	18
19	0,071368.04	0,072151.93	0,072940.33	0,073733.22	0,074530.57	19
20	0,068778.89	0,069567.62	0,070361.08	0,071159.24	0,071962.08	20
21	0,066444.24	0,067237.94	0,068036.59	0,068840.15	0,069648.61	21
22	0,064329.36	0,065128.14	0,065932.07	0,066741.13	0,067555.30	22
23	0,062405.55	0,063209.50	0,064018.80	0,064833.45	0,065653.40	23
24	0,060648.91	0,061458.09	0,062272.83	0,063093.12	0,063918.90	24
25	0,059039.33	0,059853.79	0,060674.04	0,061500.01	0,062331.69	25
26	0,057559.81	0,058379.62	0,059205.40	0,060037.10	0,060874.70	26
27	0,056195.88	0,057021.06	0,057852.41	0,058689.88	0,059533.42	27
28	0,054935.12	0,055765.70	0,056602.65	0,057445.90	0,058295.40	28
29	0,053766.83	0,054602.83	0,055445.38	0,056294.44	0,057149.91	29
30	0,052681.72	0,053523.16	0,054371.33	0,055226.18	0,056087.63	30
31	0,051671.72	0,052518.61	0,053372.40	0,054233.04	0,055100.46	31
32	0,050729.76	0,051582.09	0,052441.50	0,053307.93	0,054181.31	32
33	0,049849.61	0,050707.39	0,051572.42	0,052444.63	0,053323.95	33
34	0,049025.81	0,049889.03	0,050759.66	0,051637.63	0,052522.87	34
35	0,048253.48	0,049122.13	0,049998.35	0,050882.07	0,051773.20	35
36	0,047528.31	0,048402.37	0,049284.16	0,050173.61	0,051070.60	36
37	0,046846.45	0,047725.90	0,048613.25	0,049508.40	0,050411.22	37
38	0,046204.45	0,047089.27	0,047982.14	0,048882.95	0,049791.59	38
39	0,045599.20	0,046489.38	0,047387.75	0,048294.19	0,049208.60	39
40	0,045027.94	0,045923.45	0,046827.28	0,047739.32	0,048659.46	40
41	0,044488.14	0,045388.95	0,046298.22	0,047215.82	0,048141.65	41
42	0,043977.53	0,044883.60	0,045798.28	0,046721.41	0,047652.87	42
43	0,043494.03	0,044405.35	0,045325.39	0,046254.01	0,047191.06	43
44	0,043035.79	0,043952.32	0,044877.68	0,045811.74	0,046754.34	44
45	0,042601.09	0,043522.79	0,044453.43	0,045392.89	0,046340.98	45
46	0,042188.35	0,043115.19	0,044051.08	0,044995.89	0,045949.43	46
47	0,041796.16	0,042728.09	0,043669.19	0,044619.30	0,045578.24	47
48	0,041423.20	0,042360.19	0,043306.46	0,044261.82	0,045226.10	48
49	0,041068.28	0,042010.28	0,042961.67	0,043922.23	0,044891.80	49
50	0,040730.28	0,041677.26	0,042633.71	0,043599.43	0,044574.22	50



Formule générale.

$$a = \frac{vt}{I - \frac{I}{(1+t)^n}}$$

ANNUITÉ PAR LAQUELLE ON PEUT AMORTIR UN CAPITAL DE 1 FRANC  
AU BOUT D'UN CERTAIN NOMBRE D'ANNÉES.

ANNÉES.	3 1/4	3 3/8	3 1/2	3 5/8	3 3/4	ANNÉES.
51	0,040408.17	0,041360.09	0,042321.56	0,043292.39	0,044272.35	51
52	0,040101.03	0,041057.84	0,042024.28	0,043000.16	0,043985.23	52
53	0,039807.97	0,040769.63	0,041741.00	0,042721.86	0,043711.99	53
54	0,039528.19	0,040494.65	0,041470.90	0,042456.70	0,043451.83	54
55	0,039260.95	0,040232.16	0,041213.23	0,042203.91	0,043203.98	55
56	0,039005.53	0,039981.45	0,040967.30	0,041962.81	0,042967.75	56
57	0,038761.31	0,039741.89	0,040732.45	0,041732.74	0,042742.49	57
58	0,038527.67	0,039512.86	0,040508.10	0,041513.10	0,042527.60	58
59	0,038304.05	0,039293.81	0,040293.66	0,041303.32	0,042322.51	59
60	0,038089.93	0,039084.21	0,040088.62	0,041102.88	0,042126.70	60
61	0,037884.82	0,038883.57	0,039892.49	0,040911.29	0,041939.68	61
62	0,037688.27	0,038691.43	0,039704.80	0,040728.08	0,041760.97	62
63	0,037499.83	0,038507.35	0,039525.13	0,040552.84	0,041590.16	63
64	0,037319.12	0,038330.96	0,039353.08	0,040385.15	0,041426.84	64
65	0,037145.74	0,038161.85	0,039188.26	0,040224.63	0,041270.63	65
66	0,036979.36	0,037999.67	0,039030.31	0,040070.93	0,041121.18	66
67	0,036819.62	0,037844.10	0,038878.92	0,039923.73	0,040978.16	67
68	0,036666.22	0,037694.81	0,038733.75	0,039782.69	0,040841.24	68
69	0,036518.86	0,037551.52	0,038594.53	0,039647.53	0,040710.13	69
70	0,036377.27	0,037413.93	0,038460.95	0,039517.96	0,040584.56	70
71	0,036241.18	0,037281.79	0,038332.77	0,039393.73	0,040464.26	71
72	0,036110.33	0,037154.85	0,038209.73	0,039274.58	0,040348.98	72
73	0,035984.51	0,037032.87	0,038091.60	0,039160.27	0,040238.48	73
74	0,035863.47	0,036915.64	0,037978.16	0,039050.60	0,040132.55	74
75	0,035747.02	0,036802.94	0,037869.19	0,038945.35	0,040030.98	75
76	0,035634.96	0,036694.57	0,037764.50	0,038844.31	0,039933.56	76
77	0,035527.09	0,036590.34	0,037663.90	0,038747.30	0,039840.11	77
78	0,035423.23	0,036490.09	0,037567.21	0,038654.15	0,039750.45	78
79	0,035323.32	0,036393.62	0,037474.26	0,038564.68	0,039664.42	79
80	0,035226.90	0,036300.79	0,037384.89	0,038478.73	0,039581.84	80
81	0,035134.11	0,036211.44	0,037298.94	0,038396.15	0,039502.57	81
82	0,035044.71	0,036125.42	0,037216.28	0,038316.79	0,039426.47	82
83	0,034958.55	0,036042.60	0,037136.76	0,038240.52	0,039353.40	83
84	0,034875.50	0,035962.84	0,037060.25	0,038167.21	0,039283.23	84
85	0,034795.45	0,035886.02	0,036986.62	0,038096.72	0,039215.82	85
86	0,034718.26	0,035812.02	0,036915.76	0,038028.95	0,039151.07	86
87	0,034643.83	0,035740.73	0,036847.56	0,037963.78	0,039088.87	87
88	0,034572.05	0,035672.04	0,036781.90	0,037901.10	0,039029.10	88
89	0,034502.81	0,035605.84	0,036718.68	0,037840.80	0,038971.66	89
90	0,034436.01	0,035542.03	0,036657.81	0,037782.80	0,038916.42	90
91	0,034371.56	0,035480.52	0,036599.19	0,037727.00	0,038863.40	91
92	0,034309.37	0,035421.22	0,036542.73	0,037673.30	0,038812.39	92
93	0,034249.35	0,035364.05	0,036488.34	0,037621.62	0,038763.36	93
94	0,034191.42	0,035308.92	0,036435.94	0,037571.89	0,038716.22	94
95	0,034135.50	0,035255.76	0,036385.46	0,037524.02	0,038670.89	95
96	0,034081.52	0,035204.48	0,036336.82	0,037477.94	0,038627.29	96
97	0,034029.39	0,035155.02	0,036289.95	0,037433.59	0,038585.37	97
98	0,033979.06	0,035107.31	0,036244.78	0,037390.88	0,038545.05	98
99	0,033930.45	0,035061.27	0,036201.24	0,037349.76	0,038506.26	99
100	0,033883.51	0,035016.85	0,036159.27	0,037310.16	0,038468.95	100



Formule générale.

$$a = \frac{vt}{1 - \frac{1}{(1+t)^n}}$$

ANNUITÉ PAR LAQUELLE ON PEUT AMORTIR UN CAPITAL DE 1 FRANC  
AU BOUT D'UN CERTAIN NOMBRE D'ANNÉES.

ANNÉES.	3 <sup>7</sup> / <sub>8</sub>	4 <sup>0</sup> / <sub>0</sub>	4 <sup>1</sup> / <sub>8</sub>	4 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	4 <sup>3</sup> / <sub>8</sub>	ANNÉES.
1	1,038750.00	1,040000.00	1,041250.00	1,042500.00	1,043750.00	1
2	0,529246.63	0,530196.08	0,531145.90	0,532096.08	0,533046.64	2
3	0,359493.97	0,360348.54	0,361203.77	0,362059.65	0,362916.17	3
4	0,274678.94	0,275490.05	0,276302.07	0,277115.02	0,277928.88	4
5	0,223838.91	0,224627.11	0,225416.49	0,226207.04	0,226998.76	5
6	0,189986.34	0,190761.90	0,191538.89	0,192317.31	0,193097.14	6
7	0,165840.82	0,166609.61	0,167380.08	0,168152.21	0,168926.01	7
8	0,147762.15	0,148527.83	0,149295.43	0,150064.93	0,150836.34	8
9	0,133728.00	0,134492.99	0,135260.14	0,136029.44	0,136800.89	9
10	0,122524.94	0,123290.94	0,124059.34	0,124830.12	0,125603.28	10
11	0,113380.81	0,114149.04	0,114919.90	0,115693.38	0,116469.48	11
12	0,105780.80	0,106552.17	0,107326.41	0,108103.49	0,108883.42	12
13	0,099368.52	0,100143.73	0,100922.03	0,101703.40	0,102487.84	13
14	0,093889.40	0,094668.97	0,095451.86	0,096238.06	0,097027.54	14
15	0,089156.75	0,089941.10	0,090729.00	0,091520.43	0,092315.36	15
16	0,085030.53	0,085820.00	0,086613.24	0,087410.22	0,088210.94	16
17	0,081403.66	0,082198.52	0,082997.36	0,083800.16	0,084606.91	17
18	0,078192.87	0,078993.33	0,079797.98	0,080606.81	0,081419.79	18
19	0,075332.39	0,076138.62	0,076949.25	0,077764.27	0,078583.64	19
20	0,072769.61	0,073581.75	0,074398.50	0,075219.83	0,076045.72	20
21	0,070461.95	0,071280.11	0,072103.08	0,072930.83	0,073763.34	21
22	0,068374.54	0,069198.81	0,070028.09	0,070852.34	0,071701.54	22
23	0,066478.61	0,067309.06	0,068144.70	0,068985.52	0,069831.46	23
24	0,064750.15	0,065586.83	0,066428.89	0,067276.31	0,068129.04	24
25	0,063169.02	0,064011.96	0,064860.48	0,065714.52	0,066574.05	25
26	0,061718.15	0,062567.38	0,063422.37	0,064283.06	0,065149.41	26
27	0,060383.00	0,061238.54	0,062100.01	0,062967.36	0,063840.52	27
28	0,059151.11	0,060012.98	0,060880.93	0,061754.93	0,062634.90	28
29	0,058011.76	0,058879.93	0,059754.37	0,060635.00	0,061521.77	29
30	0,056955.62	0,057830.10	0,058711.00	0,059598.25	0,060491.99	30
31	0,055974.58	0,056855.35	0,057742.69	0,058636.54	0,059536.81	31
32	0,055061.55	0,055948.59	0,056842.35	0,057742.76	0,058649.73	32
33	0,054210.28	0,055103.57	0,056003.71	0,056910.65	0,057824.28	33
34	0,053415.27	0,054314.77	0,055221.27	0,056134.69	0,057054.93	34
35	0,052671.65	0,053577.32	0,054490.13	0,055409.99	0,056336.79	35
36	0,051975.06	0,052886.88	0,053805.96	0,054732.21	0,055665.51	36
37	0,051321.65	0,052239.56	0,053164.87	0,054097.45	0,055037.20	37
38	0,050707.95	0,051631.92	0,052563.40	0,053502.26	0,054448.39	38
39	0,050130.85	0,051060.83	0,051998.42	0,052943.50	0,053895.96	39
40	0,049587.55	0,050523.49	0,051467.14	0,052418.38	0,053377.10	40
41	0,049075.53	0,050017.38	0,050967.03	0,051924.37	0,052889.27	41
42	0,048592.51	0,049540.20	0,050495.80	0,051459.18	0,052430.18	42
43	0,048136.40	0,049089.89	0,050051.37	0,051020.71	0,051997.75	43
44	0,047705.32	0,048664.54	0,049631.84	0,050607.08	0,051590.08	44
45	0,047297.56	0,048262.46	0,049235.51	0,050216.57	0,051205.46	45
46	0,046911.54	0,047882.05	0,048860.79	0,049847.60	0,050842.29	46
47	0,046545.82	0,047521.89	0,048506.25	0,049498.73	0,050499.15	47
48	0,046199.09	0,047180.65	0,048170.56	0,049168.64	0,050174.71	48
49	0,045870.15	0,046857.12	0,047852.51	0,048856.11	0,049867.75	49
50	0,045557.87	0,046550.20	0,047550.99	0,048560.05	0,049577.17	50



Formule générale.

$$a = \frac{ot}{1 - \frac{1}{(1+t)^n}}$$

ANNUITÉ PAR LAQUELLE ON PEUT AMORTIR UN CAPITAL DE 1 FRANC  
AU BOUT D'UN CERTAIN NOMBRE D'ANNÉES.

ANNÉES.	3 <sup>7</sup> / <sub>8</sub>	4 <sup>0</sup> / <sub>0</sub>	4 <sup>1</sup> / <sub>8</sub>	4 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	4 <sup>3</sup> / <sub>8</sub>	ANNÉES.
51	0,045261.24	0,046258.85	0,047264.97	0,048279.40	0,049301.92	51
52	0,044979.29	0,045982.12	0,046993.50	0,048013.22	0,049041.06	52
53	0,044711.16	0,045719.15	0,046735.71	0,047760.64	0,048793.71	53
54	0,044456.04	0,045469.10	0,046490.78	0,047520.84	0,048559.06	54
55	0,044213.17	0,045231.24	0,046257.96	0,047293.07	0,048336.35	55
56	0,043981.85	0,045004.87	0,046036.55	0,047076.63	0,048124.88	56
57	0,043761.44	0,044789.32	0,045825.88	0,046870.86	0,047923.99	57
58	0,043551.33	0,044584.01	0,045625.38	0,046675.17	0,047733.12	58
59	0,043350.95	0,044388.36	0,045434.47	0,046488.99	0,047551.66	59
60	0,043159.78	0,044201.85	0,045252.60	0,046311.78	0,047379.09	60
61	0,042977.33	0,044023.98	0,045079.31	0,046143.06	0,047214.92	61
62	0,042803.14	0,043854.30	0,044914.14	0,045982.37	0,047058.70	62
63	0,042636.77	0,043692.37	0,044756.64	0,045829.29	0,046910.00	63
64	0,042477.83	0,043537.80	0,044606.42	0,045683.40	0,046768.40	64
65	0,042325.93	0,043390.19	0,044463.10	0,045544.32	0,046633.54	65
66	0,042180.72	0,043249.21	0,044326.32	0,045411.71	0,046505.07	66
67	0,042041.87	0,043114.51	0,044195.74	0,045285.23	0,046382.64	67
68	0,041909.06	0,042985.78	0,044071.06	0,045164.56	0,046265.94	68
69	0,041781.99	0,042862.72	0,043951.98	0,045049.42	0,046154.68	69
70	0,041660.39	0,042745.06	0,043838.22	0,044939.52	0,046048.59	70
71	0,041543.99	0,042632.53	0,043729.53	0,044834.60	0,045947.41	71
72	0,041432.55	0,042524.89	0,043625.64	0,044734.42	0,045850.88	72
73	0,041325.82	0,042421.90	0,043526.33	0,044638.75	0,045758.77	73
74	0,041223.60	0,042323.34	0,043431.38	0,044547.36	0,045670.88	74
75	0,041125.67	0,042229.00	0,043340.58	0,044460.04	0,045586.98	75
76	0,041031.82	0,042138.68	0,043253.75	0,044376.60	0,045506.89	76
77	0,040941.89	0,042052.21	0,043170.67	0,044296.87	0,045430.42	77
78	0,040855.68	0,041969.39	0,043091.18	0,044220.65	0,045357.39	78
79	0,040773.03	0,041890.07	0,043015.12	0,044147.78	0,045287.65	79
80	0,040693.77	0,041814.08	0,042942.33	0,044078.11	0,045221.03	80
81	0,040617.76	0,041741.27	0,042872.65	0,044011.49	0,045157.39	81
82	0,040544.86	0,041671.50	0,042805.94	0,043947.77	0,045096.58	82
83	0,040474.92	0,041604.63	0,042742.07	0,043886.82	0,045038.47	83
84	0,040407.82	0,041540.54	0,042680.91	0,043828.52	0,044982.94	84
85	0,040343.43	0,041479.09	0,042622.34	0,043772.74	0,044929.87	85
86	0,040281.64	0,041420.18	0,042566.24	0,043719.36	0,044879.15	86
87	0,040222.34	0,041363.70	0,042512.50	0,043668.28	0,044830.65	87
88	0,040165.41	0,041309.53	0,042461.02	0,043619.40	0,044784.27	88
89	0,040110.75	0,041257.58	0,042411.69	0,043572.61	0,044739.94	89
90	0,040058.27	0,041207.75	0,042364.42	0,043527.83	0,044697.54	90
91	0,040007.88	0,041159.95	0,042319.13	0,043484.96	0,044657.00	91
92	0,039959.50	0,041114.10	0,042275.72	0,043443.91	0,044618.23	92
93	0,039913.02	0,041070.10	0,042234.12	0,043404.61	0,044581.15	93
94	0,039868.38	0,041027.89	0,042194.24	0,043366.98	0,044545.68	94
95	0,039825.51	0,040987.38	0,042156.01	0,043330.94	0,044511.74	95
96	0,039784.31	0,040948.50	0,042119.36	0,043296.43	0,044479.28	96
97	0,039744.74	0,040911.19	0,042084.22	0,043263.38	0,044448.22	97
98	0,039706.72	0,040875.38	0,042050.53	0,043231.73	0,044418.51	98
99	0,039670.18	0,040841.00	0,042018.22	0,043201.40	0,044390.08	99
100	0,039635.08	0,040808.00	0,041987.25	0,043172.36	0,044362.87	100



Formule générale.

$$a = \frac{vt}{1 - \frac{1}{(1+t)^n}}$$

ANNUITÉ PAR LAQUELLE ON PEUT AMORTIR UN CAPITAL DE 4 FRANC  
AU BOUT D'UN CERTAIN NOMBRE D'ANNÉES.

ANNÉES.	$4^{1/2}$	$4^{5/8}$	$4^{3/4}$	$4^{7/8}$	$5^{0/0}$	ANNÉES.
1	1,045000.00	1,046250.00	1,047500.00	1,048750.00	1,050000.00	1
2	0,533997.56	0,534948.84	0,535900.49	0,536852.50	0,537804.88	2
3	0,363773.36	0,364631.19	0,365489.67	0,366348.79	0,367208.56	3
4	0,278743.65	0,279559.33	0,280375.92	0,281193.43	0,282011.83	4
5	0,227791.64	0,228585.69	0,229380.90	0,230177.27	0,230974.80	5
6	0,193878.39	0,194661.05	0,195445.12	0,196230.59	0,197017.47	6
7	0,169701.47	0,170478.58	0,171257.35	0,172037.76	0,172819.82	7
8	0,151609.65	0,152384.86	0,153161.96	0,153940.95	0,154721.81	8
9	0,137574.47	0,138350.19	0,139128.03	0,139908.00	0,140690.08	9
10	0,126378.82	0,127156.73	0,127937.00	0,128719.61	0,129504.58	10
11	0,117248.18	0,118029.48	0,118813.37	0,119599.85	0,120388.89	11
12	0,109666.19	0,110451.78	0,111240.18	0,112031.40	0,112825.41	12
13	0,103275.35	0,104065.91	0,104859.50	0,105656.13	0,106455.77	13
14	0,097820.32	0,098616.36	0,099415.65	0,100218.20	0,101023.97	14
15	0,093113.81	0,093915.73	0,094721.13	0,095529.99	0,096342.29	15
16	0,089015.37	0,089823.49	0,090635.31	0,091450.79	0,092269.91	16
17	0,085417.58	0,086232.16	0,087050.63	0,087872.96	0,088699.14	17
18	0,082236.90	0,083058.12	0,083883.43	0,084712.80	0,085546.22	18
19	0,079407.34	0,080235.36	0,081067.66	0,081904.22	0,082745.01	19
20	0,076876.14	0,077711.07	0,078550.47	0,079394.32	0,080242.59	20
21	0,074600.57	0,075442.49	0,076289.07	0,077140.30	0,077996.11	21
22	0,072545.65	0,073394.63	0,074248.46	0,075107.10	0,075970.51	22
23	0,070682.49	0,071538.58	0,072399.69	0,073265.78	0,074136.83	23
24	0,068987.03	0,069850.25	0,070718.67	0,071592.23	0,072470.90	24
25	0,067439.03	0,068309.40	0,069185.13	0,070066.16	0,070952.46	25
26	0,066021.37	0,066898.87	0,067781.92	0,068670.41	0,069564.34	26
27	0,064719.46	0,065604.12	0,066494.44	0,067390.37	0,068291.86	27
28	0,063520.81	0,064412.58	0,065310.16	0,066213.50	0,067122.53	28
29	0,062414.61	0,063313.48	0,064218.29	0,065129.00	0,066045.51	29
30	0,061391.54	0,062297.46	0,063209.45	0,064127.47	0,065051.44	30
31	0,060443.45	0,061356.37	0,062275.50	0,063200.78	0,064132.12	31
32	0,059563.20	0,060483.08	0,061409.29	0,062341.77	0,063280.42	32
33	0,058744.53	0,059671.32	0,060604.55	0,061544.16	0,062490.04	33
34	0,057981.91	0,058895.54	0,059855.74	0,060802.40	0,061755.43	34
35	0,057270.45	0,058210.86	0,059157.94	0,060111.59	0,061071.71	35
36	0,056605.78	0,057552.91	0,058506.80	0,059467.35	0,060434.46	36
37	0,055984.02	0,056937.80	0,057898.43	0,058865.80	0,059839.79	37
38	0,055401.69	0,056362.04	0,057329.32	0,058303.42	0,059284.23	38
39	0,054855.67	0,055822.51	0,056796.37	0,057777.11	0,058764.62	39
40	0,054343.15	0,055316.40	0,056296.75	0,057284.04	0,058278.16	40
41	0,053861.58	0,054841.17	0,055827.91	0,056821.66	0,057822.29	41
42	0,053408.68	0,054394.52	0,055387.56	0,056387.68	0,057394.71	42
43	0,052982.35	0,053974.35	0,054973.62	0,055980.00	0,056993.33	43
44	0,052580.71	0,053578.79	0,054584.17	0,055596.71	0,056616.25	44
45	0,052202.02	0,053206.09	0,054217.50	0,055236.11	0,056261.73	45
46	0,051844.71	0,052854.68	0,053872.03	0,054896.60	0,055928.20	46
47	0,051507.34	0,052523.11	0,053546.30	0,054576.73	0,055614.21	47
48	0,051188.58	0,052210.07	0,053239.00	0,054275.18	0,055318.43	48
49	0,050887.22	0,051914.34	0,052948.91	0,053990.74	0,055039.65	49
50	0,050602.15	0,051634.80	0,052674.90	0,053722.28	0,054776.74	50



Formule générale.

$$a = \frac{vt}{1 - \frac{1}{(1+t)^n}}$$

ANNUITE PAR LAQUELLE ON PEUT AMORTIR UN CAPITAL DE 1 FRANC  
AU BOUT D'UN CERTAIN NOMBRE D'ANNÉES.

ANNÉES	4 1/2	4 5/8	4 3/4	4 7/8	5 0/0	ANNÉES.
51	0,050332.32	0,051370.40	0,052415.95	0,053468.78	0,054528.67	51
52	0,050076.79	0,051120.21	0,052171.11	0,053229.28	0,054294.49	52
53	0,049834.69	0,050883.36	0,051939.50	0,053002.90	0,054073.34	53
54	0,049605.19	0,050659.01	0,051720.30	0,052788.83	0,053864.38	54
55	0,049387.54	0,050446.42	0,051512.76	0,052586.31	0,053666.86	55
56	0,049181.05	0,050244.90	0,051316.18	0,052394.65	0,053480.10	56
57	0,048985.06	0,050053.78	0,051129.91	0,052213.20	0,053303.43	57
58	0,048798.97	0,049872.46	0,050953.34	0,052041.35	0,053136.26	58
59	0,048622.21	0,049700.38	0,050785.91	0,051878.54	0,052978.02	59
60	0,048454.26	0,049537.01	0,050627.09	0,051724.24	0,052828.18	60
61	0,048294.62	0,049381.87	0,050476.41	0,051577.97	0,052686.27	61
62	0,048142.84	0,049234.49	0,050333.39	0,051439.26	0,052551.83	62
63	0,047998.48	0,049094.44	0,050197.61	0,051307.69	0,052424.42	63
64	0,047861.15	0,048961.33	0,050068.67	0,051182.87	0,052303.65	64
65	0,047730.47	0,048834.78	0,049946.19	0,051064.41	0,052189.15	65
66	0,047606.08	0,048714.43	0,049829.83	0,050951.97	0,052080.57	66
67	0,047487.65	0,048599.95	0,049719.24	0,050845.21	0,051977.57	67
68	0,047374.87	0,048491.04	0,049614.13	0,050743.83	0,051879.86	68
69	0,047267.45	0,048387.40	0,049514.20	0,050647.54	0,051787.15	69
70	0,047165.11	0,048288.75	0,049419.17	0,050556.07	0,051699.15	70
71	0,047067.60	0,048194.84	0,049328.79	0,050469.16	0,051615.63	71
72	0,046974.65	0,048105.41	0,049242.82	0,050386.56	0,051536.33	72
73	0,046886.05	0,048020.25	0,049161.03	0,050308.06	0,051461.03	73
74	0,046801.59	0,047939.14	0,049083.20	0,050233.43	0,051389.53	74
75	0,046721.04	0,047861.86	0,049009.12	0,050162.48	0,051321.61	75
76	0,046644.22	0,047788.24	0,048938.62	0,050095.01	0,051257.09	76
77	0,046570.94	0,047718.09	0,048871.50	0,050030.84	0,051195.80	77
78	0,046501.04	0,047651.22	0,048807.59	0,049969.81	0,051137.57	78
79	0,046434.34	0,047587.49	0,048746.74	0,049911.76	0,051082.22	79
80	0,046370.69	0,047526.73	0,048688.79	0,049856.53	0,051029.63	80
81	0,046309.95	0,047468.81	0,048633.60	0,049803.98	0,050979.63	81
82	0,046251.97	0,047413.58	0,048581.03	0,049753.98	0,050932.11	82
83	0,046196.62	0,047360.90	0,048530.94	0,049706.40	0,050886.94	83
84	0,046143.79	0,047310.67	0,048483.20	0,049661.11	0,050843.99	84
85	0,046093.34	0,047262.75	0,048437.75	0,049618.00	0,050803.16	85
86	0,046045.16	0,047217.05	0,048394.45	0,049576.97	0,050764.33	86
87	0,045999.15	0,047173.45	0,048353.15	0,049537.90	0,050727.40	87
88	0,045955.22	0,047131.85	0,048313.80	0,049500.72	0,050692.28	88
89	0,045913.25	0,047092.15	0,048276.29	0,049465.31	0,050658.88	89
90	0,045873.16	0,047054.28	0,048240.54	0,049431.60	0,050627.11	90
91	0,045834.86	0,047018.13	0,048206.46	0,049399.49	0,050596.89	91
92	0,045798.27	0,046983.64	0,048173.97	0,049368.92	0,050568.15	92
93	0,045763.31	0,046950.72	0,048142.99	0,049339.80	0,050540.80	93
94	0,045729.91	0,046919.30	0,048113.46	0,049312.07	0,050514.78	94
95	0,045697.99	0,046889.30	0,048085.30	0,049285.65	0,050490.03	95
96	0,045667.49	0,046860.67	0,048058.45	0,049260.49	0,050466.48	96
97	0,045638.34	0,046833.33	0,048032.84	0,049236.53	0,050444.07	97
98	0,045610.48	0,046807.23	0,048008.42	0,049213.70	0,050422.74	98
99	0,045583.85	0,046782.32	0,047985.13	0,049191.95	0,050402.45	99
100	0,045558.39	0,046758.53	0,047962.92	0,049171.23	0,050383.14	100



Formule générale

ANNUITÉ PAR LAQUELLE ON PEUT AMORTIR UN CAPITAL DE 1 FRANC  
AU BOUT D'UN CERTAIN NOMBRE D'ANNÉES.

$$a = \frac{vt}{1 - \frac{1}{(1+t)^n}}$$

ANNÉES.	5 <sup>1</sup> / <sub>8</sub>	5 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	5 <sup>3</sup> / <sub>8</sub>	5 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	5 <sup>5</sup> / <sub>8</sub>	ANNÉES.
1	1,051250.00	1,052500.00	1,053750.00	1,055000.00	1,056250.00	1
2	0,538757.62	0,539710.72	0,540664.18	0,541618.00	0,542572.19	2
3	0,368068.98	0,368930.04	0,369791.74	0,370654.07	0,371517.05	3
4	0,282831.14	0,283651.36	0,284472.47	0,285294.49	0,286117.39	4
5	0,231773.49	0,232573.32	0,233374.30	0,234176.44	0,234979.72	5
6	0,197805.75	0,198595.42	0,199386.49	0,200178.95	0,200972.79	6
7	0,173603.52	0,174388.85	0,175175.82	0,175964.42	0,176754.64	7
8	0,155504.55	0,156289.17	0,157075.66	0,157864.01	0,158654.22	8
9	0,141474.27	0,142260.57	0,143048.97	0,143839.46	0,144632.04	9
10	0,130291.88	0,131081.52	0,131873.48	0,132667.77	0,133464.37	10
11	0,121180.50	0,121974.67	0,122771.39	0,123570.65	0,124372.45	11
12	0,113622.21	0,114421.78	0,115224.10	0,116029.23	0,116837.08	12
13	0,107258.41	0,108064.05	0,108872.67	0,109684.26	0,110498.81	13
14	0,101832.96	0,102645.16	0,103460.55	0,104279.12	0,105100.85	14
15	0,097158.01	0,097977.15	0,098799.68	0,099625.60	0,100454.88	15
16	0,093092.66	0,093919.03	0,094748.99	0,095582.54	0,096419.64	16
17	0,089529.15	0,090362.97	0,091200.58	0,092041.97	0,092887.10	17
18	0,086383.67	0,087225.11	0,088070.54	0,088919.92	0,089773.23	18
19	0,083590.02	0,084439.21	0,085292.56	0,086150.05	0,087011.65	19
20	0,081095.25	0,081952.28	0,082813.65	0,083679.33	0,084549.29	20
21	0,078856.50	0,079721.42	0,080590.86	0,081464.77	0,082343.13	21
22	0,076838.66	0,077711.53	0,078589.06	0,079471.23	0,080358.00	22
23	0,075012.76	0,075893.58	0,076779.22	0,077669.64	0,078564.83	23
24	0,073354.63	0,074243.39	0,075137.13	0,076035.80	0,076939.38	24
25	0,071843.97	0,072740.66	0,073642.47	0,074549.35	0,075461.27	25
26	0,070463.59	0,071368.17	0,072278.02	0,073193.07	0,074113.28	26
27	0,069198.85	0,070111.29	0,071029.12	0,071952.29	0,072880.72	27
28	0,068037.19	0,068957.44	0,069883.19	0,070814.40	0,071751.00	28
29	0,066967.80	0,067895.78	0,068829.39	0,069768.57	0,070713.25	29
30	0,065981.29	0,066916.93	0,067858.33	0,068805.39	0,069758.05	30
31	0,065069.45	0,066012.70	0,066961.80	0,067916.65	0,068877.20	31
32	0,064225.17	0,065175.93	0,066132.63	0,067095.19	0,068063.52	32
33	0,063442.13	0,064400.32	0,065364.53	0,066334.69	0,067310.69	33
34	0,062714.77	0,063680.30	0,064651.93	0,065629.58	0,066613.14	34
35	0,062038.20	0,063010.96	0,063989.90	0,064974.93	0,065965.93	35
36	0,061408.01	0,062387.91	0,063374.06	0,064366.35	0,065364.67	36
37	0,060820.32	0,061807.25	0,062800.49	0,063799.93	0,064805.45	37
38	0,060271.62	0,061265.48	0,062265.70	0,063272.16	0,064284.75	38
39	0,059758.78	0,060759.46	0,061766.55	0,062779.91	0,063799.44	39
40	0,059278.98	0,060286.36	0,061300.20	0,062320.34	0,063346.67	40
41	0,058829.66	0,059843.65	0,060864.10	0,061890.90	0,062923.90	41
42	0,058408.53	0,059428.99	0,060455.95	0,061489.27	0,062528.81	42
43	0,058013.49	0,059040.30	0,060073.65	0,061113.37	0,062159.32	43
44	0,057642.63	0,058675.69	0,059715.29	0,060761.28	0,061813.49	44
45	0,057294.22	0,058333.41	0,059379.14	0,060431.27	0,061489.61	45
46	0,056966.69	0,058011.88	0,059063.63	0,060121.75	0,061186.09	46
47	0,056658.58	0,057709.66	0,058767.29	0,059831.29	0,060901.49	47
48	0,056368.57	0,057425.42	0,058488.80	0,059558.54	0,060634.47	48
49	0,056095.44	0,057157.94	0,058226.95	0,059302.30	0,060383.82	49
50	0,055838.07	0,056906.09	0,057980.62	0,059061.45	0,060148.42	50



Formule générale.

$$a = \frac{vt}{1 - \frac{1}{(1+t)^n}}$$

ANNUITÉ PAR LAQUELLE ON PEUT AMORTIR UN CAPITAL DE 1 FRANC  
AU BOUT D'UN CERTAIN NOMBRE D'ANNÉES.

ANNÉES.	$\text{S}^{1/8}$	$\text{S}^{1/4}$	$\text{S}^{3/8}$	$\text{S}^{1/2}$	$\text{S}^{5/8}$	ANNÉES.
51	0,055595.43	0,056668.86	0,057748.77	0,058834.95	0,059927.24	51
52	0,055366.56	0,056445.28	0,057530.45	0,058621.85	0,059719.33	52
53	0,055150.60	0,056234.49	0,057324.79	0,058421.30	0,059523.82	53
54	0,054946.73	0,056035.66	0,057130.98	0,058232.45	0,059339.89	54
55	0,054754.18	0,055848.05	0,056948.26	0,058054.57	0,059166.80	55
56	0,054572.27	0,055670.96	0,056775.93	0,057886.97	0,059003.87	56
57	0,054400.35	0,055503.74	0,056613.36	0,057729.00	0,058850.44	57
58	0,054237.81	0,055345.79	0,056459.94	0,057580.06	0,058705.91	58
59	0,054084.10	0,055196.55	0,056315.12	0,057439.59	0,058569.73	59
60	0,053938.68	0,055055.49	0,056178.36	0,057307.07	0,058441.38	60
61	0,053801.08	0,054922.14	0,056049.20	0,057182.02	0,058320.38	61
62	0,053670.84	0,054796.04	0,055927.17	0,057064.00	0,058206.29	62
63	0,053547.53	0,054676.76	0,055811.86	0,056952.58	0,058098.68	63
64	0,053430.75	0,054563.91	0,055702.86	0,056847.37	0,057997.18	64
65	0,053320.14	0,054457.12	0,055599.82	0,056748.00	0,057901.40	65
66	0,053215.35	0,054356.05	0,055502.39	0,056654.13	0,057811.01	66
67	0,053116.05	0,054260.36	0,055410.24	0,056565.44	0,057725.70	67
68	0,053021.93	0,054169.76	0,055323.08	0,056481.63	0,057645.16	68
69	0,052932.71	0,054083.96	0,055240.62	0,056402.42	0,057569.13	69
70	0,052848.11	0,054002.68	0,055162.58	0,056327.54	0,057497.32	70
71	0,052767.90	0,053925.69	0,055088.73	0,056256.75	0,057429.50	71
72	0,052691.82	0,053852.74	0,055018.83	0,056189.82	0,057365.44	72
73	0,052619.65	0,053783.62	0,054952.67	0,056126.52	0,057304.92	73
74	0,052551.19	0,053718.11	0,054890.02	0,056066.65	0,057247.75	74
75	0,052486.22	0,053656.01	0,054830.70	0,056010.02	0,057193.72	75
76	0,052424.57	0,053597.14	0,054774.52	0,055956.45	0,057142.67	76
77	0,052366.06	0,053541.33	0,054721.32	0,055905.77	0,057094.42	77
78	0,052310.52	0,053488.41	0,054670.93	0,055857.81	0,057048.81	78
79	0,052257.80	0,053438.22	0,054623.19	0,055812.43	0,057005.70	79
80	0,052207.75	0,053390.63	0,054577.97	0,055769.49	0,056964.95	80
81	0,052160.23	0,053345.49	0,054535.11	0,055728.84	0,056926.41	81
82	0,052115.11	0,053302.67	0,054494.51	0,055690.36	0,056889.98	82
83	0,052072.26	0,053262.05	0,054456.04	0,055653.95	0,056855.53	83
84	0,052031.56	0,053223.51	0,054419.57	0,055619.47	0,056822.95	84
85	0,051992.91	0,053186.95	0,054385.01	0,055586.83	0,056792.15	85
86	0,051956.19	0,053152.26	0,054352.26	0,055555.93	0,056763.01	86
87	0,051921.31	0,053119.34	0,054321.21	0,055526.67	0,056735.46	87
88	0,051888.17	0,053088.10	0,054291.78	0,055498.96	0,056709.39	88
89	0,051856.69	0,053058.45	0,054263.88	0,055472.73	0,056684.74	89
90	0,051826.78	0,053030.31	0,054237.43	0,055447.88	0,056661.42	90
91	0,051798.36	0,053003.61	0,054212.36	0,055424.35	0,056639.36	91
92	0,051771.36	0,052978.26	0,054188.58	0,055402.07	0,056618.48	92
93	0,051745.70	0,052954.20	0,054166.04	0,055380.96	0,056598.74	93
94	0,051721.31	0,052931.36	0,054144.66	0,055360.97	0,056580.06	94
95	0,051698.13	0,052909.67	0,054124.39	0,055342.04	0,056562.38	95
96	0,051676.10	0,052889.08	0,054105.16	0,055324.10	0,056545.66	96
97	0,051655.16	0,052869.54	0,054086.94	0,055307.11	0,056529.84	97
98	0,051635.26	0,052850.98	0,054069.65	0,055291.01	0,056514.86	98
99	0,051616.35	0,052833.37	0,054053.26	0,055275.77	0,056500.70	99
100	0,051598.37	0,052816.64	0,054037.70	0,055261.32	0,056487.29	100



Formule générale.

$$a = \frac{vt}{1 - \frac{1}{(1+t)^n}}$$

ANNUITÉ PAR LAQUELLE ON PEUT AMORTIR UN CAPITAL DE 1 FRANC  
AU BOUT D'UN CERTAIN NOMBRE D'ANNÉES.

ANNÉES.	5 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	5 <sup>7</sup> / <sub>8</sub>	6 <sup>0</sup> / <sub>10</sub>	6 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	6 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	ANNÉES.
1	1,057500.00	1,058750.00	1,060000.00	1,062500.00	1,065000.00	1
2	0,543526.73	0,544481.63	0,545436.89	0,547348.48	0,549261.50	2
3	0,372380.67	0,373244.92	0,374109.81	0,375841.49	0,377575.70	3
4	0,286941.20	0,287765.90	0,288591.49	0,290245.34	0,291902.74	4
5	0,235784.14	0,236589.70	0,237396.40	0,239013.21	0,240634.54	5
6	0,201768.02	0,202564.63	0,203362.63	0,204962.73	0,206568.31	6
7	0,177546.48	0,178339.94	0,179135.02	0,180729.99	0,182331.37	7
8	0,159446.28	0,160240.19	0,161035.94	0,162632.96	0,164237.30	8
9	0,145426.70	0,146223.43	0,147022.24	0,148626.03	0,150238.03	9
10	0,134263.27	0,135064.47	0,135867.96	0,137481.80	0,139104.69	10
11	0,125176.76	0,125983.60	0,126792.94	0,128419.11	0,130055.21	11
12	0,117647.67	0,118460.99	0,119277.03	0,120917.22	0,122568.17	12
13	0,111316.31	0,112136.74	0,112960.11	0,114615.55	0,116282.56	13
14	0,105925.74	0,106753.76	0,107584.91	0,109256.53	0,110940.48	14
15	0,101287.51	0,102123.48	0,102962.76	0,104651.23	0,106352.78	15
16	0,097260.29	0,098104.46	0,098952.14	0,100657.95	0,102377.57	16
17	0,093735.97	0,094588.54	0,095444.80	0,097168.33	0,098906.33	17
18	0,090630.46	0,091491.57	0,092356.54	0,094097.99	0,095854.61	18
19	0,087877.34	0,088747.08	0,089620.86	0,091380.40	0,093155.75	19
20	0,085423.50	0,086301.93	0,087184.56	0,088962.27	0,090756.40	20
21	0,083225.90	0,084113.05	0,085004.55	0,086800.45	0,088613.33	21
22	0,081249.34	0,082145.21	0,083045.57	0,084859.62	0,086691.20	22
23	0,079464.72	0,080369.29	0,081278.48	0,083110.61	0,084960.78	23
24	0,077847.80	0,078761.02	0,079679.01	0,081529.09	0,083397.70	24
25	0,076378.17	0,077300.00	0,078226.72	0,080094.62	0,081981.48	25
26	0,075038.60	0,075968.97	0,076904.35	0,078789.89	0,080694.80	26
27	0,073814.39	0,074753.22	0,075697.17	0,077600.14	0,079522.88	27
28	0,072692.93	0,073640.14	0,074592.55	0,076512.75	0,078453.05	28
29	0,071663.35	0,072618.84	0,073579.61	0,075516.80	0,077474.40	29
30	0,070716.23	0,071679.89	0,072648.91	0,074602.84	0,076577.44	30
31	0,069843.36	0,070815.07	0,071792.22	0,073762.61	0,075753.93	31
32	0,069037.54	0,070017.18	0,071002.34	0,072988.92	0,074996.64	32
33	0,068292.46	0,069279.90	0,070272.93	0,072275.43	0,074299.24	33
34	0,067602.54	0,068597.66	0,069598.43	0,071616.56	0,073656.10	34
35	0,066962.83	0,067965.50	0,068973.86	0,071007.29	0,073062.26	35
36	0,066368.93	0,067379.02	0,068394.83	0,070443.24	0,072513.32	36
37	0,065816.94	0,066834.31	0,067857.43	0,069920.51	0,072005.34	37
38	0,065303.35	0,066327.85	0,067358.12	0,069435.57	0,071534.80	38
39	0,064825.00	0,065856.49	0,066893.80	0,068985.26	0,071098.54	39
40	0,064379.07	0,065417.40	0,066461.54	0,068566.75	0,070693.73	40
41	0,063962.99	0,065008.01	0,066058.86	0,068177.46	0,070317.79	41
42	0,063574.45	0,064626.02	0,065683.42	0,067815.07	0,069968.42	42
43	0,063211.35	0,064269.33	0,065333.12	0,067477.54	0,069643.53	43
44	0,062871.79	0,063936.03	0,065006.06	0,067162.90	0,069341.19	44
45	0,062554.04	0,063624.38	0,064700.50	0,066869.44	0,069059.68	45
46	0,062256.50	0,063332.80	0,064414.85	0,066595.57	0,068797.43	46
47	0,061977.73	0,063059.85	0,064147.68	0,066339.85	0,068553.00	47
48	0,061716.41	0,062804.20	0,063897.66	0,066100.96	0,068325.06	48
49	0,061471.31	0,062564.62	0,063663.56	0,065877.70	0,068112.40	49
50	0,061241.33	0,062340.01	0,063444.29	0,065668.94	0,067913.93	50



Formule générale.

$$a = \frac{vt}{1 - \frac{1}{(1+t)^n}}$$

ANNUITÉ PAR LAQUELLE ON PEUT AMORTIR UN CAPITAL DE 1 FRANC  
AU BOUT D'UN CERTAIN NOMBRE D'ANNÉES.

ANNÉES.	5 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	5 <sup>7</sup> / <sub>8</sub>	6 <sup>0</sup> / <sub>0</sub>	6 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	6 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	ANNÉES.
51	0,061025.43	0,062129.34	0,063238.80	0,065473.66	0,067728.61	51
52	0,060822.66	0,061931.67	0,063046.17	0,065290.92	0,067555.53	52
53	0,060632.16	0,061746.11	0,062865.51	0,065119.86	0,067393.82	53
54	0,060453.10	0,061571.87	0,062696.02	0,064959.69	0,067242.67	54
55	0,060284.75	0,061408.20	0,062536.96	0,064809.66	0,067101.37	55
56	0,060126.42	0,061254.41	0,062387.65	0,064669.08	0,066969.23	56
57	0,059977.46	0,061109.86	0,062247.44	0,064537.33	0,066845.63	57
58	0,059837.27	0,060973.95	0,062115.73	0,064413.82	0,066729.99	58
59	0,059705.32	0,060846.14	0,061992.00	0,064298.00	0,066621.77	59
60	0,059581.06	0,060725.92	0,061875.72	0,064189.38	0,066520.47	60
61	0,059464.05	0,060612.80	0,061766.42	0,064087.48	0,066425.64	61
62	0,059353.81	0,060506.34	0,061663.66	0,063991.87	0,066336.84	62
63	0,059249.95	0,060406.13	0,061567.03	0,063902.14	0,066253.67	63
64	0,059152.06	0,060311.79	0,061476.15	0,063817.92	0,066175.77	64
65	0,059059.79	0,060222.95	0,061390.66	0,063738.86	0,066102.80	65
66	0,058972.81	0,060139.29	0,061310.22	0,063664.63	0,066034.42	66
67	0,058890.79	0,060060.48	0,061234.54	0,063594.92	0,065970.74	67
68	0,058813.44	0,059986.23	0,061163.30	0,063529.45	0,065910.29	68
69	0,058740.48	0,059916.27	0,061096.25	0,063467.96	0,065854.00	69
70	0,058671.66	0,059850.34	0,061033.13	0,063410.19	0,065801.24	70
71	0,058606.73	0,059788.20	0,060973.70	0,063355.92	0,065751.77	71
72	0,058545.46	0,059729.63	0,060917.74	0,063304.92	0,065705.39	72
73	0,058487.64	0,059674.42	0,060865.05	0,063257.00	0,065661.90	73
74	0,058433.06	0,059622.36	0,060815.42	0,063211.96	0,065621.12	74
75	0,058381.55	0,059573.28	0,060768.67	0,063169.63	0,065582.87	75
76	0,058332.92	0,059526.99	0,060724.63	0,063129.84	0,065546.99	76
77	0,058287.01	0,059483.34	0,060683.15	0,063092.45	0,065513.35	77
78	0,058243.66	0,059442.16	0,060644.07	0,063057.29	0,065481.78	78
79	0,058202.74	0,059403.33	0,060607.24	0,063024.23	0,065452.17	79
80	0,058164.09	0,059366.69	0,060572.54	0,062993.15	0,065424.40	80
81	0,058127.58	0,059332.13	0,060539.84	0,062963.92	0,065398.34	81
82	0,058093.11	0,059299.53	0,060509.03	0,062936.44	0,065373.88	82
83	0,058060.54	0,059268.77	0,060479.98	0,062910.60	0,065350.94	83
84	0,058029.78	0,059239.74	0,060452.61	0,062886.30	0,065329.41	84
85	0,058000.73	0,059212.35	0,060426.81	0,062863.45	0,065309.21	85
86	0,057973.28	0,059186.50	0,060402.49	0,062841.96	0,065290.26	86
87	0,057947.34	0,059162.11	0,060379.56	0,062821.73	0,065272.47	87
88	0,057922.84	0,059139.09	0,060357.95	0,062802.71	0,065255.77	88
89	0,057899.69	0,059117.37	0,060337.57	0,062784.82	0,065240.10	89
90	0,057877.81	0,059096.86	0,060318.36	0,062768.00	0,065225.40	90
91	0,057857.14	0,059077.51	0,060300.25	0,062752.17	0,065211.60	91
92	0,057837.61	0,059059.24	0,060283.18	0,062737.28	0,065198.64	92
93	0,057819.15	0,059041.99	0,060267.08	0,062723.27	0,065186.48	93
94	0,057801.71	0,059025.71	0,060251.90	0,062710.10	0,065175.07	94
95	0,057785.22	0,059010.34	0,060237.58	0,062697.70	0,065164.36	95
96	0,057769.64	0,058995.84	0,060224.08	0,062686.03	0,065154.31	96
97	0,057754.92	0,058982.15	0,060211.35	0,062675.06	0,065144.87	97
98	0,057741.00	0,058969.22	0,060199.35	0,062664.74	0,065136.01	98
99	0,057727.84	0,058957.01	0,060188.03	0,062655.02	0,065127.69	99
100	0,057715.40	0,058945.48	0,060177.36	0,062645.88	0,065119.88	100



Formule générale.

$$a = \frac{vt}{1 - \frac{1}{(1+t)^n}}$$

ANNUITÉ PAR LAQUELLE ON PEUT AMORTIR UN CAPITAL DE 1 FRANC  
AU BOUT D'UN CERTAIN NOMBRE D'ANNÉES.

ANNÉES.	6 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	7 <sup>0</sup> / <sub>0</sub>	8 <sup>0</sup> / <sub>0</sub>	9 <sup>0</sup> / <sub>0</sub>	10 <sup>0</sup> / <sub>0</sub>	ANNÉES
1	1,067500.00	1,070000.00	1,080000.00	1,090000.00	1,100000.00	1
2	0,551175.94	0,553091.79	0,560769.23	0,568468.90	0,576190.48	2
3	0,379312.43	0,381051.66	0,388033.51	0,395054.76	0,402114.80	3
4	0,293563.67	0,295228.12	0,301920.80	0,308668.66	0,315470.80	4
5	0,242260.37	0,243890.69	0,250456.45	0,257092.46	0,263797.48	5
6	0,208179.34	0,209795.80	0,216315.39	0,222919.78	0,229607.38	6
7	0,183939.12	0,185553.22	0,192072.40	0,198690.52	0,205405.50	7
8	0,165848.91	0,167467.76	0,174014.76	0,180674.38	0,187444.02	8
9	0,151858.20	0,153486.47	0,160079.71	0,166798.80	0,173640.54	9
10	0,140736.62	0,142377.50	0,149029.49	0,155820.09	0,162745.40	10
11	0,131701.16	0,133356.90	0,140076.34	0,146946.66	0,153963.14	11
12	0,124229.79	0,125901.99	0,132695.02	0,139650.66	0,146763.32	12
13	0,117961.02	0,119650.85	0,126521.81	0,133566.56	0,140778.52	13
14	0,112636.66	0,114344.94	0,121296.85	0,128433.17	0,135746.22	14
15	0,108067.29	0,109794.62	0,116829.54	0,124058.88	0,131473.78	15
16	0,104110.85	0,105857.65	0,112976.87	0,120299.91	0,127816.62	16
17	0,100658.67	0,102425.19	0,109629.43	0,117046.25	0,124664.13	17
18	0,097626.21	0,099412.60	0,106702.10	0,114212.29	0,121930.22	18
19	0,094946.69	0,096753.02	0,104127.63	0,111730.41	0,119546.87	19
20	0,092566.69	0,094392.93	0,101852.21	0,109546.48	0,117459.62	20
21	0,090442.94	0,092289.00	0,099832.25	0,107616.63	0,115624.39	21
22	0,088540.02	0,090405.77	0,098032.07	0,105904.99	0,114005.06	22
23	0,086828.66	0,088239.1.93	0,096422.17	0,104381.88	0,112571.81	23
24	0,085284.46	0,087189.02	0,094977.96	0,103022.56	0,111299.78	24
25	0,083886.91	0,085810.52	0,093678.78	0,101806.25	0,110168.07	25
26	0,082618.65	0,084561.03	0,092507.13	0,100715.36	0,109159.04	26
27	0,081464.89	0,083425.73	0,091448.10	0,099734.91	0,108257.64	27
28	0,080412.91	0,082391.93	0,090488.90	0,098852.05	0,107451.01	28
29	0,079451.86	0,081448.65	0,089618.54	0,098055.72	0,106728.07	29
30	0,078572.15	0,080586.40	0,088827.43	0,097336.35	0,106079.25	30
31	0,077765.57	0,079796.91	0,088107.28	0,096685.60	0,105496.21	31
32	0,077024.86	0,079072.92	0,087450.81	0,096096.19	0,104971.72	32
33	0,076343.68	0,078408.07	0,086851.63	0,095561.73	0,104499.41	33
34	0,075716.41	0,077796.74	0,086304.11	0,095076.60	0,104073.71	34
35	0,075138.08	0,077233.96	0,085803.26	0,094635.84	0,103689.71	35
36	0,074604.28	0,076715.31	0,085344.67	0,094235.05	0,103343.06	36
37	0,074111.06	0,076236.85	0,084924.40	0,093870.33	0,103029.94	37
38	0,073654.92	0,075795.05	0,084538.94	0,093558.20	0,102746.62	38
39	0,073232.68	0,075386.70	0,084185.13	0,093235.54	0,102490.98	39
40	0,072841.51	0,075009.14	0,083860.16	0,092959.61	0,102259.41	40
41	0,072478.84	0,074659.62	0,083561.49	0,092707.89	0,102049.80	41
42	0,072142.37	0,074335.91	0,083286.80	0,092478.14	0,101859.99	42
43	0,071829.99	0,074035.90	0,083034.14	0,092268.37	0,101688.05	43
44	0,071539.81	0,073757.69	0,082801.52	0,092076.75	0,101532.24	44
45	0,071270.10	0,073499.57	0,082587.28	0,091901.65	0,101391.00	45
46	0,071019.28	0,073259.96	0,082389.91	0,091741.60	0,101262.95	46
47	0,070785.91	0,073037.44	0,082207.99	0,091595.25	0,101146.82	47
48	0,070568.69	0,072830.70	0,082040.27	0,091461.39	0,101041.48	48
49	0,070366.41	0,072638.53	0,081885.57	0,091338.93	0,100945.90	49
50	0,070177.98	0,072459.85	0,081742.86	0,091226.87	0,100859.17	50



Formule générale

$$a = \frac{vt}{1 - \frac{1}{(1+t)^n}}$$

ANNUITÉ PAR LAQUELLE ON PEUT AMORTIR UN CAPITAL DE 1 FRANC  
AU BOUT D'UN CERTAIN NOMBRE D'ANNÉES.

ANNÉES.	6 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	7 <sup>0</sup> / <sub>0</sub>	8 <sup>0</sup> / <sub>0</sub>	9 <sup>0</sup> / <sub>0</sub>	10 <sup>0</sup> / <sub>0</sub>	ANNÉES.
51	0,070002.36	0,072293.65	0,081611.16	0,091124.30	0,100780.46	51
52	0,069838.65	0,072139.01	0,081489.59	0,091030.41	0,100709.00	52
53	0,069685.99	0,071995.09	0,081377.35	0,090944.43	0,100644.13	53
54	0,069543.58	0,071861.10	0,081273.70	0,090865.70	0,100585.23	54
55	0,069410.70	0,071736.33	0,081177.96	0,090793.59	0,100531.75	55
56	0,069286.69	0,071620.11	0,081089.52	0,090727.54	0,100483.17	56
57	0,069170.91	0,071511.83	0,081007.80	0,090667.02	0,100439.06	57
58	0,069062.81	0,071410.93	0,080932.28	0,090611.57	0,100398.98	58
59	0,068961.85	0,071316.89	0,080862.47	0,090560.76	0,100362.58	59
60	0,068867.54	0,071229.23	0,080797.95	0,090514.19	0,100329.51	60
61	0,068779.43	0,071147.49	0,080738.30	0,090471.51	0,100299.46	61
62	0,068697.10	0,071071.27	0,080683.14	0,090432.40	0,100272.17	62
63	0,068620.15	0,071000.19	0,080632.14	0,090396.54	0,100247.36	63
64	0,068548.22	0,070933.88	0,080584.97	0,090363.66	0,100224.83	64
65	0,068480.98	0,070872.03	0,080541.35	0,090333.52	0,100204.34	65
66	0,068418.10	0,070814.31	0,080501.00	0,090305.89	0,100185.73	66
67	0,068359.31	0,070760.46	0,080463.67	0,090280.56	0,100168.82	67
68	0,068304.33	0,070710.21	0,080429.14	0,090257.32	0,100153.45	68
69	0,068252.90	0,070663.30	0,080397.19	0,090236.02	0,100139.48	69
70	0,068204.80	0,070619.53	0,080367.64	0,090216.49	0,100126.78	70
71	0,068159.79	0,070578.66	0,080340.29	0,090198.57	0,100115.24	71
72	0,068117.69	0,070540.51	0,080314.98	0,090182.14	0,100104.76	72
73	0,068078.30	0,070504.90	0,080291.56	0,090167.08	0,100095.22	73
74	0,068041.44	0,070471.64	0,080269.90	0,090153.26	0,100086.56	74
75	0,068006.95	0,070440.60	0,080249.84	0,090140.58	0,100078.68	75
76	0,067974.67	0,070411.60	0,080231.28	0,090128.96	0,100071.53	76
77	0,067944.45	0,070384.53	0,080214.10	0,090118.29	0,100065.02	77
78	0,067916.18	0,070359.24	0,080198.20	0,090108.52	0,100059.11	78
79	0,067889.71	0,070335.63	0,080183.49	0,090199.55	0,100053.73	79
80	0,067864.93	0,070313.57	0,080169.87	0,090091.32	0,100048.84	80
81	0,067841.74	0,070292.97	0,080157.26	0,090083.77	0,100044.40	81
82	0,067820.03	0,070273.73	0,080145.59	0,090076.85	0,100040.36	82
83	0,067799.71	0,070255.76	0,080134.79	0,090070.50	0,100036.69	83
84	0,067780.67	0,070238.97	0,080124.79	0,090064.67	0,100033.36	84
85	0,067762.86	0,070223.29	0,080115.53	0,090059.33	0,100030.32	85
86	0,067746.18	0,070208.63	0,080106.96	0,090054.43	0,100027.56	86
87	0,067730.56	0,070194.95	0,080099.02	0,090049.93	0,100025.06	87
88	0,067715.93	0,070182.16	0,080091.68	0,090045.81	0,100022.78	88
89	0,067702.24	0,070170.21	0,080084.89	0,090042.02	0,100020.71	89
90	0,067689.42	0,070159.05	0,080078.60	0,090038.55	0,100018.83	90
91	0,067677.41	0,070148.63	0,080072.77	0,090035.37	0,100017.11	91
92	0,067666.16	0,070138.88	0,080067.37	0,090032.45	0,100015.56	92
93	0,067655.63	0,070129.78	0,080062.38	0,090029.77	0,100014.14	93
94	0,067645.77	0,070121.28	0,080057.75	0,090027.31	0,100012.86	94
95	0,067636.53	0,070113.33	0,080053.47	0,090025.05	0,100011.69	95
96	0,067627.88	0,070105.90	0,080049.51	0,090022.98	0,100010.63	96
97	0,067619.77	0,070098.97	0,080045.84	0,090021.13	0,100009.66	97
98	0,067612.19	0,070092.48	0,080042.44	0,090019.34	0,100008.78	98
99	0,067605.09	0,070086.43	0,080039.30	0,090017.75	0,100007.98	99
100	0,067598.43	0,070080.76	0,080036.38	0,090016.28	0,100007.26	100



Formule générale.

$$N = \frac{\log \left( 1 + \frac{t}{m} \right)}{\log (1 + t)}$$

TEMPS NÉCESSAIRE A L'AMORTISSEMENT D'UN CAPITAL DE 400 FRANCS,  
LORSQU'ON PAYE TOUTS LES ANS, OUTRE L'INTÉRÊT SIMPLE, LA SOMME  
INDIQUÉE DANS LA PREMIÈRE LIGNE HORIZONTALE.

TAUX.	1 <sup>c</sup>	5 <sup>c</sup>	10 <sup>c</sup>	20 <sup>c</sup>	25 <sup>c</sup>	30 <sup>c</sup>	40 <sup>c</sup>	TAUX.
	Aus Jours.	A. J.	A. J.	A. J.	A. J.	A. J.	A. J.	
1 0/0	463, 298	305, 355	240, 360	180, 25	161, 269	147, 132	125, 326	1 0/0
1 1/2	336, 361	230, 235	186, 81	143, 266	130, 251	120, 124	104, 235	1 1/2
1 2/3	316, 192	217, 309	176, 245	137, 60	125,	115, 116	100, 222	1 2/3
1 3/4	298, 12	206, 204	168, 67	131, 95	119, 310	110, 279	96, 338	1 3/4
1 7/8	282, 11	196, 190	160, 215	125, 336	115, 73	106, 231	93, 207	1 7/8
2 0/0	267, 295	187, 193	153, 271	121, 32	110, 344	102, 309	90, 173	2 0/0
2 1/8	255, 29	179, 154	147, 196	116, 239	107, 23	99, 139	87, 225	2 1/8
2 1/4	243, 224	172, 25	141, 322	112, 218	103, 174	96, 65	84, 253	2 1/4
2 3/8	233, 17	165, 134	136, 255	108, 311	100, 64	93, 77	82, 187	2 3/8
2 1/2	223, 281	159, 84	131, 340	105, 145	97, 40	90, 164	80, 81	2 1/2
2 5/8	215, 44	153, 214	127, 199	102, 69	94, 93	87, 319	78, 29	2 5/8
2 3/4	207, 176	148, 139	123, 174	99, 73	91, 215	85, 175	76, 25	2 3/4
2 7/8	199, 311	143, 203	119, 252	96, 148	89, 39	83, 35	74, 65	2 7/8
3 0/0	193, 28	139, 27	116, 63	93, 288	86, 279	81, 44	72, 144	3 0/0
3 1/8	188, 189	134, 328	112, 317	91, 125	84, 209	79, 48	70, 259	3 1/8
3 1/4	180, 341	130, 363	109, 286	89, 15	82, 185	77, 93	69, 47	3 1/4
3 3/8	175, 173	127, 124	106, 323	86, 312	80, 203	75, 175	67, 225	3 3/8
3 1/2	170, 133	123, 332	104, 60	84, 294	78, 259	73, 289	66, 71	3 1/2
3 5/8	165, 209	120, 249	101, 214	82, 315	76, 350	72, 76	64, 302	3 5/8
3 3/4	161, 25	117, 233	99, 59	81, 12	75, 113	70, 251	63, 197	3 3/4
3 7/8	156, 302	114, 279	96, 311	79, 103	73, 266	69, 93	62, 113	3 7/8
4 0/0	152, 301	112, 16	94, 242	77, 225	72, 86	67, 319	61, 50	4 0/0
4 1/8	149, 16	109, 170	92, 221	76, 16	70, 291	66, 208	60, 5	4 1/8
4 1/4	145, 169	106, 103	90, 232	74, 193	69, 160	65, 118	58, 338	4 1/4
4 3/8	142, 25	104, 166	88, 277	73, 35	68, 51	64, 48	57, 327	4 3/8
4 1/2	138, 308	102, 175	86, 353	71, 260	66, 322	62, 356	56, 332	4 1/2
4 5/8	135, 284	100, 135	85, 99	70, 146	65, 252	61, 321	55, 351	4 5/8
4 3/4	132, 132	98, 130	83, 232	69, 53	64, 200	60, 302	55, 23	4 3/4
4 7/8	130, 27	96, 79	82, 29	67, 338	63, 164	59, 298	54, 68	4 7/8
5 0/0	127, 151	94, 216	80, 210	66, 280	62, 144	58, 309	53, 124	5 0/0
5 1/8	124, 319	92, 302	79, 55	65, 239	61, 139	57, 333	52, 192	5 1/8
5 1/4	122, 162	91, 51	77, 280	64, 213	60, 147	57, 8	51, 270	5 1/4
5 3/8	120, 43	89, 189	76, 164	63, 202	59, 169	56, 56	50, 358	5 3/8
5 1/2	117, 324	87, 351	75, 66	62, 204	58, 203	55, 115	50, 95	5 1/2
5 5/8	115, 272	86, 170	73, 345	61, 220	57, 248	54, 184	49, 202	5 5/8
5 3/4	113, 252	85, 9	72, 281	60, 247	56, 304	53, 263	48, 317	5 3/4
5 7/8	111, 260	83, 234	71, 232	59, 286	56, 11	52, 352	48, 80	5 7/8
6 0/0	109, 296	82, 111	70, 198	58, 336	55, 87	52, 90	47, 210	6 0/0
6 1/4	106, 79	79, 282	68, 170	57, 107	53, 267	50, 310	46, 132	6 1/4
6 1/2	102, 319	77, 151	66, 191	55, 274	52, 121	49, 201	45, 80	6 1/2
6 3/4	99, 277	75, 77	64, 256	54, 115	51, 5	48, 119	44, 52	6 3/4
7 0/0	96, 309	73, 52	63, 1	52, 347	49, 277	47, 63	43, 45	7 0/0
8 0/0	86, 319	66, 10	57, 36	48, 91	45, 156	43, 51	39, 201	8 0/0
9 0/0	78, 347	60, 118	52, 124	44, 154	41, 324	39, 305	36, 228	9 0/0
10 0/0	72, 178	55, 235	48, 152	41, 91	38, 347	37, 36	34, 66	10 0/0



Formule générale.

$$N = \frac{\log \left( 1 + \frac{t}{m} \right)}{\log (1 + t)}$$

TEMPS NÉCESSAIRE A L'AMORTISSEMENT D'UN CAPITAL DE 100 FRANCS, LORSQU'ON PAYE TOUS LES ANS, OUTRE L'INTÉRÊT SIMPLE, LA SOMME INDIQUÉE DANS LA PREMIÈRE LIGNE HORIZONTALE.

TAUX.	45°	50°	60°	70°	75°	80°	90°	TAUX.
	Ans Jours.	A. J.	A. J.	A. J.	A. J.	A. J.	A. J.	
1 0/0	117,216	110,141	98,206	89,62	85,55	81,182	75,34	1 0/0
1 1/2	98,178	93,40	84,51	76,329	73,284	70,337	65,316	1 1/2
1 5/8	94,300	89,274	81,110	74,169	71,183	68,295	64,	1 5/8
1 3/4	91,173	86,201	78,250	72,76	69,144	66,297	62,89	1 3/4
1 7/8	88,147	83,316	76,102	70,42	67,158	64,354	60,222	1 7/8
2 0/0	85,209	81,99	74,17	68,61	65,220	63,94	59,31	2 0/0
2 1/8	82,350	78,310	71,348	66,126	63,325	61,236	57,235	2 1/8
2 1/4	80,192	76,222	70,10	64,234	62,110	60,53	56,109	2 1/4
2 3/8	78,96	74,188	68,76	63,19	60,288	58,262	55,11	2 3/8
2 1/2	76,153	72,203	66,183	61,198	59,138	57,140	53,298	2 1/2
2 5/8	74,62	70,261	64,326	60,48	58,17	56,45	52,248	2 5/8
2 3/4	72,113	68,359	63,142	58,287	56,282	54,334	51,219	2 3/4
2 7/8	70,205	67,133	61,348	57,191	55,211	53,285	50,210	2 7/8
3 0/0	68,332	65,299	60,222	56,118	54,162	52,257	49,219	3 0/0
3 1/8	67,128	64,136	59,121	55,68	53,133	51,248	48,244	3 1/8
3 1/4	66,31	63,000	58,44	54,37	52,122	50,256	47,284	3 1/4
3 3/8	64,173	61,249	56,348	53,25	51,129	49,280	46,339	3 3/8
3 1/2	63,52	60,161	55,311	52,30	50,152	48,319	46,47	3 1/2
3 5/8	62,3	59,94	54,293	51,51	49,190	48,12	45,127	3 5/8
3 3/4	60,291	58,47	53,293	50,87	48,241	47,78	44,219	3 3/4
3 7/8	59,265	57,19	52,308	49,137	47,306	46,157	43,322	3 7/8
4 0/0	58,197	56,8	51,336	48,199	47,22	45,246	43,74	4 0/0
4 1/8	57,177	55,3	51,19	47,273	46,110	44,346	42,196	4 1/8
4 1/4	56,174	54,33	50,75	46,359	45,209	44,97	41,327	4 1/4
4 3/8	55,186	53,66	49,144	46,95	44,317	43,216	41,107	4 3/8
4 1/2	54,176	52,112	48,223	45,201	44,75	42,345	40,254	4 1/2
4 5/8	53,214	51,171	47,313	44,316	43,202	42,121	40,49	4 5/8
4 3/4	52,268	50,241	47,53	44,80	42,337	41,266	39,211	4 3/4
4 7/8	51,333	49,322	46,162	43,213	42,119	41,58	39,19	4 7/8
5 0/0	51,43	49,53	45,261	42,354	41,269	40,217	38,194	5 0/0
5 1/8	50,130	48,154	45,48	42,142	41,66	40,23	38,15	5 1/8
5 1/4	49,226	47,263	44,182	41,297	40,230	39,194	37,201	5 1/4
5 3/8	48,332	47,22	43,324	41,98	40,40	39,12	37,33	5 3/8
5 1/2	48,81	46,148	43,113	40,266	39,216	38,196	36,230	5 1/2
5 5/8	47,204	45,283	42,269	40,80	39,38	38,25	36,72	5 5/8
5 3/4	46,335	45,64	42,71	39,260	38,225	37,219	35,278	5 3/4
5 7/8	46,108	44,212	41,240	39,85	38,58	37,58	35,129	5 7/8
6 0/0	40,254	44,7	41,55	38,275	37,255	36,62	34,344	6 0/0
6 1/4	44,200	42,335	40,60	37,311	36,304	35,323	34,67	6 1/4
6 1/2	43,170	41,326	39,85	37,4	36,9	35,40	33,164	6 1/2
6 3/4	42,163	40,338	38,129	36,74	35,90	34,132	32,275	6 3/4
7 0/0	41,176	40,9	37,190	35,159	34,186	33,237	32,38	7 0/0
8 0/0	38,39	36,293	34,215	32,268	31,322	31,57	29,278	8 0/0
9 0/0	35,120	34,60	32,62	30,182	29,275	29,27	27,297	9 0/0
10 0/0	33,000	31,340	30,47	28,220	27,337	27,110	26,61	10 0/0



Formule générale.

$$N = \frac{\log \left( 1 + \frac{t}{m} \right)}{\log (1 + t)}$$

TEMPS NÉCESSAIRE A L'AMORTISSEMENT D'UN CAPITAL DE 100 FRANCS,  
LORSQU'ON PAYE TOUS LES ANS, OUTRE L'INTÉRÊT SIMPLE, LA SOMME  
INDIQUÉE DANS LA PREMIÈRE LIGNE HORIZONTALE.

TAUX.	1 <sup>f</sup>	1 <sup>f</sup> 10 <sup>c</sup>	1 <sup>f</sup> 20 <sup>c</sup>	1 <sup>f</sup> 25 <sup>c</sup>	1 <sup>f</sup> 50 <sup>c</sup>	1 <sup>f</sup> 60 <sup>c</sup>	1 <sup>f</sup> 75 <sup>c</sup>	TAUX.
	Ans. Jours.	A. J.	A. J.	A. J.	A. J.	A. J.	A. J.	
1 0/0	69,241	64,355	60,330	59,26	51,122	48,285	45,153	1 0/0
1 1/2	61,198	57,280	54,168	52,344	46,200	44,152	41,208	1 1/2
1 3/8	59,318	56,100	53,41	51,242	45,192	43,174	40,268	1 3/8
1 3/4	58,113	54,315	51,305	50,167	44,205	42,214	39,344	1 3/4
1 7/8	56,310	53,201	50,236	49,117	43,236	41,270	39,73	1 7/8
2 0/0	55,175	52,115	49,190	48,90	42,283	40,342	38,176	2 0/0
2 1/8	54,69	51,55	48,168	47,85	41,347	40,68	37,290	2 1/8
2 1/4	52,355	50,18	47,166	46,99	41,65	39,167	37,55	2 1/4
2 3/8	51,300	49,2	46,183	45,130	40,156	38,277	36,190	2 3/8
2 1/2	50,268	48,5	45,216	44,177	39,259	38,38	35,336	2 1/2
2 3/8	49,256	47,26	44,266	43,239	39,15	37,171	35,130	2 3/8
2 3/4	48,263	46,64	43,230	42,315	38,140	36,312	34,293	2 3/4
2 7/8	47,288	45,117	43,47	42,44	37,275	36,102	34,104	2 7/8
3 0/0	46,328	44,184	42,137	41,145	37,60	35,262	33,282	3 0/0
3 1/8	46,19	43,264	41,239	40,257	36,213	35,69	33,106	3 1/8
3 1/4	45,88	42,356	40,352	40,18	36,14	34,243	32,297	3 1/4
3 3/8	44,169	42,99	40,115	39,150	35,183	34,64	32,134	3 3/8
3 1/2	43,263	41,212	39,247	38,290	34,359	33,251	31,337	3 1/2
3 3/8	43,3	40,336	39,28	38,80	34,182	33,85	31,185	3 3/8
3 3/4	42,118	40,109	38,177	37,236	34,11	32,284	31,38	3 3/4
3 7/8	41,244	39,250	37,334	37,41	33,205	32,129	30,256	3 7/8
4 0/0	41,13	39,40	37,139	36,212	33,46	31,339	30,119	4 0/0
4 1/8	40,156	38,197	36,311	36,31	32,252	31,194	29,346	4 1/8
4 1/4	39,306	38,1	36,129	35,216	32,102	31,53	29,217	4 1/4
4 3/8	39,100	37,173	35,313	35,46	31,318	30,277	29,92	4 3/8
4 1/2	38,266	36,351	35,144	34,241	31,178	30,145	28,331	4 1/2
4 3/8	38,74	36,174	34,339	34,82	31,42	30,17	28,214	4 3/8
4 3/4	37,253	36,4	34,180	33,289	30,272	29,253	28,100	4 3/4
4 7/8	37,73	35,169	34,26	33,140	30,143	29,132	27,349	4 7/8
5 0/0	36,264	35,40	33,237	32,355	30,19	29,16	27,241	5 0/0
5 1/8	36,96	34,245	33,93	32,215	29,259	28,162	27,136	5 1/8
5 1/4	35,297	34,94	32,312	32,78	29,142	28,151	27,33	5 1/4
5 3/8	35,139	33,309	32,176	31,307	29,28	28,43	26,294	5 3/8
5 1/2	34,350	33,168	32,44	31,179	28,278	27,299	26,197	5 1/2
5 3/8	34,201	33,30	31,275	31,54	28,170	27,197	26,103	5 3/8
5 3/4	34,57	32,257	31,150	30,293	28,65	27,97	26,11	5 3/4
5 7/8	33,281	32,127	31,28	30,175	27,323	27,1	25,281	5 7/8
6 0/0	33,144	32,	30,270	30,60	27,224	26,267	25,193	6 0/0
6 1/4	32,247	31,119	30,43	29,200	27,32	26,85	25,25	6 1/4
6 1/2	31,363	30,249	29,186	28,350	26,209	25,271	24,224	6 1/2
6 3/4	31,127	30,31	28,341	28,151	26,35	25,106	24,71	6 3/4
7 0/0	30,268	29,183	28,146	27,321	25,230	24,309	23,284	7 0/0
8 0/0	28,201	27,164	26,169	26,2	23,354	23,101	22,115	8 0/0
9 0/0	26,262	25,263	24,300	24,150	22,209	21,339	21,24	9 0/0
10 0/0	25,58	24,92	23,156	23,19	21,134	20,284	19,352	10 0/0



Formule générale

$$N = \frac{\log \left( 1 + \frac{t}{m} \right)}{\log (1 + t)}$$

TEMPS NÉCESSAIRE A L'AMORTISSEMENT D'UN CAPITAL DE 100 FRANCS, LORSQU'ON PAYE TOUS LES ANS, OUTRE L'INTÉRÊT SIMPLE, LA SOMME INDIQUÉE DANS LA PREMIÈRE LIGNE HORIZONTALE.

TAUX.	1 <sup>r</sup> 80 <sup>c</sup>	2 <sup>f</sup>	2 <sup>f</sup> 25 <sup>c</sup>	2 <sup>f</sup> 50 <sup>c</sup>	2 <sup>f</sup> 75 <sup>c</sup>	3 <sup>f</sup>	4 <sup>f</sup>	TAUX.
	Ans. Jours.	A. J.	A. J.	A. J.	A. J.	A. J.	A. J.	
1 0/0	44, 146	40, 270	36, 344	33, 293	31, 61	28, 328	22, 155	1 0/0
1 1/2	40, 256	37, 211	34, 111	31, 205	29, 86	27, 84	21, 142	1 1/2
1 5/8	39, 327	36, 322	33, 261	31, 24	28, 289	26, 307	21, 55	1 5/8
1 3/4	39, 53	36, 84	33, 59	30, 211	28, 139	26, 176	20, 335	1 3/4
1 7/8	38, 152	35, 218	32, 226	30, 45	27, 355	26, 49	20, 253	1 7/8
2 0/0	37, 264	35, 1	32, 42	29, 246	27, 216	25, 287	20, 173	2 0/0
2 1/8	37, 27	34, 154	31, 225	29, 92	27, 82	25, 168	20, 256	2 1/8
2 1/4	36, 160	33, 316	31, 55	28, 305	26, 313	25, 54	20, 21	2 1/4
2 3/8	35, 304	33, 125	30, 252	28, 163	26, 188	24, 304	19, 313	2 3/8
2 1/2	35, 96	32, 302	30, 94	28, 26	26, 67	24, 197	19, 242	2 1/2
2 5/8	34, 257	32, 127	29, 303	27, 253	25, 310	24, 94	19, 172	2 5/8
2 3/4	34, 66	31, 318	29, 157	27, 126	25, 198	23, 353	19, 105	2 3/4
2 7/8	33, 242	31, 156	29, 16	27, 2	25, 89	23, 257	19, 39	2 7/8
3 0/0	33, 66	31, 000	28, 240	26, 243	24, 343	23, 162	18, 340	3 0/0
3 1/8	32, 255	30, 209	28, 108	26, 127	24, 241	23, 71	18, 278	3 1/8
3 1/4	32, 92	30, 63	27, 341	26, 15	24, 141	22, 342	18, 217	3 1/4
3 3/8	31, 294	29, 282	27, 218	25, 267	24, 45	22, 255	18, 157	3 3/8
3 1/2	31, 141	29, 146	27, 99	25, 161	23, 311	22, 171	18, 100	3 1/2
3 5/8	30, 354	29, 14	26, 344	25, 59	23, 221	22, 90	18, 43	3 5/8
3 3/4	30, 211	28, 247	26, 231	24, 320	23, 132	22, 10	17, 358	3 3/4
3 7/8	30, 73	28, 124	26, 123	24, 224	23, 46	21, 293	17, 304	3 7/8
4 0/0	29, 300	28, 4	26, 18	24, 130	22, 322	21, 217	17, 246	4 0/0
4 1/8	29, 171	27, 248	25, 275	24, 40	22, 241	21, 144	17, 194	4 1/8
4 1/4	29, 46	27, 136	25, 176	23, 311	22, 161	21, 72	17, 144	4 1/4
4 3/8	28, 284	27, 26	25, 79	23, 225	22, 84	21, 2	17, 94	4 3/8
4 1/2	28, 166	26, 280	24, 345	23, 141	22, 8	20, 294	17, 45	4 1/2
4 5/8	28, 51	26, 177	24, 254	23, 59	21, 295	20, 228	16, 363	4 5/8
4 3/4	27, 300	26, 77	24, 165	22, 340	21, 223	20, 163	16, 317	4 3/4
4 7/8	27, 192	25, 339	24, 78	22, 262	21, 153	20, 99	16, 271	4 7/8
5 0/0	27, 87	25, 244	23, 353	22, 186	21, 85	20, 37	16, 226	5 0/0
5 1/8	26, 345	25, 151	23, 271	22, 112	21, 18	19, 337	16, 183	5 1/8
5 1/4	26, 245	25, 61	23, 191	22, 40	20, 313	19, 277	16, 140	5 1/4
5 3/8	26, 148	24, 333	23, 112	21, 330	20, 249	19, 219	16, 98	5 3/8
5 1/2	26, 54	24, 247	23, 36	21, 261	20, 187	19, 163	16, 57	5 1/2
5 5/8	25, 322	24, 163	22, 321	21, 194	20, 127	19, 107	16, 16	5 5/8
5 3/4	25, 232	24, 82	22, 248	21, 128	20, 67	19, 53	15, 342	5 3/4
5 7/8	25, 145	24, 2	22, 177	21, 64	20, 9	19,	15, 303	5 7/8
6 0/0	25, 60	23, 285	22, 107	21, 1	19, 311	18, 307	15, 265	6 0/0
6 1/4	24, 255	23, 135	21, 333	20, 239	19, 200	18, 206	15, 190	6 1/4
6 1/2	24, 98	22, 351	21, 204	20, 123	19, 94	18, 109	15, 119	6 1/2
6 3/4	23, 308	22, 214	21, 80	20, 11	18, 352	18, 16	15, 49	6 3/4
7 0/0	23, 164	22, 83	20, 322	19, 264	18, 254	17, 288	14, 348	7 0/0
8 0/0	22, 7	20, 329	19, 253	18, 233	17, 257	16, 318	14, 100	8 0/0
9 0/0	20, 285	19, 281	18, 243	17, 255	16, 307	16, 31	13, 247	9 0/0
10 0/0	19, 262	18, 288	17, 281	16, 319	16, 34	15, 139	13, 52	10 0/0



1911

THE UNIVERSITY OF CHICAGO LIBRARY  
540 EAST 57TH STREET  
CHICAGO, ILL. 60637



# TABLES SUPPLÉMENTAIRES

II<sup>BIS</sup>, IV<sup>BIS</sup>, VII<sup>BIS</sup>, VIII<sup>BIS</sup>

POUR LES PETITS TAUX PROPORTIONNELS

VARIANT DE  $\frac{1}{10}$  EN  $\frac{1}{10}$  DEPUIS  $\frac{1}{2}$  JUSQU'À 2.



VALEUR DE 1 FRANC PLACÉ A INTÉRÊT COMPOSÉ APRÈS UN CERTAIN  
NOMBRE D'ÉPOQUES.

Formule générale.

$$M = C.(1+t)^n.$$

ÉPOQUES.	$\frac{1}{2}$	$\frac{3}{4}$	$\frac{5}{8}$	$\frac{11}{16}$	$\frac{3}{4}$	ÉPOQUES.
1	1,00500.00000	1,00562.50000	1,00625.00000	1,00687.50000	1,00750.00000	1
2	1,01002.50000	1,01128.16406	1,01253.90625	1,01379.72656	1,01505.62500	2
3	1,01507.51250	1,01697.00999	1,01886.74316	1,02076.71218	1,02266.91719	3
4	1,02015.05006	1,02269.05567	1,02523.53531	1,02778.48958	1,03033.91907	4
5	1,02525.12531	1,02844.31910	1,03164.30740	1,03485.09169	1,03806.67346	5
6	1,03037.75094	1,03422.81840	1,03809.08433	1,04196.55170	1,04585.22351	6
7	1,03552.93969	1,04004.57175	1,04457.89110	1,04912.90299	1,05369.61269	7
8	1,04070.70439	1,04589.59747	1,05110.75292	1,05634.17920	1,06159.88478	8
9	1,04591.05791	1,05177.91395	1,05767.69513	1,06360.41418	1,06956.08392	9
10	1,05114.01320	1,05769.53972	1,06428.74322	1,07091.64203	1,07758.25455	10
11	1,05639.58327	1,06364.49338	1,07093.92287	1,07827.89707	1,08566.44146	11
12	1,06167.78119	1,06962.79366	1,07763.25989	1,08569.21386	1,09380.68977	12
13	1,06698.62009	1,07564.45937	1,08436.78026	1,09315.62721	1,10201.04494	13
14	1,07232.11319	1,08169.50946	1,09114.51014	1,10067.17214	1,11027.55278	14
15	1,07768.27376	1,08779.96295	1,09796.47582	1,10823.88395	1,11860.25942	15
16	1,08307.11513	1,09389.83899	1,10482.70380	1,11585.79815	1,12699.21137	16
17	1,08848.65070	1,10005.15683	1,11173.22070	1,12352.95052	1,13544.45545	17
18	1,09392.89396	1,10623.93584	1,11868.05333	1,13125.37705	1,14396.03887	18
19	1,09939.85843	1,11246.19548	1,12567.22866	1,13903.11402	1,15254.00916	19
20	1,10489.55772	1,11871.95533	1,13270.77384	1,14686.19793	1,16118.41423	20
21	1,11042.00551	1,12501.23508	1,13978.71618	1,15474.66554	1,16989.30234	21
22	1,11597.21553	1,13134.05452	1,14691.08315	1,16268.55386	1,17866.72210	22
23	1,12155.20161	1,13770.43358	1,15407.90242	1,17067.90017	1,18750.72252	23
24	1,12715.97762	1,14410.39227	1,16129.20181	1,17872.74199	1,19641.35294	24
25	1,13279.55751	1,15053.95073	1,16855.00932	1,18683.11709	1,20538.66309	25
26	1,13845.95530	1,15701.12920	1,17585.35313	1,19499.06352	1,21442.70306	26
27	1,14415.18507	1,16351.94805	1,18320.26159	1,20320.61958	1,22353.52333	27
28	1,14987.26100	1,17006.42776	1,19059.76322	1,21147.82384	1,23271.17476	28
29	1,15562.19730	1,17664.58891	1,19803.88674	1,21980.71513	1,24195.70857	29
30	1,16140.00829	1,18326.45223	1,20552.66104	1,22819.33254	1,25127.17638	30
31	1,16720.70833	1,18992.03852	1,21306.11517	1,23663.71545	1,26065.63020	31
32	1,17304.31187	1,19661.36874	1,22064.27839	1,24513.90350	1,27011.12243	32
33	1,17890.83343	1,20334.46394	1,22827.18013	1,25369.93658	1,27963.70585	33
34	1,18480.28760	1,21011.34530	1,23594.48500	1,26231.85490	1,28923.43364	34
35	1,19072.68904	1,21692.03411	1,24367.31781	1,27099.69890	1,29890.35940	35
36	1,19668.05248	1,22376.55180	1,25144.61355	1,27973.50933	1,30864.53709	36
37	1,20266.39274	1,23064.91991	1,25926.76739	1,28853.32721	1,31846.02112	37
38	1,20867.72471	1,23757.16008	1,26713.80968	1,29739.19383	1,32834.86628	38
39	1,21472.06333	1,24453.29411	1,27505.77099	1,30631.15079	1,33831.12777	39
40	1,22079.42365	1,25153.34389	1,28302.68206	1,31529.23995	1,34834.86123	40
41	1,22689.82077	1,25857.33145	1,29104.57382	1,32433.50348	1,35846.12269	41
42	1,23303.26987	1,26565.27894	1,29911.47741	1,33343.93831	1,36864.96861	42
43	1,23919.78622	1,27277.20863	1,30723.42414	1,34260.72370	1,37891.45588	43
44	1,24539.38515	1,27993.14293	1,31540.44554	1,35183.76618	1,38925.64180	44
45	1,25162.08208	1,28713.10436	1,32362.57333	1,36113.15457	1,39967.58411	45
46	1,25787.89249	1,29437.11557	1,33189.83941	1,37048.93251	1,41017.34099	46
47	1,26416.83195	1,30165.19935	1,34022.27591	1,37991.14392	1,42074.97105	47
48	1,27048.91611	1,30897.37859	1,34859.91513	1,38939.83303	1,43140.53333	48
49	1,27684.16069	1,31633.67635	1,35702.78960	1,39895.04438	1,44214.08733	49
50	1,28322.58149	1,32374.11578	1,36550.93204	1,40856.82281	1,45295.69299	50



VALEUR DE 1 FRANC PLACÉ A INTÉRÊT COMPOSÉ APRÈS UN CERTAIN NOMBRE D'ÉPOQUES.

Formule générale.  
 $M = C.(1 + t)^n.$

ÉPOQUES.	$\frac{1}{2}$	$\frac{9}{16}$	$\frac{5}{8}$	$\frac{11}{16}$	$\frac{3}{4}$	ÉPOQUES.
51	1,28964.19440	1,33118.72018	1,37404.37536	1,41825.21347	1,46385.41068	51
52	1,29609.01537	1,33867.51298	1,38263.15271	1,42800.26181	1,47483.30126	52
53	1,30257.06045	1,34620.51774	1,39127.29741	1,43782.01361	1,48589.42602	53
54	1,30908.34575	1,35377.75815	1,39996.84302	1,44770.51496	1,49703.84672	54
55	1,31562.88748	1,36139.25804	1,40871.82329	1,45765.81225	1,50826.62557	55
56	1,32220.70192	1,36905.04137	1,41752.27219	1,46767.95221	1,51957.82526	56
57	1,32881.80543	1,37675.13222	1,42638.22389	1,47776.98188	1,53097.50895	57
58	1,33546.21445	1,38449.55484	1,43529.71279	1,48792.94863	1,54245.74027	58
59	1,34213.94553	1,39228.33359	1,44426.77349	1,49815.90015	1,55402.58332	59
60	1,34885.01525	1,40011.49297	1,45329.44083	1,50845.88446	1,56568.10269	60
61	1,35559.44033	1,40799.05761	1,46237.74983	1,51882.94992	1,57742.36346	61
62	1,36237.23753	1,41591.05231	1,47151.73577	1,52927.14520	1,58925.43119	62
63	1,36918.42372	1,42387.50198	1,48071.43412	1,53978.51932	1,60117.37192	63
64	1,37603.01584	1,43188.43168	1,48996.88058	1,55037.12164	1,61318.25221	64
65	1,38291.03092	1,43993.86661	1,49928.11108	1,56103.00185	1,62528.13910	65
66	1,38982.48607	1,44803.83211	1,50865.16178	1,57176.20999	1,63747.10015	66
67	1,39677.39850	1,45618.35366	1,51808.06904	1,58256.79644	1,64975.20340	67
68	1,40375.78550	1,46437.45690	1,52756.86947	1,59344.81191	1,66212.51742	68
69	1,41077.66442	1,47261.16760	1,53711.59990	1,60440.30749	1,67459.11130	69
70	1,41783.05274	1,48089.51167	1,54672.29740	1,61543.33461	1,68715.05464	70
71	1,42491.96801	1,48922.51517	1,55638.99926	1,62653.94503	1,69980.41755	71
72	1,43204.42785	1,49760.20432	1,56611.74301	1,63772.19090	1,71255.27068	72
73	1,43920.44999	1,50602.60547	1,57590.56640	1,64898.12472	1,72539.68521	73
74	1,44640.05224	1,51449.74512	1,58575.50744	1,66031.79932	1,73833.73285	74
75	1,45363.25250	1,52301.64994	1,59566.60436	1,67173.26795	1,75137.48585	75
76	1,46090.06876	1,53158.34672	1,60563.89564	1,68322.58416	1,76451.01699	76
77	1,46820.51911	1,54019.86242	1,61567.41999	1,69479.80193	1,77774.39962	77
78	1,47554.62170	1,54886.22414	1,62577.21636	1,70644.97557	1,79107.70762	78
79	1,48292.39481	1,55757.45916	1,63593.32397	1,71818.15977	1,80451.01542	79
80	1,49033.85678	1,56633.59486	1,64615.78224	1,72999.40962	1,81804.39804	80
81	1,49779.02607	1,57514.65883	1,65644.63088	1,74188.78056	1,83167.93102	81
82	1,50527.92120	1,58400.67879	1,66679.90982	1,75386.32843	1,84541.69051	82
83	1,51280.56080	1,59291.68261	1,67721.65926	1,76592.10944	1,85925.75318	83
84	1,52036.96361	1,60187.69832	1,68769.91963	1,77806.18019	1,87320.19633	84
85	1,52797.14843	1,61088.75413	1,69824.73163	1,79028.59768	1,88725.09781	85
86	1,53561.13417	1,61994.87837	1,70886.13620	1,80259.41929	1,90140.53604	86
87	1,54328.93984	1,62906.09956	1,71954.17455	1,81498.70280	1,91566.59006	87
88	1,55100.58454	1,63822.44637	1,73028.88814	1,82746.50638	1,93003.33949	88
89	1,55876.08746	1,64743.94763	1,74110.31869	1,84002.88861	1,94450.86453	89
90	1,56655.46790	1,65670.63234	1,75198.50818	1,85267.90847	1,95909.24602	90
91	1,57438.74524	1,66602.52964	1,76293.49886	1,86541.62534	1,97378.56536	91
92	1,58225.93896	1,67539.66887	1,77395.33323	1,87824.09901	1,98858.90460	92
93	1,59017.06866	1,68482.07951	1,78504.05406	1,89115.38969	2,00350.34639	93
94	1,59812.15400	1,69429.79121	1,79619.70440	1,90415.55800	2,01852.97398	94
95	1,60611.21477	1,70382.83378	1,80742.32755	1,91724.66496	2,03366.87129	95
96	1,61414.27085	1,71341.23722	1,81871.96710	1,93042.77203	2,04892.12282	96
97	1,62221.34220	1,72305.03168	1,83008.66689	1,94369.94109	2,06428.81374	97
98	1,63032.44891	1,73274.24748	1,84152.47106	1,95706.23443	2,07977.02985	98
99	1,63847.61116	1,74248.91513	1,85303.42400	1,97051.71479	2,09536.85757	99
100	1,64666.84921	1,75229.06527	1,86461.57040	1,98406.44533	2,11108.38400	100

GABINET MATEMATYCZNY  
 Towarzystwa Naukowego Warszawskiego



VALEUR DE 1 FRANC PLACÉ A INTÉRÊT COMPOSÉ APRÈS UN CERTAIN  
NOMBRE D'ÉPOQUES.

Formule générale.

$$M = C.(1 + t)^n.$$

ÉPOQUES.	$\frac{1}{2}$	$\frac{9}{16}$	$\frac{5}{8}$	$\frac{11}{16}$	$\frac{3}{4}$	ÉPOQUES.
101	1,65490.18346	1,76214.72877	1,87626.95522	1,99770.48964	2,12691.69688	101
102	1,66317.63437	1,77205.93662	1,88799.62369	2,01143.91176	2,14286.88461	102
103	1,67149.22255	1,78202.72001	1,89979.62134	2,02526.77615	2,15894.03624	103
104	1,67984.96866	1,79205.11031	1,91166.99397	2,03919.14774	2,17513.24152	104
105	1,68824.89350	1,80213.13905	1,92361.78768	2,05321.09188	2,19144.59083	105
106	1,69669.01797	1,81226.83796	1,93564.04886	2,06732.67439	2,20788.17526	106
107	1,70517.36306	1,82246.23892	1,94773.82416	2,08153.96152	2,22444.08657	107
108	1,71369.94987	1,83271.37402	1,95991.16056	2,09585.02001	2,24112.41722	108
109	1,72226.79962	1,84302.27550	1,97216.10532	2,11025.91702	2,25793.26035	109
110	1,73087.93362	1,85338.97580	1,98448.70597	2,12476.72020	2,27486.70980	110
111	1,73953.37329	1,86381.50754	1,99689.01039	2,13937.49765	2,29192.86013	111
112	1,74823.14016	1,87429.90352	2,00937.06670	2,15408.31795	2,30911.80658	112
113	1,75697.25586	1,88484.19672	2,02192.92337	2,16889.25014	2,32643.64513	113
114	1,76575.74214	1,89544.42033	2,03456.62914	2,18380.86373	2,34388.47247	114
115	1,77458.62085	1,90610.60769	2,04728.23307	2,19881.72873	2,36146.38601	115
116	1,78345.91395	1,91682.79236	2,06007.78453	2,21393.41562	2,37917.48390	116
117	1,79237.64352	1,92761.00807	2,07295.33318	2,22915.49535	2,39701.86503	117
118	1,80133.83174	1,93845.28874	2,08590.92901	2,24448.03938	2,41499.62902	118
119	1,81034.50090	1,94935.66849	2,09894.62232	2,25991.11965	2,43310.87624	119
120	1,81939.67340	1,96032.18162	2,11206.46371	2,27544.80860	2,45135.70781	120
121	1,82849.37177	1,97134.86265	2,12526.50411	2,29109.17916	2,46974.22562	121
122	1,83763.61863	1,98243.74625	2,13854.79476	2,30684.30476	2,48826.53231	122
123	1,84682.43672	1,99358.86732	2,15191.38723	2,32270.25936	2,50692.73130	123
124	1,85605.84890	2,00480.26095	2,16536.33340	2,33867.11739	2,52572.92679	124
125	1,86533.87815	2,01607.96242	2,17889.68548	2,35474.95382	2,54467.22374	125
126	1,87466.54754	2,02742.00721	2,19251.49601	2,37093.84413	2,56375.72792	126
127	1,88403.88028	2,03882.43100	2,20621.81786	2,38723.86431	2,58298.54588	127
128	1,89345.89968	2,05029.26967	2,22000.70423	2,40365.09088	2,60235.78497	128
129	1,90292.62918	2,06182.55931	2,23388.20863	2,42017.60088	2,62187.55336	129
130	1,91244.09232	2,07342.33621	2,24784.38493	2,43681.47188	2,64153.96001	130
131	1,92200.31278	2,08508.63685	2,26189.28734	2,45356.78200	2,66135.11471	131
132	1,93161.31435	2,09681.49793	2,27602.97038	2,47043.60988	2,68131.12807	132
133	1,94127.12092	2,10860.95636	2,29025.48895	2,48742.03470	2,70142.11153	133
134	1,95097.75653	2,12047.04924	2,30456.89825	2,50452.13618	2,72168.17737	134
135	1,96073.24531	2,13239.81389	2,31897.25387	2,52173.99462	2,74209.43870	135
136	1,97053.61153	2,14439.28784	2,33346.61170	2,53907.69083	2,76266.00949	136
137	1,98038.87959	2,15645.50884	2,34805.02803	2,55653.30621	2,78338.00456	137
138	1,99029.07399	2,16858.51482	2,36272.55945	2,57410.92269	2,80425.53959	138
139	2,00024.21936	2,18078.34397	2,37749.26295	2,59180.62278	2,82528.73114	139
140	2,01024.34046	2,19305.03465	2,39235.19584	2,60962.48956	2,84647.69662	140
141	2,02029.46216	2,20538.62547	2,40730.41582	2,62756.60668	2,86782.55435	141
142	2,03039.60947	2,21779.15524	2,42234.98092	2,64563.05835	2,88933.42350	142
143	2,04054.80752	2,23026.66299	2,43748.94955	2,66381.92938	2,91100.42418	143
144	2,05075.08155	2,24281.18797	2,45272.38048	2,68213.30514	2,93283.67736	144
145	2,06100.45696	2,25542.76965	2,46805.33286	2,70057.27161	2,95483.30494	145
146	2,07130.95925	2,26811.44773	2,48347.86619	2,71913.91535	2,97699.42973	146
147	2,08166.61404	2,28087.26213	2,49900.04035	2,73783.32352	2,99932.17545	147
148	2,09207.44711	2,29370.25297	2,51461.91561	2,75665.58387	3,02181.66677	148
149	2,10253.48435	2,30660.46065	2,53033.55258	2,77560.78476	3,04448.02927	149
150	2,11304.75177	2,31957.92574	2,54615.01228	2,79469.01516	3,06731.38949	150



VALEUR DE 1 FRANC PLACÉ A INTÉRÊT COMPOSÉ APRÈS UN CERTAIN NOMBRE D'ÉPOQUES.

Formule générale.  
 $M = C \cdot (1 + t)^n$ .

ÉPOQUES.	$\frac{1}{2}$	$\frac{9}{16}$	$\frac{5}{8}$	$\frac{11}{16}$	$\frac{3}{4}$	ÉPOQUES.
151	2,12361.27553	2,33262.68907	2,56206.35611	2,81390.36464	3,09031.87491	151
152	2,13423.08191	2,34574.79170	2,57807.64583	2,83324.92339	3,11349.61397	152
153	2,14490.19732	2,35894.27490	2,59418.94362	2,85272.78224	3,13684.73608	153
154	2,15562.64830	2,37221.18020	2,61040.31202	2,87234.03262	3,16037.37160	154
155	2,16640.46155	2,38555.54934	2,62671.81397	2,89208.76659	3,18407.65188	155
156	2,17723.66385	2,39897.42430	2,64313.51281	2,91197.07686	3,20795.70927	156
157	2,18812.28217	2,41246.84731	2,65965.47226	2,93199.05677	3,23201.67709	157
158	2,19906.34358	2,42603.86083	2,67627.75646	2,95214.80028	3,25625.68967	158
159	2,21005.87530	2,43968.50755	2,69300.42994	2,97244.40203	3,28067.88234	159
160	2,22110.90468	2,45340.83040	2,70983.55763	2,99287.95730	3,30528.39146	160
161	2,23221.45920	2,46720.87257	2,72677.20486	3,01345.56200	3,33007.35440	161
162	2,24337.56650	2,48108.67748	2,74381.43739	3,03417.31274	3,35504.90955	162
163	2,25459.25433	2,49504.28879	2,76096.32138	3,05503.30677	3,38021.19638	163
164	2,26586.55060	2,50907.75041	2,77821.92338	3,07603.64200	3,40556.35535	164
165	2,27719.48335	2,52319.10651	2,79558.31041	3,09718.41704	3,43110.52801	165
166	2,28858.08077	2,53738.40148	2,81305.54985	3,11847.73116	3,45683.85697	166
167	2,30002.37117	2,55165.67999	2,83063.70953	3,13991.68431	3,48276.48590	167
168	2,31152.38303	2,56600.98694	2,84832.85772	3,16150.37714	3,50888.55955	168
169	2,32308.14495	2,58044.36749	2,86613.06308	3,18323.91098	3,53520.23374	169
170	2,33469.68567	2,59495.86706	2,88404.39472	3,20512.38787	3,56171.62542	170
171	2,34637.03410	2,60955.53131	2,90206.92219	3,22715.91054	3,58842.91261	171
172	2,35810.21927	2,62423.40618	2,92020.71545	3,24934.58242	3,61534.23446	172
173	2,36989.27037	2,63899.53784	2,93845.84492	3,27168.50768	3,64245.74121	173
174	2,38174.21672	2,65383.97274	2,95682.38145	3,29417.79117	3,66977.58427	174
175	2,39365.08780	2,66876.75758	2,97530.39634	3,31682.33848	3,69729.91615	175
176	2,40561.91324	2,68377.93935	2,99389.96132	3,33962.85593	3,72502.89053	176
177	2,41764.72281	2,69887.56525	3,01261.14857	3,36258.85057	3,75296.66220	177
178	2,42973.54642	2,71405.68281	3,03144.03075	3,38570.63016	3,78111.38717	178
179	2,44188.41415	2,72932.33977	3,05038.68095	3,40898.30325	3,80947.22258	179
180	2,45409.35622	2,74467.58419	3,06945.17270	3,43241.97908	3,83804.32674	180
181	2,46636.40300	2,76011.46435	3,08863.58003	3,45601.76769	3,86682.85920	181
182	2,47869.58502	2,77564.02883	3,10793.97741	3,47977.77984	3,89582.98064	182
183	2,49108.93294	2,79125.32650	3,12736.43976	3,50370.12708	3,92504.85299	183
184	2,50354.47761	2,80695.40646	3,14691.04251	3,52778.92170	3,95448.63939	184
185	2,51606.25000	2,82274.31812	3,16657.86153	3,55204.27679	3,98414.50419	185
186	2,52864.28125	2,83862.11116	3,18636.97316	3,57646.30619	4,01402.61297	186
187	2,54128.60265	2,85458.83553	3,20628.45425	3,60105.12454	4,04413.13257	187
188	2,55399.24567	2,87064.54148	3,22632.38208	3,62580.84728	4,07446.23106	188
189	2,56676.24189	2,88679.27953	3,24648.83447	3,65073.59060	4,10502.07779	189
190	2,57959.62310	2,90303.10048	3,26677.88969	3,67583.47154	4,13580.84338	190
191	2,59249.42122	2,91936.05542	3,28719.62650	3,70110.60790	4,16682.69970	191
192	2,60545.66833	2,93578.19573	3,30774.12416	3,72655.11833	4,19807.81995	192
193	2,61848.39667	2,95229.57308	3,32841.46244	3,75217.12227	4,22956.37860	193
194	2,63157.63865	2,96890.23943	3,34921.72158	3,77796.73999	4,26128.55144	194
195	2,64473.42684	2,98560.24702	3,37014.98234	3,80394.09257	4,29324.51557	195
196	2,65795.79398	3,00239.64841	3,39121.32598	3,83009.30196	4,32544.44944	196
197	2,67124.77295	3,01928.49644	3,41240.83427	3,85642.49091	4,35788.53281	197
198	2,68460.39681	3,03626.84423	3,43373.58948	3,88293.78304	4,39056.94681	198
199	2,69802.69880	3,05334.74523	3,45519.67442	3,90963.30280	4,42349.87391	199
200	2,71151.71229	3,07052.25317	3,47679.17238	3,93651.17550	4,45667.49796	200



VALEUR DE 1 FRANC PLACÉ A INTÉRÊT COMPOSÉ APRÈS UN CERTAIN  
NOMBRE D'ÉPOQUES.

Formule générale.

$$M = C.(1 + t)^n.$$

ÉPOQUES.	$\frac{1}{2}$	$\frac{9}{10}$	$\frac{5}{8}$	$\frac{11}{10}$	$\frac{3}{4}$	ÉPOQUES.
201	2,72507.47085	3,08779.42209	3,49852.16721	3,96357.52733	4,49010.00420	201
202	2,73870.00821	3,10516.30634	3,52038.74325	3,99082.48533	4,52377.57923	202
203	2,75239.35825	3,12262.96057	3,54238.98540	4,01826.17742	4,55770.41107	203
204	2,76615.55504	3,14019.43972	3,56452.97906	4,04588.73239	4,59188.68916	204
205	2,77998.63281	3,15785.79907	3,58680.81018	4,07370.27993	4,62632.60432	205
206	2,79388.62598	3,17562.09419	3,60922.56524	4,10170.95060	4,66102.34886	206
207	2,80785.56911	3,19348.38097	3,63178.33127	4,12990.87588	4,69598.11647	207
208	2,82189.49695	3,21144.71561	3,65448.19584	4,15830.18816	4,73120.10235	208
209	2,83600.44444	3,22951.15464	3,67732.24707	4,18689.02070	4,76668.50311	209
210	2,85018.44666	3,24767.75488	3,70030.57361	4,21567.50772	4,80243.51689	210
211	2,86443.53889	3,26594.57350	3,72343.26470	4,24465.78433	4,83845.34326	211
212	2,87875.75659	3,28431.66798	3,74670.41010	4,27383.98660	4,87474.18334	212
213	2,89315.13537	3,30279.09611	3,77012.10016	4,30322.25151	4,91130.23971	213
214	2,90761.71105	3,32136.91603	3,79368.42579	4,33282.71699	4,94813.71651	214
215	2,92215.51960	3,34005.18618	3,81739.47845	4,36259.52192	4,98524.81939	215
216	2,93676.59720	3,35883.96535	3,84125.35019	4,39258.80613	5,02263.75553	216
217	2,95144.98019	3,37773.31266	3,86526.13363	4,42278.71042	5,06030.73370	217
218	2,96620.70509	3,39673.28754	3,88941.92196	4,45319.37656	5,09825.96420	218
219	2,98103.80861	3,41583.94978	3,91372.80898	4,48380.94727	5,13649.65893	219
220	2,99594.32766	3,43505.35950	3,93818.88903	4,51463.66628	5,17502.03137	220
221	3,01092.29929	3,45437.57715	3,96280.25709	4,54567.37830	5,21383.29661	221
222	3,02597.76079	3,47380.66352	3,98757.00870	4,57692.52903	5,25293.67133	222
223	3,04110.74959	3,49334.67075	4,01249.24000	4,60839.16516	5,29233.37387	223
224	3,05631.30334	3,51299.68732	4,03757.04775	4,64007.43442	5,33202.62417	224
225	3,07159.45986	3,53275.74806	4,06280.52930	4,67197.48554	5,37201.64385	225
226	3,08695.25716	3,55262.92415	4,08819.78261	4,70409.46825	5,41230.65618	226
227	3,10238.73344	3,57261.27810	4,11374.90625	4,73643.53334	5,45289.88610	227
228	3,11789.92711	3,59270.87278	4,13945.99941	4,76899.83263	5,49379.56025	228
229	3,13348.87675	3,61291.77144	4,16533.16191	4,80178.51898	5,53499.90695	229
230	3,14915.62113	3,63324.03766	4,19136.49417	4,83479.74630	5,57651.15625	230
231	3,16490.19924	3,65367.73537	4,21756.09726	4,86803.66956	5,61833.53993	231
232	3,18072.65023	3,67422.92888	4,24392.07287	4,90150.44479	5,66047.29148	232
233	3,19663.01348	3,69489.68286	4,27044.52332	4,93520.22909	5,70292.64616	233
234	3,21261.32855	3,71568.06232	4,29713.55159	4,96913.18067	5,74569.84101	234
235	3,22867.63519	3,73658.13267	4,32399.26129	5,00329.45879	5,78879.11482	235
236	3,24481.97337	3,75759.95967	4,35101.75667	5,03769.22381	5,83220.70818	236
237	3,26104.38324	3,77873.60944	4,37821.14265	5,07232.63723	5,87594.86349	237
238	3,27734.90515	3,79999.14850	4,40557.52479	5,10719.86161	5,92001.82496	238
239	3,29373.57968	3,82136.64371	4,43311.00932	5,14231.06066	5,96441.83865	239
240	3,31020.44758	3,84286.16233	4,46081.70313	5,17766.39920	6,00915.15244	240
241	3,32675.54982	3,86447.77199	4,48869.71378	5,21326.04319	6,05422.01608	241
242	3,34338.92756	3,88621.54071	4,51675.14949	5,24910.15974	6,09962.68120	242
243	3,36010.62220	3,90807.53687	4,54498.11917	5,28518.91709	6,14537.40131	243
244	3,37690.67531	3,93005.82927	4,57338.73242	5,32152.48464	6,19146.43182	244
245	3,39379.12869	3,95216.48706	4,60197.09950	5,35811.03298	6,23790.03006	245
246	3,41076.02433	3,97439.57980	4,63073.33137	5,39494.73383	6,28468.45529	246
247	3,42781.40446	3,99675.17743	4,65967.53969	5,43203.76012	6,33181.96870	247
248	3,44495.31148	4,01923.35031	4,68879.83681	5,46938.28597	6,37930.83347	248
249	3,46217.78804	4,04184.16915	4,71810.33579	5,50698.48669	6,42715.31472	249
250	3,47948.87698	4,06457.70510	4,74759.15039	5,54484.53879	6,47535.67958	250



VALEUR DE 1 FRANC PLACÉ A INTÉRÊT COMPOSÉ APRÈS UN CERTAIN  
NOMBRE D'ÉPOQUES.

Formule générale.  
 $M = C.(1 + t)^n$ .

ÉPOQUES.	$\frac{1}{2}$	$\frac{3}{16}$	$\frac{5}{8}$	$\frac{11}{16}$	$\frac{3}{4}$	ÉPOQUES.
251	3,49688.62136	4,08744.02970	4,77726.39508	5,58296.61999	6,52392.19718	251
252	3,51437.06447	4,11043.21486	4,80712.18505	5,62134.90925	6,57285.13865	252
253	3,53194.24979	4,13355.33295	4,83716.63621	5,65999.58675	6,62214.77719	253
254	3,54960.22104	4,15680.45669	4,86739.86518	5,69890.83391	6,67181.38802	254
255	3,56735.02214	4,18018.65926	4,89781.98934	5,73808.83340	6,72185.24843	255
256	3,58518.69725	4,20370.01422	4,92843.12677	5,77753.76913	6,77226.63780	256
257	3,60311.29074	4,22734.59555	4,95923.39632	5,81725.82629	6,82305.83758	257
258	3,62112.84719	4,25112.47765	4,99022.91754	5,85725.19134	6,87423.13136	258
259	3,63923.41143	4,27503.73534	5,02141.81078	5,89752.05203	6,92578.80485	259
260	3,65743.02849	4,29908.44385	5,05280.19709	5,93806.59739	6,97773.14588	260
261	3,67571.74363	4,32326.67885	5,08438.19833	5,97889.01775	7,03006.44448	261
262	3,69409.60235	4,34758.51641	5,11615.93707	6,01999.50475	7,08278.99281	262
263	3,71256.65036	4,37204.03307	5,14813.53667	6,06138.25134	7,13591.08526	263
264	3,73112.93361	4,39663.30576	5,18031.12128	6,10305.45182	7,18943.01840	264
265	3,74978.49828	4,42136.41185	5,21268.81578	6,14501.30180	7,24335.09104	265
266	3,76853.39077	4,44623.42917	5,24526.74588	6,18725.99825	7,29767.60422	266
267	3,78737.65773	4,47124.43596	5,27805.03804	6,22979.73949	7,35240.86125	267
268	3,80631.34601	4,49639.51091	5,31103.81953	6,27262.72520	7,40755.16771	268
269	3,82534.50274	4,52168.73316	5,34423.21840	6,31575.15643	7,46310.83147	269
270	3,84447.17526	4,54712.18228	5,37763.36352	6,35917.23563	7,51908.16270	270
271	3,86369.41113	4,57269.93831	5,41124.38454	6,40289.16663	7,57547.47392	271
272	3,88301.25819	4,59842.08171	5,44506.41194	6,44691.15465	7,63229.07998	272
273	3,90242.76448	4,62428.69342	5,47909.57702	6,49123.40634	7,68953.29808	273
274	3,92193.97830	4,65029.85482	5,51334.01188	6,53586.12976	7,74720.44781	274
275	3,94154.94819	4,67645.64775	5,54779.84945	6,58079.53440	7,80530.85117	275
276	3,96125.72294	4,70276.15452	5,58247.22351	6,62603.83120	7,86384.83256	276
277	3,98106.35155	4,72921.45789	5,61736.26866	6,67159.23254	7,92282.71880	277
278	4,00096.88331	4,75581.64109	5,65247.12034	6,71745.95226	7,98224.83919	278
279	4,02097.36772	4,78256.78782	5,68779.91484	6,76364.20568	8,04211.52548	279
280	4,04107.85456	4,80946.98225	5,72334.78930	6,81014.20960	8,10243.11193	280
281	4,06128.39384	4,83652.30903	5,75911.88174	6,85696.18229	8,16319.93526	281
282	4,08159.03580	4,86372.85327	5,79511.33100	6,90410.34354	8,22442.33478	282
283	4,10199.83098	4,89108.70057	5,83133.27682	6,95156.91465	8,28610.65229	283
284	4,12250.83014	4,91859.93701	5,86777.85980	6,99936.11844	8,34825.23218	284
285	4,14312.08429	4,94626.64915	5,90445.22142	7,04748.17925	8,41086.42142	285
286	4,16383.64471	4,97408.92405	5,94135.50406	7,09593.32299	8,47394.56958	286
287	4,18465.56293	5,00206.84925	5,97848.85096	7,14471.77708	8,53750.02886	287
288	4,20557.89075	5,03020.51278	6,01585.40627	7,19383.77055	8,60153.15407	288
289	4,22660.68020	5,05850.00316	6,05345.31506	7,24329.53397	8,66604.30273	289
290	4,24773.98360	5,08695.40943	6,09128.72328	7,29309.29952	8,73103.83500	290
291	4,26897.85352	5,11556.82111	6,12935.77780	7,34323.30095	8,79652.11376	291
292	4,29032.34279	5,14434.32823	6,16766.62641	7,39371.77365	8,86249.50461	292
293	4,31177.50450	5,17328.02132	6,20621.41783	7,44454.95459	8,92896.37586	293
294	4,33333.39202	5,20237.99144	6,24500.30169	7,49573.08240	8,99593.09872	294
295	4,35500.05898	5,23164.33015	6,28403.42858	7,54726.39734	9,06340.04696	295
296	4,37677.55928	5,26107.12950	6,32330.95000	7,59915.14133	9,13137.59731	296
297	4,39865.94708	5,29066.48211	6,36283.01844	7,65139.55792	9,19986.12929	297
298	4,42065.27681	5,32042.48107	6,40259.78731	7,70399.89238	9,26886.02526	298
299	4,44275.60320	5,35035.22002	6,44261.41098	7,75696.39164	9,33837.67045	299
300	4,46496.98121	5,38044.79314	6,48288.04480	7,81029.30434	9,40881.45298	300



VALEUR DE 1 FRANC PLACÉ A INTÉRÊT COMPOSÉ APRÈS UN CERTAIN  
NOMBRE D'ÉPOQUES.

Formule générale.

$$M = C.(1+t)^n.$$

ÉPOQUES.	$\frac{1}{16}$	$\frac{7}{8}$	$\frac{15}{16}$	1 0/0	1 1/16	ÉPOQUES.
1	1,00812.50000	1,00875.00000	1,00937.50000	1,01000.00000	1,01062.50000	1
2	1,01631.60156	1,01757.65625	1,01883.78906	1,02010.00000	1,02136.28906	2
3	1,02457.35833	1,02648.03574	1,02838.94959	1,03030.10000	1,03221.48713	3
4	1,03289.82436	1,03546.20605	1,03803.06474	1,04060.40100	1,04318.21543	4
5	1,04129.05418	1,04452.23536	1,04776.21847	1,05101.00501	1,05466.59647	5
6	1,04975.10275	1,05366.19242	1,05758.49552	1,06152.01506	1,06546.75406	6
7	1,05828.02546	1,06288.14660	1,06749.98141	1,07213.53521	1,07678.81332	7
8	1,06687.87817	1,07218.16788	1,07750.76249	1,08285.67056	1,08822.90071	8
9	1,07554.71718	1,08156.32685	1,08760.92589	1,09368.52727	1,09979.14403	9
10	1,08428.59925	1,09102.69471	1,09780.55957	1,10462.21254	1,11147.67244	10
11	1,09309.58162	1,10057.34329	1,10809.75231	1,11566.83467	1,12328.61646	11
12	1,10197.72197	1,11020.34505	1,11848.59374	1,12682.50301	1,13522.10801	12
13	1,11093.07846	1,11991.77306	1,12897.17433	1,13809.32804	1,14728.28041	13
14	1,11995.70973	1,12971.20138	1,13955.58532	1,14947.42132	1,15947.26839	14
15	1,12905.67487	1,13960.20346	1,15023.91893	1,16096.89554	1,17179.20811	15
16	1,13823.03348	1,14957.35524	1,16102.26817	1,17257.86449	1,18424.23720	16
17	1,14747.84562	1,15963.23210	1,17190.72693	1,18430.44314	1,19682.49472	17
18	1,15680.07187	1,16977.91038	1,18289.39000	1,19614.74757	1,20954.12123	18
19	1,16620.07327	1,18001.46710	1,19393.35303	1,20810.89504	1,22239.25876	19
20	1,17567.61136	1,19033.97994	1,20517.71259	1,22019.00399	1,23538.05089	20
21	1,18522.84820	1,20075.52726	1,21647.56614	1,23239.19403	1,24850.64268	21
22	1,19485.84634	1,21126.18812	1,22788.01208	1,24471.58598	1,26177.18076	22
23	1,20456.66885	1,22186.04227	1,23939.14969	1,25716.30183	1,27517.81330	23
24	1,21435.37928	1,23255.17014	1,25101.07922	1,26973.46485	1,28872.69007	24
25	1,22422.04174	1,24333.65288	1,26273.90184	1,28243.19950	1,30241.96240	25
26	1,23416.72083	1,25421.57234	1,27457.71967	1,29525.63150	1,31625.78325	26
27	1,24419.48168	1,26519.01110	1,28652.63579	1,30820.88781	1,33024.30720	27
28	1,25430.38997	1,27626.05245	1,29858.75425	1,32129.09669	1,34437.69046	28
29	1,26449.51189	1,28742.78040	1,31076.18007	1,33450.38766	1,35866.09092	29
30	1,27476.91417	1,29869.27973	1,32305.01926	1,34784.89153	1,37309.66814	30
31	1,28512.66410	1,31005.63593	1,33545.37881	1,36132.74045	1,38768.58336	31
32	1,29556.82950	1,32151.93525	1,34797.36674	1,37494.06785	1,40242.99956	32
33	1,30609.47874	1,33308.26468	1,36061.09205	1,38869.00853	1,41733.08143	33
34	1,31670.68075	1,34474.71199	1,37336.66479	1,40257.69862	1,43238.99542	34
35	1,32740.50503	1,35651.36572	1,38624.19602	1,41660.27560	1,44760.90975	35
36	1,33819.02164	1,36838.31517	1,39923.79786	1,43076.87836	1,46298.99442	36
37	1,34906.30119	1,38035.65043	1,41235.58347	1,44507.64714	1,47853.42123	37
38	1,36002.41489	1,39243.46237	1,42559.66706	1,45952.72361	1,49424.36383	38
39	1,37107.43451	1,40461.84267	1,43896.16394	1,47412.25085	1,51011.99770	39
40	1,38221.43241	1,41690.88379	1,45245.19048	1,48886.37336	1,52616.50017	40
41	1,39344.48155	1,42930.67903	1,46606.86414	1,50375.23709	1,54238.05049	41
42	1,40476.65546	1,44181.32247	1,47931.30349	1,51878.98946	1,55876.82977	42
43	1,41618.02829	1,45442.09904	1,49368.62821	1,53397.77936	1,57533.20109	43
44	1,42768.67477	1,46715.53449	1,50768.95910	1,54931.75715	1,59206.80944	44
45	1,43928.67025	1,47999.29542	1,52182.41809	1,56481.07472	1,60898.38179	45
46	1,45098.09070	1,49294.28926	1,53609.12826	1,58045.88547	1,62607.92710	46
47	1,46277.01268	1,50600.61429	1,55049.21384	1,59626.34432	1,64335.63632	47
48	1,47465.51341	1,51918.36966	1,56502.80022	1,61222.60777	1,66081.70246	48
49	1,48663.67071	1,53247.65540	1,57970.01397	1,62834.83385	1,67846.32055	49
50	1,49871.56303	1,54588.57238	1,59450.98285	1,64463.18218	1,69629.68770	50



VALEUR DE 1 FRANC PLACÉ A INTÉRÊT COMPOSÉ APRÈS UN CERTAIN NOMBRE D'ÉPOQUES.

Formule générale.  
 $M = C.(1 + t)^n.$

ÉPOQUES.	$\frac{13}{16}$	$\frac{7}{8}$	$\frac{15}{16}$	1 $\frac{0}{10}$	1 $\frac{1}{16}$	ÉPOQUES.
51	1,51089.26948	1,55941.22239	1,60945.83581	1,66107.81401	1,71432.00313	51
52	1,52316.86980	1,57305.70808	1,62454.70302	1,67768.89215	1,73253.46817	52
53	1,53554.44436	1,58682.13303	1,63977.71586	1,69446.58107	1,75094.28627	53
54	1,54802.07422	1,60070.60169	1,65515.00695	1,71141.04688	1,76954.66306	54
55	1,56059.84108	1,61471.21946	1,67066.71014	1,72852.45735	1,78834.80635	55
56	1,57327.82729	1,62884.09263	1,68632.96055	1,74580.98192	1,80734.92617	56
57	1,58606.11588	1,64309.32844	1,70213.89455	1,76326.79174	1,82655.23476	57
58	1,59894.79057	1,65747.03506	1,71809.64982	1,78090.05966	1,84595.94663	58
59	1,61193.93575	1,67197.32162	1,73420.36528	1,79870.96025	1,86557.27856	59
60	1,62503.63648	1,68660.29818	1,75046.18121	1,81669.66986	1,88539.44965	60
61	1,63823.97852	1,70136.07579	1,76687.23916	1,83486.36655	1,90542.68130	61
62	1,65155.04835	1,71624.76646	1,78343.68202	1,85321.23022	1,92567.19729	62
63	1,66496.93311	1,73126.48316	1,80015.65404	1,87174.44252	1,94613.22376	63
64	1,67849.72070	1,74641.33989	1,81703.30080	1,89046.18695	1,96680.98926	64
65	1,69213.49968	1,76169.45162	1,83406.76924	1,90936.64882	1,98770.72477	65
66	1,70588.35936	1,77710.93432	1,85126.20770	1,92846.01531	2,00882.66372	66
67	1,71974.38978	1,79265.90497	1,86861.76590	1,94774.47546	2,03017.04203	67
68	1,73371.68170	1,80834.48166	1,88613.59496	1,96722.22021	2,05174.09810	68
69	1,74780.32661	1,82416.78338	1,90381.84741	1,98689.44242	2,07354.07289	69
70	1,76200.41677	1,84012.93023	1,92166.67723	2,00676.33684	2,09557.20991	70
71	1,77632.04515	1,85623.04337	1,93968.23983	2,02683.10021	2,11783.75527	71
72	1,79075.30552	1,87247.24500	1,95786.69208	2,04709.93121	2,14033.95767	72
73	1,80530.29238	1,88885.85839	1,97622.19232	2,06757.03052	2,16308.06847	73
74	1,81997.10100	1,90538.40790	1,99474.90037	2,08824.60083	2,18606.34170	74
75	1,83475.82745	1,92205.61897	2,01344.97756	2,10912.84684	2,20929.03408	75
76	1,84966.56855	1,93887.41814	2,03232.58672	2,13021.97530	2,23276.40506	76
77	1,86469.42192	1,95583.93305	2,05137.89222	2,15152.19506	2,25648.71687	77
78	1,87984.48597	1,97295.29246	2,07061.05996	2,17303.71701	2,28046.23449	78
79	1,89511.85992	1,99021.62627	2,09002.25740	2,19476.75418	2,30469.22573	79
80	1,91051.64378	2,00763.06550	2,10961.65356	2,21671.52172	2,32917.96125	80
81	1,92603.93838	2,02519.74232	2,12939.41907	2,23888.23694	2,35392.71459	81
82	1,94168.84538	2,04291.79007	2,14935.72612	2,26127.11931	2,37893.76218	82
83	1,95746.46725	2,06079.34323	2,16950.74855	2,28388.39050	2,40421.38340	83
84	1,97336.90730	2,07882.53749	2,18984.66182	2,30672.27440	2,42975.86060	84
85	1,98940.26967	2,09701.50969	2,21037.64302	2,32978.99715	2,45557.47912	85
86	2,00556.65936	2,11536.37990	2,23109.87093	2,35308.78712	2,48166.52734	86
87	2,02186.18222	2,13387.34138	2,25201.52597	2,37661.87499	2,50803.29669	87
88	2,03828.94495	2,15254.48062	2,27312.79027	2,40038.49374	2,53468.08172	88
89	2,05485.05513	2,17137.95732	2,29443.84768	2,42438.87868	2,56161.18009	89
90	2,07154.62120	2,19037.91445	2,31594.88375	2,44863.26746	2,58882.89262	90
91	2,08837.75250	2,20954.49620	2,33766.08579	2,47311.90014	2,61633.52336	91
92	2,10534.55924	2,22887.84804	2,35957.64284	2,49785.01914	2,64413.37954	92
93	2,12245.15253	2,24838.11671	2,38169.74575	2,52282.86933	2,67222.77170	93
94	2,13969.64439	2,26805.45023	2,40402.58711	2,54805.69803	2,70062.01365	94
95	2,15708.14776	2,28789.99792	2,42656.36137	2,57353.75501	2,72931.42255	95
96	2,17460.77646	2,30791.91040	2,44931.26475	2,59927.29256	2,75831.31891	96
97	2,19227.64526	2,32811.33962	2,47227.49536	2,62526.56548	2,78762.02667	97
98	2,21008.86988	2,34848.43884	2,49545.25313	2,65151.83114	2,81723.87321	98
99	2,22804.56695	2,36903.36268	2,51884.73988	2,67803.34945	2,84717.18936	99
100	2,24614.85406	2,38976.26711	2,54246.15931	2,70481.38294	2,87742.30950	100



VALEUR DE 1 FRANC PLACÉ A INTÉRÊT COMPOSÉ APRÈS UN CERTAIN  
NOMBRE D'ÉPOQUES.

Formule générale.

$$M = C \cdot (1 + t)^n.$$

ÉPOQUES.	$\frac{13}{16}$	$\frac{7}{8}$	$\frac{15}{16}$	1 0/0	1 1/16	ÉPOQUES.
101	2,26439.84975	2,41067.30944	2,56629.71706	2,73186.19677	2,90799.57154	101
102	2,28279.67353	2,43176.64840	2,59035.62066	2,75918.05874	2,93889.31698	102
103	2,30134.44587	2,45304.44407	2,61464.07960	2,78677.23933	2,97011.89098	103
104	2,32004.28825	2,47450.85796	2,63915.30535	2,81464.01172	3,00167.64232	104
105	2,33889.32309	2,49616.05297	2,66389.51133	2,84278.65184	3,03356.92352	105
106	2,35789.67384	2,51800.19343	2,68886.91300	2,87121.43836	3,06580.09083	106
107	2,37705.46494	2,54003.44512	2,71407.72781	2,89992.65274	3,09837.50429	107
108	2,39636.82184	2,56225.97527	2,73952.17526	2,92892.57927	3,13129.52778	108
109	2,41583.87102	2,58467.95255	2,76520.47690	2,95821.50506	3,16456.52901	109
110	2,43646.73997	2,60729.54714	2,79112.85637	2,98779.72011	3,19818.87963	110
111	2,45525.55723	2,63010.93067	2,81729.53940	3,01767.51731	3,23216.95523	111
112	2,47520.45238	2,65312.27632	2,84370.75383	3,04785.19248	3,26651.13538	112
113	2,49531.55606	2,67633.75874	2,87036.72965	3,07833.04441	3,30121.80369	113
114	2,51558.99995	2,69975.55412	2,89727.69899	3,10911.37485	3,33629.34785	114
115	2,53602.91683	2,72337.84022	2,92443.89617	3,14020.48860	3,37174.15968	115
116	2,55663.44053	2,74720.79632	2,95185.55770	3,17160.69349	3,40756.63512	116
117	2,57740.70598	2,77124.60329	2,97952.92230	3,20332.30042	3,44377.17437	117
118	2,59834.84922	2,79549.44357	3,00746.23095	3,23535.62343	3,48036.18185	118
119	2,61946.00737	2,81995.50120	3,03565.72686	3,26770.97966	3,51734.06628	119
120	2,64074.31868	2,84462.96184	3,06411.65555	3,30038.68946	3,55471.24073	120
121	2,66219.92252	2,86952.01275	3,09284.26482	3,33339.07635	3,59248.12267	121
122	2,68382.95939	2,89462.84287	3,12183.80480	3,36672.46712	3,63065.13397	122
123	2,70563.57093	2,91995.64274	3,15110.52797	3,40039.19179	3,66922.70102	123
124	2,72761.89995	2,94550.60461	3,18064.68917	3,43439.58370	3,70821.25472	124
125	2,74978.90238	2,97127.92241	3,21046.54564	3,46873.97954	3,74761.23055	125
126	2,77212.28737	2,99727.91733	3,24056.35700	3,50342.71934	3,78743.06862	126
127	2,79464.63720	3,02350.40990	3,27094.38535	3,53846.14653	3,82767.21373	127
128	2,81735.28738	3,04995.97599	3,30160.89521	3,57384.60800	3,86834.11537	128
129	2,84024.38659	3,07664.69078	3,33256.15360	3,60958.45408	3,90944.22785	129
130	2,86332.08473	3,10356.75682	3,36380.43004	3,64568.03862	3,95098.01027	130
131	2,88658.53292	3,13072.37845	3,39533.99657	3,68213.71900	3,99295.92663	131
132	2,91003.88350	3,15811.76176	3,42717.12779	3,71895.85619	4,03538.44585	132
133	2,93368.29005	3,18575.11467	3,45930.10087	3,75614.81475	4,07826.04184	133
134	2,95751.90741	3,21362.64693	3,49173.19556	3,79370.96290	4,12159.19353	134
135	2,98154.89166	3,24174.57009	3,52446.69427	3,83164.67253	4,16538.38496	135
136	3,00577.40015	3,27011.09758	3,55750.88203	3,86996.31926	4,20964.10530	136
137	3,03019.59153	3,29872.44468	3,59086.04655	3,90866.28245	4,25436.84892	137
138	3,05481.62571	3,32758.82857	3,62452.47823	3,94774.94527	4,29957.11544	138
139	3,07963.66392	3,35670.46832	3,65850.47022	3,98722.69473	4,34525.40979	139
140	3,10465.86869	3,38607.58492	3,69280.31838	4,02709.92167	4,39142.24227	140
141	3,12988.40387	3,41570.40129	3,72742.32136	4,06737.02089	4,43808.12860	141
142	3,15531.43465	3,44559.14230	3,76236.78062	4,10804.39110	4,48523.58996	142
143	3,18095.12756	3,47574.03479	3,79764.00044	4,14912.43501	4,53289.15311	143
144	3,20679.65047	3,50615.30760	3,83324.28795	4,19061.55936	4,58105.35036	144
145	3,23285.17263	3,53683.19154	3,86917.95314	4,23252.17495	4,62972.71970	145
146	3,25911.86466	3,56777.91946	3,90545.30896	4,27484.69670	4,67891.80485	146
147	3,28559.89856	3,59899.72626	3,94206.67123	4,31759.54367	4,72863.15528	147
148	3,31229.44773	3,63048.84887	3,97902.35877	4,36077.13911	4,77887.32630	148
149	3,33920.68700	3,66225.52629	4,01632.69338	4,40437.91050	4,82964.87914	149
150	3,36633.79258	3,69429.99965	4,05397.99988	4,44842.28960	4,88096.38099	150



VALEUR DE 4 FRANC PLACÉ A INTÉRÊT COMPOSÉ APRÈS UN CERTAIN NOMBRE D'ÉPOQUES.

Formule générale.  
 $M = C.(1 + t)^n.$

ÉPOQUES.	$\frac{1^3}{16}$	$\frac{7}{8}$	$\frac{1^5}{16}$	$1 \frac{0}{10}$	$1 \frac{1}{16}$	ÉPOQUES.
151	3,39368.94214	3,72662.51214	4,09198.60613	4,49290.71250	4,93282.40503	151
152	3,42126.31480	3,75923.30913	4,13034.84306	4,53783.61962	4,98523.53059	152
153	3,44906.09110	3,79212.63808	4,16907.04472	4,58321.45582	5,03820.34310	153
154	3,47708.45309	3,82530.74866	4,20815.54826	4,62904.67038	5,09173.43424	154
155	3,50533.58428	3,85877.89271	4,24760.69403	4,67533.71708	5,14583.40198	155
156	3,53381.66965	3,89254.32428	4,28742.82553	4,72209.05425	5,20050.85063	156
157	3,56252.89571	3,92660.29961	4,32762.28952	4,76931.14480	5,25576.39092	157
158	3,59147.45049	3,96096.07724	4,36819.43599	4,81700.45624	5,31160.64007	158
159	3,62065.52353	3,99561.91791	4,40914.61820	4,86517.46081	5,36804.22187	159
160	3,65007.30591	4,03058.08469	4,45048.19275	4,91382.63541	5,42507.76673	160
161	3,67972.99027	4,06584.84293	4,49220.51955	4,96296.46177	5,48271.91175	161
162	3,70962.77081	4,10142.46031	4,53431.96192	5,01259.42639	5,54097.30081	162
163	3,73976.84332	4,13731.20684	4,57682.88657	5,06272.02065	5,59984.58463	163
164	3,77015.40518	4,17351.35490	4,61973.66363	5,11334.74086	5,65934.42085	164
165	3,80078.65534	4,21003.17925	4,66304.66673	5,16448.08826	5,71947.47407	165
166	3,83166.79442	4,24686.95707	4,70676.27298	5,21612.56915	5,78024.41598	166
167	3,86280.02462	4,28402.96795	4,75088.86303	5,26828.69484	5,84165.92540	167
168	3,89418.54982	4,32151.49391	4,79542.82113	5,32096.98179	5,90372.68836	168
169	3,92582.57554	4,35932.81949	4,84038.53507	5,37417.95161	5,96645.39817	169
170	3,95772.30897	4,39747.23166	4,88576.39634	5,42792.13112	6,02984.75553	170
171	3,98987.95898	4,43595.01993	4,93156.80006	5,48220.05243	6,09391.46855	171
172	4,02229.73614	4,47476.47636	4,97780.14506	5,53702.25296	6,15866.25291	172
173	4,05497.85275	4,51391.89553	5,02446.83392	5,59239.27549	6,22409.83184	173
174	4,08792.52280	4,55341.57461	5,07157.27298	5,64831.66824	6,29022.93631	174
175	4,12113.96205	4,59325.81339	5,11911.87242	5,70479.98492	6,35706.30501	175
176	4,15462.38799	4,63344.91426	5,16711.04622	5,76184.78477	6,42460.68450	176
177	4,18838.01990	4,67399.18226	5,21555.21228	5,81946.63262	6,49286.82927	177
178	4,22241.07881	4,71488.92510	5,26444.79240	5,87766.09895	6,56185.50183	178
179	4,25671.78757	4,75614.45320	5,31380.21232	5,93643.75994	6,63157.47299	179
180	4,29130.37085	4,79776.07966	5,36361.90181	5,99580.19754	6,70203.52094	180
181	4,32617.05511	4,83974.12036	5,41390.29464	6,05575.99951	6,77324.43335	181
182	4,36132.06868	4,88208.89391	5,46465.82866	6,11631.75951	6,84521.00545	182
183	4,39675.64174	4,92480.72173	5,51588.94580	6,17748.07710	6,91794.04113	183
184	4,43248.00633	4,96789.92805	5,56760.09217	6,23925.55787	6,99144.35282	184
185	4,46849.39638	5,01136.83992	5,61979.71803	6,30164.81345	7,06577.61157	185
186	4,50480.04773	5,05521.78727	5,67248.27789	6,36466.46159	7,14080.09716	186
187	4,54140.19811	5,09945.10291	5,72566.23049	6,42831.12620	7,21667.19819	187
188	4,57830.08722	5,14407.12256	5,77934.03890	6,49259.43746	7,29334.91217	188
189	4,61549.95668	5,18908.18488	5,83352.17052	6,55752.03184	7,37084.09561	189
190	4,65300.05008	5,23448.63150	5,88821.09712	6,62309.55216	7,44915.61413	190
191	4,69080.61299	5,28028.80702	5,94341.29490	6,68932.64768	7,52830.34253	191
192	4,72891.89297	5,32649.05908	5,99913.24454	6,75621.97415	7,60829.16492	192
193	4,76734.13960	5,37309.73835	6,05537.43121	6,82378.19390	7,68912.97480	193
194	4,80607.60448	5,42011.19856	6,11214.34463	6,89201.97584	7,77082.67515	194
195	4,84512.54127	5,46753.79655	6,16944.47911	6,96093.99559	7,85339.17858	195
196	4,88449.20567	5,51537.89227	6,22728.33360	7,03054.93555	7,93683.40735	196
197	4,92417.85546	5,56363.84883	6,28566.41173	7,10085.48490	8,02116.29355	197
198	4,96418.75054	5,61232.03250	6,34459.22184	7,17186.33975	8,10638.77917	198
199	5,00452.15289	5,66142.81279	6,40407.27704	7,24358.20315	8,19251.81620	199
200	5,04518.32663	5,71096.56240	6,46411.09526	7,31601.78518	8,27956.36675	200



VALEUR DE 1 FRANC PLACÉ A INTÉRÊT COMPOSÉ APRÈS UN CERTAIN  
NOMBRE D'ÉPOQUES.

Formule générale.  
 $M = C \cdot (1 + \iota)^n$ .

ÉPOQUES.	$\frac{13}{16}$	$\frac{7}{8}$	$\frac{15}{16}$	$1 \frac{0}{10}$	$1 \frac{1}{16}$	ÉPOQUES.
201	5,08617.53803	5,76093.65732	6,52471.19928	7,38917.80303	8,36753.40315	201
202	5,12750.05553	5,81134.47682	6,58588.11678	7,46306.98107	8,45643.90805	202
203	5,16916.14973	5,86219.40350	6,64762.38037	7,53770.05088	8,54628.87458	203
204	5,21116.09345	5,91348.82328	6,70994.52769	7,61307.75138	8,63709.30637	204
205	5,25350.16171	5,96523.12548	6,77285.10138	7,68920.82890	8,72886.21775	205
206	5,29618.63177	6,01742.70283	6,83634.64921	7,76610.03719	8,82160.63381	206
207	5,33921.78315	6,07007.95148	6,90043.72405	7,84376.13756	8,91533.59055	207
208	5,38259.89764	6,12319.27105	6,96512.88396	7,92219.89893	9,01006.13495	208
209	5,42633.25931	6,17677.06467	7,03042.69225	8,00142.09792	9,10579.32513	209
210	5,47042.15454	6,23081.73899	7,09633.71749	8,08143.51890	9,20254.23046	210
211	5,51486.87205	6,28533.70421	7,16286.53359	8,16224.95409	9,30031.93166	211
212	5,55967.70288	6,34033.37412	7,23001.71984	8,24387.20363	9,39913.52093	212
213	5,60484.94047	6,39581.16614	7,29779.86096	8,32631.07567	9,49900.10209	213
214	5,65038.88061	6,45177.50135	7,36621.54716	8,40957.38643	9,59992.79068	214
215	5,69629.82152	6,50822.80448	7,43527.37416	8,49366.96029	9,70192.71408	215
216	5,74258.06381	6,56517.50402	7,50497.94330	8,57860.62989	9,80501.01167	216
217	5,78923.91058	6,62262.03218	7,57533.86152	8,66439.23619	9,90918.83491	217
218	5,83627.66736	6,68056.82496	7,64635.74147	8,75103.62855	10,01447.34754	218
219	5,88369.64215	6,73902.32218	7,71804.20154	8,83854.66484	10,12087.72560	219
220	5,93150.14550	6,79798.96750	7,79039.86593	8,92693.21149	10,22841.15769	220
221	5,97969.49043	6,85747.20847	7,86343.36468	9,01620.14360	10,33708.84499	221
222	6,02827.99254	6,91747.49654	7,93715.33372	9,10636.34504	10,44692.00147	222
223	6,07725.96998	6,97800.28714	8,01156.41497	9,19742.70849	10,55791.85398	223
224	6,12663.74348	7,03906.03965	8,08667.25636	9,28940.13557	10,67009.64243	224
225	6,17641.63640	7,10065.21749	8,16248.51189	9,38229.53693	10,78346.61988	225
226	6,22659.97470	7,16278.28815	8,23900.84169	9,47611.83230	10,89804.05272	226
227	6,27719.08699	7,22545.72317	8,31624.91208	9,57087.95062	11,01383.22078	227
228	6,32819.30457	7,28867.99825	8,39421.39563	9,66658.83013	11,13085.41750	228
229	6,37960.96142	7,35245.59323	8,47290.97122	9,76325.41843	11,24911.95006	229
230	6,43144.39423	7,41678.99217	8,55234.32407	9,86088.67261	11,36864.13953	230
231	6,48369.94244	7,48168.68335	8,63252.14586	9,95949.53934	11,48943.32101	231
232	6,53637.94822	7,54715.15933	8,71345.13473	10,05909.05493	11,61150.84380	232
233	6,58948.75655	7,61318.91698	8,79513.99537	10,15968.14548	11,73488.07151	233
234	6,64302.71519	7,67980.45750	8,87759.43907	10,26127.82694	11,85956.38227	234
235	6,69700.17476	7,74700.28650	8,96082.13381	10,36389.10521	11,98557.16883	235
236	6,75141.48868	7,81478.91401	9,04482.95429	10,46752.99626	12,11291.83875	236
237	6,80627.01327	7,88316.85451	9,12962.48198	10,57220.52622	12,24161.81454	237
238	6,86157.10775	7,95214.62699	9,21521.50525	10,67792.73148	12,37168.53382	238
239	6,91732.13425	8,02172.75497	9,30160.76936	10,78470.65880	12,50313.44949	239
240	6,97352.45785	8,09191.76658	9,38881.02658	10,89255.36539	12,63598.02989	240
241	7,03018.44657	8,16272.19453	9,47683.03620	11,00147.91904	12,77023.75896	241
242	7,08730.47144	8,23414.57624	9,56567.56466	11,11149.39823	12,90592.13640	242
243	7,14488.90652	8,30619.45378	9,65535.38558	11,22260.89221	13,04304.67785	243
244	7,20294.12889	8,37887.37400	9,74587.27982	11,33483.50114	13,18162.91505	244
245	7,26146.51869	8,45218.88852	9,83724.03557	11,44818.33615	13,32168.39602	245
246	7,32046.45915	8,52614.55380	9,92946.44840	11,56266.51951	13,46322.68523	246
247	7,37994.33663	8,60074.93114	10,02255.32136	11,67829.18470	13,60627.36376	247
248	7,43990.54062	8,67600.58679	10,11651.46500	11,79507.47655	13,75084.02950	248
249	7,50035.46376	8,75192.09192	10,21135.69748	11,91302.55132	13,89694.29731	249
250	7,56129.50190	8,82850.02273	10,30708.84464	12,03215.57683	14,04459.79922	250



VALEUR DE 1 FRANC PLACÉ A INTÉRÊT COMPOSÉ APRÈS UN CERTAIN NOMBRE D'ÉPOQUES.

Formule générale.  
 $M = C.(1 + t)^n.$

ÉPOQUES.	$\frac{1}{16}$	$\frac{7}{8}$	$\frac{15}{16}$	1 0/0	1 1/16	ÉPOQUES.
251	7,62273.05411	8,90574.96043	10,40371.74006	12,15247.73260	14,19382.18459	251
252	7,68466.52267	8,98367.49133	10,50125.22513	12,27400.20992	14,34463.12030	252
253	7,74710.31317	9,06228.20688	10,59970.14911	12,39674.21202	14,49704.29095	253
254	7,81004.83446	9,14157.70369	10,69907.36926	12,52070.95414	14,65107.39904	254
255	7,87350.49874	9,22156.58360	10,79937.75085	12,64591.66368	14,80674.16516	255
256	7,93747.72154	9,30225.45370	10,90062.16726	12,77237.58032	14,96406.32816	256
257	8,00196.92178	9,38364.92642	11,00281.50008	12,90009.95612	15,12305.64540	257
258	8,06698.52177	9,46575.61953	11,10596.63914	13,02910.05569	15,28373.89288	258
259	8,13252.94726	9,54858.15620	11,21008.48263	13,15939.15624	15,44612.86549	259
260	8,19860.62746	9,63213.16507	11,31517.93716	13,29098.54781	15,61024.37719	260
261	8,26521.99505	9,71641.28026	11,42125.91782	13,42389.53328	15,77610.26120	261
262	8,33237.48626	9,80143.14146	11,52833.34830	13,55813.42862	15,94372.37022	262
263	8,40007.54084	9,88719.39395	11,63641.16094	13,69371.56290	16,11312.57666	263
264	8,46832.60211	9,97370.68865	11,74550.29682	13,83065.27853	16,28432.77278	264
265	8,53713.11700	10,06097.68218	11,85561.70586	13,96895.93132	16,45734.87100	265
266	8,60649.53608	10,14991.03689	11,96676.34685	14,10864.89063	16,63220.80400	266
267	8,67642.31356	10,23781.42097	12,07895.18760	14,24973.53954	16,80892.52504	267
268	8,74691.90736	10,32739.50840	12,19219.20498	14,39223.27493	16,98752.00812	268
269	8,81798.77910	10,41775.97910	12,30649.38503	14,53615.50768	17,16801.24821	269
270	8,88963.39418	10,50891.51892	12,42186.72302	14,68151.66276	17,35042.26147	270
271	8,96186.22176	10,60086.81971	12,53832.22354	14,82833.17939	17,53477.08550	271
272	9,03467.73481	10,69362.57938	12,65586.90064	14,97661.51118	17,72107.77953	272
273	9,10808.41016	10,78719.50195	12,77451.77783	15,12638.19290	17,90936.42469	273
274	9,18208.72849	10,88158.29759	12,89427.88825	15,27764.50755	18,09965.12420	274
275	9,25669.17441	10,97679.68270	13,01516.27470	15,43042.15263	18,29196.00364	275
276	9,33190.23645	11,07284.37992	13,13717.98978	15,58472.57416	18,48631.21118	276
277	9,40772.40712	11,16973.11824	13,26034.09593	15,74057.29990	18,68272.91780	277
278	9,48416.18293	11,26746.63303	13,38465.66558	15,89797.87290	18,88123.31755	278
279	9,56122.06442	11,36605.66607	13,51013.78120	16,05695.85163	19,08184.62780	279
280	9,63890.55619	11,46550.96564	13,63679.53539	16,21752.81014	19,28459.08947	280
281	9,71722.16696	11,56583.28659	13,76464.03104	16,37970.33824	19,48948.96730	281
282	9,79617.40957	11,66703.39035	13,89368.38133	16,54350.04163	19,69656.53008	282
283	9,87576.80102	11,76912.04502	14,02393.70990	16,70893.54204	19,90584.15092	283
284	9,95600.86253	11,87210.02541	14,15541.15094	16,87602.47746	20,11734.10752	284
285	10,03690.11953	11,97598.11313	14,28811.84923	17,04478.50224	20,33108.78242	285
286	10,11845.10176	12,08077.09662	14,42206.96031	17,21523.28726	20,54710.56323	286
287	10,20066.34321	12,18647.77122	14,55727.65056	17,38738.52013	20,76541.86296	287
288	10,28354.38225	12,29310.93922	14,69375.09729	17,56125.90533	20,98605.12026	288
289	10,36709.76160	12,40067.40994	14,83150.48883	17,73687.16439	21,20902.79966	289
290	10,45133.02841	12,50917.99977	14,97055.02466	17,91424.03603	21,43437.39191	290
291	10,53624.73427	12,61863.53227	15,11089.91551	18,09338.27639	21,66211.41420	291
292	10,62185.43524	12,72904.83818	15,25256.38347	18,27431.65915	21,89227.41047	292
293	10,70815.69190	12,84042.75551	15,39555.66207	18,45705.97575	22,12487.95171	293
294	10,79516.06939	12,95278.12962	15,53988.99640	18,64163.03550	22,35995.63620	294
295	10,88287.13746	13,06611.81326	15,68557.64324	18,82804.66586	22,59753.08983	295
296	10,97129.47045	13,18044.66662	15,83262.87115	19,01632.71252	22,83762.96641	296
297	11,06043.63740	13,29577.55746	15,98105.96056	19,20649.03964	23,08027.94793	297
298	11,15030.25203	13,41211.36108	16,13088.20394	19,39855.53004	23,32550.74487	298
299	11,24089.87283	13,52946.96049	16,28210.90586	19,59254.08534	23,57334.09654	299
300	11,33223.10305	13,64785.24640	16,43475.38310	19,78846.62619	23,82380.77131	300



VALEUR DE 1 FRANC PLACÉ A INTÉRÊT COMPOSÉ APRÈS UN CERTAIN  
NOMBRE D'ÉPOQUES.

Formule générale.  
 $M = C.(1 + t)^n$ .

ÉPOQUES.	$1 \frac{1}{8}$	$1 \frac{3}{16}$	$1 \frac{1}{4}$	$1 \frac{5}{16}$	$1 \frac{3}{8}$	ÉPOQUES.
1	1,01125.00000	1,01187.50000	1,01250.00000	1,01312.50000	1,01375.00000	1
2	1,02262.65625	1,02389.10156	1,02515.62500	1,02642.22656	1,02768.90625	2
3	1,03413.11113	1,03604.97214	1,03797.07031	1,03989.40579	1,04181.97871	3
4	1,04576.50863	1,04835.28119	1,05094.53369	1,05354.26674	1,05614.48092	4
5	1,05752.99436	1,06080.20015	1,06408.21536	1,06737.04149	1,07066.68003	5
6	1,06942.71554	1,07339.90253	1,07738.31805	1,08137.96516	1,08538.84688	6
7	1,08145.82109	1,08614.56387	1,09085.04703	1,09557.27595	1,10031.25603	7
8	1,09362.46158	1,09904.36182	1,10448.61012	1,10995.21520	1,11544.18580	8
9	1,10592.78297	1,11209.47611	1,11829.21774	1,12452.02740	1,13077.91835	9
10	1,11836.95815	1,12530.08864	1,13227.08297	1,13927.96026	1,14632.73973	10
11	1,13095.12393	1,13866.38345	1,14642.42150	1,15423.26473	1,16208.93990	11
12	1,14367.44407	1,15218.54675	1,16075.45177	1,16938.19508	1,17806.81282	12
13	1,15654.07782	1,16586.76699	1,17526.39492	1,18473.00889	1,19426.65650	13
14	1,16955.18620	1,17971.23485	1,18995.47486	1,20027.96714	1,21068.77303	14
15	1,18270.93204	1,19372.14326	1,20482.91829	1,21603.33420	1,22733.46866	15
16	1,19601.48003	1,20789.68746	1,21988.95477	1,23199.37797	1,24421.05385	16
17	1,20946.99668	1,22224.06500	1,23513.81670	1,24816.36980	1,26131.84334	17
18	1,22307.65039	1,23675.47577	1,25057.73941	1,26454.58466	1,27866.15619	18
19	1,23683.61146	1,25144.12205	1,26620.96116	1,28114.30108	1,29624.31583	19
20	1,25075.05208	1,26630.20850	1,28203.72317	1,29795.80128	1,31406.65018	20
21	1,26482.14642	1,28133.94223	1,29806.26971	1,31499.37117	1,33213.49162	21
22	1,27905.07057	1,29655.53279	1,31428.84808	1,33225.30042	1,35045.17713	22
23	1,29344.00261	1,31195.19224	1,33071.70868	1,34973.88249	1,36902.04831	23
24	1,30799.12264	1,32753.13515	1,34735.10504	1,36745.41470	1,38784.45148	24
25	1,32270.61277	1,34329.57863	1,36419.29385	1,38540.19826	1,40692.73768	25
26	1,33758.65716	1,35924.74237	1,38124.53503	1,40358.53837	1,42627.26283	26
27	1,35263.44206	1,37538.84869	1,39851.09172	1,42200.74418	1,44588.38769	27
28	1,36785.15578	1,39172.12252	1,41599.23036	1,44067.12895	1,46576.47802	28
29	1,38323.98878	1,40824.79147	1,43369.22074	1,45958.01002	1,48591.90459	29
30	1,39880.13366	1,42497.08587	1,45161.33600	1,47873.70890	1,50635.04328	30
31	1,41453.78516	1,44189.23877	1,46975.85270	1,49814.55133	1,52706.27513	31
32	1,43045.14024	1,45901.48598	1,48813.05086	1,51780.86731	1,54805.98641	32
33	1,44654.39807	1,47634.06612	1,50673.21400	1,53772.99120	1,56934.56872	33
34	1,46281.76005	1,49387.22066	1,52556.62917	1,55791.26171	1,59092.41904	34
35	1,47927.42985	1,51161.19390	1,54463.58703	1,57836.02202	1,61279.93980	35
36	1,49591.61344	1,52956.23308	1,56394.38187	1,59907.61980	1,63497.53898	36
37	1,51274.51909	1,54772.58835	1,58349.31165	1,62006.40731	1,65745.63014	37
38	1,52976.35743	1,56610.51284	1,60328.67804	1,64132.74141	1,68024.63255	38
39	1,54697.34145	1,58470.26268	1,62332.78652	1,66286.98364	1,70334.97125	39
40	1,56437.68654	1,60352.09705	1,64361.94635	1,68469.50030	1,72677.07710	40
41	1,58197.61051	1,62256.27820	1,66416.47068	1,70680.66249	1,75051.38692	41
42	1,59977.33363	1,64183.07150	1,68496.67656	1,72920.84619	1,77458.34349	42
43	1,61777.07863	1,66132.74548	1,70602.88502	1,75190.43230	1,79898.39571	43
44	1,63597.07077	1,68105.57183	1,72735.42108	1,77489.80672	1,82371.99865	44
45	1,65437.53782	1,70101.82549	1,74894.61384	1,79819.36043	1,84879.61363	45
46	1,67298.71012	1,72121.78467	1,77080.79652	1,82179.48954	1,87421.70832	46
47	1,69180.82060	1,74165.73086	1,79294.30647	1,84570.59534	1,89998.75681	47
48	1,71084.10484	1,76233.94892	1,81535.48531	1,86993.08440	1,92611.23971	48
49	1,73008.80102	1,78326.72706	1,83804.67887	1,89447.36863	1,95259.64426	49
50	1,74955.15003	1,80444.35695	1,86102.23736	1,91933.86535	1,97944.46437	50



VALEUR DE 1 FRANC PLACÉ A INTÉRÊT COMPOSÉ APRÈS UN CERTAIN NOMBRE D'ÉPOQUES.

Formule générale.  
 $M = C.(1 + t)^n.$

ÉPOQUES.	1 <sup>1</sup> / <sub>8</sub>	1 <sup>3</sup> / <sub>16</sub>	1 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	1 <sup>5</sup> / <sub>16</sub>	1 <sup>3</sup> / <sub>8</sub>	ÉPOQUES.
51	1,76923.39546	1,82587.13368	1,88428.51532	1,94452.99733	2,00666.20075	51
52	1,78913.78366	1,84755.35590	1,90783.87177	1,97005.19292	2,03425.36101	52
53	1,80926.56373	1,86949.32575	1,93168.67016	1,99590.88608	2,06222.45973	53
54	1,82961.98757	1,89169.34899	1,95583.27854	2,02210.51646	2,09058.01855	54
55	1,85020.30993	1,91415.73501	1,98028.06952	2,04864.52949	2,11932.56630	55
56	1,87101.78842	1,93688.79686	2,00503.42039	2,07553.37644	2,14846.63909	56
57	1,89206.68354	1,95988.85133	2,03009.71315	2,10277.51450	2,17800.78038	57
58	1,91335.25873	1,98316.21894	2,05547.33456	2,13037.40688	2,20795.54111	58
59	1,93487.78039	2,00671.22404	2,08116.67624	2,15833.52284	2,23831.47980	59
60	1,95664.51792	2,03054.19482	2,10718.13470	2,18666.33783	2,26909.16265	60
61	1,97865.74375	2,05465.46338	2,13352.11138	2,21536.33352	2,30029.16363	61
62	2,00091.73336	2,07905.36576	2,16019.01277	2,24443.99789	2,33192.06463	62
63	2,02342.76536	2,10374.24198	2,18719.25043	2,27389.82537	2,36398.45552	63
64	2,04619.12147	2,12872.43610	2,21453.24106	2,30374.31682	2,39648.13428	64
65	2,06921.08659	2,15400.29628	2,24221.40657	2,33397.97973	2,42944.90713	65
66	2,09248.94881	2,17958.17480	2,27024.17416	2,36461.32822	2,46284.58860	66
67	2,11602.99949	2,20546.42813	2,29861.97633	2,39564.88315	2,49671.00170	67
68	2,13983.53323	2,23165.41696	2,32735.25104	2,42709.17224	2,53103.97797	68
69	2,16390.84798	2,25815.50629	2,35644.44168	2,45894.73013	2,56584.15767	69
70	2,18825.24502	2,28497.06542	2,38589.99720	2,49122.09846	2,60112.18984	70
71	2,21287.02903	2,31210.46808	2,41572.37216	2,52391.82600	2,63688.73245	71
72	2,23776.50810	2,33956.09238	2,44592.02681	2,55704.46872	2,67314.45252	72
73	2,26293.99382	2,36734.32098	2,47649.42715	2,59060.58987	2,70990.02624	73
74	2,28839.80125	2,39545.54104	2,50745.04499	2,62460.76011	2,74716.13910	74
75	2,31414.24901	2,42390.14434	2,53879.35805	2,65905.55759	2,78493.48601	75
76	2,34017.65932	2,45268.52731	2,57052.85003	2,69395.56803	2,82322.77144	76
77	2,36650.35798	2,48181.09107	2,60266.01065	2,72931.38486	2,86204.70955	77
78	2,39312.67451	2,51128.24153	2,63519.33578	2,76513.60929	2,90140.02431	78
79	2,42004.94210	2,54110.38939	2,66813.32748	2,80142.85041	2,94129.44964	79
80	2,44727.95070	2,57127.95027	2,70148.49408	2,83819.72532	2,98173.72958	80
81	2,47480.68205	2,60181.34468	2,73525.35025	2,87544.85922	3,02273.61836	81
82	2,50264.83972	2,63270.99815	2,76944.41713	2,91318.88549	3,06429.88061	82
83	2,53080.31917	2,66397.34125	2,80406.22234	2,95142.44586	3,10643.29147	83
84	2,55927.47276	2,69560.80968	2,83911.30012	2,99016.19047	3,14914.63673	84
85	2,58806.65683	2,72761.84429	2,87460.19137	3,02940.77797	3,19244.71298	85
86	2,61718.23171	2,76000.89119	2,91053.44377	3,06916.87568	3,23634.32778	86
87	2,64662.56182	2,79278.40177	2,94691.61181	3,10945.15967	3,28084.29979	87
88	2,67640.01564	2,82594.83280	2,98375.25696	3,15026.31489	3,32598.45891	88
89	2,70650.96582	2,85950.64643	3,02104.94767	3,19161.03527	3,37168.64647	89
90	2,73695.78918	2,89346.31036	3,05881.25952	3,23350.02386	3,41804.71536	90
91	2,76774.86681	2,92782.29780	3,09704.77526	3,27593.99293	3,46504.53020	91
92	2,79888.58406	2,96259.08758	3,13576.08495	3,31893.66408	3,51268.96749	92
93	2,83037.33063	2,99777.16425	3,17495.78602	3,36249.76842	3,56098.91579	93
94	2,86221.50060	3,03337.01807	3,21464.48334	3,40663.04663	3,60995.27588	94
95	2,89441.49249	3,06939.15416	3,25482.78938	3,45134.24912	3,65958.96093	95
96	2,92697.70928	3,10584.04751	3,29551.32425	3,49664.13614	3,70990.89664	96
97	2,95990.55850	3,14272.23308	3,33670.71580	3,54253.47793	3,76092.02147	97
98	2,99320.45229	3,18004.21584	3,37841.59975	3,58903.05483	3,81263.28676	98
99	3,02687.80738	3,21780.51591	3,42064.61975	3,63613.65742	3,86505.65696	99
100	3,06093.04521	3,25601.65953	3,46340.42749	3,68386.08667	3,91820.10974	100



VALEUR DE 1 FRANC PLACÉ A INTÉRÊT COMPOSÉ APRÈS UN CERTAIN  
NOMBRE D'ÉPOQUES.

Formule générale.  
 $M = C.(1 + t)^n$ .

ÉPOQUES.	$1 \frac{1}{8}$	$1 \frac{3}{16}$	$1 \frac{1}{4}$	$1 \frac{5}{16}$	$1 \frac{3}{8}$	ÉPOQUES.
101	3,09536.59197	3,29468.17924	3,50669.68284	3,73221.15406	3,97207.63625	101
102	3,13018.87863	3,33380.61387	3,55053.05387	3,78119.68171	4,02669.24125	102
103	3,16540.34101	3,37339.50866	3,59491.21705	3,83082.50253	4,08205.94331	103
104	3,20101.41985	3,41345.41532	3,63984.85726	3,88110.46038	4,13818.77503	104
105	3,23702.56082	3,45398.89213	3,68534.66798	3,93204.41017	4,19508.78319	105
106	3,27344.21463	3,49500.50398	3,73141.35133	3,98365.21805	4,25277.02896	106
107	3,31026.83705	3,53650.82246	3,77805.61822	4,03593.76154	4,31124.58811	107
108	3,34750.88896	3,57850.42598	3,82528.18845	4,08890.92966	4,37052.55120	108
109	3,38516.83646	3,62099.89979	3,87309.79080	4,14257.62311	4,43062.02377	109
110	3,42325.15087	3,66399.83610	3,92151.16319	4,19694.75441	4,49154.12660	110
111	3,46176.30882	3,70750.83415	3,97053.05273	4,25203.24807	4,55329.99584	111
112	3,50070.79230	3,75153.50030	4,02016.21588	4,30784.04070	4,61590.78328	112
113	3,54009.08871	3,79608.44812	4,07041.41858	4,36438.08123	4,67937.65655	113
114	3,57991.69096	3,84116.29844	4,12129.43632	4,42166.33105	4,74371.79933	114
115	3,62019.09748	3,88677.67949	4,17281.05427	4,47969.76414	4,80894.41157	115
116	3,66091.81233	3,93293.22693	4,22497.06745	4,53849.36730	4,87506.70973	116
117	3,70210.34522	3,97963.58400	4,27778.28079	4,59806.14024	4,94209.92699	117
118	3,74375.21160	4,02689.40156	4,33125.50930	4,65841.09583	5,01005.31349	118
119	3,78586.93273	4,07471.33820	4,38539.57817	4,71955.26022	5,07894.13655	119
120	3,82846.03572	4,12310.06034	4,44021.32289	4,78149.67301	5,14877.68093	120
121	3,87153.05362	4,17206.24231	4,49571.58943	4,84425.38747	5,21957.24904	121
122	3,91508.52548	4,22160.56644	4,55191.23430	4,90783.47068	5,29134.16121	122
123	3,95912.99639	4,27173.72316	4,60881.12473	4,97225.00373	5,36409.75593	123
124	4,00367.01760	4,32246.41113	4,66642.13879	5,03751.08190	5,43785.39007	124
125	4,04871.14655	4,37379.33726	4,72475.16552	5,10362.81485	5,51262.43919	125
126	4,09425.94695	4,42573.21689	4,78381.10509	5,17061.32680	5,58842.29773	126
127	4,14031.98885	4,47828.77384	4,84360.86890	5,23847.75671	5,66526.37932	127
128	4,18689.84872	4,53146.74053	4,90415.37976	5,30723.25852	5,74316.11703	128
129	4,23400.10952	4,58527.85807	4,96545.57201	5,37689.00129	5,82112.96364	129
130	4,28163.36075	4,63972.87639	5,02752.39166	5,44746.16943	5,90218.39189	130
131	4,32980.19856	4,69482.55429	5,09036.79656	5,51895.96290	5,98333.89478	131
132	4,37851.22580	4,75057.65963	5,15399.75651	5,59139.59741	6,06560.98584	132
133	4,42777.05209	4,80698.96934	5,21842.25347	5,66478.30463	6,14901.19939	133
134	4,47758.29392	4,86407.26960	5,28365.28164	5,73913.33238	6,23356.09088	134
135	4,52795.57473	4,92183.35592	5,34969.84766	5,81445.94487	6,31927.23713	135
136	4,57889.52494	4,98028.03327	5,41656.97076	5,89077.42289	6,40616.23664	136
137	4,63040.78210	5,03942.11617	5,48427.68289	5,96809.06407	6,49424.70990	137
138	4,68249.99090	5,09926.42880	5,55283.02893	6,04642.18303	6,58354.29966	138
139	4,73517.80330	5,15981.80514	5,62224.06679	6,12578.11169	6,67406.67128	139
140	4,78844.87858	5,22109.08908	5,69251.86762	6,20618.19940	6,76583.51301	140
141	4,84231.88347	5,28309.13451	5,76367.51597	6,28763.81327	6,85886.53631	141
142	4,89679.49216	5,34582.80548	5,83572.10992	6,37016.33832	6,95317.47619	142
143	4,95188.38644	5,40930.97630	5,90866.76129	6,45377.17776	7,04878.09148	143
144	5,00759.25579	5,47354.53164	5,98252.59581	6,53847.75322	7,14570.16524	144
145	5,06392.79742	5,53854.36670	6,05730.75326	6,62429.50498	7,24395.50501	145
146	5,12089.71639	5,60431.38731	6,13302.38767	6,71123.89223	7,34355.94321	146
147	5,17850.72570	5,67086.51003	6,20968.66752	6,79932.39332	7,44453.33743	147
148	5,23676.54636	5,73820.66234	6,28730.77586	6,88856.50598	7,54689.57082	148
149	5,29567.90751	5,80634.78270	6,36589.91056	6,97897.74762	7,65066.55241	149
150	5,33525.54647	5,87529.82075	6,44547.28444	7,07057.65556	7,75586.21751	150



VALEUR DE 1 FRANC PLACÉ A INTÉRÊT COMPOSÉ APRÈS UN CERTAIN NOMBRE D'ÉPOQUES.

Formule générale.  
M = C.(1 + t)<sup>n</sup>.

ÉPOQUES.	1 <sup>1</sup> / <sub>8</sub>	1 <sup>3</sup> / <sub>16</sub>	1 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	1 <sup>5</sup> / <sub>16</sub>	1 <sup>3</sup> / <sub>8</sub>	ÉPOQUES.
151	5,41550.20887	5,94506.73737	6,52604.12550	7,16337.78729	7,86250.52800	151
152	5,47642.64872	6,01566.50488	6,60761.67707	7,25739.72075	7,97061.47276	152
153	5,53803.62851	6,08710.10712	6,69021.19803	7,35265.05458	8,08021.06801	153
154	5,60033.91933	6,15938.53964	6,77383.96300	7,44915.40842	8,19131.35770	154
155	5,66334.30093	6,23252.80980	6,85851.26254	7,54692.42316	8,30394.41387	155
156	5,72705.56181	6,30653.93692	6,94424.40332	7,64597.76121	8,41812.33706	156
157	5,79148.49938	6,38142.95242	7,03104.70836	7,74633.10683	8,53387.25669	157
158	5,85663.92000	6,45720.89998	7,11893.51722	7,84800.16635	8,65121.33147	158
159	5,92252.63910	6,53388.83567	7,20792.18618	7,95100.66854	8,77016.74978	159
160	5,98915.48129	6,61147.82809	7,29802.08851	8,05536.36481	8,89075.73009	160
161	6,05653.28046	6,68998.95855	7,38924.61462	8,16109.02960	9,01300.52138	161
162	6,12466.87986	6,76943.32118	7,48161.17230	8,26820.46061	9,13693.40354	162
163	6,19357.13226	6,84982.02312	7,57513.18695	8,37672.47916	9,26256.68784	163
164	6,26324.90000	6,93116.18465	7,66982.10179	8,48666.93045	9,38992.71730	164
165	6,33371.05512	7,01346.93934	7,76569.37806	8,59805.68391	9,51903.86716	165
166	6,40496.47949	7,09675.43424	7,86276.49529	8,71090.63351	9,64992.54534	166
167	6,47702.06489	7,18102.83002	7,96104.95148	8,82523.69808	9,78261.19284	167
168	6,54988.71312	7,26630.30113	8,06056.26337	8,94106.82161	9,91712.28424	168
169	6,62357.33614	7,35259.03596	8,16131.96667	9,05841.97365	10,05348.32815	169
170	6,69808.85617	7,43990.23701	8,26333.61625	9,17731.14955	10,19171.86766	170
171	6,77344.20580	7,52825.12107	8,36662.78645	9,29776.37089	10,33185.48084	171
172	6,84964.32812	7,61764.91939	8,47121.07128	9,41979.68576	10,47391.78120	172
173	6,92670.17681	7,70810.87780	8,57710.08467	9,54343.16913	10,61793.41819	173
174	7,00462.71630	7,79964.25698	8,68431.46073	9,66868.92323	10,76393.07769	174
175	7,08342.92186	7,89226.33253	8,79286.85399	9,79559.07784	10,91193.48251	175
176	7,16311.77973	7,98598.39523	8,90277.93967	9,92415.79074	11,06197.39289	176
177	7,24370.28725	8,08081.75117	9,01406.41391	10,05441.24799	11,21407.60705	177
178	7,32519.45298	8,17677.72197	9,12673.99409	10,18637.66437	11,36826.96164	178
179	7,40760.29683	8,27387.64492	9,24082.41901	10,32007.28372	11,52458.33237	179
180	7,49093.85017	8,37212.87320	9,35633.44925	10,45552.37932	11,68304.63444	180
181	7,57521.15598	8,47154.77607	9,47328.86737	10,59275.25430	11,84368.82316	181
182	7,66043.26898	8,57214.73903	9,59170.47821	10,73178.24201	12,00653.89448	182
183	7,74661.25576	8,67394.16406	9,71160.10919	10,87263.70644	12,17162.88553	183
184	7,83376.19489	8,77694.46976	9,83299.61055	11,01534.04258	12,33898.87520	184
185	7,92189.17708	8,88117.09159	9,95590.85568	11,15991.67689	12,50864.98474	185
186	8,01101.30532	8,98663.48205	10,08035.74138	11,30639.06765	12,68064.37828	186
187	8,10113.69501	9,09335.11090	10,20636.18815	11,45478.70541	12,85500.26348	187
188	8,19227.47408	9,20133.46534	10,33394.14050	11,60513.11342	13,03175.89210	188
189	8,28443.78316	9,31060.05024	10,46311.56725	11,75744.84804	13,21094.56062	189
190	8,37763.77572	9,42116.38834	10,59390.46184	11,91176.49917	13,39259.61083	190
191	8,47188.61820	9,53304.02045	10,72632.84262	12,06810.69072	13,57674.43048	191
192	8,56719.49015	9,64624.50569	10,86040.75315	12,22650.08103	13,76342.45389	192
193	8,66357.58442	9,76079.42170	10,99616.26256	12,38697.36335	13,95267.16264	193
194	8,76104.10724	9,87670.36483	11,13361.46585	12,54955.26624	14,14452.08612	194
195	8,85960.27845	9,99398.95041	11,27278.48417	12,71426.55411	14,33900.80231	195
196	8,95927.33158	10,11266.81295	11,41369.46522	12,88114.02763	14,53616.93834	196
197	9,06006.51406	10,23275.60635	11,55636.58354	13,05020.52425	14,73604.17124	197
198	9,16199.08734	10,35427.00418	11,70082.04083	13,22148.91863	14,93866.22859	198
199	9,26506.32708	10,47722.69985	11,84708.06634	13,39502.12318	15,14406.88924	199
200	9,36929.52326	10,60164.40691	11,99516.91717	13,57083.08855	15,35229.98396	200



VALEUR DE 1 FRANC PLACÉ A INTÉRÊT COMPOSÉ APRÈS UN CERTAIN  
NOMBRE D'ÉPOQUES.

Formule générale.  
 $M = C.(1 + i)^n$ ,

ÉPOQUES.	$1 \frac{1}{8}$	$1 \frac{3}{16}$	$1 \frac{1}{4}$	$1 \frac{5}{16}$	$1 \frac{3}{8}$	ÉPOQUES.
201	9,47469.98039	10,72753.85924	12,14510.87864	13,74894.80409	15,56339.39624	201
202	9,58129.01767	10,85492.81132	12,29692.26462	13,92940.29839	15,77739.06294	202
203	9,68907.96912	10,98383.03846	12,45063.41793	14,11222.63981	15,99432.97506	203
204	9,79808.18377	11,11426.33704	12,60626.71065	14,29744.93696	16,21425.17846	204
205	9,90831.02584	11,24624.52479	12,76384.54453	14,48510.33925	16,43719.77467	205
206	10,01977.87488	11,37979.44102	12,92339.35134	14,67522.03746	16,66320.92157	206
207	10,13250.12597	11,51492.94689	13,08493.59323	14,86783.26420	16,89232.83424	207
208	10,24649.18989	11,65166.92563	13,24849.76315	15,06297.29454	17,12459.78571	208
209	10,36176.49328	11,79003.28287	13,41410.38519	15,26067.44653	17,36006.10777	209
210	10,47833.47883	11,93003.94686	13,58178.01500	15,46097.08177	17,59876.19175	210
211	10,59621.60546	12,07170.86872	13,75155.24019	15,66389.60596	17,84074.48938	211
212	10,71542.34852	12,21506.02279	13,92344.68069	15,86948.46954	18,08605.51361	212
213	10,83597.19995	12,36011.40681	14,09748.98920	16,07777.16821	18,33473.83943	213
214	10,95787.66845	12,50689.04227	14,27370.85157	16,28879.24354	18,58684.10472	214
215	11,08115.27972	12,65540.97464	14,45212.98721	16,50258.28361	18,84241.01116	215
216	11,20581.57661	12,80569.27372	14,63278.14955	16,71917.92358	19,10149.32506	216
217	11,33188.11935	12,95776.03384	14,81569.12642	16,93861.84633	19,36413.87828	217
218	11,45936.48569	13,11163.37425	15,00088.74050	17,16093.78306	19,63039.56911	218
219	11,58828.27116	13,26733.43931	15,18839.84976	17,38617.51396	19,90031.36318	219
220	11,71865.08921	13,42488.39891	15,37825.34788	17,61436.86884	20,17394.29443	220
221	11,85048.57146	13,58430.44864	15,57048.16473	17,84555.72774	20,45133.46597	221
222	11,98380.36789	13,74561.81022	15,76511.26679	18,07978.02167	20,73254.05113	222
223	12,11862.14703	13,90884.73172	15,96217.65762	18,31707.73320	21,01761.29433	223
224	12,25495.59618	14,07401.48791	16,16170.37834	18,55748.89720	21,30660.51213	224
225	12,39282.42164	14,24114.38058	16,36372.50807	18,80105.60147	21,59957.09417	225
226	12,53224.34888	14,41025.73885	16,56827.16442	19,04781.98749	21,89656.50422	226
227	12,67323.12281	14,58137.91949	16,77537.50398	19,29782.25108	22,19764.28115	227
228	12,81580.50794	14,75453.30729	16,98506.72278	19,55110.64312	22,50286.04002	228
229	12,95998.28865	14,92940.31531	17,19738.05681	19,80771.47032	22,81227.47307	229
230	13,10578.26940	15,10703.38531	17,41234.78252	20,06769.09586	23,12594.35082	230
231	13,25322.27493	15,28642.98801	17,63000.21730	20,33107.94025	23,44392.52315	231
232	13,40232.15052	15,46795.62349	17,85037.72002	20,59792.48196	23,76627.92034	232
233	13,55309.76222	15,65163.82152	18,07350.69152	20,86827.25829	24,09306.55424	233
234	13,70556.99704	15,83750.14190	18,29942.57516	21,14216.86605	24,42434.51936	234
235	13,85975.76326	16,02557.17483	18,52816.85735	21,41965.96242	24,76017.99401	235
236	14,01567.99060	16,21587.54128	18,75977.06807	21,70079.26568	25,10063.24142	236
237	14,17335.63040	16,40843.89334	18,99426.78142	21,98561.55604	25,44576.61099	237
238	14,33280.65633	16,60328.91457	19,23169.61619	22,27417.67646	25,79564.53939	238
239	14,49405.06372	16,80045.32043	19,47209.23639	22,56652.53347	26,15033.55181	239
240	14,65710.87068	16,99995.85861	19,71549.35184	22,86271.09797	26,50990.26315	240
241	14,82200.11798	17,20183.30943	19,96193.71874	23,16278.40613	26,87441.37927	241
242	14,98874.86931	17,40610.48623	20,21146.14023	23,46679.56021	27,24393.69823	242
243	15,15737.21159	17,61280.23576	20,46410.46698	23,77479.72944	27,61854.11158	243
244	15,32789.25522	17,82195.43856	20,71990.59782	24,08684.15089	27,99829.60562	244
245	15,50033.13434	18,03359.00939	20,97890.48029	24,40298.13037	28,38327.26269	245
246	15,67471.00710	18,24773.89763	21,24114.11129	24,72327.04333	28,77354.26256	246
247	15,85105.05593	18,46443.08766	21,50665.53768	25,04776.33577	29,16917.88367	247
248	16,02937.48781	18,68369.59933	21,77548.85691	25,37651.52518	29,57025.50457	248
249	16,20970.53454	18,90556.48832	22,04768.21762	25,70958.20145	29,97684.60525	249
250	16,39206.45306	19,13006.84662	22,32327.82034	26,04702.02784	30,38902.76858	250



VALEUR DE 1 FRANC PLACÉ A INTÉRÊT COMPOSÉ APRÈS UN CERTAIN NOMBRE D'ÉPOQUES.

Formule générale.  
 $M = C.(1 + t)^n.$

ÉPOQUES.	$1 \frac{1}{8}$	$1 \frac{3}{16}$	$1 \frac{1}{4}$	$1 \frac{5}{16}$	$1 \frac{3}{8}$	ÉPOQUES.
251	16,57647.52566	19,35723.80292	22,60231.91809	26,38888.79195	30,80637.68164	251
252	16,76296.06032	19,58710.52308	22,88484.81707	26,73524.15669	31,23047.13727	252
253	16,95154.39100	19,81970.21054	23,17090.87728	27,08614.16125	31,65989.03540	253
254	17,14224.87790	20,05506.10679	23,46054.51325	27,44164.72212	32,09521.38464	254
255	17,33509.90777	20,29321.49181	23,75380.19466	27,80181.88409	32,53652.30368	255
256	17,53011.89424	20,53419.68452	24,05072.44710	28,16671.77132	32,98390.02286	256
257	17,72733.27805	20,77804.04328	24,35135.85268	28,53640.58832	33,43742.88567	257
258	17,92676.52742	21,02477.96629	24,65575.05084	28,91094.62104	33,89719.35035	258
259	18,12844.13836	21,27444.89214	24,96394.73898	29,29040.23794	34,36327.99141	259
260	18,33238.63491	21,52708.30024	25,27599.67322	29,67483.89107	34,83577.50130	260
261	18,53862.56956	21,78271.71130	25,59194.66913	30,06432.11714	35,31476.69194	261
262	18,74718.52346	22,04138.68787	25,91184.60250	30,45891.53867	35,80034.49645	262
263	18,95809.10685	22,30312.83479	26,23574.41003	30,85868.86512	36,29259.97078	263
264	19,17136.95930	22,56797.79970	26,56369.09015	31,26370.89397	36,79162.29538	264
265	19,38704.75010	22,83597.27358	26,89573.70378	31,67404.51196	37,29750.77694	265
266	19,60515.17854	23,10714.99120	27,23193.37508	32,08976.69618	37,81034.85012	266
267	19,82570.97429	23,38154.73172	27,57233.29226	32,51094.51531	38,33024.07931	267
268	20,04874.89775	23,65920.31916	27,91698.70842	32,93765.13083	38,85728.16040	268
269	20,27429.74035	23,94015.62295	28,26594.94227	33,36995.79817	39,39156.92261	269
270	20,50238.32493	24,22444.55847	28,61927.37905	33,80793.86802	39,93320.33029	270
271	20,73303.50609	24,51211.08760	28,97701.47129	34,25166.78754	40,48228.48484	271
272	20,96628.17053	24,80319.21927	29,33922.73968	34,70122.10163	41,03891.62650	272
273	21,20215.23745	25,09773.01000	29,70596.77393	35,15667.45421	41,60320.13637	273
274	21,44067.63887	25,39576.60449	30,07729.23360	35,61810.58955	42,17524.53824	274
275	21,68188.42003	25,69734.03620	30,45325.84902	36,08559.35353	42,75515.50064	275
276	21,92580.53976	26,00249.62788	30,83392.42213	36,55921.69505	43,34303.83878	276
277	22,17247.07083	26,31127.59221	31,21934.82741	37,03905.60730	43,93900.51656	277
278	22,42191.10038	26,62372.23236	31,60959.01275	37,52519.42918	44,54316.64866	278
279	22,67415.75026	26,93987.90262	32,00471.00041	38,01771.24669	45,15563.50258	279
280	22,92924.17745	27,25979.00897	32,40476.88792	38,51669.49430	45,77652.50074	280
281	23,18719.57445	27,58350.00970	32,80982.84902	39,02222.65641	46,40595.22263	281
282	23,44805.16966	27,91105.41606	33,21995.13463	39,53439.32878	47,04403.40694	282
283	23,71184.22782	28,24249.79288	33,63520.07381	40,05328.21997	47,69088.93778	283
284	23,97860.05038	28,57787.75917	34,05564.07473	40,57898.15286	48,34663.92690	284
285	24,24835.97595	28,91723.98881	34,48133.62567	41,11158,06611	49,01140.55589	285
286	24,52115.38068	29,26063.21118	34,91235.29599	41,65117.01573	49,68531.23854	286
287	24,79701.67871	29,60810.21181	35,34875.73719	42,19784.17656	50,36848.54307	287
288	25,07598.32259	29,95969.83307	35,79061.68390	42,75168.84388	51,06105.21053	288
289	25,35808.80372	30,31546.97484	36,23799.95495	43,31280.43495	51,76314.15718	289
290	25,64336.65276	30,67546.59517	36,69097.45439	43,88128.49066	52,47488.47684	290
291	25,93185.44011	31,03973.71099	37,14961.17257	44,45722.67710	53,19641.44340	291
292	26,22358.77631	31,40833.39880	37,61398.18723	45,04072.78724	53,92786.51324	292
293	26,51860.31254	31,78130.79542	38,08415.66457	45,63188.74257	54,66937.32780	293
294	26,81693.74106	32,15871.09861	38,56020.86037	46,23080.59482	55,42107.71606	294
295	27,11862.79565	32,54059.56791	39,04221.12113	46,83758.52763	56,18311.69715	295
296	27,42371.25210	32,92701.52528	39,53023.88514	47,45232.85830	56,95563.48299	296
297	27,73222.92868	33,31802.35589	40,02436.68371	48,07514.03957	57,73877.48088	297
298	28,04421.68663	33,71367.98886	40,52467.14225	48,70612.66134	58,53268.29624	298
299	28,35971.43061	34,11402.49803	41,03122.98153	49,34539.45252	59,33750.73531	299
300	28,67876.10920	34,51912.90270	41,54412.01880	49,99305.28283	60,15339.80792	300



VALEUR DE 1 FRANC PLACÉ A INTÉRÊT COMPOSÉ APRÈS UN CERTAIN  
NOMBRE D'ÉPOQUES.

Formule générale.  
 $M = C.(1 + t)^n$ .

ÉPOQUES.	1 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	1 <sup>5</sup> / <sub>8</sub>	1 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	1 <sup>7</sup> / <sub>8</sub>	2 <sup>0</sup> / <sub>0</sub>	ÉPOQUES.
101	4,498526.33	5,093970.42	5,767348.67	6,528746.36	7,389539.04	101
102	4,566004.23	5,176747.44	5,868277.27	6,651160.35	7,537329.82	102
103	4,634494.29	5,260869.59	5,970972.12	6,775869.61	7,688076.42	103
104	4,704011.71	5,346358.72	6,075464.13	6,902917.16	7,841837.95	104
105	4,774571.88	5,433237.05	6,181784.76	7,032346.86	7,998674.71	105
106	4,846190.46	5,521527.15	6,289965.99	7,164203.36	8,158648.20	106
107	4,918883.32	5,611251.96	6,400040.39	7,298532.18	8,321821.16	107
108	4,992666.57	5,702434.81	6,512041.10	7,435379.66	8,488257.59	108
109	5,067556.57	5,795099.37	6,626001.82	7,574793.02	8,658022.74	109
110	5,143569.91	5,889269.74	6,741956.85	7,716820.39	8,831183.19	110
111	5,220723.46	5,984970.37	6,859941.10	7,861510.78	9,007806.86	111
112	5,299034.32	6,082226.14	6,979990.07	8,008914.10	9,187962.99	112
113	5,378519.83	6,181062.32	7,102139.89	8,159081.24	9,371722.25	113
114	5,459197.63	6,281504.58	7,226427.34	8,312064.02	9,559156.70	114
115	5,541085.59	6,383579.03	7,352889.82	8,467915.22	9,750339.83	115
116	5,624201.88	6,487312.19	7,481565.39	8,626688.63	9,945346.63	116
117	5,708564.90	6,592731.01	7,612492.78	8,788439.04	10,144253.56	117
118	5,794193.38	6,699862.89	7,745711.41	8,953222.27	10,347138.63	118
119	5,881106.28	6,808735.66	7,881261.36	9,120955.19	10,554081.41	119
120	5,969322.87	6,919377.62	8,019183.43	9,292115.72	10,765163.03	120
121	6,058862.72	7,031817.50	8,159519.14	9,466342.89	10,980466.29	121
122	6,149745.66	7,146084.54	8,302310.73	9,643836.82	11,200075.62	122
123	6,241991.84	7,262208.41	8,447601.16	9,824658.76	11,424077.13	123
124	6,335621.72	7,380219.30	8,595434.18	10,008871.11	11,652558.68	124
125	6,430656.04	7,500147.86	8,745854.28	10,196537.45	11,885609.85	125
126	6,527115.88	7,622025.26	8,898906.73	10,387722.52	12,123322.05	126
127	6,625022.62	7,745883.17	9,054637.60	10,582492.32	12,365788.49	127
128	6,724397.96	7,871753.77	9,213093.76	10,780914.05	12,613104.26	128
129	6,825263.93	7,999669.77	9,374322.90	10,983056.19	12,865366.34	129
130	6,927642.89	8,129664.41	9,538373.55	11,188988.49	13,122673.67	130
131	7,031557.53	8,261771.45	9,705295.09	11,398782.03	13,385127.14	131
132	7,137030.90	8,396025.24	9,875137.75	11,612509.19	13,652829.69	132
133	7,244086.36	8,532460.65	10,047952.66	11,830243.74	13,925886.28	133
134	7,352747.66	8,671113.14	10,223791.83	12,052060.81	14,204404.00	134
135	7,463038.87	8,812018.72	10,402708.19	12,278036.95	14,488492.08	135
136	7,574984.45	8,955214.03	10,584755.58	12,508250.14	14,778261.93	136
137	7,688869.22	9,100736.26	10,769988.81	12,742779.83	15,073827.16	137
138	7,803938.36	9,248623.22	10,958463.61	12,981706.95	15,375303.71	138
139	7,920997.43	9,398913.35	11,150236.72	13,225113.96	15,682809.78	139
140	8,039812.40	9,551645.69	11,345365.87	13,473084.85	15,996465.98	140
141	8,160409.58	9,706859.93	11,543909.77	13,725705.19	16,316395.30	141
142	8,282815.73	9,864596.41	11,745928.19	13,983062.16	16,642723.20	142
143	8,407057.96	10,024896.10	11,951481.93	14,245244.57	16,975577.67	143
144	8,533163.83	10,187800.66	12,160632.87	14,512342.91	17,315089.22	144
145	8,661161.29	10,353352.42	12,373443.94	14,784449.34	17,661391.01	145
146	8,791078.71	10,521594.40	12,589979.21	15,061657.76	18,014618.83	146
147	8,922944.89	10,692570.31	12,810303.85	15,344063.85	18,374911.20	147
148	9,056789.06	10,866324.57	13,034484.16	15,631765.04	18,742409.43	148
149	9,192640.90	11,042902.35	13,262587.64	15,924860.64	19,117257.61	149
150	9,330530.51	11,222349.51	13,494682.92	16,223451.78	19,499602.77	150



VALEUR DE 1 FRANC PLACÉ A INTÉRÊT COMPOSÉ APRÈS UN CERTAIN NOMBRE D'ÉPOQUES.

Formule générale.  
 $M = C.(1 + t)^n.$

ÉPOQUES.	1 1/2	1 5/8	1 3/4	1 7/8	2 0/0	ÉPOQUES.
151	9,470488.47	11,404712.69	13,730839.87	16,527641.50	19,889594.82	151
152	9,612545.80	11,590039.27	13,971129.57	16,837534.78	20,287386.72	152
153	9,756733.98	11,778377.41	14,215624.34	17,153238.55	20,693134.45	153
154	9,903084.99	11,969776.04	14,464397.76	17,474861.78	21,106997.14	154
155	10,051631.27	12,164284.90	14,717524.72	17,802515.43	21,529137.08	155
156	10,202405.74	12,361954.53	14,975081.41	18,136312.60	21,959719.83	156
157	10,355441.82	12,562836.29	15,237145.33	18,476368.46	22,398914.22	157
158	10,510773.45	12,766982.38	15,503795.38	18,822800.37	22,846892.51	158
159	10,668435.05	12,974445.85	15,775111.79	19,175727.87	23,303830.36	159
160	10,828461.58	13,185280.59	16,051176.25	19,535272.77	23,769906.96	160
161	10,990888.50	13,399541.40	16,332071.84	19,901559.14	24,245305.10	161
162	11,155751.83	13,617283.95	16,617883.09	20,274713.37	24,730211.21	162
163	11,323088.11	13,838564.81	16,908696.05	20,654864.25	25,224815.43	163
164	11,492934.43	14,063441.49	17,204598.23	21,042142.95	25,729311.74	164
165	11,665328.44	14,291972.42	17,505678.70	21,436683.13	26,243897.97	165
166	11,840308.37	14,524216.97	17,812028.07	21,838620.94	26,768775.93	166
167	12,017913.00	14,760235.49	18,123738.56	22,248095.08	27,304151.45	167
168	12,198181.69	15,000089.32	18,440903.99	22,665246.87	27,850234.48	168
169	12,381154.42	15,243840.77	18,763619.81	23,090220.24	28,407239.17	169
170	12,566871.73	15,491553.18	19,091983.16	23,523161.87	28,975383.95	170
171	12,755374.81	15,743290.92	19,426092.86	23,964221.16	29,554891.63	171
172	12,946705.43	15,999119.40	19,766049.49	24,413550.31	30,145989.47	172
173	13,140906.01	16,259105.09	20,111955.35	24,871304.37	30,748909.25	173
174	13,338019.60	16,523315.55	20,463914.57	25,337641.33	31,363887.44	174
175	13,538089.90	16,791819.43	20,822033.08	25,812722.11	31,991165.19	175
176	13,741161.25	17,064686.49	21,186418.65	26,296710.65	32,630988.49	176
177	13,947278.66	17,341987.65	21,557180.98	26,789773.97	33,283608.26	177
178	14,156487.84	17,623794.95	21,934431.65	27,292082.23	33,949280.43	178
179	14,368835.16	17,910181.62	22,318284.20	27,803808.77	34,628266.04	179
180	14,584367.69	18,201222.07	22,708854.18	28,325130.19	35,320831.36	180
181	14,803133.20	18,496991.93	23,106259.12	28,856226.38	36,027247.98	181
182	15,025180.20	18,797568.04	23,510618.66	29,397280.62	36,747792.94	182
183	15,250557.91	19,103028.53	23,922054.48	29,948479.64	37,482748.80	183
184	15,479316.27	19,413452.74	24,340690.44	30,510013.63	38,232403.78	184
185	15,711506.02	19,728921.35	24,766652.52	31,082076.38	38,997051.85	185
186	15,947178.61	20,049516.32	25,200068.94	31,664865.32	39,776992.89	186
187	16,186386.29	20,375320.96	25,641070.15	32,258581.54	40,572532.75	187
188	16,429182.08	20,706419.92	26,089788.87	32,863429.94	41,383983.40	188
189	16,675619.81	21,042899.25	26,546360.18	33,479619.26	42,211663.07	189
190	16,925754.11	21,384846.34	27,010921.48	34,107362.12	43,055896.33	190
191	17,179640.42	21,732350.11	27,483612.61	34,746875.16	43,917014.26	191
192	17,437335.03	22,085500.80	27,964575.83	35,398379.07	44,795354.55	192
193	17,698895.05	22,444390.19	28,453955.91	36,062098.67	45,691261.64	193
194	17,964378.48	22,809111.53	28,951900.13	36,738263.02	46,605086.87	194
195	18,233844.16	23,179759.59	29,458558.39	37,427105.46	47,537188.61	195
196	18,507351.82	23,556430.69	29,974083.16	38,128863.68	48,487932.38	196
197	18,784962.10	23,939222.69	30,498629.61	38,843779.88	49,457691.03	197
198	19,066736.53	24,328235.05	31,032355.63	39,572100.75	50,446844.85	198
199	19,352737.58	24,723568.87	31,575421.86	40,314077.64	51,455781.74	199
200	19,643028.64	25,125326.87	32,127991.74	41,069966.59	52,484897.38	200



VALEUR DE 1 FRANC PLACÉ A INTÉRÊT COMPOSÉ APRÈS UN CERTAIN  
NOMBRE D'ÉPOQUES.

Formule générale.  
 $M = C.(1 + t)^n$ .

ÉPOQUES.	2 <sup>1</sup> / <sub>8</sub>	2 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	2 <sup>3</sup> / <sub>8</sub>	2 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2 <sup>5</sup> / <sub>8</sub>	ÉPOQUES.
101	8,362555.70	9,462262.34	10,704968.43	12,109059.26	13,695256.89	101
102	8,540260.01	9,675163.24	10,959211.43	12,411785.74	14,054757.38	102
103	8,721740.54	9,892854.42	11,219492.70	12,722080.38	14,423694.76	103
104	8,907077.52	10,115443.64	11,485955.65	13,040132.39	14,802316.75	104
105	9,096352.92	10,343041.12	11,758747.10	13,366135.70	15,190877.56	105
106	9,289650.42	10,575759.55	12,038017.34	13,700289.10	15,589638.10	106
107	9,487055.49	10,813714.14	12,323920.25	14,042796.32	15,998866.10	107
108	9,688655.42	11,057022.70	12,616613.36	14,393866.23	16,418836.33	108
109	9,894539.35	11,305805.72	12,916257.93	14,753712.89	16,849830.79	109
110	10,104798.31	11,560186.34	13,223019.05	15,122555.71	17,292138.85	110
111	10,319525.27	11,820290.54	13,537065.75	15,500619.60	17,746057.49	111
112	10,538815.18	12,086247.07	13,858571.07	15,888135.09	18,211891.50	112
113	10,762765.01	12,358187.63	14,187712.13	16,285338.47	18,689953.65	113
114	10,991473.76	12,636246.85	14,524670.29	16,692471.93	19,180564.94	114
115	11,225042.58	12,920562.41	14,869631.21	17,109783.73	19,684054.77	115
116	11,463574.74	13,211275.06	15,222784.95	17,537528.32	20,200761.20	116
117	11,707175.70	13,508528.75	15,584326.10	17,975966.53	20,731031.18	117
118	11,955953.18	13,812470.65	15,954453.84	18,425365.70	21,275220.75	118
119	12,210017.19	14,123251.24	16,333372.12	18,885999.84	21,833695.30	119
120	12,469480.05	14,441024.39	16,721289.71	19,358149.83	22,406829.80	120
121	12,734456.50	14,765947.44	17,118420.34	19,842103.58	22,995009.08	121
122	13,005063.71	15,098181.26	17,524982.82	20,338156.17	23,598628.07	122
123	13,281421.31	15,437890.34	17,941201.16	20,846610.07	24,218092.06	123
124	13,563651.51	15,785242.87	18,367304.69	21,367775.33	24,853816.97	124
125	13,851879.11	16,140410.83	18,803528.18	21,901969.71	25,506229.67	125
126	14,146231.54	16,503570.08	19,250111.97	22,449518.95	26,175768.20	126
127	14,446838.96	16,874900.40	19,707302.13	23,010756.92	26,862882.11	127
128	14,753834.29	17,254585.66	20,175350.56	23,586025.85	27,568032.77	128
129	15,067353.26	17,642813.84	20,654515.13	24,175676.49	28,291693.63	129
130	15,387534.52	18,039777.15	21,145059.86	24,780068.41	29,034350.59	130
131	15,714519.63	18,445672.14	21,647255.04	25,399570.12	29,796502.29	131
132	16,048453.17	18,860699.76	22,161377.34	26,034559.37	30,578660.47	132
133	16,389482.80	19,285065.50	22,687710.06	26,685423.35	31,381350.31	133
134	16,737759.31	19,718979.48	23,226543.17	27,352558.94	32,205110.76	134
135	17,093436.70	20,162656.52	23,778173.57	28,036372.91	33,050494.91	135
136	17,456672.23	20,616316.29	24,342905.19	28,737282.23	33,918070.41	136
137	17,827626.51	21,080183.41	24,921049.19	29,455714.29	34,808419.75	137
138	18,206463.57	21,554487.53	25,512924.11	30,192107.15	35,722140.77	138
139	18,593350.93	22,039463.50	26,118856.06	30,946909.83	36,659846.97	139
140	18,988459.63	22,535351.43	26,739158.89	31,720582.57	37,622167.95	140
141	19,391964.40	23,042396.84	27,374234.39	32,513597.14	38,609749.86	141
142	19,804043.64	23,560850.77	28,024372.45	33,326437.06	39,623255.79	142
143	20,224879.57	24,090969.91	28,689951.30	34,159597.99	40,663366.26	143
144	20,654658.26	24,633016.73	29,371337.64	35,013587.94	41,730779.62	144
145	21,093569.75	25,187259.61	30,068906.91	35,888927.64	42,826212.59	145
146	21,541808.11	25,753972.95	30,783043.45	36,786150.83	43,950400.67	146
147	21,999571.53	26,333437.34	31,514140.73	37,705804.60	45,104098.69	147
148	22,467062.42	26,925939.68	32,262601.57	38,648449.72	46,288081.28	148
149	22,944487.50	27,531773.32	33,028838.36	39,614660.96	47,503143.41	149
150	23,432057.86	28,151238.22	33,813273.27	40,605027.48	48,750100.92	150



VALEUR DE 1 FRANC PLACÉ A INTÉRÊT COMPOSÉ APRÈS UN CERTAIN NOMBRE D'ÉPOQUES.

Formule générale.  
 $M = C \cdot (1 + t)^n$ .

ÉPOQUES.	2 <sup>1</sup> / <sub>8</sub>	2 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	2 <sup>3</sup> / <sub>8</sub>	2 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2 <sup>5</sup> / <sub>8</sub>	ÉPOQUES.
151	23,929989.09	28,784641.08	34,616338.51	41,620153.17	50,029791.07	151
152	24,438501.36	29,432295.51	35,438476.55	42,660657.00	51,343073.09	152
153	24,957819.51	30,094522.16	36,280140.37	43,727173.42	52,690828.76	153
154	25,488173.18	30,771648.90	37,141793.70	44,820352.76	54,073963.01	154
155	26,029796.86	31,464011.01	38,023911.31	45,940861.58	55,493404.54	155
156	26,582930.04	32,171951.25	38,926979.20	47,089383.12	56,950106.41	156
157	27,147817.30	32,895820.16	39,851494.96	48,266617.70	58,445046.70	157
158	27,724708.42	33,635976.11	40,797967.96	49,473283.14	59,979229.18	158
159	28,313858.47	34,392785.57	41,766919.70	50,710115.22	61,553683.95	159
160	28,915527.97	35,166623.25	42,758884.04	51,977868.10	63,169468.15	160
161	29,529982.94	35,957872.27	43,774407.54	53,277314.80	64,827666.69	161
162	30,157495.07	36,766924.40	44,814049.72	54,609247.67	66,529392.94	162
163	30,798341.84	37,594180.20	45,878383.40	55,974478.86	68,275789.50	163
164	31,452806.61	38,440049.25	46,967995.00	57,373840.83	70,068028.98	164
165	32,121178.75	39,304950.36	48,083484.88	58,808186.85	71,907314.74	165
166	32,803753.80	40,189311.74	49,225467.65	60,278391.52	73,794881.75	166
167	33,500833.57	41,093571.26	50,394572.51	61,785351.31	75,731997.40	167
168	34,212726.28	42,018176.61	51,591443.60	63,329985.10	77,719962.33	168
169	34,939746.71	42,963585.58	52,816740.39	64,913234.72	79,760111.34	169
170	35,682216.33	43,930266.26	54,071137.97	66,536065.59	81,855814.26	170
171	36,440463.43	44,918697.25	55,355327.50	68,199467.23	84,002476.89	171
172	37,214823.27	45,929367.94	56,670016.53	69,904453.91	86,207541.90	172
173	38,005638.27	46,962778.71	58,015929.42	71,652065.26	88,470489.88	173
174	38,813258.08	48,019441.24	59,393807.75	73,443366.89	90,792840.24	174
175	39,638039.82	49,099878.66	60,804410.68	75,279451.06	93,176152.29	175
176	40,480348.16	50,204625.93	62,248515.43	77,161437.34	95,622026.29	176
177	41,340555.56	51,334230.02	63,726917.68	79,090473.27	98,132104.48	177
178	42,219042.37	52,489250.19	65,240431.97	81,067735.10	100,708072.23	178
179	43,116197.02	53,670258.32	66,789892.23	83,094428.48	103,351659.12	179
180	44,032416.20	54,87839.13	68,376152.17	85,171789.19	106,064640.17	180
181	44,968105.05	56,112590.51	70,000085.78	87,301083.92	108,848836.98	181
182	45,923677.28	57,375123.80	71,662587.82	89,483611.02	111,706118.95	182
183	46,899555.42	58,666064.09	73,364574.28	91,720701.30	114,638404.57	183
184	47,896170.97	59,986050.53	75,106982.92	94,013718.83	117,647662.69	184
185	48,913964.61	61,335736.67	76,890773.77	96,364061.80	120,735913.84	185
186	49,953386.36	62,715790.74	78,716929.64	98,773163.35	123,905231.57	186
187	51,014895.82	64,126896.03	80,586456.72	101,242492.43	127,157743.90	187
188	52,098962.35	65,569751.19	82,500385.07	103,773554.74	130,495634.68	188
189	53,206065.30	67,045070.60	84,459769.21	106,367893.61	133,921145.09	189
190	54,336694.19	68,553584.68	86,465688.73	109,027090.95	137,443657.15	190
191	55,491348.94	70,096040.34	88,519248.84	111,752768.22	141,044285.25	191
192	56,670540.11	71,673201.25	90,621581.00	114,546587.43	144,746697.74	192
193	57,874789.08	73,285848.27	92,773843.55	117,410252.11	148,546298.55	193
194	59,104628.35	74,934779.86	94,972222.33	120,345508.42	152,445638.89	194
195	60,360601.70	76,620812.41	97,232931.36	123,354146.13	156,447336.91	195
196	61,643644.49	78,344780.69	99,542213.48	126,437999.78	160,554079.50	196
197	62,953183.86	80,107538.25	101,906341.05	129,598949.78	164,768624.09	197
198	64,290939.02	81,909957.86	104,326616.65	132,838923.52	169,093800.47	198
199	65,657121.47	83,752931.91	106,804373.80	136,159896.61	173,532512.73	199
200	67,052335.30	85,637372.88	109,340977.68	139,563894.02	178,087741.19	200



Formule générale.

$$C = \frac{M}{(1+t)^n}$$

VALEUR ACTUELLE DE 1 FRANC PAYABLE AU BOUT D'UN CERTAIN NOMBRE D'ÉPOQUES.

Cette Table donne les 300 premières puissances de  $\frac{1}{1+t}$ .

ÉPOQUES.	$\frac{1}{2}$	$\frac{2}{16}$	$\frac{3}{8}$	$\frac{4}{16}$	$\frac{3}{4}$	ÉPOQUES.
1	0,99502.49	0,99440.65	0,99378.88	0,99317.19	0,99255.58	1
2	0,99007.45	0,98884.44	0,98761.62	0,98639.05	0,98516.71	2
3	0,98514.89	0,98331.30	0,98148.18	0,97965.54	0,97783.34	3
4	0,98024.75	0,97781.29	0,97538.58	0,97296.63	0,97055.41	4
5	0,97537.08	0,97234.35	0,96932.74	0,96632.27	0,96332.92	5
6	0,97051.81	0,96690.47	0,96330.66	0,95972.46	0,95615.81	6
7	0,96568.97	0,96149.62	0,95732.36	0,95317.15	0,94904.02	7
8	0,96088.52	0,95611.80	0,95137.75	0,94666.33	0,94197.54	8
9	0,95610.49	0,95076.99	0,94546.83	0,94019.95	0,93496.33	9
10	0,95134.80	0,94545.18	0,93959.57	0,93377.97	0,92800.30	10
11	0,94661.49	0,94016.34	0,93375.98	0,92740.38	0,92109.50	11
12	0,94190.53	0,93490.45	0,92796.00	0,92107.15	0,91423.81	12
13	0,93721.93	0,92967.50	0,92219.63	0,91478.23	0,90743.24	13
14	0,93255.65	0,92447.50	0,91646.84	0,90853.61	0,90067.74	14
15	0,92791.68	0,91930.39	0,91077.61	0,90233.26	0,89397.25	15
16	0,92330.05	0,91416.15	0,90511.91	0,89617.14	0,88731.75	16
17	0,91870.69	0,90904.83	0,89949.72	0,89005.24	0,88071.24	17
18	0,91413.61	0,90396.36	0,89391.03	0,88397.51	0,87415.62	18
19	0,90958.84	0,89890.71	0,88835.80	0,87793.91	0,86764.88	19
20	0,90506.30	0,89387.91	0,88284.03	0,87194.45	0,86118.98	20
21	0,90056.02	0,88887.92	0,87735.68	0,86599.08	0,85477.90	21
22	0,89607.96	0,88390.71	0,87190.74	0,86007.78	0,84841.59	22
23	0,89162.17	0,87896.30	0,86649.18	0,85420.50	0,84210.02	23
24	0,88718.57	0,87404.65	0,86110.99	0,84837.26	0,83583.14	24
25	0,88277.18	0,86915.74	0,85576.14	0,84257.99	0,82960.94	25
26	0,87838.00	0,86429.57	0,85044.61	0,83682.66	0,82343.35	26
27	0,87400.99	0,85946.13	0,84516.38	0,83111.27	0,81730.38	27
28	0,86966.16	0,85465.39	0,83991.43	0,82543.79	0,81121.97	28
29	0,86533.49	0,84987.34	0,83469.75	0,81980.17	0,80518.08	29
30	0,86102.98	0,84511.97	0,82951.29	0,81420.40	0,79918.69	30
31	0,85674.60	0,84039.25	0,82436.07	0,80864.46	0,79323.75	31
32	0,85248.37	0,83569.17	0,81924.07	0,80312.31	0,78733.26	32
33	0,84824.24	0,83101.71	0,81415.20	0,79763.95	0,78147.16	33
34	0,84402.23	0,82636.89	0,80909.53	0,79219.30	0,77565.41	34
35	0,83982.32	0,82174.64	0,80406.98	0,78688.38	0,76988.00	35
36	0,83564.50	0,81715.00	0,79907.56	0,78141.17	0,76414.90	36
37	0,83148.75	0,81257.92	0,79411.24	0,77607.62	0,75846.05	37
38	0,82735.08	0,80803.40	0,78918.00	0,77077.71	0,75281.44	38
39	0,82323.45	0,80351.40	0,78427.81	0,76551.41	0,74721.03	39
40	0,81913.88	0,79901.99	0,77940.69	0,76028.72	0,74164.79	40
41	0,81506.35	0,79455.04	0,77456.57	0,75509.59	0,73612.70	41
42	0,81100.85	0,79010.62	0,76975.50	0,74994.01	0,73064.71	42
43	0,80697.37	0,78568.65	0,76497.39	0,74481.95	0,72520.81	43
44	0,80295.90	0,78129.18	0,76022.23	0,73973.38	0,71980.96	44
45	0,79896.40	0,77692.17	0,75550.07	0,73468.29	0,71445.12	45
46	0,79498.92	0,77257.59	0,75080.80	0,72966.64	0,70913.27	46
47	0,79103.39	0,76825.45	0,74614.46	0,72468.41	0,70385.38	47
48	0,78709.85	0,76395.72	0,74151.02	0,71973.60	0,69861.41	48
49	0,78318.24	0,75968.40	0,73690.46	0,71482.16	0,69341.36	49
50	0,77928.61	0,75543.48	0,73232.75	0,70994.09	0,68825.16	50



Formule générale.

$$C = \frac{M}{(1+t)^n}$$

VALEUR ACTUELLE DE 4 FRANC PAYABLE AU BOUT D'UN CERTAIN NOMBRE D'ÉPOQUES.

Cette Table donne les 300 premières puissances de  $\frac{1}{1+t}$ .

ÉPOQUES.	$\frac{1}{2}$	$\frac{9}{16}$	$\frac{3}{8}$	$\frac{11}{16}$	$\frac{3}{4}$	ÉPOQUES.
51	0,77540.90	0,75120.92	0,72777.90	0,70509.33	0,68312.81	51
52	0,77155.12	0,74700.72	0,72325.85	0,70027.88	0,67804.28	52
53	0,76771.26	0,74282.89	0,71876.62	0,69549.72	0,67299.54	53
54	0,76389.32	0,73867.37	0,71430.17	0,69074.84	0,66798.54	54
55	0,76009.28	0,73454.19	0,70986.51	0,68603.19	0,66301.29	55
56	0,75631.12	0,73043.43	0,70545.61	0,68134.77	0,65807.74	56
57	0,75254.84	0,72634.75	0,70107.44	0,67669.53	0,65317.84	57
58	0,74880.44	0,72228.47	0,69671.98	0,67207.49	0,64831.61	58
59	0,74507.90	0,71824.46	0,69239.25	0,66748.59	0,64348.99	59
60	0,74137.22	0,71422.71	0,68809.18	0,66292.82	0,63869.98	60
61	0,73768.37	0,71023.19	0,68381.79	0,65840.17	0,63394.51	61
62	0,73401.37	0,70625.93	0,67957.07	0,65390.61	0,62922.59	62
63	0,73036.18	0,70230.87	0,67534.96	0,64944.12	0,62454.19	63
64	0,72672.82	0,69838.05	0,67115.50	0,64500.68	0,61989.27	64
65	0,72311.27	0,69447.40	0,66698.63	0,64060.27	0,61527.82	65
66	0,71951.50	0,69058.94	0,66284.35	0,63622.86	0,61069.78	66
67	0,71593.54	0,68672.66	0,65872.65	0,63188.44	0,60615.17	67
68	0,71237.35	0,68288.55	0,65463.50	0,62756.98	0,60163.94	68
69	0,70882.94	0,67906.57	0,65056.90	0,62328.48	0,59716.07	69
70	0,70530.29	0,67526.73	0,64652.82	0,61902.89	0,59271.53	70
71	0,70179.38	0,67149.02	0,64251.24	0,61480.22	0,58830.31	71
72	0,69830.24	0,66773.41	0,63852.17	0,61060.42	0,58392.36	72
73	0,69482.83	0,66399.91	0,63435.57	0,60643.51	0,57957.68	73
74	0,69137.15	0,66028.51	0,63016.44	0,60229.43	0,57526.24	74
75	0,68793.18	0,65659.16	0,62609.75	0,59818.19	0,57098.00	75
76	0,68450.91	0,65291.91	0,62280.51	0,59409.74	0,56672.96	76
77	0,68110.36	0,64926.69	0,61893.67	0,59004.08	0,56251.07	77
78	0,67771.50	0,64563.53	0,61509.23	0,58601.21	0,55832.33	78
79	0,67434.34	0,64202.39	0,61127.19	0,58201.07	0,55416.70	79
80	0,67098.85	0,63843.26	0,60747.51	0,57803.66	0,55004.17	80
81	0,66765.02	0,63486.15	0,60370.21	0,57408.97	0,54594.70	81
82	0,66432.84	0,63131.04	0,59995.23	0,57016.99	0,54188.30	82
83	0,66102.35	0,62777.91	0,59622.59	0,56627.67	0,53784.90	83
84	0,65773.47	0,62426.77	0,59252.27	0,56241.00	0,53384.52	84
85	0,65446.24	0,62077.57	0,58884.24	0,55857.00	0,52987.12	85
86	0,65120.65	0,61730.36	0,58518.50	0,55475.60	0,52592.68	86
87	0,64796.66	0,61385.05	0,58155.03	0,55096.81	0,52201.17	87
88	0,64474.29	0,61041.70	0,57793.82	0,54720.62	0,51812.58	88
89	0,64153.52	0,60700.26	0,57434.84	0,54346.98	0,51426.88	89
90	0,63834.34	0,60360.73	0,57078.11	0,53975.89	0,51044.05	90
91	0,63516.77	0,60023.10	0,56723.58	0,53607.33	0,50664.06	91
92	0,63200.76	0,59687.36	0,56371.27	0,53241.31	0,50286.91	92
93	0,62886.33	0,59353.50	0,56021.13	0,52877.77	0,49912.57	93
94	0,62573.46	0,59021.50	0,55673.18	0,52516.73	0,49541.01	94
95	0,62262.15	0,58691.35	0,55327.39	0,52158.14	0,49172.22	95
96	0,61952.39	0,58363.07	0,54983.75	0,51802.01	0,48806.17	96
97	0,61644.17	0,58036.61	0,54642.22	0,51448.30	0,48442.85	97
98	0,61337.48	0,57711.99	0,54302.84	0,51097.01	0,48082.23	98
99	0,61032.32	0,57389.17	0,53965.55	0,50748.09	0,47724.30	99
100	0,60728.67	0,57068.15	0,53630.36	0,50401.59	0,47369.04	100



Formule générale.

$$C = \frac{M}{(1+t)^n}$$

VALEUR ACTUELLE DE 1 FRANC PAYABLE AU BOUT D'UN CERTAIN  
NOMBRE D'ÉPOQUES.

Cette Table donne les 300 premières puissances de  $\frac{1}{1+t}$ .

ÉPOQUES.	$\frac{1}{2}$	$\frac{9}{16}$	$\frac{5}{8}$	$\frac{11}{16}$	$\frac{3}{4}$	ÉPOQUES.
101	0,60426.54	0,56748.95	0,53297.25	0,50057.44	0,47016.41	101
102	0,60125.90	0,56431.52	0,52966.21	0,49715.65	0,46666.41	102
103	0,59826.78	0,56115.86	0,52637.23	0,49376.19	0,46319.02	103
104	0,59529.14	0,55801.98	0,52310.29	0,49039.04	0,45974.22	104
105	0,59232.97	0,55489.86	0,51985.38	0,48704.20	0,45631.98	105
106	0,58938.28	0,55179.47	0,51662.49	0,48371.64	0,45292.28	106
107	0,58645.06	0,54870.82	0,51341.60	0,48041.37	0,44955.11	107
108	0,58353.29	0,54563.89	0,51022.71	0,47713.33	0,44620.47	108
109	0,58062.98	0,54258.69	0,50705.80	0,47387.53	0,44288.30	109
110	0,57774.10	0,53955.19	0,50390.86	0,47063.98	0,43958.61	110
111	0,57486.66	0,53653.39	0,50077.87	0,46742.62	0,43631.38	111
112	0,57200.66	0,53353.27	0,49766.83	0,46423.47	0,43306.58	112
113	0,56916.09	0,53054.85	0,49457.71	0,46106.47	0,42984.19	113
114	0,56632.91	0,52758.08	0,49150.52	0,45791.66	0,42664.21	114
115	0,56351.16	0,52462.97	0,48845.24	0,45478.99	0,42346.62	115
116	0,56070.81	0,52169.52	0,48541.86	0,45168.46	0,42031.38	116
117	0,55791.85	0,51877.71	0,48240.34	0,44860.04	0,41718.50	117
118	0,55514.28	0,51587.53	0,47940.73	0,44553.74	0,41407.92	118
119	0,55238.09	0,51298.98	0,47642.95	0,44249.53	0,41099.68	119
120	0,54963.28	0,51012.03	0,47347.04	0,43947.39	0,40793.73	120
121	0,54689.83	0,50726.70	0,47052.95	0,43647.31	0,40490.05	121
122	0,54417.74	0,50442.96	0,46760.70	0,43349.29	0,40188.64	122
123	0,54146.99	0,50160.79	0,46470.26	0,43053.29	0,39889.47	123
124	0,53877.62	0,49880.23	0,46181.63	0,42759.33	0,39592.53	124
125	0,53609.57	0,49601.21	0,45894.78	0,42467.36	0,39297.80	125
126	0,53342.85	0,49323.77	0,45609.72	0,42177.40	0,39005.25	126
127	0,53077.48	0,49047.88	0,45326.43	0,41889.40	0,38714.89	127
128	0,52813.39	0,48773.52	0,45044.91	0,41603.38	0,38426.68	128
129	0,52550.65	0,48500.71	0,44765.13	0,41319.31	0,38140.63	129
130	0,52289.21	0,48229.41	0,44487.06	0,41037.18	0,37856.71	130
131	0,52029.06	0,47959.64	0,44210.76	0,40756.97	0,37574.90	131
132	0,51770.20	0,47691.38	0,43936.15	0,40478.68	0,37295.19	132
133	0,51512.64	0,47424.68	0,43663.26	0,40202.30	0,37017.55	133
134	0,51256.36	0,47159.34	0,43392.06	0,39927.79	0,36741.99	134
135	0,51001.35	0,46895.56	0,43122.54	0,39655.17	0,36468.47	135
136	0,50747.62	0,46633.24	0,42854.71	0,39384.38	0,36197.00	136
137	0,50495.14	0,46372.40	0,42588.53	0,39115.47	0,35927.54	137
138	0,50243.92	0,46113.01	0,42324.00	0,38848.39	0,35660.08	138
139	0,49993.95	0,45855.08	0,42061.12	0,38583.13	0,35394.63	139
140	0,49745.22	0,45598.59	0,41799.87	0,38319.68	0,35131.15	140
141	0,49497.73	0,45343.52	0,41540.24	0,38058.03	0,34869.63	141
142	0,49251.47	0,45089.90	0,41282.23	0,37798.17	0,34610.05	142
143	0,49006.45	0,44837.69	0,41025.82	0,37540.08	0,34352.41	143
144	0,48762.63	0,44586.89	0,40771.00	0,37283.76	0,34096.68	144
145	0,48520.04	0,44337.49	0,40517.75	0,37029.18	0,33842.86	145
146	0,48278.64	0,44089.49	0,40266.10	0,36776.34	0,33590.92	146
147	0,48038.44	0,43842.88	0,40016.00	0,36525.23	0,33340.87	147
148	0,47799.45	0,43597.63	0,39767.46	0,36275.83	0,33092.68	148
149	0,47561.63	0,43353.76	0,39520.45	0,36028.15	0,32846.33	149
150	0,47325.01	0,43111.27	0,39274.99	0,35782.15	0,32601.82	150



Formule générale.

VALEUR ACTUELLE DE 1 FRANC PAYABLE AU BOUT D'UN CERTAIN NOMBRE D'ÉPOQUES.

$$C = \frac{M}{(1+t)^n}$$

Cette Table donne les 300 premières puissances de  $\frac{1}{1+t}$ .

ÉPOQUES.	$\frac{1}{2}$	$\frac{9}{16}$	$\frac{5}{8}$	$\frac{11}{16}$	$\frac{3}{4}$	ÉPOQUES.
151	0,47089.57	0,42870.12	0,39031.05	0,35537.81	0,32359.12	151
152	0,46855.28	0,42630.33	0,38788.60	0,35295.17	0,32118.24	152
153	0,46622.18	0,42391.87	0,38547.69	0,35054.17	0,31879.14	153
154	0,46390.23	0,42154.76	0,38308.26	0,34814.82	0,31641.83	154
155	0,46159.43	0,41918.95	0,38070.30	0,34577.10	0,31406.29	155
156	0,45929.77	0,41684.48	0,37833.86	0,34341.00	0,31172.48	156
157	0,45701.22	0,41451.32	0,37598.86	0,34106.52	0,30940.44	157
158	0,45473.91	0,41219.46	0,37365.33	0,33873.63	0,30710.11	158
159	0,45247.66	0,40988.91	0,37133.25	3,33642.35	0,30481.50	159
160	0,45022.55	0,40759.63	0,36902.61	0,33412.63	0,30254.59	160
161	0,44798.56	0,40531.64	0,36673.39	0,33184.50	0,30029.36	161
162	0,44575.67	0,40304.92	0,36445.62	0,32957.90	0,29805.82	162
163	0,44353.91	0,40079.46	0,36219.24	0,32732.87	0,29583.94	163
164	0,44133.24	0,39855.28	0,35994.28	0,32509.37	0,29363.72	164
165	0,43913.68	0,39632.35	0,35770.72	0,32287.40	0,29145.12	165
166	0,43695.19	0,39410.67	0,35548.54	0,32066.93	0,28928.17	166
167	0,43477.81	0,39190.23	0,35327.73	0,31847.98	0,28712.82	167
168	0,43261.50	0,38971.02	0,35108.31	0,31630.52	0,28499.08	168
169	0,43046.27	0,38753.02	0,34890.24	0,31414.54	0,28286.92	169
170	0,42832.11	0,38536.25	0,34673.53	0,31200.04	0,28076.35	170
171	0,42619.01	0,38320.70	0,34458.17	0,30987.02	0,27867.34	171
172	0,42406.98	0,38106.36	0,34244.14	0,30775.42	0,27659.90	172
173	0,42196.00	0,37893.20	0,34031.45	0,30565.29	0,27453.99	173
174	0,41986.08	0,37681.25	0,33820.08	0,30356.59	0,27249.62	174
175	0,41777.17	0,37470.49	0,33610.02	0,30149.31	0,27046.77	175
176	0,41569.35	0,37260.89	0,33401.24	0,29943.45	0,26845.44	176
177	0,41362.54	0,37052.47	0,33193.80	0,29739.01	0,26645.58	177
178	0,41156.74	0,36845.21	0,32987.62	0,29535.94	0,26447.23	178
179	0,40951.99	0,36639.11	0,32782.73	0,29334.26	0,26250.35	179
180	0,40748.25	0,36434.17	0,32579.11	0,29133.96	0,26054.95	180
181	0,40545.51	0,36230.38	0,32376.75	0,28935.05	0,25860.99	181
182	0,40343.80	0,36027.73	0,32175.66	0,28737.47	0,25668.47	182
183	0,40143.08	0,35826.20	0,31975.82	0,28541.25	0,25477.39	183
184	0,39943.35	0,35625.80	0,31777.20	0,28346.37	0,25287.73	184
185	0,39744.64	0,35426.53	0,31579.82	0,28152.81	0,25099.49	185
186	0,39546.91	0,35228.38	0,31383.68	0,27960.59	0,24912.65	186
187	0,39350.16	0,35031.32	0,31188.75	0,27769.66	0,24727.19	187
188	0,39154.39	0,34835.37	0,30995.03	0,27580.06	0,24543.11	188
189	0,38959.58	0,34640.52	0,30802.51	0,27391.74	0,24360.41	189
190	0,38765.76	0,34446.75	0,30611.19	0,27204.70	0,24179.07	190
191	0,38572.90	0,34254.08	0,30421.05	0,27018.95	0,23999.07	191
192	0,38380.97	0,34062.48	0,30232.12	0,26834.46	0,23820.42	192
193	0,38190.03	0,33871.93	0,30044.34	0,26651.23	0,23643.10	193
194	0,38000.03	0,33682.47	0,29857.73	0,26469.26	0,23467.10	194
195	0,37810.97	0,33494.08	0,29672.27	0,26288.52	0,23292.40	195
196	0,37622.86	0,33306.73	0,29487.97	0,26109.03	0,23119.02	196
197	0,37435.70	0,33120.43	0,29304.82	0,25930.75	0,22946.91	197
198	0,37249.43	0,32935.17	0,29122.79	0,25753.70	0,22776.09	198
199	0,37064.14	0,32750.94	0,28941.91	0,25577.84	0,22606.54	199
200	0,36879.72	0,32567.75	0,28762.15	0,25403.20	0,22438.26	200



Formule générale.

$$C = \frac{M}{(1+t)^n}$$

VALEUR ACTUELLE DE 1 FRANC PAYABLE AU BOUT D'UN CERTAIN  
NOMBRE D'ÉPOQUES.Cette Table donne les 300 premières puissances de  $\frac{1}{1+t}$ .

ÉPOQUES.	$\frac{1}{2}$	$\frac{9}{16}$	$\frac{5}{8}$	$\frac{11}{16}$	$\frac{3}{4}$	ÉPOQUES.
201	0,36696.24	0,32385.58	0,28583.51	0,25229.75	0,22271.22	201
202	0,36513.67	0,32204.43	0,28405.96	0,25057.47	0,22105.43	202
203	0,36332.01	0,32024.28	0,28229.53	0,24886.39	0,21940.87	203
204	0,36151.25	0,31845.17	0,28054.19	0,24716.45	0,21777.54	204
205	0,35971.41	0,31667.04	0,27879.94	0,24547.69	0,21615.43	205
206	0,35792.44	0,31489.90	0,27706.78	0,24380.08	0,21454.51	206
207	0,35614.36	0,31313.77	0,27534.68	0,24213.61	0,21294.80	207
208	0,35437.18	0,31138.62	0,27363.66	0,24048.28	0,21136.28	208
209	0,35260.88	0,30964.44	0,27193.70	0,23884.08	0,20978.94	209
210	0,35085.45	0,30791.23	0,27024.80	0,23721.00	0,20822.77	210
211	0,34910.90	0,30619.00	0,26856.93	0,23559.03	0,20677.75	211
212	0,34737.20	0,30447.74	0,26690.12	0,23398.15	0,20533.90	212
213	0,34564.38	0,30277.42	0,26524.35	0,23238.40	0,20391.20	213
214	0,34392.43	0,30108.06	0,26359.60	0,23079.72	0,20250.63	214
215	0,34221.31	0,29939.65	0,26195.88	0,22922.13	0,20109.19	215
216	0,34051.06	0,29772.18	0,26033.17	0,22765.62	0,19969.86	216
217	0,33881.66	0,29605.65	0,25871.47	0,22610.17	0,19831.64	217
218	0,33713.09	0,29440.06	0,25710.78	0,22455.80	0,19694.54	218
219	0,33545.36	0,29275.38	0,25551.09	0,22302.46	0,19558.52	219
220	0,33378.47	0,29111.62	0,25392.39	0,22150.18	0,19423.60	220
221	0,33212.41	0,28948.79	0,25234.66	0,21998.94	0,19289.75	221
222	0,33047.18	0,28786.87	0,25077.93	0,21848.73	0,19156.97	222
223	0,32882.76	0,28625.84	0,24922.17	0,21699.55	0,18995.26	223
224	0,32719.16	0,28465.73	0,24767.37	0,21551.39	0,18834.60	224
225	0,32556.38	0,28306.50	0,24613.54	0,21404.23	0,18674.98	225
226	0,32394.40	0,28148.17	0,24460.65	0,21258.07	0,18516.41	226
227	0,32233.24	0,27990.72	0,24308.73	0,21112.92	0,18358.86	227
228	0,32072.88	0,27834.15	0,24157.74	0,20968.77	0,18202.35	228
229	0,31913.30	0,27678.46	0,24007.69	0,20825.60	0,18046.84	229
230	0,31754.53	0,27523.65	0,23858.58	0,20683.39	0,17892.36	230
231	0,31596.55	0,27369.69	0,23710.38	0,20542.16	0,17738.86	231
232	0,31439.35	0,27216.59	0,23563.12	0,20401.90	0,17586.37	232
233	0,31282.95	0,27064.36	0,23416.76	0,20262.59	0,17434.86	233
234	0,31127.31	0,26912.96	0,23271.32	0,20124.24	0,17284.33	234
235	0,30972.45	0,26762.43	0,23126.78	0,19986.83	0,17134.77	235
236	0,30818.35	0,26612.73	0,22983.13	0,19850.36	0,17018.53	236
237	0,30665.02	0,26463.88	0,22840.38	0,19714.82	0,16891.84	237
238	0,30512.47	0,26315.85	0,22698.51	0,19580.20	0,16766.10	238
239	0,30360.66	0,26168.65	0,22557.53	0,19446.51	0,16641.28	239
240	0,30209.62	0,26022.28	0,22417.41	0,19313.73	0,16517.40	240
241	0,30059.32	0,25876.72	0,22278.17	0,19181.86	0,16394.45	241
242	0,29909.77	0,25731.97	0,22139.80	0,19050.88	0,16272.40	242
243	0,29760.97	0,25588.05	0,22002.29	0,18920.80	0,16151.27	243
244	0,29612.90	0,25444.91	0,21865.63	0,18791.60	0,16031.04	244
245	0,29465.57	0,25302.59	0,21729.82	0,18663.29	0,15911.70	245
246	0,29318.97	0,25161.06	0,21594.84	0,18535.85	0,15793.25	246
247	0,29173.11	0,25020.32	0,21460.73	0,18409.29	0,15675.68	247
248	0,29027.97	0,24880.36	0,21327.42	0,18283.60	0,15558.98	248
249	0,28883.56	0,24741.20	0,21194.95	0,18158.76	0,15443.16	249
250	0,28739.86	0,24602.80	0,21063.31	0,18034.77		250



Formule générale.

$$C = \frac{M}{(1+t)^n}$$

VALEUR ACTUELLE DE 1 FRANC PAYABLE AU BOUT D'UN CERTAIN NOMBRE D'ÉPOQUES.

Cette Table donne les 300 premières puissances de  $\frac{1}{1+t}$ .

ÉPOQUES.	$\frac{1}{2}$	$\frac{9}{16}$	$\frac{5}{8}$	$\frac{11}{16}$	$\frac{3}{4}$	ÉPOQUES.
251	0,28596.86	0,24465.19	0,20932.48	0,17911.63	0,15328.19	251
252	0,28454.60	0,24328.34	0,20802.47	0,17789.32	0,15214.10	252
253	0,28313.03	0,24192.25	0,20673.25	0,17667.86	0,15100.84	253
254	0,28172.17	0,24056.94	0,20544.85	0,17547.22	0,14988.43	254
255	0,28032.01	0,23922.37	0,20417.25	0,17427.42	0,14876.85	255
256	0,27892.55	0,23788.57	0,20290.44	0,17308.41	0,14766.11	256
257	0,27753.78	0,23655.51	0,20164.40	0,17190.23	0,14656.18	257
258	0,27615.71	0,23523.18	0,20039.16	0,17072.86	0,14547.09	258
259	0,27478.31	0,23391.60	0,19914.69	0,16956.28	0,14438.78	259
260	0,27341.60	0,23260.77	0,19791.00	0,16840.50	0,14331.31	260
261	0,27205.58	0,23130.65	0,19668.07	0,16725.51	0,14224.62	261
262	0,27070.23	0,23001.28	0,19545.92	0,16611.31	0,14118.73	262
263	0,26935.54	0,22872.62	0,19424.51	0,16497.88	0,14013.63	263
264	0,26801.54	0,22744.67	0,19303.86	0,16385.23	0,13909.31	264
265	0,26668.20	0,22617.45	0,19183.96	0,16273.35	0,13805.76	265
266	0,26535.52	0,22490.95	0,19064.80	0,16162.24	0,13703.00	266
267	0,26403.50	6,22365.14	0,18946.39	0,16051.88	0,13600.98	267
268	0,26272.14	0,22240.04	0,18828.71	0,15942.28	0,13499.73	268
269	0,26141.44	0,22115.64	0,18711.75	0,15833.43	0,13399.24	269
270	0,26011.37	0,21991.93	0,18595.54	0,15725.31	0,13299.50	270
271	0,25881.97	0,21868.93	0,18480.04	0,15617.95	0,13200.49	271
272	0,25753.19	0,21746.60	0,18365.26	0,15511.31	0,13102.23	272
273	0,25625.08	0,21624.95	0,18251.19	0,15405.39	0,13004.70	273
274	0,25497.59	0,21504.00	0,18137.83	0,15300.21	0,12907.88	274
275	0,25370.73	0,21383.71	0,18025.17	0,15195.73	0,12811.80	275
276	0,25244.51	0,21264.10	0,17913.21	0,15091.97	0,12716.43	276
277	0,25118.92	0,21145.16	0,17801.95	0,14988.93	0,12621.76	277
278	0,24993.96	0,21026.89	0,17691.38	0,14886.58	0,12527.80	278
279	0,24869.60	0,20909.28	0,17581.49	0,14784.94	0,12434.53	279
280	0,24745.87	0,20792.31	0,17472.30	0,14683.98	0,12341.97	280
281	0,24622.75	0,20676.01	0,17363.77	0,14583.72	0,12250.10	281
282	0,24500.26	0,20560.36	0,17255.92	0,14484.14	0,12158.90	282
283	0,24378.37	0,20445.35	0,17148.73	0,14385.23	0,12068.39	283
284	0,24257.08	0,20330.99	0,17042.23	0,14287.02	0,11978.56	284
285	0,24136.40	0,20217.26	0,16936.37	0,14189.47	0,11889.39	285
286	0,24016.31	0,20104.18	0,16831.18	0,14092.58	0,11800.87	286
287	0,23896.83	0,19991.73	0,16726.64	0,13996.36	0,11713.03	287
288	0,23777.94	0,19879.90	0,16622.74	0,13900.79	0,11625.84	288
289	0,23659.64	0,19768.71	0,16519.50	0,13805.87	0,11539.30	289
290	0,23541.93	0,19658.13	0,16416.89	0,13711.60	0,11453.39	290
291	0,23424.80	0,19548.17	0,16314.92	0,13617.97	0,11368.13	291
292	0,23308.26	0,19438.82	0,16213.59	0,13525.00	0,11283.50	292
293	0,23192.30	0,19330.09	0,16112.88	0,13432.65	0,11199.51	293
294	0,23076.92	0,19221.97	0,16012.80	0,13340.93	0,11116.14	294
295	0,22962.11	0,19114.45	0,15913.34	0,13249.83	0,11033.39	295
296	0,22847.87	0,19007.53	0,15814.51	0,13159.36	0,10951.25	296
297	0,22734.20	0,18901.21	0,15716.28	0,13069.50	0,10869.73	297
298	0,22621.10	0,18795.49	0,15618.66	0,12980.27	0,10788.81	298
299	0,22508.55	0,18690.35	0,15521.65	0,12891.64	0,10708.49	299
300	0,22396.57	0,18585.81	0,15425.25	0,12803.62	0,10628.79	300



Formule générale.

$$C = \frac{M}{(1+t)^n}$$

VALEUR ACTUELLE DE 1 FRANC PAYABLE AU BOUT D'UN CERTAIN  
NOMBRE D'ÉPOQUES.Cette Table donne les 300 premières puissances de  $\frac{1}{1+t}$ .

ÉPOQUES.	$\frac{1}{16}$	$\frac{7}{8}$	$\frac{15}{16}$	1 0/0	1 1/16	ÉPOQUES.
1	0,99194.05	0,99132.58	0,99071.21	0,99009.90	0,98948.67	1
2	0,98394.58	0,98272.71	0,98151.04	0,98029.60	0,97908.39	2
3	0,97601.59	0,97420.28	0,97239.43	0,97059.01	0,96879.06	3
4	0,96814.96	0,96575.24	0,96336.27	0,96098.03	0,95860.54	4
5	0,96034.68	0,95737.54	0,95441.50	0,95146.57	0,94852.73	5
6	0,95260.68	0,94907.10	0,94555.06	0,94204.52	0,93855.53	6
7	0,94492.93	0,94083.85	0,93676.83	0,93271.81	0,92868.78	7
8	0,93731.36	0,93267.78	0,92806.76	0,92348.32	0,91892.42	8
9	0,92975.93	0,92458.76	0,91944.79	0,91433.98	0,90926.33	9
10	0,92226.59	0,91656.77	0,91090.81	0,90528.70	0,89970.39	10
11	0,91483.29	0,90861.73	0,90244.77	0,89632.37	0,89024.50	11
12	0,90745.97	0,90073.57	0,89406.58	0,88744.92	0,88088.57	12
13	0,90014.60	0,89292.26	0,88576.18	0,87866.26	0,87162.46	13
14	0,89289.14	0,88517.75	0,87753.49	0,86996.30	0,86246.10	14
15	0,88569.51	0,87749.93	0,86938.44	0,86134.95	0,85339.37	15
16	0,87855.67	0,86988.79	0,86130.96	0,85282.13	0,84442.20	16
17	0,87147.60	0,86234.23	0,85330.98	0,84437.75	0,83554.40	17
18	0,86445.24	0,85486.22	0,84538.44	0,83601.73	0,82675.96	18
19	0,85748.54	0,84744.71	0,83753.24	0,82773.99	0,81806.78	19
20	0,85057.44	0,84009.62	0,82975.36	0,81954.45	0,80946.72	20
21	0,84371.93	0,83280.92	0,82204.69	0,81143.02	0,80095.70	21
22	0,83691.92	0,82558.54	0,81441.17	0,80339.62	0,79253.62	22
23	0,83017.40	0,81842.41	0,80684.75	0,79544.18	0,78420.42	23
24	0,82348.32	0,81132.50	0,79935.35	0,78756.61	0,77595.96	24
25	0,81684.64	0,80428.75	0,79192.92	0,77976.84	0,76780.17	25
26	0,81026.30	0,79731.10	0,78457.39	0,77204.80	0,75972.96	26
27	0,80373.27	0,79039.50	0,77728.69	0,76440.39	0,75174.24	27
28	0,79725.49	0,78353.91	0,77006.75	0,75683.56	0,74383.90	28
29	0,79082.95	0,77694.26	0,76291.52	0,74934.21	0,73601.88	29
30	0,78445.57	0,77000.51	0,75582.93	0,74192.29	0,72828.09	30
31	0,77813.35	0,76332.60	0,74880.91	0,73457.71	0,72062.42	31
32	0,77186.21	0,75670.49	0,74185.43	0,72730.41	0,71304.81	32
33	0,76564.13	0,75014.11	0,73496.40	0,72010.31	0,70555.16	33
34	0,75947.05	0,74363.42	0,72813.77	0,71297.33	0,69813.39	34
35	0,75334.95	0,73718.40	0,72137.47	0,70591.42	0,69079.42	35
36	0,74727.80	0,73078.96	0,71467.48	0,69892.49	0,68353.16	36
37	0,74125.51	0,72445.05	0,70803.69	0,69200.49	0,67634.56	37
38	0,73528.11	0,71816.65	0,70146.06	0,68515.34	0,66923.50	38
39	0,72935.51	0,71193.71	0,69494.55	0,67836.97	0,66219.90	39
40	0,72347.68	0,70576.17	0,68849.10	0,67165.31	0,65523.72	40
41	0,71764.59	0,69963.99	0,68209.63	0,66500.31	0,64834.84	41
42	0,71186.21	0,69357.12	0,67576.10	0,65841.89	0,64153.22	42
43	0,70612.49	0,68755.50	0,66948.47	0,65189.99	0,63478.75	43
44	0,70043.37	0,68159.10	0,66326.65	0,64544.55	0,62811.38	44
45	0,69478.87	0,67567.89	0,65710.61	0,63905.49	0,62151.02	45
46	0,68918.90	0,66981.79	0,65100.30	0,63272.76	0,61497.62	46
47	0,68363.43	0,66400.79	0,64495.65	0,62646.30	0,60851.07	47
48	0,67812.46	0,65824.83	0,63896.61	0,62026.04	0,60211.34	48
49	0,67265.92	0,65253.85	0,63303.15	0,61411.92	0,59578.30	49
50	0,66723.79	0,64687.83	0,62715.19	0,60803.88	0,58951.95	50



Formule générale.

$$C = \frac{M}{(1 + t)^n}$$

VALEUR ACTUELLE DE 1 FRANC PAYABLE AU BOUT D'UN CERTAIN NOMBRE D'ÉPOQUES.

Cette Table donne les 300 premières puissances de  $\frac{1}{1+t}$ .

ÉPOQUES.	$\frac{1}{1+t}$	$\frac{1}{1+t^2}$	$\frac{1}{1+t^3}$	$\frac{1}{1+t^4}$	$\frac{1}{1+t^5}$	ÉPOQUES.
51	0,66186.04	0,64126.73	0,62132.71	0,60201.86	0,58332.17	51
52	0,65652.60	0,63570.48	0,61555.63	0,59605.81	0,57718.91	52
53	0,65123.48	0,63019.07	0,60983.91	0,59015.65	0,57112.09	53
54	0,64598.62	0,62472.44	0,60417.48	0,58431.34	0,56511.65	54
55	0,64077.98	0,61930.54	0,59856.33	0,57852.81	0,55917.53	55
56	0,63561.55	0,61393.35	0,59300.39	0,57280.01	0,55329.66	56
57	0,63049.28	0,60860.81	0,58749.60	0,56712.88	0,54747.95	57
58	0,62541.13	0,60332.91	0,58203.95	0,56151.37	0,54172.37	58
59	0,62037.07	0,59809.57	0,57663.36	0,55595.41	0,53602.84	59
60	0,61537.09	0,59290.77	0,57127.78	0,55044.96	0,53039.30	60
61	0,61041.13	0,58776.48	0,56597.18	0,54499.96	0,52481.68	61
62	0,60549.16	0,58266.65	0,56071.51	0,53960.36	0,51929.93	62
63	0,60061.17	0,57761.24	0,55550.72	0,53426.10	0,51383.97	63
64	0,59577.10	0,57260.21	0,55034.77	0,52897.13	0,50843.75	64
65	0,59096.94	0,56763.53	0,54523.62	0,52373.39	0,50309.22	65
66	0,58620.65	0,56271.16	0,54017.20	0,51854.84	0,49780.29	66
67	0,58148.20	0,55783.05	0,53515.50	0,51341.43	0,49256.95	67
68	0,57679.55	0,55299.19	0,53018.45	0,50833.10	0,48739.09	68
69	0,57214.67	0,54819.52	0,52526.02	0,50329.80	0,48226.68	69
70	0,56753.55	0,54344.00	0,52038.16	0,49831.49	0,47719.66	70
71	0,56296.16	0,53872.62	0,51554.82	0,49338.10	0,47217.97	71
72	0,55842.42	0,53405.32	0,51076.00	0,48849.61	0,46721.56	72
73	0,55392.37	0,52942.09	0,50601.61	0,48365.95	0,46230.37	73
74	0,54945.93	0,52482.85	0,50131.62	0,47887.08	0,45744.33	74
75	0,54503.08	0,52027.61	0,49666.00	0,47412.95	0,45263.39	75
76	0,54063.82	0,51576.32	0,49204.71	0,46943.51	0,44787.53	76
77	0,53628.10	0,51128.94	0,48747.70	0,46478.73	0,44316.67	77
78	0,53195.88	0,50685.45	0,48294.93	0,46018.54	0,43850.77	78
79	0,52767.14	0,50245.79	0,47846.38	0,45562.91	0,43389.75	79
80	0,52341.87	0,49809.97	0,47401.98	0,45111.79	0,42933.57	80
81	0,51920.02	0,49377.90	0,46961.71	0,44665.14	0,42482.20	81
82	0,51501.57	0,48949.59	0,46525.53	0,44222.91	0,42035.58	82
83	0,51086.49	0,48525.00	0,46093.41	0,43785.06	0,41593.65	83
84	0,50674.76	0,48104.09	0,45665.29	0,43351.55	0,41156.35	84
85	0,50266.34	0,47686.81	0,45241.16	0,42922.32	0,40723.66	85
86	0,49861.23	0,47273.19	0,44820.97	0,42497.35	0,40295.52	86
87	0,49459.36	0,46863.13	0,44404.67	0,42076.58	0,39871.88	87
88	0,49060.74	0,46456.64	0,43992.25	0,41659.98	0,39452.70	88
89	0,48665.34	0,46053.67	0,43583.65	0,41247.51	0,39037.92	89
90	0,48273.12	0,45654.20	0,43178.85	0,40839.12	0,38627.51	90
91	0,47884.07	0,45258.19	0,42777.80	0,40434.77	0,38221.40	91
92	0,47498.14	0,44863.61	0,42380.49	0,40034.43	0,37819.57	92
93	0,47115.32	0,44476.45	0,41986.87	0,39638.05	0,37421.96	93
94	0,46735.61	0,44090.65	0,41596.88	0,39245.59	0,37028.52	94
95	0,46358.94	0,43708.20	0,41210.54	0,38857.02	0,36639.23	95
96	0,45985.30	0,43329.07	0,40827.77	0,38472.38	0,36254.04	96
97	0,45614.67	0,42953.24	0,40448.57	0,38091.30	0,35872.88	97
98	0,45247.05	0,42580.65	0,40072.89	0,37714.24	0,35495.75	98
99	0,44882.38	0,42211.31	0,39700.70	0,37340.83	0,35122.58	99
100	0,44520.65	0,41845.16	0,39331.96	0,36971.12	0,34753.32	100



Formule générale.

$$C = \frac{M}{(1+t)^n}$$

VALEUR ACTUELLE DE 1 FRANC PAYABLE AU BOUT D'UN CERTAIN  
NOMBRE D'ÉPOQUES.Cette Table donne les 300 premières puissances de  $\frac{1}{1+t}$ .

ÉPOQUES.	$\frac{13}{16}$	$\frac{7}{8}$	$\frac{15}{16}$	1 0/0	1 1/16	ÉPOQUES.
101	0,44161.85	0,41482.19	0,38966.64	0,36605.08	0,34387.96	101
102	0,43805.91	0,41122.37	0,38604.73	0,36242.64	0,34026.41	102
103	0,43452.86	0,40765.67	0,38246.18	0,35883.81	0,33668.69	103
104	0,43102.66	0,40412.06	0,37890.95	0,35528.52	0,33314.72	104
105	0,42755.26	0,40061.53	0,37539.02	0,35176.76	0,32964.47	105
106	0,42410.68	0,39714.03	0,37190.35	0,34828.47	0,32617.90	106
107	0,42068.87	0,39369.54	0,36844.93	0,34483.63	0,32274.98	107
108	0,41729.79	0,39028.05	0,36502.72	0,34142.21	0,31935.67	108
109	0,41393.50	0,38689.52	0,36163.69	0,33804.17	0,31599.92	109
110	0,41059.88	0,38353.92	0,35827.80	0,33469.47	0,31267.71	110
111	0,40728.96	0,38021.24	0,35495.04	0,33138.09	0,30938.97	111
112	0,40400.71	0,37691.44	0,35165.36	0,32809.99	0,30613.71	112
113	0,40075.09	0,37364.49	0,34838.74	0,32485.14	0,30291.86	113
114	0,39752.11	0,37040.38	0,34515.17	0,32163.51	0,29973.38	114
115	0,39431.73	0,36719.10	0,34194.60	0,31845.06	0,29658.26	115
116	0,39113.92	0,36400.59	0,33877.00	0,31529.76	0,29346.45	116
117	0,38798.68	0,36084.85	0,33562.35	0,31217.58	0,29037.92	117
118	0,38485.99	0,35771.85	0,33250.61	0,30908.50	0,28732.64	118
119	0,38175.80	0,35461.56	0,32941.79	0,30602.47	0,28430.57	119
120	0,37868.12	0,35153.96	0,32635.83	0,30299.48	0,28131.67	120
121	0,37562.93	0,34849.04	0,32332.71	0,29999.48	0,27835.91	121
122	0,37260.19	0,34546.75	0,32032.41	0,29702.46	0,27543.26	122
123	0,36959.89	0,34247.08	0,31734.90	0,29408.37	0,27253.69	123
124	0,36662.01	0,33950.02	0,31440.15	0,29117.20	0,26967.17	124
125	0,36366.53	0,33655.54	0,31148.13	0,28828.91	0,26683.65	125
126	0,36073.43	0,33363.60	0,30858.83	0,28543.48	0,26403.13	126
127	0,35782.71	0,33074.21	0,30572.22	0,28260.87	0,26125.54	127
128	0,35494.31	0,32787.32	0,30288.26	0,27981.06	0,25850.88	128
129	0,35208.25	0,32502.94	0,30006.95	0,27704.02	0,25579.10	129
130	0,34924.49	0,32220.99	0,29728.25	0,27429.73	0,25310.18	130
131	0,34643.01	0,31941.50	0,29452.13	0,27158.15	0,25044.08	131
132	0,34363.80	0,31664.44	0,29178.59	0,26889.25	0,24780.79	132
133	0,34086.85	0,31389.77	0,28907.57	0,26623.02	0,24520.26	133
134	0,33812.12	0,31117.50	0,28639.09	0,26359.42	0,24262.47	134
135	0,33539.62	0,30847.59	0,28373.08	0,26098.45	0,24007.39	135
136	0,33269.30	0,30580.00	0,28109.56	0,25840.04	0,23755.01	136
137	0,33001.17	0,30314.75	0,27848.48	0,25584.20	0,23505.25	137
138	0,32735.20	0,30051.80	0,27589.82	0,25330.88	0,23258.13	138
139	0,32471.36	0,29791.12	0,27333.57	0,25080.09	0,23013.61	139
140	0,32209.66	0,29532.71	0,27079.70	0,24831.77	0,22771.67	140
141	0,31950.06	0,29276.54	0,26828.19	0,24585.91	0,22532.26	141
142	0,31692.57	0,29022.59	0,26579.01	0,24342.48	0,22295.37	142
143	0,31437.13	0,28770.84	0,26332.15	0,24101.47	0,22060.97	143
144	0,31183.77	0,28521.28	0,26087.57	0,23862.84	0,21829.04	144
145	0,30932.44	0,28273.89	0,25845.27	0,23626.58	0,21599.54	145
146	0,30683.14	0,28028.64	0,25605.21	0,23392.64	0,21372.45	146
147	0,30435.85	0,27785.50	0,25367.40	0,23161.04	0,21147.76	147
148	0,30190.55	0,27544.50	0,25131.80	0,22931.72	0,20925.44	148
149	0,29947.23	0,27305.56	0,24898.36	0,22704.67	0,20705.44	149
150	0,29705.85	0,27068.72	0,24667.11	0,22479.87	0,20487.75	150



Formule générale.

$$C = \frac{M}{(1+t)^n}$$

VALEUR ACTUELLE DE 1 FRANC PAYABLE AU BOUT D'UN CERTAIN NOMBRE D'ÉPOQUES.

Cette Table donne les 300 premières puissances de  $\frac{1}{1+t}$ .

ÉPOQUES.	$\frac{1}{1+t}$	$\frac{7}{8}$	$\frac{15}{16}$	1 0/0	1 1/16	ÉPOQUES.
151	0,29466.45	0,26833.93	0,24438.00	0,22257.31	0,20272.36	151
152	0,29228.97	0,26601.17	0,24211.03	0,22036.93	0,20059.24	152
153	0,28993.40	0,26370.43	0,23986.16	0,21818.75	0,19848.35	153
154	0,28759.73	0,26141.69	0,23763.38	0,21602.71	0,19639.67	154
155	0,28527.94	0,25914.93	0,23542.67	0,21388.83	0,19433.19	155
156	0,28298.02	0,25690.15	0,23324.00	0,21177.06	0,19228.89	156
157	0,28069.95	0,25467.31	0,23107.37	0,20967.39	0,19026.73	157
158	0,27843.71	0,25246.41	0,22892.76	0,20759.79	0,18826.70	158
159	0,27619.31	0,25027.41	0,22680.14	0,20554.25	0,18628.76	159
160	0,27396.71	0,24810.32	0,22469.48	0,20350.74	0,18432.91	160
161	0,27175.91	0,24595.12	0,22260.78	0,20149.25	0,18239.13	161
162	0,26956.88	0,24381.77	0,22054.02	0,19949.75	0,18047.37	162
163	0,26739.62	0,24170.28	0,21849.19	0,19752.23	0,17857.63	163
164	0,26524.12	0,23960.62	0,21646.26	0,19556.66	0,17669.90	164
165	0,26310.35	0,23752.79	0,21445.20	0,19363.03	0,17484.12	165
166	0,26098.30	0,23546.76	0,21246.03	0,19171.32	0,17300.31	166
167	0,25887.96	0,23342.51	0,21048.70	0,18981.50	0,17118.42	167
168	0,25679.31	0,23140.03	0,20853.19	0,18793.56	0,16938.45	168
169	0,25472.35	0,22939.31	0,20659.52	0,18607.49	0,16760.38	169
170	0,25267.05	0,22740.34	0,20467.63	0,18423.26	0,16584.17	170
171	0,25063.41	0,22543.08	0,20277.53	0,18240.85	0,16409.81	171
172	0,24861.42	0,22347.55	0,20089.19	0,18060.24	0,16237.29	172
173	0,24661.04	0,22153.70	0,19902.60	0,17881.43	0,16066.59	173
174	0,24462.29	0,21961.53	0,19717.75	0,17704.39	0,15897.67	174
175	0,24265.13	0,21771.03	0,19534.61	0,17529.10	0,15730.53	175
176	0,24069.57	0,21582.19	0,19353.18	0,17355.54	0,15565.15	176
177	0,23875.58	0,21394.99	0,19173.42	0,17183.70	0,15401.52	177
178	0,23683.15	0,21209.41	0,18995.35	0,17013.57	0,15239.59	178
179	0,23492.28	0,21025.43	0,18818.91	0,16845.12	0,15079.37	179
180	0,23302.94	0,20843.06	0,18644.12	0,16678.33	0,14920.84	180
181	0,23115.14	0,20662.27	0,18470.96	0,16513.21	0,14763.97	181
182	0,22928.83	0,20483.03	0,18299.40	0,16349.70	0,14608.76	182
183	0,22744.04	0,20305.36	0,18129.45	0,16187.83	0,14455.17	183
184	0,22560.73	0,20129.23	0,17961.06	0,16027.56	0,14303.20	184
185	0,22378.91	0,19954.63	0,17794.23	0,15868.87	0,14152.82	185
186	0,22198.54	0,19781.54	0,17628.96	0,15711.75	0,14004.03	186
187	0,22019.63	0,19609.96	0,17465.22	0,15556.19	0,13856.81	187
188	0,21842.17	0,19439.85	0,17303.01	0,15402.16	0,13711.11	188
189	0,21666.13	0,19271.23	0,17142.31	0,15249.66	0,13566.98	189
190	0,21491.51	0,19104.08	0,16983.09	0,15098.68	0,13424.34	190
191	0,21318.30	0,18938.36	0,16825.35	0,14949.19	0,13283.20	191
192	0,21146.48	0,18774.09	0,16669.08	0,14801.18	0,13143.56	192
193	0,20976.04	0,18611.23	0,16514.26	0,14654.63	0,13005.37	193
194	0,20806.99	0,18449.80	0,16360.87	0,14509.54	0,12868.65	194
195	0,20639.30	0,18289.76	0,16208.92	0,14365.88	0,12733.36	195
196	0,20472.95	0,18131.12	0,16058.36	0,14223.64	0,12599.48	196
197	0,20307.96	0,17973.84	0,15909.22	0,14082.81	0,12467.03	197
198	0,20144.28	0,17817.95	0,15761.45	0,13943.35	0,12335.95	198
199	0,19981.93	0,17663.40	0,15615.07	0,13805.32	0,12206.26	199
200	0,19820.89	0,17510.17	0,15470.04	0,13668.63	0,12077.92	200



Formule générale.

$$C = \frac{M}{(1+t)^n}$$

VALEUR ACTUELLE DE 1 FRANC PAYABLE AU BOUT D'UN CERTAIN  
NOMBRE D'ÉPOQUES.Cette Table donne les 300 premières puissances de  $\frac{1}{1+t}$ .

ÉPOQUES.	$\frac{13}{16}$	$\frac{7}{8}$	$\frac{15}{16}$	$1 \frac{0}{0}$	$1 \frac{1}{16}$	ÉPOQUES.
201	0,19661.14	0,17358.29	0,15326.36	0,13533.30	0,11950.95	201
202	0,19502.68	0,17207.72	0,15184.00	0,13399.31	0,11825.31	202
203	0,19345.50	0,17058.46	0,15042.96	0,13266.65	0,11700.99	203
204	0,19189.59	0,16910.50	0,14903.25	0,13135.29	0,11577.97	204
205	0,19034.92	0,16763.82	0,14764.83	0,13005.24	0,11456.25	205
206	0,18881.51	0,16618.39	0,14627.70	0,12876.48	0,11335.80	206
207	0,18729.33	0,16474.25	0,14491.84	0,12748.98	0,11216.62	207
208	0,18578.38	0,16331.35	0,14357.24	0,12622.77	0,11098.71	208
209	0,18428.65	0,16189.69	0,14223.89	0,12497.78	0,10982.02	209
210	0,18280.13	0,16049.25	0,14091.78	0,12374.03	0,10866.56	210
211	0,18132.79	0,15910.04	0,13960.90	0,12251.52	0,10752.32	211
212	0,17986.67	0,15772.03	0,13831.23	0,12130.22	0,10639.28	212
213	0,17841.69	0,15635.24	0,13702.76	0,12010.13	0,10527.42	213
214	0,17697.90	0,15499.61	0,13575.49	0,11891.20	0,10416.75	214
215	0,17555.25	0,15365.16	0,13449.40	0,11773.48	0,10307.23	215
216	0,17413.78	0,15231.89	0,13324.48	0,11656.90	0,10198.87	216
217	0,17273.42	0,15099.76	0,13200.74	0,11541.49	0,10091.64	217
218	0,17134.22	0,14968.79	0,13078.12	0,11427.22	0,09985.55	218
219	0,16996.12	0,14838.95	0,12956.65	0,11314.08	0,09880.57	219
220	0,16859.14	0,14710.23	0,12836.32	0,11202.06	0,09776.69	220
221	0,16723.27	0,14582.64	0,12717.09	0,11091.15	0,09673.90	221
222	0,16588.47	0,14456.14	0,12598.98	0,10981.33	0,09572.20	222
223	0,16454.78	0,14330.75	0,12481.95	0,10872.61	0,09471.56	223
224	0,16322.17	0,14206.44	0,12366.03	0,10764.96	0,09371.99	224
225	0,16190.61	0,14083.21	0,12251.17	0,10658.37	0,09273.46	225
226	0,16060.14	0,13961.06	0,12137.38	0,10552.84	0,09175.96	226
227	0,15930.69	0,13839.95	0,12024.65	0,10448.36	0,09079.49	227
228	0,15802.29	0,13719.91	0,11912.97	0,10344.91	0,08984.04	228
229	0,15674.94	0,13600.90	0,11802.32	0,10242.49	0,08889.58	229
230	0,15548.60	0,13482.93	0,11692.70	0,10141.08	0,08796.13	230
231	0,15423.29	0,13365.97	0,11584.10	0,10040.67	0,08703.65	231
232	0,15299.00	0,13250.03	0,11476.51	0,09941.26	0,08612.15	232
233	0,15175.69	0,13135.10	0,11369.92	0,09842.83	0,08521.60	233
234	0,15053.37	0,13021.16	0,11264.31	0,09745.38	0,08432.01	234
235	0,14932.06	0,12908.22	0,11159.69	0,09648.89	0,08343.37	235
236	0,14811.71	0,12796.26	0,11056.04	0,09553.35	0,08255.65	236
237	0,14692.34	0,12685.25	0,10953.35	0,09458.76	0,08168.85	237
238	0,14573.92	0,12575.22	0,10851.62	0,09365.11	0,08082.97	238
239	0,14456.47	0,12466.15	0,10750.83	0,09272.39	0,07997.99	239
240	0,14339.95	0,12358.01	0,10650.98	0,09180.58	0,07913.91	240
241	0,14224.38	0,12250.82	0,10552.05	0,09089.69	0,07830.71	241
242	0,14109.74	0,12144.55	0,10454.04	0,08999.69	0,07748.38	242
243	0,13996.01	0,12039.20	0,10356.95	0,08910.58	0,07666.92	243
244	0,13883.22	0,11934.78	0,10260.75	0,08822.36	0,07586.31	244
245	0,13771.32	0,11831.26	0,10165.45	0,08735.01	0,07506.56	245
246	0,13660.34	0,11728.62	0,10071.03	0,08648.52	0,07427.64	246
247	0,13550.24	0,11626.89	0,09977.50	0,08562.90	0,07349.55	247
248	0,13441.03	0,11526.04	0,09884.82	0,08478.12	0,07272.28	248
249	0,13332.70	0,11426.06	0,09793.02	0,08394.17	0,07195.83	249
250	0,13225.25	0,11326.94	0,09702.06	0,08311.06	0,07120.17	250



VALEUR ACTUELLE DE 1 FRANC PAYABLE AU BOUT D'UN CERTAIN  
NOMBRE D'ÉPOQUES.

Formule générale.  
$$C = \frac{M}{(1+t)^n}$$

Cette Table donne les 300 premières puissances de  $\frac{1}{1+t}$ .

ÉPOQUES.	$\frac{13}{16}$	$\frac{7}{8}$	$\frac{15}{16}$	1 0/0	1 1/16	ÉPOQUES.
251	0,13118.66	0,11228.70	0,09611.95	0,08228.78	0,07045.32	251
252	0,13012.93	0,11131.30	0,09522.68	0,08147.30	0,06971.25	252
253	0,12908.05	0,11034.75	0,09434.23	0,08066.64	0,06897.96	253
254	0,12804.03	0,10939.03	0,09346.60	0,07986.77	0,06825.44	254
255	0,12700.82	0,10844.14	0,09259.79	0,07907.69	0,06753.68	255
256	0,12598.46	0,10750.08	0,09173.79	0,07829.40	0,06682.68	256
257	0,12496.92	0,10656.84	0,09088.58	0,07751.88	0,06612.42	257
258	0,12396.21	0,10564.39	0,09004.17	0,07675.13	0,06542.90	258
259	0,12296.30	0,10472.76	0,08920.54	0,07599.14	0,06474.11	259
260	0,12197.19	0,10381.92	0,08837.69	0,07523.90	0,06406.05	260
261	0,12098.89	0,10291.87	0,08755.60	0,07449.40	0,06338.70	261
262	0,12001.38	0,10202.59	0,08674.28	0,07375.65	0,06272.06	262
263	0,11904.65	0,10114.10	0,08593.72	0,07302.62	0,06206.12	263
264	0,11808.71	0,10026.36	0,08513.90	0,07230.32	0,06140.87	264
265	0,11713.54	0,09939.39	0,08434.82	0,07158.73	0,06076.31	265
266	0,11619.13	0,09853.18	0,08356.48	0,07087.85	0,06012.43	266
267	0,11525.49	0,09767.71	0,08278.86	0,07017.67	0,05949.22	267
268	0,11432.59	0,09682.98	0,08201.97	0,06948.18	0,05886.67	268
269	0,11340.46	0,09598.99	0,08125.79	0,06879.40	0,05824.79	269
270	0,11249.06	0,09515.73	0,08050.32	0,06811.29	0,05763.55	270
271	0,11158.39	0,09433.19	0,07975.55	0,06743.85	0,05702.95	271
272	0,11068.46	0,09351.37	0,07901.47	0,06677.08	0,05643.00	272
273	0,10979.26	0,09270.25	0,07828.08	0,06610.97	0,05583.67	273
274	0,10890.76	0,09189.84	0,07755.38	0,06545.51	0,05524.97	274
275	0,10802.99	0,09110.13	0,07683.35	0,06480.70	0,05466.88	275
276	0,10715.93	0,09031.10	0,07611.98	0,06416.54	0,05409.41	276
277	0,10629.57	0,08952.77	0,07541.28	0,06353.01	0,05352.54	277
278	0,10543.89	0,08875.11	0,07471.24	0,06290.11	0,05296.27	278
279	0,10458.92	0,08798.13	0,07401.85	0,06227.83	0,05240.58	279
280	0,10374.62	0,08721.81	0,07333.10	0,06166.17	0,05185.49	280
281	0,10291.01	0,08646.16	0,07264.99	0,06105.12	0,05130.97	281
282	0,10208.07	0,08571.16	0,07197.51	0,06044.67	0,05077.03	282
283	0,10125.79	0,08496.81	0,07130.67	0,05984.82	0,05023.65	283
284	0,10044.18	0,08423.11	0,07064.44	0,05925.57	0,04970.84	284
285	0,09963.23	0,08350.05	0,06998.82	0,05866.90	0,04918.58	285
286	0,09882.93	0,08277.62	0,06933.82	0,05808.81	0,04866.87	286
287	0,09803.28	0,08205.82	0,06869.42	0,05751.30	0,04815.70	287
288	0,09724.28	0,08134.64	0,06805.61	0,05694.35	0,04765.07	288
289	0,09645.90	0,08064.08	0,06742.40	0,05637.97	0,04714.47	289
290	0,09568.16	0,07994.13	0,06679.78	0,05582.15	0,04665.40	290
291	0,09491.05	0,07924.79	0,06617.74	0,05526.88	0,04616.36	291
292	0,09414.55	0,07856.05	0,06556.27	0,05472.16	0,04567.82	292
293	0,09338.68	0,07787.90	0,06495.38	0,05417.98	0,04519.80	293
294	0,09263.42	0,07720.35	0,06435.05	0,05364.34	0,04472.28	294
295	0,09188.75	0,07653.38	0,06375.28	0,05311.23	0,04425.26	295
296	0,09114.69	0,07587.00	0,06316.07	0,05258.64	0,04378.74	296
297	0,09041.24	0,07521.18	0,06257.41	0,05206.56	0,04332.70	297
298	0,08968.37	0,07455.94	0,06199.29	0,05155.01	0,04287.15	298
299	0,08896.09	0,07391.27	0,06141.71	0,05103.97	0,04242.08	299
300	0,08824.39	0,07327.15	0,06084.67	0,05053.44	0,04197.48	300



Formule générale.  

$$C = \frac{M}{(1+t)^n}$$
 VALEUR ACTUELLE DE 1 FRANC PAYABLE AU BOUT D'UN CERTAIN  
 NOMBRE D'ÉPOQUES.

Cette Table donne les 300 premières puissances de  $\frac{1}{1+t}$ .

ÉPOQUES.	$1 \frac{1}{8}$	$1 \frac{3}{16}$	$1 \frac{1}{4}$	$1 \frac{5}{16}$	$1 \frac{3}{8}$	ÉPOQUES.
1	0,98887.52	0,98826.42	0,98765.43	0,98704.50	0,98643.65	1
2	0,97787.42	0,97666.64	0,97546.11	0,97425.79	0,97305.71	2
3	0,96699.55	0,96520.47	0,96341.84	0,96163.64	0,95985.89	3
4	0,95623.78	0,95387.73	0,95152.43	0,94917.85	0,94683.99	4
5	0,94559.98	0,94268.30	0,93977.71	0,93688.19	0,93399.74	5
6	0,93508.01	0,93162.01	0,92817.48	0,92474.46	0,92132.92	6
7	0,92467.74	0,92068.69	0,91671.59	0,91276.46	0,90883.25	7
8	0,91439.05	0,90988.20	0,90539.84	0,90093.98	0,89650.58	8
9	0,90421.81	0,89920.40	0,89422.07	0,88926.81	0,88434.60	9
10	0,89415.87	0,88865.12	0,88318.10	0,87774.77	0,87235.12	10
11	0,88421.15	0,87822.24	0,87227.75	0,86637.64	0,86051.90	11
12	0,87437.47	0,86791.58	0,86150.86	0,85515.26	0,84884.74	12
13	0,86464.73	0,85773.03	0,85087.28	0,84407.42	0,83733.40	13
14	0,85502.83	0,84766.42	0,84036.81	0,83313.91	0,82597.69	14
15	0,84551.64	0,83771.64	0,82999.32	0,82234.59	0,81477.37	15
16	0,83611.00	0,82788.52	0,81974.63	0,81169.25	0,80372.25	16
17	0,82680.85	0,81816.95	0,80962.60	0,80117.68	0,79282.12	17
18	0,81761.03	0,80856.77	0,79963.07	0,79079.76	0,78206.78	18
19	0,80851.45	0,79907.87	0,78975.87	0,78055.30	0,77146.03	19
20	0,79952.00	0,78970.11	0,78000.86	0,77044.10	0,76099.65	20
21	0,79062.54	0,78043.33	0,77037.85	0,76045.97	0,75067.47	21
22	0,78182.98	0,77127.45	0,76086.79	0,75060.82	0,74049.29	22
23	0,77313.21	0,76222.30	0,75147.46	0,74088.41	0,73044.93	23
24	0,76453.11	0,75327.79	0,74219.71	0,73128.59	0,72054.18	24
25	0,75602.58	0,74443.77	0,73303.41	0,72181.22	0,71076.87	25
26	0,74761.52	0,73570.12	0,72398.43	0,71246.12	0,70112.81	26
27	0,73929.81	0,72706.74	0,71504.62	0,70323.12	0,69161.86	27
28	0,73107.34	0,71853.47	0,70621.85	0,69412.09	0,68223.77	28
29	0,72294.04	0,71010.22	0,69749.97	0,68512.86	0,67298.41	29
30	0,71489.77	0,70176.87	0,68888.86	0,67625.27	0,66385.61	30
31	0,70694.46	0,69353.30	0,68038.39	0,66749.19	0,65485.19	31
32	0,69907.99	0,68539.40	0,67198.41	0,65884.46	0,64596.98	32
33	0,69130.28	0,67735.04	0,66368.80	0,65030.92	0,63720.82	33
34	0,68361.22	0,66940.13	0,65549.43	0,64188.45	0,62856.55	34
35	0,67600.71	0,66154.55	0,64740.18	0,63356.89	0,62003.98	35
36	0,66848.67	0,65378.18	0,63940.91	0,62536.11	0,61163.00	36
37	0,66104.99	0,64610.92	0,63151.53	0,61725.95	0,60333.42	37
38	0,65369.59	0,63852.67	0,62371.88	0,60926.30	0,59515.08	38
39	0,64642.35	0,63103.32	0,61601.85	0,60136.99	0,58707.85	39
40	0,63923.22	0,62362.77	0,60841.33	0,59357.92	0,57911.56	40
41	0,63212.08	0,61630.89	0,60090.20	0,58588.94	0,57126.09	41
42	0,62508.85	0,60907.62	0,59348.35	0,57829.92	0,56351.25	42
43	0,61813.46	0,60192.82	0,58615.66	0,57080.74	0,55586.94	43
44	0,61125.78	0,59486.43	0,57892.00	0,56341.26	0,54832.97	44
45	0,60445.78	0,58788.32	0,57177.29	0,55611.36	0,54089.24	45
46	0,59773.33	0,58098.39	0,56471.40	0,54890.92	0,53355.61	46
47	0,59108.35	0,57416.58	0,55774.23	0,54179.81	0,52631.92	47
48	0,58450.79	0,56742.76	0,55085.65	0,53477.91	0,51918.05	48
49	0,57800.53	0,56076.85	0,54405.57	0,52785.11	0,51213.86	49
50	0,57157.50	0,55418.74	0,53733.91	0,52101.28	0,50519.22	50



Formule générale.

$$C = \frac{M}{(1+t)^n}$$

VALEUR ACTUELLE DE 1 FRANC PAYABLE AU BOUT D'UN CERTAIN NOMBRE D'ÉPOQUES.

Cette Table donne les 300 premières puissances de  $\frac{1}{1+t}$ .

ÉPOQUES.	$1 \frac{1}{8}$	$1 \frac{3}{16}$	$1 \frac{1}{4}$	$1 \frac{5}{16}$	$1 \frac{3}{8}$	ÉPOQUES.
51	0,56521.64	0,54768.37	0,53070.52	0,51426.31	0,49834.00	51
52	0,55892.84	0,54125.63	0,52415.33	0,50760.08	0,49158.07	52
53	0,55271.04	0,53490.44	0,51768.23	0,50102.49	0,48491.32	53
54	0,54656.17	0,52862.68	0,51129.11	0,49453.42	0,47833.62	54
55	0,54048.12	0,52242.30	0,50497.89	0,48812.74	0,47184.81	55
56	0,53446.83	0,51629.21	0,49874.46	0,48180.37	0,46544.83	56
57	0,52852.26	0,51023.31	0,49258.72	0,47556.20	0,45913.51	57
58	0,52264.28	0,50424.52	0,48650.59	0,46940.12	0,45290.77	58
59	0,51682.85	0,49832.76	0,48049.96	0,46332.00	0,44676.46	59
60	0,51107.89	0,49247.93	0,47456.76	0,45731.77	0,44070.50	60
61	0,50539.32	0,48669.97	0,46870.88	0,45139.32	0,43472.75	61
62	0,49977.08	0,48098.81	0,46292.22	0,44554.54	0,42883.11	62
63	0,49421.09	0,47534.34	0,45720.72	0,43977.34	0,42301.46	63
64	0,48871.29	0,46976.50	0,45156.26	0,43307.62	0,41727.71	64
65	0,48327.61	0,46425.20	0,44598.77	0,42845.27	0,41161.73	65
66	0,47789.98	0,45880.35	0,44048.17	0,42290.21	0,40603.43	66
67	0,47258.31	0,45341.92	0,43504.37	0,41742.35	0,40052.71	67
68	0,46732.56	0,44809.81	0,42967.28	0,41201.57	0,39509.46	68
69	0,46212.68	0,44283.94	0,42436.82	0,40667.81	0,38973.57	69
70	0,45698.56	0,43764.24	0,41912.90	0,40140.96	0,38444.94	70
71	0,45190.18	0,43250.63	0,41395.47	0,39620.93	0,37923.50	71
72	0,44687.44	0,42743.06	0,40884.42	0,39107.65	0,37409.13	72
73	0,44190.30	0,42241.45	0,40379.66	0,38601.01	0,36901.73	73
74	0,43698.69	0,41745.72	0,39881.14	0,38100.93	0,36401.21	74
75	0,43212.54	0,41255.81	0,39388.79	0,37607.33	0,35907.48	75
76	0,42731.81	0,40771.64	0,38902.51	0,37120.13	0,35420.45	76
77	0,42256.44	0,40293.17	0,38422.23	0,36639.25	0,34940.03	77
78	0,41786.33	0,39820.29	0,37947.88	0,36164.59	0,34466.12	78
79	0,41321.47	0,39352.98	0,37479.38	0,35696.08	0,33998.64	79
80	0,40861.78	0,38891.15	0,37016.67	0,35233.63	0,33537.49	80
81	0,40407.19	0,38434.73	0,36559.69	0,34777.19	0,33082.61	81
82	0,39957.67	0,37983.68	0,36108.33	0,34326.65	0,32633.91	82
83	0,39513.15	0,37537.91	0,35662.55	0,33881.95	0,32191.26	83
84	0,39073.56	0,37097.38	0,35222.27	0,33443.01	0,31754.64	84
85	0,38638.89	0,36662.02	0,34787.43	0,33009.76	0,31323.94	85
86	0,38209.03	0,36231.76	0,34357.96	0,32582.11	0,30899.07	86
87	0,37783.96	0,35806.57	0,33933.77	0,32160.01	0,30479.97	87
88	0,37363.62	0,35386.35	0,33514.84	0,31743.38	0,30066.56	88
89	0,36947.96	0,34971.07	0,33101.08	0,31332.15	0,29658.75	89
90	0,36536.92	0,34560.67	0,32692.42	0,30926.42	0,29256.48	90
91	0,36130.45	0,34155.07	0,32288.81	0,30525.59	0,28859.66	91
92	0,35728.51	0,33754.23	0,31890.19	0,30130.13	0,28468.21	92
93	0,35331.02	0,33358.11	0,31496.48	0,29739.80	0,28082.09	93
94	0,34937.98	0,32966.64	0,31107.63	0,29354.52	0,27701.19	94
95	0,34549.29	0,32579.75	0,30723.59	0,28974.23	0,27325.46	95
96	0,34164.94	0,32197.40	0,30344.29	0,28598.87	0,26954.83	96
97	0,33784.87	0,31819.55	0,29969.67	0,28228.37	0,26589.24	97
98	0,33409.00	0,31446.12	0,29599.67	0,27862.68	0,26228.59	98
99	0,33037.34	0,31077.08	0,29234.25	0,27501.71	0,25872.84	99
100	0,32669.80	0,30712.38	0,28873.33	0,27145.43	0,25521.91	100



VALEUR ACTUELLE DE 1 FRANC PAYABLE AU BOUT D'UN CERTAIN NOMBRE D'ÉPOQUES.

Formule générale.  

$$C = \frac{M}{(1+t)^n}$$

Cette Table donne les 300 premières puissances de  $\frac{1}{1+t}$ .

ÉPOQUES.	$1 \frac{1}{8}$	$1 \frac{3}{16}$	$1 \frac{1}{4}$	$1 \frac{5}{16}$	$1 \frac{3}{8}$	ÉPOQUES.
101	0,32306.37	0,30351.94	0,28516.86	0,26793.77	0,25175.75	101
102	0,31946.95	0,29995.74	0,28164.81	0,26446.65	0,24834.27	102
103	0,31591.55	0,29643.72	0,27817.09	0,26104.04	0,24497.44	103
104	0,31240.10	0,29295.83	0,27473.68	0,25765.86	0,24165.17	104
105	0,30892.56	0,28952.03	0,27134.49	0,25432.06	0,23837.40	105
106	0,30548.89	0,28612.26	0,26799.50	0,25102.59	0,23514.08	106
107	0,30209.03	0,28276.47	0,26468.64	0,24777.39	0,23195.15	107
108	0,29872.96	0,27944.64	0,26141.87	0,24456.40	0,22880.55	108
109	0,29540.63	0,27616.69	0,25819.13	0,24139.56	0,22570.21	109
110	0,29211.99	0,27298.58	0,25500.37	0,23826.84	0,22264.07	110
111	0,28887.01	0,26972.29	0,25185.55	0,23518.16	0,21962.09	111
112	0,28565.66	0,26655.75	0,24874.62	0,23213.49	0,21664.22	112
113	0,28247.86	0,26342.94	0,24567.53	0,22912.76	0,21370.37	113
114	0,27933.61	0,26033.78	0,24264.22	0,22615.92	0,21080.52	114
115	0,27622.86	0,25728.26	0,23964.66	0,22322.93	0,20794.59	115
116	0,27315.54	0,25426.32	0,23668.81	0,22033.74	0,20512.54	116
117	0,27011.67	0,25127.92	0,23376.59	0,21748.30	0,20234.31	117
118	0,26711.17	0,24833.03	0,23087.99	0,21466.55	0,19959.87	118
119	0,26414.01	0,24541.60	0,22802.96	0,21188.45	0,19689.14	119
120	0,26120.16	0,24253.60	0,22521.44	0,20913.95	0,19422.09	120
121	0,25829.58	0,23968.97	0,22243.40	0,20643.00	0,19158.65	121
122	0,25542.23	0,23687.67	0,21968.79	0,20375.58	0,18898.80	122
123	0,25258.08	0,23409.67	0,21697.56	0,20111.61	0,18642.46	123
124	0,24977.09	0,23134.96	0,21429.70	0,19851.08	0,18389.61	124
125	0,24699.22	0,22863.45	0,21165.12	0,19593.39	0,18140.18	125
126	0,24424.44	0,22595.14	0,20903.84	0,19340.07	0,17894.14	126
127	0,24152.72	0,22329.96	0,20645.76	0,19089.52	0,17651.43	127
128	0,23884.03	0,22067.90	0,20390.88	0,18842.21	0,17412.02	128
129	0,23618.32	0,21808.92	0,20139.13	0,18598.11	0,17175.84	129
130	0,23355.56	0,21552.99	0,19890.50	0,18357.17	0,16942.88	130
131	0,23095.75	0,21300.04	0,19644.95	0,18119.35	0,16713.08	131
132	0,22838.81	0,21050.08	0,19402.41	0,17884.62	0,16486.39	132
133	0,22584.73	0,20803.05	0,19162.88	0,17652.93	0,16262.78	133
134	0,22333.48	0,20558.91	0,18926.30	0,17424.23	0,16042.19	134
135	0,22085.01	0,20317.64	0,18692.64	0,17198.50	0,15824.60	135
136	0,21839.33	0,20079.19	0,18461.88	0,16975.70	0,15609.97	136
137	0,21596.37	0,19843.55	0,18233.95	0,16755.78	0,15398.24	137
138	0,21356.11	0,19610.67	0,18008.83	0,16538.71	0,15189.39	138
139	0,21118.53	0,19380.53	0,17786.50	0,16324.45	0,14983.37	139
140	0,20883.59	0,19153.09	0,17566.91	0,16112.97	0,14780.14	140
141	0,20651.26	0,18928.31	0,17350.04	0,15904.22	0,14579.67	141
142	0,20421.52	0,18706.17	0,17135.84	0,15698.19	0,14381.91	142
143	0,20194.33	0,18486.65	0,16924.29	0,15494.82	0,14186.85	143
144	0,19969.67	0,18269.70	0,16715.34	0,15294.09	0,13994.43	144
145	0,19747.52	0,18055.29	0,16508.99	0,15095.55	0,13804.61	145
146	0,19527.83	0,17843.40	0,16305.18	0,14900.38	0,13617.37	146
147	0,19310.58	0,17633.99	0,16103.88	0,14707.35	0,13432.68	147
148	0,19095.76	0,17427.05	0,15905.06	0,14516.82	0,13250.48	148
149	0,18883.32	0,17222.53	0,15708.70	0,14328.75	0,13070.76	149
150	0,18673.24	0,17020.42	0,15514.76	0,14143.13	0,12893.48	150



Formule générale.

$$C = \frac{M}{(1+t)^n}$$

VALEUR ACTUELLE DE 1 FRANC PAYABLE AU BOUT D'UN CERTAIN NOMBRE D'ÉPOQUES.

Cette Table donne les 300 premières puissances de  $\frac{1}{1+t}$ .

ÉPOQUES.	$1 \frac{1}{8}$	$1 \frac{3}{16}$	$1 \frac{1}{4}$	$1 \frac{5}{16}$	$1 \frac{3}{8}$	ÉPOQUES.
151	0,18465.51	0,16820.67	0,15323.23	0,13959.89	0,12718.59	151
152	0,18260.08	0,16623.27	0,15134.05	0,13779.05	0,12546.08	152
153	0,18056.94	0,16428.18	0,14947.22	0,13600.54	0,12375.91	153
154	0,17856.06	0,16235.39	0,14762.67	0,13424.34	0,12208.05	154
155	0,17657.42	0,16044.86	0,14580.42	0,13250.42	0,12042.46	155
156	0,17460.98	0,15856.56	0,14400.42	0,13078.78	0,11879.14	156
157	0,17266.73	0,15670.47	0,14222.64	0,12909.34	0,11718.01	157
158	0,17074.63	0,15486.57	0,14047.04	0,12742.10	0,11559.08	158
159	0,16884.68	0,15304.83	0,13873.63	0,12577.02	0,11402.29	159
160	0,16696.85	0,15125.21	0,13702.34	0,12414.09	0,11247.63	160
161	0,16511.10	0,14947.71	0,13533.18	0,12253.26	0,11095.08	161
162	0,16327.42	0,14772.28	0,13366.10	0,12094.52	0,10944.59	162
163	0,16145.78	0,14598.93	0,13201.10	0,11937.84	0,10796.14	163
164	0,15966.16	0,14427.59	0,13038.12	0,11783.19	0,10649.71	164
165	0,15788.53	0,14258.28	0,12877.15	0,11630.53	0,10505.27	165
166	0,15612.90	0,14090.95	0,12718.17	0,11479.86	0,10362.77	166
167	0,15439.20	0,13925.58	0,12561.16	0,11331.14	0,10222.22	167
168	0,15267.44	0,13762.15	0,12406.09	0,11184.34	0,10083.57	168
169	0,15097.59	0,13600.66	0,12252.92	0,11039.46	0,99946.80	169
170	0,14929.63	0,13441.04	0,12101.64	0,10896.44	0,99811.89	170
171	0,14763.54	0,13283.30	0,11952.25	0,10755.28	0,99678.81	171
172	0,14599.30	0,13127.40	0,11804.69	0,10615.94	0,99547.53	172
173	0,14436.89	0,12973.35	0,11658.95	0,10478.42	0,99418.03	173
174	0,14276.28	0,12821.10	0,11515.01	0,10342.66	0,99290.29	174
175	0,14117.45	0,12670.63	0,11372.85	0,10208.68	0,99164.28	175
176	0,13960.41	0,12521.93	0,11232.45	0,10076.42	0,99039.98	176
177	0,13805.09	0,12374.98	0,11093.77	0,99945.88	0,98917.36	177
178	0,13651.51	0,12229.75	0,10956.81	0,99817.03	0,98796.41	178
179	0,13499.64	0,12086.22	0,10821.54	0,99689.85	0,98677.10	179
180	0,13349.46	0,11944.39	0,10687.95	0,99564.32	0,98559.41	180
181	0,13200.95	0,11804.21	0,10556.00	0,99440.42	0,98443.32	181
182	0,13054.10	0,11665.68	0,10425.67	0,99318.12	0,98328.80	182
183	0,12908.86	0,11528.79	0,10296.96	0,99197.40	0,98215.83	183
184	0,12765.26	0,11393.48	0,10169.84	0,99078.25	0,98104.39	184
185	0,12623.25	0,11259.78	0,10044.29	0,98960.64	0,97994.47	185
186	0,12482.81	0,11127.63	0,99920.28	0,98844.56	0,97886.04	186
187	0,12343.94	0,10997.05	0,99797.81	0,98729.97	0,97779.07	187
188	0,12206.61	0,10867.99	0,99676.85	0,98616.88	0,97673.56	188
189	0,12070.82	0,10740.45	0,99557.38	0,98505.25	0,97569.48	189
190	0,11936.54	0,10614.40	0,99439.39	0,98395.06	0,97466.81	190
191	0,11803.75	0,10489.84	0,99322.85	0,98286.30	0,97365.54	191
192	0,11672.42	0,10366.73	0,99207.76	0,98178.95	0,97265.63	192
193	0,11542.58	0,10245.08	0,99094.08	0,98073.00	0,97167.09	193
194	0,11414.17	0,10124.84	0,98981.81	0,97968.41	0,97069.88	194
195	0,11287.19	0,10006.01	0,98870.92	0,97865.18	0,96973.98	195
196	0,11161.63	0,99888.59	0,98761.41	0,97763.29	0,96879.39	196
197	0,11037.45	0,99772.54	0,98653.24	0,97662.71	0,96786.08	197
198	0,10914.66	0,99657.85	0,98546.41	0,97563.44	0,96694.04	198
199	0,10793.24	0,99544.51	0,98440.89	0,97465.46	0,96603.24	199
200	0,10673.16	0,99432.50	0,98336.69	0,97368.75	0,96513.68	200



Formule générale.

$$C = \frac{M}{(1+t)^n}$$

VALEUR ACTUELLE DE 1 FRANC PAYABLE AU BOUT D'UN CERTAIN  
NOMBRE D'ÉPOQUES.

Cette Table donne les 300 premières puissances de  $\frac{1}{1+t}$ .

ÉPOQUES.	$1^{1/8}$	$1^{3/16}$	$1^{1/4}$	$1^{5/16}$	$1^{3/8}$	ÉPOQUES.
201	0,10554.43	0,09321.80	0,08233.77	0,07273.29	0,06425.33	201
202	0,10437.01	0,09212.41	0,08132.12	0,07179.06	0,06338.18	202
203	0,10320.89	0,09104.29	0,08031.72	0,07086.06	2,06252.22	203
204	0,10206.08	0,08997.45	0,07932.50	0,06994.25	0,06167.41	204
205	0,10092.54	0,08891.86	0,07834.63	0,06903.64	0,06083.76	205
206	0,09980.26	0,08787.51	0,07737.91	0,06814.21	0,06001.24	206
207	0,09869.23	0,08684.38	0,07642.38	0,06725.93	0,05919.85	207
208	0,09759.44	0,08582.46	0,07548.03	0,06638.80	0,05839.55	208
209	0,09650.87	0,08481.74	0,07454.84	0,06552.99	0,05760.35	209
210	0,09543.50	0,08382.20	0,07362.81	0,06467.90	0,05682.22	210
211	0,09437.33	0,08283.83	0,07271.91	0,06384.11	0,05605.15	211
212	0,09332.34	0,08186.61	0,07182.13	0,06301.40	0,05529.12	212
213	0,09228.52	0,08090.54	0,07093.46	0,06219.77	0,05454.13	213
214	0,09125.86	0,07995.59	0,07005.89	0,06139.19	0,05380.15	214
215	0,09024.33	0,07901.76	0,06919.40	0,06059.66	0,05307.18	215
216	0,08923.94	0,07809.03	0,06833.97	0,05981.16	0,05235.19	216
217	0,08824.66	0,07717.38	0,06749.60	0,05903.67	0,05164.18	217
218	0,08726.49	0,07626.82	0,06666.27	0,05827.19	0,05094.14	218
219	0,08629.41	0,07537.31	0,06583.97	0,05751.70	0,05025.05	219
220	0,08533.41	0,07448.85	0,06502.69	0,05677.18	0,04956.89	220
221	0,08438.47	0,07361.44	0,06422.41	0,05603.64	0,04889.66	221
222	0,08344.60	0,07275.05	0,06343.12	0,05531.04	0,04823.33	222
223	0,08251.76	0,07189.67	0,06264.84	0,05459.39	0,04757.91	223
224	0,08159.96	0,07105.29	0,06187.47	0,05388.66	0,04693.38	224
225	0,08069.19	0,07021.91	0,06111.08	0,05318.85	0,04629.72	225
226	0,07979.42	0,06939.50	0,06035.63	0,05249.95	0,04566.93	226
227	0,07890.65	0,06858.06	0,05961.12	0,05181.93	0,04504.98	227
228	0,07802.87	0,06777.58	0,05887.53	0,05114.80	0,04443.88	228
229	0,07716.06	0,06698.04	0,05814.84	0,05048.54	0,04383.61	229
230	0,07630.22	0,06619.43	0,05743.05	0,04983.13	0,04324.15	230
231	0,07545.33	0,06541.75	0,05672.15	0,04918.58	0,04265.50	231
232	0,07461.39	0,06464.98	0,05602.12	0,04854.86	0,04207.64	232
233	0,07378.39	0,06389.11	0,05532.96	0,04791.96	0,04150.57	233
234	0,07296.30	0,06314.13	0,05464.65	0,04729.88	0,04094.28	234
235	0,07215.13	0,06240.03	0,05397.19	0,04668.61	0,04038.74	235
236	0,07134.87	0,06166.80	0,05330.56	0,04608.13	0,03983.96	236
237	0,07055.49	0,06094.43	0,05264.75	0,04548.43	0,03929.93	237
238	0,06977.00	0,06022.90	0,05199.75	0,04489.50	0,03876.62	238
239	0,06899.38	0,05952.22	0,05135.56	0,04431.34	0,03824.04	239
240	0,06822.63	0,05882.37	0,05072.15	0,04373.92	0,03772.18	240
241	0,06746.73	0,05813.33	0,05009.53	0,04317.27	0,03721.01	241
242	0,06671.67	0,05745.11	0,04947.69	0,04261.34	0,03670.54	242
243	0,06597.45	0,05677.66	0,04886.60	0,04206.13	0,03620.76	243
244	0,06524.05	0,05611.06	0,04826.28	0,04151.64	0,03571.65	244
245	0,06451.47	0,05545.21	0,04766.69	0,04097.86	0,03523.20	245
246	0,06379.70	0,05480.13	0,04707.84	0,04044.77	0,03475.41	246
247	0,06308.73	0,05415.82	0,04649.72	0,03992.37	0,03428.28	247
248	0,06238.55	0,05352.26	0,04592.32	0,03940.65	0,03381.78	248
249	0,06169.14	0,05289.45	0,04535.62	0,03889.60	0,03335.91	249
250	0,06100.51	0,05227.37	0,04479.63	0,03839.21	0,03290.66	250



Formule générale.

VALEUR ACTUELLE DE 1 FRANC PAYABLE AU BOUT D'UN CERTAIN NOMBRE D'ÉPOQUES.

$$C = \frac{M}{(1 + t)^n}$$

Cette Table donne les 300 premières puissances de  $\frac{1}{1+t}$ .

ÉPOQUES.	$1 \frac{1}{8}$	$1 \frac{3}{16}$	$1 \frac{1}{4}$	$1 \frac{5}{16}$	$1 \frac{3}{8}$	ÉPOQUES.
251	0,06032.65	0,05166.03	0,04424.32	0,03789.47	0,03246.03	251
252	0,05965.53	0,05105.40	0,04369.70	0,03740.38	0,03202.00	252
253	0,05899.17	0,05045.48	0,04315.76	0,03691.92	0,03158.57	253
254	0,05833.54	0,04986.27	0,04262.48	0,03644.10	0,03115.73	254
255	0,05768.64	0,04927.76	0,04209.85	0,03596.89	0,03073.47	255
256	0,05704.47	0,04869.93	0,04157.88	0,03550.29	0,03031.78	256
257	0,05641.01	0,04812.77	0,04106.55	0,03504.29	0,02990.66	257
258	0,05578.25	0,04756.29	0,04055.85	0,03458.90	0,02950.10	258
259	0,05516.19	0,04700.47	0,04005.78	0,03414.09	0,02910.08	259
260	0,05454.83	0,04645.31	0,03956.32	0,03369.86	0,02870.61	260
261	0,05394.14	0,04590.80	0,03907.48	0,03326.20	0,02831.68	261
262	0,05334.13	0,04536.92	0,03859.24	0,03283.11	0,02793.27	262
263	0,05274.79	0,04483.68	0,03811.59	0,03240.58	0,02755.38	263
264	0,05216.11	0,04431.06	0,03764.54	0,03198.59	0,02718.01	264
265	0,05158.08	0,04379.06	0,03718.06	0,03157.16	0,02681.14	265
266	0,05100.70	0,04327.66	0,03672.16	0,03116.26	0,02644.78	266
267	0,05043.96	0,04276.88	0,03626.82	0,03075.93	0,02608.91	267
268	0,04987.84	0,04226.68	0,03582.05	0,03036.04	0,02573.52	268
269	0,04932.35	0,04177.08	0,03537.82	0,02996.71	0,02538.61	269
270	0,04877.48	0,04128.06	0,03494.15	0,02957.88	0,02504.18	270
271	0,04823.22	0,04079.62	0,03451.01	0,02919.56	0,02470.22	271
272	0,04769.56	0,04031.74	0,03408.41	0,02881.74	0,02436.71	272
273	0,04716.50	0,03984.42	0,03366.33	0,02844.41	0,02403.66	273
274	0,04664.03	0,03937.66	0,03324.77	0,02807.56	0,02371.06	274
275	0,04612.14	0,03891.45	0,03283.72	0,02771.19	0,02338.90	275
276	0,04560.84	0,03845.79	0,03243.18	0,02735.29	0,02307.18	276
277	0,04510.10	0,03800.65	0,03203.14	0,02699.85	0,02275.88	277
278	0,04459.92	0,03756.05	0,03163.60	0,02664.87	0,02245.01	278
279	0,04410.31	0,03711.97	0,03124.54	0,02630.35	0,02214.56	279
280	0,04361.24	0,03668.41	0,03085.97	0,02596.28	0,02184.52	280
281	0,04312.73	0,03625.36	0,03047.87	0,02562.64	0,02154.90	281
282	0,04264.75	0,03582.81	0,03010.24	0,02529.44	0,02125.67	282
283	0,04217.30	0,03540.76	0,02973.08	0,02496.67	0,02096.84	283
284	0,04170.39	0,03499.21	0,02936.37	0,02464.33	0,02068.39	284
285	0,04123.99	0,03458.15	0,02900.12	0,02432.40	0,02040.34	285
286	0,04078.11	0,03417.56	0,02864.32	0,02400.89	0,02012.67	286
287	0,04032.75	0,03377.45	0,02828.95	0,02369.79	0,01985.37	287
288	0,03987.88	0,03337.82	0,02794.03	0,02339.09	0,01958.44	288
289	0,03943.52	0,03298.65	0,02759.53	0,02308.79	0,01931.88	289
290	0,03899.64	0,03259.93	0,02727.47	0,02278.88	0,01905.67	290
291	0,03856.26	0,03221.68	0,02691.82	0,02249.35	0,01879.83	291
292	0,03813.36	0,03183.87	0,02658.58	0,02220.20	0,01854.33	292
293	0,03770.94	0,03146.50	0,02625.76	0,02191.45	0,01829.18	293
294	0,03728.99	0,03109.58	0,02593.35	0,02163.06	0,01804.37	294
295	0,03687.50	0,03073.08	0,02561.33	0,02135.04	0,01779.89	295
296	0,03646.48	0,03037.02	0,02529.71	0,02107.38	0,01755.75	296
297	0,03605.91	0,03001.38	0,02498.48	0,02080.08	0,01731.94	297
298	0,03565.80	0,02966.15	0,02467.63	0,02053.13	0,01708.45	298
299	0,03526.13	0,02931.35	0,02437.17	0,02026.53	0,01685.27	299
300	0,03486.90	0,02896.94	0,02407.08	0,02000.28	0,01662.42	300



Formule générale.

$$C = \frac{M}{(1+t)^a}$$

VALEUR ACTUELLE DE 1 FRANC PAYABLE AU BOUT D'UN CERTAIN  
NOMBRE D'ÉPOQUES.

Cette Table donne les 200 premières puissances de  $\frac{1}{1+t}$ .

ÉPOQUES.	$1 \frac{1}{2}$	$1 \frac{5}{8}$	$1 \frac{3}{4}$	$1 \frac{7}{8}$	$2 \frac{0}{0}$	ÉPOQUES.
1	0,98522.17	0,98400.98	0,98280.10	0,98159.51	0,98039.22	1
2	0,97066.17	0,96827.54	0,96589.78	0,96352.90	0,96116.88	2
3	0,95631.70	0,95279.26	0,94928.53	0,94579.54	0,94232.23	3
4	0,94218.41	0,93755.72	0,93295.84	0,92838.80	0,92384.54	4
5	0,92826.02	0,92256.54	0,91691.25	0,91130.10	0,90573.08	5
6	0,91454.22	0,90781.35	0,90114.25	0,89452.87	0,88797.14	6
7	0,90102.68	0,89329.75	0,88564.38	0,87806.49	0,87056.02	7
8	0,88771.12	0,87901.35	0,87041.16	0,86190.44	0,85349.04	8
9	0,87459.23	0,86495.79	0,85544.13	0,84604.09	0,83675.53	9
10	0,86166.72	0,85112.72	0,84072.87	0,83046.97	0,82034.83	10
11	0,84893.32	0,83751.74	0,82626.89	0,81518.50	0,80426.30	11
12	0,83638.74	0,82412.54	0,81205.79	0,80018.15	0,78849.32	12
13	0,82402.70	0,81094.74	0,79809.13	0,78545.43	0,77303.25	13
14	0,81184.92	0,79798.04	0,78436.48	0,77099.81	0,75787.50	14
15	0,79985.15	0,78522.04	0,77087.47	0,75680.79	0,74301.47	15
16	0,78803.10	0,77266.47	0,75761.64	0,74287.90	0,72844.58	16
17	0,77638.53	0,76030.97	0,74458.60	0,72920.63	0,71416.26	17
18	0,76491.16	0,74815.22	0,73177.99	0,71578.54	0,70015.94	18
19	0,75360.75	0,73618.91	0,71919.40	0,70261.14	0,68643.08	19
20	0,74247.04	0,72441.73	0,70682.45	0,68967.99	0,67297.13	20
21	0,73149.80	0,71283.38	0,69466.79	0,67698.64	0,65977.58	21
22	0,72068.76	0,70143.54	0,68272.03	0,66452.65	0,64683.90	22
23	0,71003.71	0,69021.94	0,67097.82	0,65229.60	0,63415.59	23
24	0,69954.39	0,67918.27	0,65943.80	0,64029.05	0,62172.15	24
25	0,68920.58	0,66832.24	0,64809.63	0,62850.60	0,60953.09	25
26	0,67902.05	0,65763.58	0,63694.96	0,61693.84	0,59757.93	26
27	0,66898.59	0,64712.01	0,62599.48	0,60558.38	0,58586.20	27
28	0,65909.93	0,63677.25	0,61522.83	0,59443.80	0,57437.46	28
29	0,64935.88	0,62659.05	0,60464.69	0,58349.75	0,56311.23	29
30	0,63976.24	0,61657.12	0,59424.76	0,57275.83	0,55207.09	30
31	0,63030.79	0,60671.21	0,58402.72	0,56221.67	0,54124.60	31
32	0,62099.29	0,59701.07	0,57398.25	0,55186.91	0,53063.33	32
33	0,61181.57	0,58746.44	0,56411.05	0,54171.20	0,52022.87	33
34	0,60277.40	0,57807.07	0,55440.84	0,53174.19	0,51002.82	34
35	0,59386.61	0,56882.73	0,54487.30	0,52195.52	0,50002.76	35
36	0,58508.97	0,55973.17	0,53550.18	0,51234.86	0,49022.31	36
37	0,57644.32	0,55078.15	0,52629.17	0,50291.89	0,48061.09	37
38	0,56792.41	0,54197.44	0,51724.01	0,49366.27	0,47118.72	38
39	0,55953.13	0,53330.82	0,50834.40	0,48457.69	0,46194.82	39
40	0,55126.23	0,52478.04	0,49960.10	0,47565.84	0,45289.04	40
41	0,54311.56	0,51638.92	0,49100.83	0,46690.39	0,44401.02	41
42	0,53508.92	0,50813.20	0,48256.35	0,45831.05	0,43530.41	42
43	0,52718.15	0,50000.69	0,47426.38	0,44987.54	0,42676.88	43
44	0,51939.07	0,49201.17	0,46610.69	0,44159.55	0,41840.07	44
45	0,51171.50	0,48414.43	0,45809.05	0,43346.80	0,41019.68	45
46	0,50415.26	0,47640.28	0,45021.17	0,42549.01	0,40215.37	46
47	0,49670.21	0,46878.51	0,44246.86	0,41765.89	0,39426.84	47
48	0,48936.17	0,46128.91	0,43485.85	0,40997.20	0,38653.76	48
49	0,48212.97	0,45391.30	0,42737.94	0,40262.65	0,37895.84	49
50	0,47500.47	0,44665.49	0,42002.88	0,39501.98	0,37152.79	50



Formule générale.

$$C = \frac{M}{(1+t)^n}$$

VALEUR ACTUELLE DE 1 FRANC PAYABLE AU BOUT D'UN CERTAIN NOMBRE D'ÉPOQUES.

Cette Table donne les 200 premières puissances de  $\frac{1}{1+t}$ .

ÉPOQUES.	$1 \frac{1}{2}$	$1 \frac{5}{8}$	$1 \frac{3}{4}$	$1 \frac{7}{8}$	$2 \frac{0}{0}$	ÉPOQUES.
51	0,46798.49	0,43951.28	0,41280.47	0,38774.96	0,36424.30	51
52	0,46106.89	0,43248.49	0,40570.49	0,38061.31	0,35710.10	52
53	0,45425.51	0,42556.94	0,39872.72	0,37360.79	0,35009.90	53
54	0,44754.19	0,41876.45	0,39186.94	0,36673.17	0,34323.43	54
55	0,44092.80	0,41206.84	0,38512.96	0,35998.21	0,33650.42	55
56	0,43441.18	0,40547.94	0,37850.59	0,35335.66	0,32990.61	56
57	0,42779.20	0,39899.57	0,37199.59	0,34685.31	0,32343.74	57
58	0,42166.70	0,39261.57	0,36559.79	0,34046.93	0,31709.55	58
59	0,41543.55	0,38633.77	0,35931.01	0,33420.29	0,31087.79	59
60	0,40929.60	0,38016.00	0,35313.02	0,32805.20	0,30478.23	60
61	0,40324.72	0,37408.13	0,34705.67	0,32201.42	0,29880.61	61
62	0,39728.79	0,36809.96	0,34108.78	0,31608.76	0,29294.72	62
63	0,39141.67	0,36221.37	0,33522.13	0,31027.01	0,28720.31	63
64	0,38563.22	0,35642.18	0,32945.59	0,30455.97	0,28157.17	64
65	0,37993.33	0,35072.25	0,32378.96	0,29895.42	0,27605.07	65
66	0,37431.84	0,34511.45	0,31822.07	0,29345.19	0,27063.79	66
67	0,36878.67	0,33959.60	0,31274.76	0,28805.10	0,26533.13	67
68	0,36333.66	0,33416.61	0,30736.87	0,28274.95	0,26012.87	68
69	0,35796.71	0,32882.25	0,30208.22	0,27754.54	0,25502.82	69
70	0,35267.69	0,32356.44	0,29688.68	0,27243.72	0,25002.76	70
71	0,34746.50	0,31839.07	0,29178.05	0,26742.30	0,24512.51	71
72	0,34233.00	0,31329.96	0,28676.22	0,26250.11	0,24031.87	72
73	0,33727.10	0,30828.98	0,28183.01	0,25766.99	0,23560.66	73
74	0,33228.66	0,30336.02	0,27698.30	0,25292.74	0,23098.69	74
75	0,32737.60	0,29850.95	0,27221.92	0,24827.23	0,22645.77	75
76	0,32253.80	0,29373.62	0,26753.72	0,24370.29	0,22201.74	76
77	0,31777.13	0,28903.94	0,26293.59	0,23921.77	0,21766.41	77
78	0,31307.50	0,28441.75	0,25841.37	0,23481.48	0,21339.62	78
79	0,30844.85	0,27986.98	0,25396.92	0,23049.30	0,20921.19	79
80	0,30389.02	0,27539.40	0,24960.12	0,22625.08	0,20510.97	80
81	0,29939.92	0,27099.10	0,24530.83	0,22208.68	0,20108.80	81
82	0,29497.45	0,26665.78	0,24108.92	0,21799.92	0,19714.51	82
83	0,29061.53	0,26239.38	0,23694.27	0,21398.70	0,19327.95	83
84	0,28632.04	0,25819.81	0,23286.75	0,21004.86	0,18948.97	84
85	0,28208.91	0,25406.94	0,22886.24	0,20618.27	0,18577.42	85
86	0,27792.04	0,25000.69	0,22492.62	0,20238.79	0,18213.16	86
87	0,27381.32	0,24600.92	0,22105.77	0,19866.30	0,17856.04	87
88	0,26976.67	0,24207.55	0,21725.58	0,19500.66	0,17505.92	88
89	0,26577.99	0,23820.47	0,21351.92	0,19141.74	0,17162.66	89
90	0,26185.21	0,23439.57	0,20984.69	0,18789.45	0,16826.14	90
91	0,25798.24	0,23064.78	0,20623.76	0,18443.63	0,16496.22	91
92	0,25416.98	0,22695.96	0,20269.05	0,18104.18	0,16172.76	92
93	0,25041.37	0,22333.05	0,19920.45	0,17770.97	0,15855.65	93
94	0,24671.29	0,21975.95	0,19577.84	0,17443.90	0,15544.75	94
95	0,24306.70	0,21624.54	0,19241.12	0,17122.84	0,15239.95	95
96	0,23947.49	0,21278.76	0,18910.18	0,16807.70	0,14941.13	96
97	0,23593.59	0,20938.51	0,18584.94	0,16498.35	0,14648.17	97
98	0,23244.91	0,20603.70	0,18265.31	0,16194.71	0,14360.95	98
99	0,22901.39	0,20274.25	0,17951.17	0,15896.63	0,14079.36	99
100	0,22562.95	0,19950.05	0,17642.42	0,15604.08	0,13803.30	100



Formule générale.

$$C = \frac{M}{(1+t)^n}$$

VALEUR ACTUELLE DE 1 FRANC PAYABLE AU BOUT D'UN CERTAIN  
NOMBRE D'ÉPOQUES.Cette Table donne les 200 premières puissances de  $\frac{1}{1+t}$ .

ÉPOQUES.	$1 \frac{1}{2}$	$1 \frac{5}{8}$	$1 \frac{3}{4}$	$1 \frac{7}{8}$	$2 \frac{0}{0}$	ÉPOQUES.
101	0,22229.50	0,19631.05	0,17338.99	0,15316.88	0,13532.65	101
102	0,21900.99	0,19317.15	0,17040.78	0,15034.97	0,13267.29	102
103	0,21577.33	0,19008.27	0,16747.68	0,14758.25	0,13007.15	103
104	0,21258.44	0,18704.31	0,16459.65	0,14486.63	0,12752.11	104
105	0,20944.28	0,18405.24	0,16176.56	0,14220.00	0,12502.07	105
106	0,20634.76	0,18110.93	0,15898.34	0,13958.28	0,12256.93	106
107	0,20329.82	0,17821.34	0,15624.90	0,13701.39	0,12016.60	107
108	0,20029.37	0,17536.38	0,15356.17	0,13449.21	0,11780.98	108
109	0,19733.37	0,17255.96	0,15092.06	0,13201.68	0,11549.98	109
110	0,19441.74	0,16980.04	0,14832.49	0,12958.70	0,11323.52	110
111	0,19154.44	0,16708.52	0,14577.39	0,12720.20	0,11101.48	111
112	0,18871.32	0,16441.35	0,14326.66	0,12486.08	0,10883.81	112
113	0,18592.50	0,16178.44	0,14080.28	0,12256.28	0,10670.40	113
114	0,18317.70	0,15919.75	0,13838.10	0,12030.70	0,10461.17	114
115	0,18047.00	0,15665.19	0,13600.09	0,11809.28	0,10256.05	115
116	0,17780.30	0,15414.70	0,13366.18	0,11591.93	0,10054.95	116
117	0,17517.54	0,15168.22	0,13136.31	0,11378.58	0,09857.80	117
118	0,17258.66	0,14925.68	0,12910.37	0,11169.16	0,09664.51	118
119	0,17003.60	0,14687.01	0,12688.32	0,10963.59	0,09475.01	119
120	0,16752.31	0,14452.16	0,12470.09	0,10761.81	0,09289.22	120
121	0,16504.75	0,14221.08	0,12255.62	0,10563.74	0,09107.08	121
122	0,16260.85	0,13993.67	0,12044.84	0,10369.32	0,08928.51	122
123	0,16020.53	0,13769.91	0,11837.68	0,10178.47	0,08753.44	123
124	0,15783.77	0,13549.73	0,11634.08	0,09991.13	0,08581.81	124
125	0,15550.52	0,13333.08	0,11433.98	0,09807.25	0,08413.54	125
126	0,15320.71	0,13119.88	0,11237.33	0,09626.75	0,08248.56	126
127	0,15094.28	0,12910.07	0,11044.06	0,09449.57	0,08086.83	127
128	0,14871.22	0,12703.65	0,10854.12	0,09275.65	0,07928.26	128
129	0,14651.45	0,12500.52	0,10667.44	0,09104.93	0,07772.81	129
130	0,14434.92	0,12300.63	0,10483.97	0,08937.36	0,07620.40	130
131	0,14221.61	0,12103.94	0,10303.64	0,08772.87	0,07470.98	131
132	0,14011.43	0,11910.39	0,10126.44	0,08611.40	0,07324.49	132
133	0,13804.37	0,11719.95	0,09952.28	0,08452.91	0,07180.87	133
134	0,13600.37	0,11532.55	0,09781.11	0,08297.33	0,07040.07	134
135	0,13399.38	0,11348.14	0,09612.88	0,08144.62	0,06902.03	135
136	0,13201.34	0,11166.68	0,09447.55	0,07994.72	0,06766.70	136
137	0,13006.25	0,10988.12	0,09285.06	0,07847.58	0,06634.01	137
138	0,12814.05	0,10812.43	0,09125.37	0,07703.15	0,06503.94	138
139	0,12624.68	0,10639.53	0,08968.43	0,07561.37	0,06376.41	139
140	0,12438.10	0,10469.40	0,08814.17	0,07422.20	0,06251.38	140
141	0,12254.29	0,10301.99	0,08662.58	0,07285.60	0,06128.80	141
142	0,12073.18	0,10137.26	0,08513.59	0,07151.51	0,06008.63	142
143	0,11894.77	0,09975.17	0,08367.16	0,07019.89	0,05890.82	143
144	0,11718.99	0,09815.66	0,08223.26	0,06890.69	0,05775.31	144
145	0,11545.80	0,09658.71	0,08081.82	0,06763.86	0,05662.07	145
146	0,11375.17	0,09504.26	0,07942.82	0,06639.38	0,05551.05	146
147	0,11207.06	0,09352.29	0,07806.22	0,06517.18	0,05442.20	147
148	0,11041.44	0,09202.74	0,07671.96	0,06397.23	0,05335.49	148
149	0,10878.27	0,09055.59	0,07540.01	0,06279.49	0,05230.88	149
150	0,10717.51	0,08910.79	0,07410.33	0,06163.92	0,05128.31	150



Formule générale.

$$C = \frac{M}{(1+t)^n}$$

VALEUR ACTUELLE DE 1 FRANC PAYABLE AU BOUT D'UN CERTAIN NOMBRE D'ÉPOQUES.

Cette Table donne les 200 premières puissances de  $\frac{1}{1+t}$ .

ÉPOQUES.	$1 \frac{1}{2}$	$1 \frac{5}{8}$	$1 \frac{3}{4}$	$1 \frac{7}{8}$	$2 \frac{0}{0}$	ÉPOQUES.
151	0,10559.12	0,08768.30	0,07282.88	0,06050.47	0,05027.75	151
152	0,10403.07	0,08628.10	0,07157.62	0,05939.11	0,04929.17	152
153	0,10249.34	0,08490.13	0,07034.52	0,05829.80	0,04832.52	153
154	0,10097.86	0,08354.37	0,06913.53	0,05722.51	0,04737.76	154
155	0,09948.63	0,08220.81	0,06794.62	0,05617.18	0,04644.87	155
156	0,09801.61	0,08089.34	0,06677.76	0,05513.80	0,04553.79	156
157	0,09656.76	0,07959.99	0,06562.91	0,05412.32	0,04464.50	157
158	0,09514.05	0,07832.70	0,06450.03	0,05312.71	0,04376.96	158
159	0,09373.45	0,07707.46	0,06339.10	0,05214.93	0,04291.14	159
160	0,09234.92	0,07584.21	0,06230.07	0,05118.95	0,04207.00	160
161	0,09098.45	0,07462.94	0,06122.92	0,05024.73	0,04124.51	161
162	0,08963.98	0,07343.61	0,06017.61	0,04932.25	0,04043.64	162
163	0,08831.51	0,07226.18	0,05914.12	0,04841.48	0,03964.35	163
164	0,08701.00	0,07110.63	0,05812.40	0,04752.37	0,03886.62	164
165	0,08572.41	0,06996.93	0,05712.43	0,04664.90	0,03810.41	165
166	0,08445.72	0,06885.05	0,05614.18	0,04579.05	0,03735.70	166
167	0,08320.91	0,06774.96	0,05517.63	0,04494.77	0,03662.45	167
168	0,08197.94	0,06666.63	0,05422.73	0,04412.04	0,03590.63	168
169	0,08076.79	0,06560.03	0,05329.46	0,04330.84	0,03520.23	169
170	0,07957.43	0,06455.14	0,05237.80	0,04251.13	0,03451.21	170
171	0,07839.83	0,06351.91	0,05147.72	0,04172.89	0,03383.54	171
172	0,07723.97	0,06250.34	0,05059.18	0,04096.09	0,03317.19	172
173	0,07609.82	0,06150.40	0,04972.17	0,04020.70	0,03252.15	173
174	0,07497.36	0,06052.05	0,04886.65	0,03946.79	0,03188.38	174
175	0,07386.57	0,05955.28	0,04802.61	0,03874.06	0,03125.86	175
176	0,07277.41	0,05860.06	0,04720.00	0,03802.76	0,03064.57	176
177	0,07169.86	0,05766.35	0,04638.82	0,03732.77	0,03004.48	177
178	0,07063.90	0,05674.15	0,04559.04	0,03664.07	0,02945.57	178
179	0,06959.51	0,05583.42	0,04480.63	0,03596.63	0,02887.81	179
180	0,06856.66	0,05494.14	0,04403.57	0,03530.43	0,02831.19	180
181	0,06755.33	0,05406.29	0,04327.83	0,03465.46	0,02775.68	181
182	0,06655.49	0,05319.84	0,04253.40	0,03401.68	0,02721.25	182
183	0,06557.14	0,05234.77	0,04180.24	0,03339.07	0,02667.89	183
184	0,06460.23	0,05151.07	0,04108.35	0,03277.61	0,02615.58	184
185	0,06364.76	0,05068.70	0,04037.69	0,03217.29	0,02564.30	185
186	0,06270.70	0,04987.65	0,03968.24	0,03158.08	0,02514.02	186
187	0,06178.03	0,04907.90	0,03899.99	0,03099.95	0,02464.72	187
188	0,06086.73	0,04829.42	0,03832.92	0,03042.90	0,02416.39	188
189	0,05996.78	0,04752.20	0,03766.99	0,02986.89	0,02369.01	189
190	0,05908.16	0,04676.21	0,03702.21	0,02931.92	0,02322.56	190
191	0,05820.84	0,04601.42	0,03638.53	0,02877.96	0,02277.02	191
192	0,05734.82	0,04527.86	0,03575.95	0,02824.99	0,02232.37	192
193	0,05650.07	0,04455.46	0,03514.45	0,02773.00	0,02188.60	193
194	0,05566.57	0,04384.21	0,03454.00	0,02721.96	0,02145.69	194
195	0,05484.31	0,04314.11	0,03394.60	0,02671.86	0,02103.62	195
196	0,05403.26	0,04245.12	0,03336.22	0,02622.69	0,02062.37	196
197	0,05323.41	0,04177.24	0,03278.84	0,02574.42	0,02021.93	197
198	0,05244.74	0,04110.45	0,03222.44	0,02527.03	0,01982.29	198
199	0,05167.23	0,04044.72	0,03167.02	0,02480.52	0,01943.42	199
200	0,05090.86	0,03980.05	0,03112.55	0,02434.87	0,01905.31	200



Formule générale.

$$V = \frac{a}{t} \left[ 1 - \frac{1}{(1+t)^n} \right]$$

VALEUR ACTUELLE D'UN CERTAIN NOMBRE D'ANNUITÉS DE 4 FRANC  
PAYABLES A LA FIN DE CHAQUE ÉPOQUE.

Cette Table donne la somme des puissances négatives de  $(1+t)$  (Table IV bis).

ÉPOQUES.	$\frac{1}{2}$	$\frac{3}{16}$	$\frac{5}{8}$	$\frac{11}{16}$	$\frac{3}{4}$	ÉPOQUES.
1	0,99502.49	0,99440.65	0,99378.88	0,99317.19	0,99255.58	1
2	1,98509.94	1,98325.09	1,98140.50	1,97956.24	1,97772.29	2
3	2,97024.83	2,96656.39	2,96288.68	2,95921.78	2,95555.63	3
4	3,95049.58	3,94437.68	3,93827.26	3,93218.41	3,92611.04	4
5	4,92586.66	4,91672.03	4,90760.00	4,89850.68	4,88943.96	5
6	5,89638.47	5,88362.50	5,87090.66	5,85823.14	5,84559.77	6
7	6,86207.44	6,84512.12	6,82823.02	6,81140.29	6,79463.79	7
8	7,82295.96	7,80123.92	7,77960.77	7,75806.62	7,73661.33	8
9	8,77906.45	8,75200.91	8,72507.60	8,69826.57	8,67157.66	9
10	9,73041.25	9,69746.09	9,66467.17	9,63204.54	9,59957.96	10
11	10,67702.74	10,63762.43	10,59843.15	10,55944.92	10,52067.46	11
12	11,61893.27	11,57252.88	11,52639.15	11,48052.07	11,43491.27	12
13	12,55615.20	12,50220.38	12,44858.78	12,39530.30	12,34234.51	13
14	13,48870.85	13,42667.88	13,36505.62	13,30383.91	13,24302.25	14
15	14,41662.53	14,34598.27	14,27583.23	14,20617.17	14,13699.50	15
16	15,33992.58	15,26014.42	15,18095.14	15,10234.31	15,02431.25	16
17	16,25863.27	16,16919.25	16,08044.86	15,99239.55	15,90502.49	17
18	17,17276.88	17,07315.61	16,97435.89	16,87637.06	16,77918.11	18
19	18,08235.72	17,97206.32	17,86271.69	17,75430.97	17,64682.99	19
20	18,98742.02	18,86594.23	18,74555.72	18,62625.42	18,50801.97	20
21	19,88798.04	19,75482.15	19,62291.40	19,49224.50	19,36279.87	21
22	20,78406.00	20,63872.86	20,49482.14	20,35232.28	20,21121.46	22
23	21,67568.17	21,51769.16	21,36131.32	21,20652.78	21,05331.48	23
24	22,56286.74	22,39173.81	22,22242.31	22,05490.04	21,88914.62	24
25	23,44563.92	23,26089.55	23,07818.45	22,89748.03	22,71875.56	25
26	24,32401.92	24,12519.12	23,92863.06	23,73430.69	23,54218.91	26
27	25,19802.91	24,98465.25	24,77379.44	24,56541.96	24,35949.29	27
28	26,06769.07	25,83930.64	25,61370.87	25,39085.75	25,17071.26	28
29	26,93302.56	26,68917.98	26,44840.62	26,21065.92	25,97589.34	29
30	27,79405.54	27,53429.95	27,27791.91	27,02486.32	26,77508.03	30
31	28,65080.14	28,37469.20	28,10227.98	27,83350.78	27,56831.78	31
32	29,50328.51	29,21038.37	28,92152.06	28,63663.09	28,35565.04	32
33	30,35152.75	30,04140.08	29,73567.25	29,43427.04	29,13712.20	33
34	31,19554.98	30,86776.97	30,54476.78	30,22646.34	29,91277.61	34
35	32,03537.30	31,68951.61	31,34883.76	31,01324.72	30,68265.61	35
36	32,87101.80	32,50666.61	32,14791.32	31,79465.89	31,44680.51	36
37	33,70250.55	33,31924.53	32,94202.56	32,57073.51	32,20526.56	37
38	34,52985.63	34,12727.93	33,73120.56	33,34151.22	32,95808.00	38
39	35,35309.08	34,93079.33	34,51548.37	34,10702.63	33,70529.03	39
40	36,17222.96	35,72981.32	35,29489.06	34,86731.35	34,44693.82	40
41	36,98729.31	36,52436.36	36,06945.63	35,62240.94	35,18306.52	41
42	37,79830.16	37,31446.98	36,83921.13	36,37234.95	35,91371.23	42
43	38,60527.53	38,10015.63	37,60418.52	37,11716.90	36,63892.04	43
44	39,40823.43	38,88144.81	38,36440.75	37,85690.28	37,35873.00	44
45	40,20719.83	39,65836.98	39,11990.82	38,59158.57	38,07318.12	45
46	41,00218.75	40,43094.57	39,87071.62	39,32125.21	38,78231.39	46
47	41,79322.14	41,19920.02	40,61686.08	40,04593.62	39,48616.77	47
48	42,58031.99	41,96315.74	41,35837.10	40,76567.22	40,18478.18	48
49	43,36350.23	42,72284.14	42,09527.56	41,48049.48	40,87819.54	49
50	44,14278.84	43,47827.62	42,82760.31	42,19043.47	41,56644.70	50



Formule générale.

$$V = \frac{a}{t} \left[ 1 - \frac{1}{(1+t)^n} \right].$$

VALEUR ACTUELLE D'UN CERTAIN NOMBRE D'ANNUITÉS DE 1 FRANC PAYABLE A LA FIN DE CHAQUE ÉPOQUE.

Cette Table donne la somme des puissances négatives de (1 + t) (Table IV bis).

ÉPOQUES.	$\frac{1}{2}$	$\frac{9}{16}$	$\frac{5}{8}$	$\frac{11}{16}$	$\frac{3}{4}$	ÉPOQUES.
51	44,91819.74	44,22948.54	43,55538.21	42,89552.80	42,24957.51	51
52	45,68974.86	44,97649.26	44,27864.06	43,59580.68	42,92761.79	52
53	46,45746.12	45,71932.15	44,99740.68	44,29130.40	43,60061.33	53
54	47,22135.44	46,45799.52	45,71170.85	44,98205.24	44,26859.87	54
55	47,98144.72	47,19253.71	46,42157.36	45,66808.43	44,93161.16	55
56	48,73775.84	47,92297.04	47,12702.97	46,34943.20	45,58968.90	56
57	49,49030.68	48,64931.79	47,82810.41	47,02612.73	46,24286.74	57
58	50,23911.12	49,37160.26	48,52482.39	47,69820.22	46,89118.35	58
59	50,98419.02	50,08984.72	49,21721.64	48,36568.81	47,53467.34	59
60	51,72556.24	50,80407.43	49,90530.82	49,02861.63	48,17337.32	60
61	52,46324.61	51,51430.62	50,58912.61	49,68701.80	48,80731.83	61
62	53,19725.98	52,22056.55	51,26869.68	50,34092.41	49,43654.42	62
63	53,92762.16	52,92287.42	51,94404.64	50,99036.53	50,06108.61	63
64	54,65434.98	53,62125.47	52,61520.14	51,63537.21	50,68097.88	64
65	55,37746.25	54,31572.87	53,28218.77	52,27597.48	51,29625.70	65
66	56,09697.75	55,00631.81	53,94503.12	52,91220.34	51,90695.48	66
67	56,81291.29	55,69304.47	54,60375.77	53,54408.78	52,51310.65	67
68	57,52528.64	56,37593.02	55,25839.27	54,17165.76	53,11474.59	68
69	58,23411.58	57,05499.59	55,90896.17	54,79494.24	53,71190.66	69
70	58,93941.87	57,73026.32	56,55548.99	55,41397.13	54,30462.19	70
71	59,64121.25	58,40175.34	57,19800.23	56,02877.35	54,89292.50	71
72	60,33951.49	59,06948.75	57,83652.40	56,63937.77	55,47684.86	72
73	61,03434.32	59,73348.66	58,47107.97	57,24581.28	56,05642.54	73
74	61,72571.47	60,39377.17	59,10169.41	57,84810.71	56,63168.68	74
75	62,41364.65	61,05036.33	59,72839.16	58,44628.90	57,20266.78	75
76	63,09815.56	61,70328.24	60,35119.67	59,04038.64	57,76939.74	76
77	63,77925.92	62,35254.93	60,97013.24	59,63042.72	58,33190.81	77
78	64,45697.42	62,99818.46	61,58522.57	60,21643.93	58,89023.14	78
79	65,13131.76	63,64020.85	62,19649.76	60,79845.00	59,44439.84	79
80	65,80230.61	64,27864.11	62,80397.27	61,37648.66	59,99444.01	80
81	66,46995.63	64,91350.26	63,40767.48	61,95057.63	60,54038.71	81
82	67,13428.47	65,54481.30	64,00762.71	62,52074.62	61,08227.01	82
83	67,79530.82	66,17259.21	64,60385.30	63,08702.29	61,62011.91	83
84	68,45304.29	66,79685.98	65,19637.57	63,64943.29	62,15396.43	84
85	69,10750.53	67,41763.55	65,78521.81	64,20800.29	62,68383.55	85
86	69,75871.18	68,03493.91	66,37040.31	64,76275.89	63,20976.23	86
87	70,40667.84	68,64878.96	66,95195.34	65,31372.70	63,73177.40	87
88	71,05142.13	69,25920.66	67,52989.16	65,86093.32	64,24989.98	88
89	71,69295.65	69,86620.92	68,10424.00	66,40440.30	64,76416.86	89
90	72,33129.99	70,46981.65	68,67502.11	66,94416.19	65,27460.91	90
91	72,96646.76	71,07004.75	69,24225.69	67,48023.52	65,78124.97	91
92	73,59847.52	71,66692.11	69,80596.96	68,01264.83	66,28411.88	92
93	74,22733.85	72,26045.61	70,36618.09	68,54142.60	66,78324.45	93
94	74,85307.31	72,85067.11	70,92291.27	69,06659.33	67,27865.46	94
95	75,47569.46	73,43758.46	71,47618.66	69,58817.47	67,77037.68	95
96	76,09521.85	74,02121.53	72,02602.41	70,10619.48	68,25843.85	96
97	76,71166.02	74,60158.14	72,57244.63	70,62067.78	68,74286.70	97
98	77,32503.50	75,17870.13	73,11547.47	71,13164.79	69,22368.93	98
99	77,93535.82	75,75259.30	73,65513.02	71,63912.88	69,70093.23	99
100	78,54264.49	76,32327.45	74,19143.38	72,14314.47	70,17462.27	100



Formule générale.

$$V = \frac{a}{t} \left[ 1 - \frac{1}{(1+t)^n} \right].$$

VALEUR ACTUELLE D'UN CERTAIN NOMBRE D'ANNUITÉS DE 1 FRANC  
PAYABLES A LA FIN DE CHAQUE ÉPOQUE.

Cette Table donne la somme des puissances négatives de  $(1+t)$  (Table IV bis).

ÉPOQUES.	$\frac{1}{2}$	$\frac{9}{16}$	$\frac{5}{8}$	$\frac{11}{16}$	$\frac{3}{4}$	ÉPOQUES.
101	79,14691.03	76,89076.40	74,72440.63	72,64371.91	70,64478.68	101
102	79,74816.93	77,45507.92	75,25406.84	73,14087.56	71,11145.09	102
103	80,34643.71	78,01623.78	75,78044.07	73,63463.75	71,57464.11	103
104	80,94172.85	78,57425.76	76,30354.36	74,12502.79	72,03438.33	104
105	81,53405.82	79,12915.63	76,82339.74	74,61206.99	72,49070.31	105
106	82,12344.10	79,68095.10	77,34002.23	75,09578.63	72,94362.59	106
107	82,70989.16	80,22965.92	77,85343.83	75,57620.00	73,39317.70	107
108	83,29342.45	80,77529.81	78,36366.54	76,05333.33	73,83938.17	108
109	83,87405.43	81,31788.50	78,87072.34	76,52720.86	74,28226.47	109
110	84,45179.53	81,85743.69	79,37463.20	76,99784.84	74,72185.08	110
111	85,02666.19	82,39397.08	79,87541.07	77,46527.46	75,15816.46	111
112	85,59866.85	82,92750.35	80,37307.90	77,92950.93	75,59123.04	112
113	86,16782.94	83,45805.20	80,86765.61	78,39057.40	76,02107.23	113
114	86,73415.85	83,98563.28	81,35916.14	78,84849.06	76,44771.44	114
115	87,29767.01	84,51026.25	81,84761.38	79,30328.05	76,87118.06	115
116	87,85837.82	85,03195.77	82,33303.24	79,75496.51	77,29149.44	116
117	88,41629.67	85,55073.48	82,81543.58	80,20356.55	77,70867.94	117
118	88,97143.95	86,06661.01	83,29484.31	80,64910.29	78,12275.86	118
119	89,52382.04	86,57959.99	83,77127.25	81,09159.82	78,53375.54	119
120	90,07345.32	87,08972.02	84,24474.29	81,53107.21	78,94169.27	120
121	90,62035.15	87,59698.72	84,71527.24	81,96754.52	79,34659.32	121
122	91,16452.89	88,10141.68	85,18287.94	82,40103.81	79,74847.96	122
123	91,70599.88	88,60302.47	85,64758.20	82,83157.10	80,14737.43	123
124	92,24477.50	89,10182.70	86,10939.83	83,25916.43	80,54329.96	124
125	92,78087.07	89,59783.91	86,56834.61	83,68383.79	80,93627.76	125
126	93,31429.92	90,09107.68	87,02444.33	84,10561.19	81,32633.01	126
127	93,84507.40	90,58155.56	87,47770.76	84,52450.59	81,71347.90	127
128	94,37320.79	91,06929.08	87,92815.67	84,94053.97	82,09774.58	128
129	94,89871.44	91,55429.79	88,37580.80	85,35373.28	82,47915.21	129
130	95,42160.65	92,03659.20	88,82067.86	85,76410.46	82,85771.92	130
131	95,94189.71	92,51618.84	89,26278.62	86,17167.43	83,23346.82	131
132	96,45959.91	92,99310.22	89,70214.77	86,57646.11	83,60642.01	132
133	96,97472.55	93,46734.84	90,13878.03	86,97848.41	83,97659.56	133
134	97,48728.91	93,93894.18	90,57270.09	87,37776.20	84,34401.55	134
135	97,99730.26	94,40789.74	91,00392.63	87,77431.37	84,70870.02	135
136	98,50477.88	94,87422.98	91,43247.34	88,16815.75	85,07067.02	136
137	99,00973.02	95,33795.38	91,85835.87	88,55931.22	85,42994.56	137
138	99,51216.94	95,79908.39	92,28159.87	88,94779.61	85,78654.64	138
139	100,01210.89	96,25763.47	92,70221.12	89,33362.74	86,14049.27	139
140	100,50956.11	96,71362.06	93,12020.99	89,71682.42	86,49180.42	140
141	101,00453.84	97,16705.58	93,53561.10	90,09740.45	86,84050.05	141
142	101,49705.31	97,61795.48	93,94843.33	90,47538.62	87,18660.10	142
143	101,98711.76	98,06633.17	94,35869.15	90,85078.70	87,53012.51	143
144	102,47474.39	98,51220.06	94,76640.15	91,22362.46	87,87109.19	144
145	102,95994.43	98,95557.55	95,17157.90	91,59391.64	88,20952.05	145
146	103,44273.07	99,39647.04	95,57424.00	91,96167.98	88,54542.97	146
147	103,92311.51	99,83489.92	95,97440.00	92,32663.21	88,87883.84	147
148	104,40110.96	100,27087.55	96,37207.46	92,68969.04	89,20976.52	148
149	104,87672.59	100,70441.31	96,76727.91	93,04997.19	89,53822.85	149
150	105,34997.60	101,13552.58	97,16002.90	93,40779.34	89,86424.67	150



Formule générale.

$$V = \frac{a}{t} \left[ 1 - \frac{1}{(1+t)^n} \right].$$

VALEUR ACTUELLE D'UN CERTAIN NOMBRE D'ANNUITÉS DE 1 FRANC  
PAYABLES A LA FIN DE CHAQUE ÉPOQUE.

Cette Table donne la somme des puissances négatives de  $(1+t)$  (Table IV bis).

ÉPOQUES.	$\frac{1}{2}$	$\frac{9}{16}$	$\frac{5}{8}$	$\frac{11}{16}$	$\frac{3}{4}$	ÉPOQUES.
151	105,82087.17	101,56422.70	97,55033.95	93,76317.15	90,18783.79	151
152	106,28942.45	101,99053.03	97,93822.55	94,11612.32	90,50902.03	152
153	106,75564.63	102,41444.90	98,32370.24	94,46666.49	90,82781.17	153
154	107,21954.86	102,83599.66	98,70678.50	94,81481.31	91,14423.00	154
155	107,68114.29	103,25518.61	99,08748.80	95,16058.41	91,45829.29	155
156	108,14044.06	103,67203.09	99,46582.66	95,50399.41	91,77001.77	156
157	108,59745.33	104,08654.41	99,84181.52	95,84505.93	92,07942.21	157
158	109,05219.24	104,49873.87	100,21546.85	96,18379.56	92,38652.32	158
159	109,50466.90	104,90862.78	100,58680.10	96,52021.91	92,69133.82	159
160	109,95489.45	105,31622.41	100,95582.71	96,85434.54	92,99388.41	160
161	110,40288.01	105,72154.05	101,32256.10	97,18619.04	93,29417.77	161
162	110,84863.68	106,12458.97	101,68701.72	97,51576.94	93,59223.59	162
163	111,29217.59	106,52538.43	102,04920.96	97,84309.81	93,88807.53	163
164	111,73350.83	106,92393.71	102,40915.24	98,16819.18	94,18171.25	164
165	112,17264.51	107,32026.06	102,76685.96	98,49106.58	94,47316.37	165
166	112,60959.70	107,71436.73	103,12234.50	98,81173.51	94,76244.54	166
167	113,04437.51	108,10626.96	103,47562.23	99,13021.49	95,04957.36	167
168	113,47699.01	108,49597.98	103,82670.54	99,44652.01	95,33456.44	168
169	113,90745.28	108,88351.00	104,17560.78	99,76066.55	95,61743.36	169
170	114,33577.39	109,26887.25	104,52234.31	100,07266.59	95,89819.71	170
171	114,76196.40	109,65207.95	104,86692.48	100,38253.61	96,17687.05	171
172	115,18603.38	110,03314.31	105,20936.62	100,69029.03	96,45346.95	172
173	115,60799.38	110,41207.51	105,54968.07	100,99594.32	96,72800.94	173
174	116,02785.46	110,78888.76	105,88788.15	101,29950.91	97,00050.56	174
175	116,44562.63	111,16359.25	106,22398.17	101,60100.22	97,27097.33	175
176	116,86131.98	111,53620.14	106,55799.41	101,90043.67	97,53942.77	176
177	117,27494.52	111,90672.61	106,88993.21	102,19782.68	97,80588.35	177
178	117,68651.26	112,27517.82	107,21980.83	102,49318.62	98,07035.58	178
179	118,09603.25	112,64156.93	107,54763.56	102,78652.88	98,33285.93	179
180	118,50351.10	113,00591.10	107,87342.67	103,07786.84	98,59340.88	180
181	118,90897.01	113,36821.48	108,19719.42	103,36721.89	98,85201.87	181
182	119,31240.81	113,72849.21	108,51895.08	103,65459.36	99,10870.34	182
183	119,71383.89	114,08675.41	108,83870.90	103,94000.61	99,36347.73	183
184	120,11327.24	114,44301.21	109,15648.10	104,22446.98	99,61635.46	184
185	120,51071.88	114,79727.74	109,47227.92	104,50499.79	99,86734.95	185
186	120,90618.79	115,14956.12	109,78611.60	104,78460.38	100,11647.60	186
187	121,29968.95	115,49987.44	110,09800.35	105,06230.04	100,36374.79	187
188	121,69123.34	115,84822.81	110,40795.38	105,33810.10	100,60917.90	188
189	122,08082.92	116,19463.33	110,71597.89	105,61201.84	100,85278.31	189
190	122,46848.68	116,53910.08	111,02209.08	105,88406.54	101,09457.38	190
191	122,85421.58	116,88164.16	111,32630.13	106,15425.49	101,33456.45	191
192	123,23802.55	117,22226.64	111,62862.25	106,42259.95	101,57276.87	192
193	123,61992.58	117,56098.57	111,92906.59	106,68911.18	101,80919.97	193
194	123,99992.61	117,89781.04	112,22764.32	106,95380.44	102,04387.07	194
195	124,37803.58	118,23275.12	112,52436.59	107,21668.96	102,27679.47	195
196	124,75426.44	118,56581.85	112,81924.56	107,47777.99	102,50798.49	196
197	125,12862.14	118,89702.28	113,11229.38	107,73708.74	102,73745.40	197
198	125,50111.57	119,22637.45	113,40352.17	107,99462.44	102,96521.49	198
199	125,87175.71	119,55388.39	113,69294.08	108,25040.28	103,19128.03	199
200	126,24055.43	119,87956.14	113,98056.23	108,50443.48	103,41566.29	200



Formule générale.

$$V = \frac{a}{t} \left[ 1 - \frac{1}{(1+t)^n} \right].$$

VALEUR ACTUELLE D'UN CERTAIN NOMBRE D'ANNUITÉS DE 1 FRANC  
PAYABLES A LA FIN DE CHAQUE ÉPOQUE.

Cette Table donne la somme des puissances négatives de  $(1+t)$  (Table IV bis).

ÉPOQUES.	$\frac{1}{2}$	$\frac{9}{16}$	$\frac{5}{8}$	$\frac{11}{16}$	$\frac{3}{4}$	ÉPOQUES.
201	126,60751.67	120,20341.72	114,26639.74	108,75673.23	103,63837.51	201
202	126,97265.34	120,53546.13	114,55045.70	109,00730.70	103,85942.94	202
203	127,33597.35	120,84570.43	114,83275.23	109,25617.09	104,07883.81	203
204	127,69748.60	121,16415.60	115,11329.42	109,50333.54	104,29661.35	204
205	128,05720.01	121,48082.64	115,39209.36	109,74881.23	104,51276.78	205
206	128,41512.45	121,79572.54	115,66916.14	109,99261.31	104,72731.29	206
207	128,77126.81	122,10886.31	115,94450.82	110,23474.92	104,94026.09	207
208	129,12563.99	122,42024.92	116,21814.48	110,47523.20	105,15162.37	208
209	129,47824.87	122,72989.36	116,49008.18	110,71407.28	105,36141.31	209
210	129,82910.32	123,03780.59	116,76032.98	110,95128.28	105,56964.08	210
211	130,17821.22	123,34399.59	117,02889.91	111,18687.31	105,77631.83	211
212	130,52558.42	123,64827.32	117,29580.03	111,42085.46	105,98145.73	212
213	130,87122.80	123,95124.74	117,56104.38	111,65323.86	106,18506.93	213
214	131,21515.23	124,25232.80	117,82463.98	111,88403.58	106,38716.56	214
215	131,55736.54	124,55172.45	118,08659.86	112,11325.71	106,58775.75	215
216	131,89787.60	124,84944.63	118,34693.03	112,34091.33	106,78685.61	216
217	132,23669.26	125,14550.28	118,60564.50	112,56701.50	106,98447.25	217
218	132,57382.35	125,43990.34	118,86275.28	112,79157.30	107,18061.79	218
219	132,90927.71	125,73265.72	119,11826.37	113,01459.76	107,37530.31	219
220	133,24306.18	126,02377.34	119,37218.76	113,23609.94	107,56853.91	220
221	133,57518.59	126,31326.13	119,62453.42	113,45608.88	107,76033.66	221
222	133,90565.77	126,60113.00	119,87531.35	113,67457.61	107,95070.63	222
223	134,23448.53	126,88738.84	120,12453.52	113,89157.16	108,13965.89	223
224	134,56167.69	127,17204.57	120,37220.89	114,10708.55	108,32720.49	224
225	134,88724.07	127,45511.07	120,61834.43	114,32112.76	108,51335.47	225
226	135,21118.47	127,73659.24	120,86295.08	114,53370.85	108,69811.88	226
227	135,53351.71	128,01649.96	121,10603.81	114,74483.77	108,88150.74	227
228	135,85424.59	128,29484.11	121,34761.55	114,95452.54	109,06353.09	228
229	136,17337.89	128,57162.57	121,58769.24	115,16278.14	109,24419.93	229
230	136,49092.42	128,84686.22	121,82627.82	115,36961.53	109,42352.29	230
231	136,80688.97	129,12055.91	122,06338.20	115,57503.69	109,60151.15	231
232	137,12128.32	129,39272.50	122,29901.32	115,77905.59	109,77817.52	232
233	137,43411.27	129,66336.87	122,53318.08	115,98168.18	109,95352.38	233
234	137,74538.58	129,93249.83	122,76589.40	116,18292.42	110,12756.71	234
235	138,05511.03	130,20012.26	122,99716.19	116,38279.25	110,30031.48	235
236	138,36329.38	130,46624.99	123,22699.32	116,58129.61	110,47177.65	236
237	138,66994.40	130,73088.87	123,45539.70	116,77844.43	110,64196.18	237
238	138,97506.87	130,99404.72	123,68238.21	116,97424.63	110,81088.02	238
239	139,27867.53	131,25573.37	123,90795.74	117,16871.14	110,97854.12	239
240	139,58077.15	131,51595.65	124,13213.15	117,36184.87	111,14495.40	240
241	139,88136.47	131,77472.37	124,35491.32	117,55366.73	111,31012.80	241
242	140,18046.24	132,03204.34	124,57631.12	117,74417.61	111,47407.25	242
243	140,47807.21	132,28729.39	124,79633.41	117,93338.41	111,63679.65	243
244	140,77420.11	132,54237.30	125,01499.04	118,12130.01	111,79830.92	244
245	141,06885.68	132,79539.89	125,23228.86	118,30793.30	111,95861.96	245
246	141,36204.65	133,04700.95	125,44823.70	118,49329.15	112,11773.66	246
247	141,65377.76	133,29721.27	125,66284.43	118,67738.44	112,27566.91	247
248	141,94405.73	133,54601.63	125,87611.85	118,86022.04	112,43242.59	248
249	142,23289.29	133,79342.83	126,08806.80	119,04180.80	112,58801.57	249
250	142,52029.15	134,03945.63	126,29870.11	119,22215.57	112,74244.73	250



Formule générale.

VALEUR ACTUELLE D'UN CERTAIN NOMBRE D'ANNUITÉS DE 1 FRANC  
PAYABLES A LA FIN DE CHAQUE ÉPOQUE.

$$V = \frac{a}{t} \left[ 1 - \frac{1}{(1+t)^n} \right].$$

Cette Table donne la somme des puissances négatives de  $(1+t)$  (Table IV bis).

ÉPOQUES.	$1/2$	$9/16$	$5/8$	$11/16$	$3/4$	ÉPOQUES.
251	142,80626.01	134,28410.82	126,50802.59	119,40127.20	112,89572.92	251
252	143,09080.61	134,52739.16	126,71605.06	119,57916.52	113,04787.02	252
253	143,37393.64	134,76931.41	126,92278.31	119,75584.38	113,19887.86	253
254	143,65565.81	135,00988.35	127,12823.16	119,93131.60	113,34876.29	254
255	143,93597.82	135,24910.72	127,33240.41	120,10559.02	113,49753.14	255
256	144,21490.37	135,48699.29	127,53530.85	120,27867.43	113,64519.25	256
257	144,49244.15	135,72354.80	127,73695.25	120,45057.66	113,79175.43	257
258	144,76859.86	135,95877.98	127,93734.41	120,62130.52	113,93722.52	258
259	145,04338.17	136,19269.58	128,13649.10	120,79086.80	114,08161.30	259
260	145,31679.77	136,42530.35	128,33440.10	120,95927.30	114,22492.61	260
261	145,58885.35	136,65661.00	128,53108.17	121,12652.81	114,36717.23	261
262	145,85955.58	136,88662.28	128,72654.09	121,29264.12	114,50835.96	262
263	146,12891.12	137,11534.90	128,92078.60	121,45762.00	114,64849.59	263
264	146,39692.66	137,34279.57	129,11382.46	121,62147.23	114,78758.90	264
265	146,66360.86	137,56897.02	129,30566.41	121,78420.58	114,92564.66	265
266	146,92896.38	137,79387.97	129,49631.21	121,94582.82	115,06267.66	266
267	147,19299.88	138,01753.11	129,68577.60	122,10634.71	115,19868.64	267
268	147,45572.02	138,23993.15	129,87406.31	122,26576.99	115,33368.37	268
269	147,71713.46	138,46108.79	130,06118.06	122,42410.42	115,46767.61	269
270	147,97724.83	138,68100.72	130,24713.60	122,58135.73	115,60067.11	270
271	148,23606.80	138,89969.65	130,43193.64	122,73753.68	115,73267.60	271
272	148,49359.99	139,11716.25	130,61558.90	122,89264.99	115,86369.83	272
273	148,74985.07	139,33341.20	130,79810.09	123,04670.38	115,99374.53	273
274	149,00482.66	139,54845.20	130,97947.92	123,19970.59	116,12282.41	274
275	149,25853.39	139,76228.91	131,15973.09	123,35166.32	116,25094.21	275
276	149,51097.90	139,97493.01	131,33886.30	123,50258.29	116,37810.64	276
277	149,76216.82	140,18638.17	131,51688.25	123,65247.22	116,50432.40	277
278	150,01210.78	140,39665.06	131,69379.63	123,80133.80	116,62960.20	278
279	150,26080.38	140,60574.34	131,86961.12	123,94918.74	116,75394.73	279
280	150,50826.25	140,81366.65	132,04433.41	124,09602.72	116,87736.70	280
281	150,75449.00	141,02042.66	132,21797.18	124,24186.44	116,99986.80	281
282	150,99949.26	141,22603.02	132,39053.10	124,38670.58	117,12145.70	282
283	151,24327.63	141,43048.37	132,56201.83	124,53055.81	117,24214.09	283
284	151,48584.71	141,63379.36	132,73244.06	124,67342.83	117,36192.65	284
285	151,72721.11	141,83596.62	132,90180.43	124,81532.30	117,48082.04	285
286	151,96737.42	142,03700.80	133,07011.61	124,95624.88	117,59882.91	286
287	152,20634.25	142,23692.53	133,23738.25	125,09621.24	117,71595.94	287
288	152,44412.19	142,43572.43	133,40360.99	125,23522.03	117,83221.78	288
289	152,68071.83	142,63341.14	133,56880.47	125,37327.90	117,94761.08	289
290	152,91613.76	142,82999.26	133,73297.38	125,51039.50	118,06214.47	290
291	153,15038.56	143,02547.43	133,89612.30	125,64657.47	118,17582.60	291
292	153,38346.82	143,21986.25	134,05825.89	125,78182.47	118,28866.10	292
293	153,61539.12	143,41316.34	134,21938.77	125,91615.12	118,40065.61	293
294	153,84616.04	143,60538.31	134,37951.58	126,04956.05	118,51181.75	294
295	154,07578.15	143,79652.76	134,53864.92	126,18205.88	118,62215.14	295
296	154,30426.02	143,98660.29	134,69679.43	126,31365.24	118,73166.39	296
297	154,53160.22	144,17561.50	134,85395.71	126,44434.74	118,84036.12	297
298	154,75781.32	144,36356.99	135,01014.37	126,57415.01	118,94824.93	298
299	154,98289.87	144,55047.34	135,16536.02	126,70306.65	119,05533.42	299
300	155,20686.44	144,73633.15	135,31961.27	126,83110.27	119,16162.21	300



Formule générale.

$$V = \frac{a}{t} \left[ 1 - \frac{1}{(1+t)^n} \right].$$

VALEUR ACTUELLE D'UN CERTAIN NOMBRE D'ANNUITÉS DE 1 FRANC PAYABLES A LA FIN DE CHAQUE ÉPOQUE.

Cette Table donne la somme des puissances négatives de (1 + t) (Table IV bis).

ÉPOQUES.	<sup>13</sup> / <sub>16</sub>	<sup>7</sup> / <sub>8</sub>	<sup>15</sup> / <sub>16</sub>	1 <sup>0</sup> / <sub>10</sub>	1 <sup>1</sup> / <sub>16</sub>	ÉPOQUES.
1	0,99194.05	0,99132.58	0,99071.21	0,99009.90	0,98948.67	1
2	1,97588.63	1,97405.29	1,97222.25	1,97039.51	1,96857.06	2
3	2,95190.22	2,94825.57	2,94461.68	2,94098.52	2,93736.12	3
4	3,92005.18	3,91400.81	3,90797.95	3,90196.56	3,89596.66	4
5	4,88039.86	4,87138.35	4,86239.45	4,85343.12	4,84449.39	5
6	5,83300.54	5,82045.45	5,80794.51	5,79547.65	5,78304.92	6
7	6,77793.47	6,76129.30	6,74471.34	6,72819.45	6,71173.70	7
8	7,71524.83	7,69397.08	7,67278.10	7,65167.78	7,63066.12	8
9	8,64500.76	8,61855.84	8,59222.89	8,56601.76	8,53992.45	9
10	9,56727.35	9,53512.61	9,50313.70	9,47130.45	9,43962.84	10
11	10,48210.64	10,44374.34	10,40558.47	10,36762.82	10,32987.34	11
12	11,38956.61	11,34447.91	11,29965.05	11,25507.75	11,21075.91	12
13	12,28971.21	12,23740.17	12,18541.23	12,13374.01	12,08238.37	13
14	13,18260.35	13,12257.92	13,06294.72	13,00370.30	12,94484.47	14
15	14,06829.86	14,00007.85	13,93233.16	13,86505.25	13,79823.84	15
16	14,94685.53	14,86996.64	14,79364.12	14,71787.38	14,64266.04	16
17	15,81833.13	15,73230.87	15,64695.10	15,56225.13	15,47820.44	17
18	16,68278.37	16,58717.09	16,49233.54	16,39826.86	16,30496.40	18
19	17,54026.91	17,43461.80	17,32986.78	17,22600.85	17,12303.18	19
20	18,39084.35	18,27471.42	18,15962.14	18,04555.30	17,93249.90	20
21	19,23456.28	19,10752.34	18,98166.83	18,85698.31	18,73345.60	21
22	20,07148.20	19,93310.88	19,79608.00	19,66037.93	19,52599.22	22
23	20,90165.60	20,75153.29	20,60292.75	20,45582.11	20,31019.65	23
24	21,72513.92	21,56285.79	21,40228.10	21,24338.73	21,08615.60	24
25	22,54198.56	22,36714.54	22,19421.02	22,02315.57	21,85395.77	25
26	23,35224.86	23,16445.64	22,97878.41	22,79520.37	22,61368.73	26
27	24,15598.13	23,95185.14	23,75607.10	23,55960.76	23,36542.97	27
28	24,95323.62	24,73839.05	24,52613.85	24,31644.32	24,10926.87	28
29	25,74406.57	25,51513.31	25,28905.37	25,06578.53	24,84528.75	29
30	26,52852.14	26,28513.82	26,04488.30	25,80770.82	25,57356.84	30
31	27,30665.49	27,04846.42	26,79369.21	26,54228.54	26,29419.26	31
32	28,07851.70	27,80516.91	27,53554.64	27,26958.95	27,00724.07	32
33	28,84415.83	28,55531.02	28,27051.04	27,98969.25	27,71279.23	33
34	29,60362.88	29,29894.44	28,99864.81	28,70266.59	28,41092.62	34
35	30,35697.83	30,03612.84	29,72002.28	29,40858.01	29,10172.04	35
36	31,10425.63	30,76691.80	30,43469.76	30,10750.50	29,78525.20	36
37	31,84551.14	31,49136.85	31,14273.45	30,79950.99	30,46159.76	37
38	32,58079.25	32,20953.50	31,84419.51	31,48466.33	31,13083.26	38
39	33,31014.76	32,92147.21	32,53914.06	32,16303.30	31,79303.16	39
40	34,03362.44	33,62723.38	33,22763.16	32,83468.61	32,44826.88	40
41	34,75127.03	34,32687.37	33,90972.79	33,49968.92	33,09661.72	41
42	35,46313.24	35,02044.49	34,58548.89	34,15810.81	33,73814.94	42
43	36,16925.73	35,70799.99	35,25497.36	34,81000.81	34,37293.69	43
44	36,86969.10	36,38959.09	35,91824.01	35,45545.35	35,00105.07	44
45	37,56447.97	37,06526.98	36,57534.62	36,09450.84	35,62256.09	45
46	38,25366.87	37,73508.77	37,22634.92	36,72723.61	36,23753.71	46
47	38,93730.30	38,39909.56	37,87130.57	37,35369.91	36,84604.78	47
48	39,61542.76	39,05734.39	38,51027.18	37,97395.95	37,44816.11	48
49	40,28808.68	39,70988.24	39,14330.33	38,58807.87	38,04394.41	49
50	40,95532.47	40,35676.07	39,77045.52	39,19611.75	38,63346.36	50



Formule générale.

$$V = \frac{\alpha}{t} \left[ 1 - \frac{1}{(1+t)^n} \right].$$

VALEUR ACTUELLE D'UN CERTAIN NOMBRE D'ANNUITÉS DE 1 FRANC PAYABLES A LA FIN DE CHAQUE ÉPOQUE.

Cette Table donne la somme des puissances négatives de (1 + t) (Table IV bis).

ÉPOQUES.	<sup>13</sup> / <sub>16</sub>	<sup>7</sup> / <sub>8</sub>	<sup>15</sup> / <sub>16</sub>	1 0/0	1 <sup>1</sup> / <sub>16</sub>	ÉPOQUES.
51	41,61718.51	40,99802.80	40,39178.23	39,79813.62	39,21678.53	51
52	42,27371.11	41,63373.28	41,00733.86	40,39419.42	39,79397.44	52
53	42,92494.59	42,26392.35	41,61717.77	40,98435.07	40,36509.53	53
54	43,57093.21	42,88864.79	42,22135.25	41,56866.41	40,93021.18	54
55	44,21171.19	43,50795.33	42,81991.58	42,14719.22	41,48938.71	55
56	44,84732.74	44,12188.68	43,41291.97	42,71999.22	42,04268.37	56
57	45,47782.02	44,73049.49	44,00041.57	43,28712.10	42,59016.32	57
58	46,10323.15	45,33382.40	44,58245.52	43,84863.47	43,13188.69	58
59	46,72360.22	45,93191.97	45,15908.88	44,40458.88	43,66791.53	59
60	47,33897.31	46,52482.74	45,73036.66	44,95503.84	44,19830.83	60
61	47,94938.44	47,11259.22	46,29633.84	45,50003.80	44,72312.51	61
62	48,55487.60	47,69525.87	46,85705.35	46,03964.16	45,24242.44	62
63	49,15548.77	48,27287.11	47,41256.07	46,57390.26	45,75626.41	63
64	49,75125.87	48,84547.32	47,96290.84	47,10287.38	46,26470.16	64
65	50,34222.81	49,41310.85	48,50814,46	47,62660.78	46,76779.38	65
66	50,92843.46	49,97582.01	49,04831.66	48,14515.62	47,26559.67	66
67	51,50991.66	50,53365.06	49,58347,16	48,65857.05	47,75816.62	67
68	52,08671.21	51,08664.25	50,11365.61	49,16690.15	48,24555.71	68
69	52,65885.88	51,63483.77	50,63891.63	49,67019.95	48,72782.39	69
70	53,22639.43	52,17827.77	51,15929.79	50,16851.43	49,20502.05	70
71	53,78935.59	52,71700.39	51,67484.61	50,66189.54	49,67720.02	71
72	54,34778.01	53,25105.71	52,18560.61	51,15039.15	50,14441.58	72
73	54,90170.37	53,78047.80	52,69162.22	51,63405.10	50,60671.95	73
74	55,45116.30	54,30530.65	53,19293.84	52,11292.18	51,06416.28	74
75	55,99619.38	54,82558.27	53,68959.84	52,58705.12	51,51679.67	75
76	56,53683.20	55,34134.59	54,18164.55	53,05648.64	51,96467.20	76
77	57,07311.30	55,85263.53	54,66912.25	53,52127.36	52,40783.87	77
78	57,60507.18	56,35948.98	55,15207.18	53,98145.90	52,84634.64	78
79	58,13274.32	56,86194.77	55,63053.56	54,43708.82	53,28024.39	79
80	58,65616.19	57,36004.74	56,10455.54	54,88820.61	53,70957.96	80
81	59,17536.21	57,85382.64	56,57417.25	55,33485.75	54,13440.16	81
82	59,69037.78	58,34332.23	57,03942.78	55,77708.67	54,55475.74	82
83	60,20124.27	58,82857.23	57,50036.19	56,21493.73	54,97069.39	83
84	60,70799.03	59,30961.32	57,95701.48	56,64845.28	55,38225.74	84
85	61,21065.37	59,78648.13	58,40942.64	57,07767.60	55,78949.40	85
86	61,70926.60	60,25921.32	58,85763.61	57,50264.95	56,19244.92	86
87	62,20385.97	60,72784.45	59,30168.28	57,92341.54	56,59116.80	87
88	62,69446.71	61,19241.09	59,74160.53	58,34001.52	56,98569.50	88
89	63,18112.05	61,65294.76	60,17744.18	58,75249.03	57,37607.47	89
90	63,66385.17	62,10948.96	60,60923.03	59,16088.15	57,76234.93	90
91	64,14269.24	62,56207.15	61,03700.83	59,56522.92	58,14456.33	91
92	64,61767.38	63,01072.76	61,46081.32	59,96557.35	58,52275.90	92
93	65,08882.70	63,45549.21	61,88068.19	60,36195.39	58,89697.86	93
94	65,55618.31	63,89639.86	62,29665.07	60,75440.98	59,26726.38	94
95	66,01977.27	64,33348.06	62,70875.61	61,14298.00	59,63365.61	95
96	66,47962.55	64,76677.13	63,11703.38	61,52770.30	59,99619.65	96
97	66,93577.23	65,19630.37	63,52151.95	61,90861.68	60,35492.53	97
98	67,38824.28	65,62211.02	63,92224.84	62,28575.92	60,70988.28	98
99	67,83706.66	66,04422.33	64,31925.54	62,65916.76	61,06110.86	99
100	68,28227.31	66,46267.49	64,71257.50	63,02887.88	61,40864.18	100



Formule générale.

$$V = \frac{a}{i} \left[ 1 - \frac{1}{(1+i)^n} \right].$$

VALEUR ACTUELLE D'UN CERTAIN NOMBRE D'ANNUITÉS DE 1 FRANC  
PAYABLES A LA FIN DE CHAQUE ÉPOQUE.

Cette Table donne la somme des puissances négatives de  $(1+i)$  (Table IV bis).

ÉPOQUES.	<sup>13</sup> / <sub>16</sub>	<sup>7</sup> / <sub>8</sub>	<sup>15</sup> / <sub>16</sub>	1 <sup>0</sup> / <sub>0</sub>	1 <sup>1</sup> / <sub>16</sub>	ÉPOQUES.
101	68,72389.16	66,87749.68	65,10224.14	63,39492.96	61,75252.14	101
102	69,16195.07	67,28872.05	65,48828.87	63,75735.60	62,09278.55	102
103	69,59647.93	67,69637.72	65,87075.05	64,11619.41	62,42947.24	103
104	70,02750.59	68,10049.78	66,24966.00	64,47147.93	62,76261.96	104
105	70,45505.85	68,50111.31	66,62505.02	64,82324.69	63,09226.43	105
106	70,87916.53	68,89825.34	66,99695.37	65,17153.16	63,41844.33	106
107	71,29985.40	69,29194.88	67,36540.30	65,51636.79	63,74119.31	107
108	71,71715.19	69,68222.93	67,73043.04	65,85779.00	64,06054.98	108
109	72,13108.69	70,06912.45	68,09206.73	66,19583.17	64,37654.90	109
110	72,54168.57	70,45266.37	68,45034.53	66,53052.64	64,68922.61	110
111	72,94897.53	70,83287.61	68,80529.57	66,86190.73	64,99861.58	111
112	73,35298.24	71,20979.05	69,15694.93	67,19000.72	65,30475.29	112
113	73,75373.33	71,58343.54	69,50533.67	67,51485.86	65,60767.15	113
114	74,15125.44	71,95383.92	69,85048.84	67,83649.37	65,90740.53	114
115	74,54557.17	72,32103.02	70,19243.44	68,15494.43	66,20398.79	115
116	74,93671.09	72,68503.61	70,53120.44	68,47024.19	66,49745.24	116
117	75,32469.77	73,04588.46	70,86682.79	68,78241.77	66,78783.16	117
118	75,70955.76	73,40360.31	71,19933.40	69,09150.27	67,07515.80	118
119	76,09131.56	73,75821.87	71,52875.19	69,39752.74	67,35946.37	119
120	76,46999.68	74,10975.83	71,85511.02	69,70052.22	67,64078.04	120
121	76,84562.61	74,45824.87	72,17843.73	70,00051.70	67,91913.95	121
122	77,21822.80	74,80371.62	72,49876.14	70,29754.16	68,19457.21	122
123	77,58782.69	75,14618.70	72,81611.04	70,59162.53	68,46710.90	123
124	77,95444.70	75,48568.72	73,13051.19	70,88279.73	68,73678.07	124
125	78,31811.23	75,82224.26	73,44199.32	71,17108.64	69,00361.72	125
126	78,67884.66	76,15587.86	73,75058.15	71,45652.12	69,26764.85	126
127	79,03667.37	76,48662.07	74,05630.37	71,73912.99	69,52890.39	127
128	79,39161.68	76,81449.39	74,35918.63	72,01894.05	69,78741.27	128
129	79,74369.93	77,13952.33	74,65925.58	72,29598.07	70,04320.37	129
130	80,09294.42	77,46173.32	74,95653.83	72,57027.80	70,29630.55	130
131	80,43937.43	77,78114.82	75,25105.96	72,84185.95	70,54674.63	131
132	80,78301.23	78,09779.26	75,54284.55	73,11075.20	70,79455.42	132
133	81,12388.08	78,41169.03	75,83192.12	73,37698.22	71,03975.68	133
134	81,46200.20	78,72286.53	76,11831.21	73,64057.64	71,28238.15	134
135	81,79739.82	79,03134.12	76,40204.29	73,90156.09	71,52245.54	135
136	82,13009.12	79,33714.12	76,68313.85	74,15996.13	71,76000.55	136
137	82,46010.29	79,64028.87	76,96162.33	74,41580.33	71,99505.80	137
138	82,78745.49	79,94080.67	77,23752.15	74,66911.21	72,22763.93	138
139	83,11216.85	80,23871.79	77,51085.72	74,91991.30	72,45777.54	139
140	83,43426.51	80,53404.50	77,78165.42	75,16823.07	72,68549.21	140
141	83,75376.57	80,82681.04	78,04993.61	75,41408.98	72,91081.47	141
142	84,07069.14	81,11703.63	78,31572.62	75,65751.46	73,13376.84	142
143	84,38506.27	81,40474.47	78,57904.77	75,89852.93	73,35437.81	143
144	84,69690.04	81,68995.75	78,83992.34	76,13715.77	73,57266.85	144
145	85,00622.48	81,97269.64	79,09837.61	76,37342.35	73,78866.39	145
146	85,31305.62	82,25298.28	79,35442.82	76,60734.99	74,00238.84	146
147	85,61741.47	82,53083.78	79,60810.22	76,83896.03	74,21386.60	147
148	85,91932.02	82,80628.28	79,85942.02	77,06827.75	74,42312.04	148
149	86,21879.25	83,07933.84	80,10840.38	77,29532.42	74,63017.48	149
150	86,51585.10	83,35002.57	80,35507.49	77,52012.29	74,83505.23	150



Formule générale.

$$V = \frac{a}{t} \left[ 1 - \frac{1}{(1+t)^n} \right].$$

VALEUR ACTUELLE D'UN CERTAIN NOMBRE D'ANNUITÉS DE 1 FRANC  
PAYABLES A LA FIN DE CHAQUE ÉPOQUE.

Cette Table donne la somme des puissances négatives de  $(1+t)$  (Table IV bis).

ÉPOQUES.	$\frac{1}{16}$	$\frac{7}{8}$	$\frac{15}{16}$	1 0/0	1 1/16	ÉPOQUES.
151	86,81051.55	83,61836.50	80,59945.49	77,74269.60	75,03777.59	151
152	87,10280.52	83,88437.67	80,84156.52	77,96306.53	75,23836.83	152
153	87,39273.92	84,14808.10	81,08142.68	78,18125.28	75,43685.18	153
154	87,68033.65	84,40949.79	81,31906.06	78,39728.00	75,63324.85	154
155	87,96561.59	84,66864.72	81,55448.73	78,61116.83	75,82758.04	155
156	88,24859.61	84,92554.87	81,78772.73	78,82293.89	76,01986.93	156
157	88,52929.56	85,18022.18	82,01880.10	79,03261.28	76,21013.66	157
158	88,80773.27	85,43268.59	82,24772.86	79,24021.07	76,39840.36	158
159	89,08392.58	85,68296.00	82,47453.00	79,44575.32	76,58469.12	159
160	89,35789.29	85,93106.32	82,69922.48	79,64926.06	76,76902.03	160
161	89,62965.20	86,17701.44	82,92183.26	79,85075.31	76,95141.16	161
162	89,89922.08	86,42083.21	83,14237.28	80,05025.06	77,13188.53	162
163	90,16661.70	86,66253.49	83,36086.47	80,24777.29	77,31046.16	163
164	90,43185.82	86,90214.11	83,57732.73	80,44333.95	77,48716.06	164
165	90,69496.17	87,13966.90	83,79177.93	80,63696.98	77,66200.18	165
166	90,95594.47	87,37513.66	84,00423.96	80,82868.30	77,83500.49	166
167	91,21482.43	87,60856.17	84,21472.66	81,01849.80	78,00618.91	167
168	91,47161.74	87,83996.20	84,42325.85	81,20643.36	78,17557.36	168
169	91,72634.09	88,06935.51	84,62985.37	81,39250.85	78,34317.74	169
170	91,97901.14	88,29675.85	84,83453.00	81,57674.11	78,50901.91	170
171	92,22964.55	88,52218.93	85,03730.53	81,75914.96	78,67311.72	171
172	92,47825.97	88,74566.48	85,23819.72	81,93975.20	78,83549.01	172
173	92,72487.01	88,96720.18	85,43722.32	82,11856.63	78,99615.60	173
174	92,96949.30	89,18681.71	85,63440.07	82,29561.02	79,15513.27	174
175	93,21214.43	89,40452.74	85,82974.68	82,47090.12	79,31243.80	175
176	93,45284.00	89,62034.93	86,02327.86	82,64445.66	79,46808.95	176
177	93,69159.58	89,83429.92	86,21501.28	82,81629.36	79,62210.47	177
178	93,92842.73	90,04639.33	86,40496.63	82,98642.93	79,77450.06	178
179	94,16335.01	90,25664.76	86,59315.54	83,15488.05	79,92529.43	179
180	94,39637.95	90,46507.82	86,77959.66	83,32166.38	80,07450.27	180
181	94,62753.09	90,67170.09	86,96430.62	83,48679.59	80,22214.24	181
182	94,85681.92	90,87653.12	87,14730.02	83,65029.29	80,36823.00	182
183	95,08425.96	91,07958.48	87,32859.47	83,81217.12	80,51278.17	183
184	95,30986.69	91,28087.71	87,50820.53	83,97244.68	80,65581.37	184
185	95,53365.60	91,48042.34	87,68614.76	84,13113.55	80,79734.19	185
186	95,75564.14	91,67823.88	87,86243.72	84,28825.30	80,93738.22	186
187	95,97583.77	91,87433.84	88,03708.94	84,44381.49	81,07595.03	187
188	96,19425.94	92,06873.69	88,21011.95	84,59783.65	81,21306.14	188
189	96,41092.07	92,26144.92	88,38154.26	84,75033.31	81,34873.12	189
190	96,62583.58	92,45249.00	88,55137.35	84,90131.99	81,48297.46	190
191	96,83901.88	92,64187.36	88,71962.70	85,05081.18	81,61580.66	191
192	97,05048.36	92,82961.45	88,88631.78	85,19882.36	81,74724.22	192
193	97,26024.40	93,01572.68	89,05146.04	85,34536.99	81,87729.59	193
194	97,46831.39	93,20022.48	89,21506.91	85,49046.53	82,00598.24	194
195	97,67470.69	93,38312.24	89,37715.83	85,63412.41	82,13331.60	195
196	97,87943.64	93,56443.36	89,53774.19	85,77636.05	82,25931.08	196
197	98,08251.60	93,74417.20	89,69683.41	85,91718.86	82,38398.11	197
198	98,28395.88	93,92235.15	89,85444.86	86,05662.24	82,50734.06	198
199	98,48377.81	94,09898.55	90,01059.93	86,19467.56	82,62940.32	199
200	98,68198.70	94,27408.72	90,16529.97	86,33136.19	82,75018.24	200



Formule générale.

$$V = \frac{a}{i} \left[ 1 - \frac{1}{(1+i)^n} \right].$$

VALEUR ACTUELLE D'UN CERTAIN NOMBRE D'ANNUITÉS DE 1 FRANC  
PAYABLES A LA FIN DE CHAQUE ÉPOQUE.

Cette Table donne la somme des puissances négatives de  $(1+i)$  (Table IV bis).

ÉPOQUES.	$\frac{13}{16}$	$\frac{7}{8}$	$\frac{15}{16}$	$1 \frac{0}{10}$	$1 \frac{1}{16}$	ÉPOQUES.
201	98,87859.84	94,44767.01	90,31856.33	86,46669.49	82,86969.19	201
202	99,07362.52	94,61974.73	90,47040.33	86,60068.80	82,98794.50	202
203	99,26708.02	94,79033.19	90,62083.29	86,73335.45	83,10495.49	203
204	99,45897.61	94,95943.69	90,76986.54	86,86470.74	83,22073.46	204
205	99,64932.53	95,12707.51	90,91751.37	86,99475.98	83,33529.71	205
206	99,83814.04	95,29325.90	91,06379.07	87,12352.46	83,44865.51	206
207	100,02543.37	95,45800.15	91,20870.91	87,25101.44	83,56082.13	207
208	100,21121.75	95,62131.50	91,35228.15	87,37724.21	83,67180.84	208
209	100,39550.40	95,78321.19	91,49452.04	87,50221.99	83,78162.86	209
210	100,57830.53	95,94370.44	91,63543.82	87,62596.02	83,89029.42	210
211	100,75963.32	96,10280.48	91,77504.72	87,74847.54	83,99781.74	211
212	100,93949.99	96,26052.51	91,91335.95	87,86977.76	84,10421.02	212
213	101,11791.68	96,41687.75	92,05038.71	87,98987.89	84,20948.44	213
214	101,29489.58	96,57187.36	92,18614.20	88,10879.09	84,31365.19	214
215	101,47044.83	96,72552.52	92,32063.60	88,22652.57	84,41672.42	215
216	101,64458.61	96,87784.41	92,45388.08	88,34309.47	84,51871.29	216
217	101,81732.03	97,02884.17	92,58588.82	88,45850.96	84,61962.93	217
218	101,98866.25	97,17852.96	92,71666.94	88,57278.18	84,71948.48	218
219	102,15862.37	97,32691.91	92,84623.59	88,68592.26	84,81829.05	219
220	102,32721.51	97,47402.14	92,97459.91	88,79794.32	84,91605.74	220
221	102,49444.78	97,61984.78	93,10177.00	88,90885.47	85,01279.64	221
222	102,66033.25	97,76440.92	93,22775.98	89,01866.80	85,10851.84	222
223	102,82488.03	97,90771.67	93,35257.93	89,12739.41	85,20323.20	223
224	102,98810.20	98,04978.11	93,47623.96	89,23504.37	85,29695.39	224
225	103,15000.81	98,19061.32	93,59875.13	89,34162.74	85,38968.85	225
226	103,31060.95	98,33022.38	93,72012.51	89,44715.58	85,48144.81	226
227	103,46991.64	98,46862.33	93,84037.16	89,55163.94	85,57224.30	227
228	103,62793.93	98,60582.24	93,95950.13	89,65508.85	85,66208.34	228
229	103,78468.87	98,74183.14	94,07752.45	89,75751.34	85,75097.92	229
230	103,94017.47	98,87666.07	94,19445.15	89,85892.42	85,83894.05	230
231	104,09440.76	99,01032.04	94,31029.25	89,95933.09	85,92597.70	231
232	104,24739.76	99,14282.07	94,42505.76	90,05874.35	86,01209.85	232
233	104,39915.45	99,27417.17	94,53875.68	90,15717.18	86,09731.45	233
234	104,54968.82	99,40438.33	94,65139.99	90,25462.56	86,18163.46	234
235	104,69900.88	99,53346.55	94,76299.68	90,35111.45	86,26506.83	235
236	104,84712.59	99,66142.81	94,87355.72	90,44664.80	86,34762.48	236
237	104,99404.93	99,78828.06	94,98309.07	90,54123.56	86,42931.33	237
238	105,13978.85	99,91403.28	95,09160.69	90,63488.67	86,51014.30	238
239	105,28435.32	100,03869.43	95,19911.52	90,72761.06	86,59012.29	239
240	105,42775.27	100,16227.44	95,30562.50	90,81941.64	86,66926.20	240
241	105,56999.65	100,28478.26	95,41114.55	90,91031.33	86,74756.91	241
242	105,71109.39	100,40622.81	95,51568.59	91,00031.02	86,82505.29	242
243	105,85105.40	100,52662.01	95,61925.54	91,08941.61	86,90172.21	243
244	105,98988.62	100,64596.79	95,72186.29	91,17763.96	86,97758.52	244
245	106,12759.94	100,76428.05	95,82351.74	91,26498.97	87,05265.08	245
246	106,26420.28	100,88156.67	95,92422.77	91,35147.49	87,12692.72	246
247	106,39970.52	100,99783.56	96,02400.27	91,43710.39	87,20042.27	247
248	106,53411.55	101,11309.60	96,12285.09	91,52188.51	87,27314.55	248
249	106,66744.25	101,22735.66	96,22078.11	91,60582.68	87,34510.38	249
250	106,79969.50	101,34062.60	96,31780.17	91,68893.74	87,41630.55	250



Formule générale.

$$V = \frac{\alpha}{t} \left[ 1 - \frac{1}{(1+t)^n} \right].$$

VALEUR ACTUELLE D'UN CERTAIN NOMBRE D'ANNUITÉS DE 1 FRANC  
PAYABLES A LA FIN DE CHAQUE ÉPOQUE.

Cette Table donne la somme des puissances négatives de  $(1+t)$  (Table IV bis).

ÉPOQUES.	$\frac{1}{16}$	$\frac{7}{8}$	$\frac{15}{16}$	$1 \frac{0}{8}$	$1 \frac{1}{16}$	ÉPOQUES.
251	106,93088.16	101,45291.30	96,41392.12	91,77122.52	87,48675.87	25
252	107,06101.09	101,56422.60	96,50914.80	91,85269.82	87,55647.12	252
253	107,19009.14	101,67457.35	96,60349.03	91,93336.46	87,62545.08	253
254	107,31813.17	101,78396.38	96,69695.63	92,01323.23	87,69370.52	254
255	107,44513.99	101,89240.52	96,78955.42	92,09230.92	87,76124.20	255
256	107,57112.45	101,99990.60	96,88129.21	92,17060.32	87,82806.88	256
257	107,69609.37	102,10647.44	96,97217.79	92,24812.20	87,89419.30	257
258	107,82005.58	102,21211.83	97,06221.96	92,32487.37	87,95962.20	258
259	107,94301.88	102,31684.59	97,15142.50	92,40086.43	88,02436.31	259
260	108,06499.07	102,42066.51	97,23980.19	92,47610.37	88,08842.36	260
261	108,18597.96	102,52358.38	97,32735.79	92,55059.77	88,15181.06	261
262	108,30599.34	102,62560.97	97,41410.07	92,62435.42	88,21453.12	262
263	108,42503.99	102,72675.07	97,50003.79	92,69738.04	88,27659.24	263
264	108,54312.70	102,82701.43	97,58517.69	92,76968.36	88,33800.11	264
265	108,66026.24	102,92640.82	97,66952.51	92,84127.09	88,39876.42	265
266	108,77645.37	103,02494.00	97,75308.99	92,91214.94	88,45888.85	266
267	108,89170.86	103,12261.71	97,83587.85	92,98232.61	88,51838.07	267
268	109,00603.45	103,21944.69	97,91789.82	93,05180.79	88,57724.74	268
269	109,11943.91	103,31543.68	97,99915.61	93,12060.19	88,63549.53	269
270	109,23192.97	103,41059.41	98,07965.93	93,18871.48	88,69313.08	270
271	109,34351.36	103,50492.60	98,15941.48	93,25615.33	88,75016.03	271
272	109,45419.82	103,59843.97	98,23842.95	93,32292.41	88,80659.03	272
273	109,56399.08	103,69114.22	98,31671.03	93,38903.38	88,86242.70	273
274	109,67289.84	103,78304.06	98,39426.41	93,45448.89	88,91767.67	274
275	109,78092.83	103,87414.19	98,47109.76	93,51929.59	88,97234.55	275
276	109,88808.76	103,96445.29	98,54721.74	93,58346.13	89,02643.06	276
277	109,99438.33	104,05398.06	98,62263.02	93,64699.14	89,07996.50	277
278	110,09982.22	104,14273.17	98,69734.26	93,70989.25	89,13292.77	278
279	110,20441.14	104,23071.30	98,77136.11	93,77217.08	89,18533.35	279
280	110,30815.76	104,31793.11	98,84469.21	93,83383.25	89,23718.84	280
281	110,41106.77	104,40439.27	98,91734.20	93,89488.37	89,28849.81	281
282	110,51314.84	104,49010.43	98,98931.71	93,95533.04	89,33926.84	282
283	110,61440.63	104,57507.24	99,06062.38	94,01517.86	89,38950.49	283
284	110,71484.81	104,65930.35	99,13126.82	94,07443.43	89,43921.33	284
285	110,81448.04	104,74280.40	99,20125.64	94,13310.33	89,48839.91	285
286	110,91330.97	104,82558.02	99,27059.46	94,19119.14	89,53706.78	286
287	111,01134.25	104,90763.84	99,33928.88	94,24870.44	89,58522.48	287
288	111,10858.53	104,98898.48	99,40734.49	94,30564.79	89,63287.55	288
289	111,20504.43	105,06962.56	99,47476.89	94,36202.76	89,68002.52	289
290	111,30072.59	105,14956.69	99,54156.67	94,41784.91	89,72667.92	290
291	111,39563.64	105,22881.48	99,60774.41	94,47311.79	89,77284.28	291
292	111,48978.19	105,30737.53	99,67330.68	94,52783.95	89,81852.10	292
293	111,58316.87	105,38525.43	99,73826.06	94,58201.93	89,86371.90	293
294	111,67580.29	105,46245.78	99,80261.11	94,63566.27	89,90844.18	294
295	111,76769.04	105,53899.16	99,86636.39	94,68877.50	89,95269.44	295
296	111,85883.73	105,61486.16	99,92952.46	94,74136.14	89,99648.18	296
297	111,94924.97	105,69007.34	99,99209.87	94,79342.70	90,03980.88	297
298	112,03893.34	105,76463.28	100,05409.16	94,84497.71	90,08268.03	298
299	112,12789.43	105,83854.55	100,11550.87	94,89601.68	90,12510.11	299
300	112,21613.82	105,91181.70	100,17635.54	94,94655.12	90,16707.59	300



Formule générale.

$$V = \frac{a}{i} \left[ 1 - \frac{1}{(1+i)^n} \right].$$

VALEUR ACTUELLE D'UN CERTAIN NOMBRE D'ANNUITÉS DE 1 FRANC  
PAYABLES A LA FIN DE CHAQUE ÉPOQUE.Cette Table donne la somme des puissances négatives de  $(1+i)$  (Table IV bis).

ÉPOQUES.	$1 \frac{1}{8}$	$1 \frac{3}{16}$	$1 \frac{1}{4}$	$1 \frac{5}{16}$	$1 \frac{3}{8}$	ÉPOQUES.
1	0,98887.52	0,98826.42	0,98765.43	0,98704.50	0,98643.65	1
2	1,96674.94	1,96493.06	1,96311.54	1,96130.29	1,95949.36	2
3	2,93374.49	2,93013.53	2,92653.38	2,92293.98	2,91935.25	3
4	3,88998.27	3,88401.26	3,87805.81	3,87211.83	3,86619.24	4
5	4,83558.25	4,82669.56	4,81783.52	4,80900.02	4,80018.98	5
6	5,77066.26	5,75831.57	5,74601.00	5,73374.48	5,72151.90	6
7	6,69534.00	6,67900.26	6,66272.59	6,64650.94	6,63035.15	7
8	7,60973.05	7,58888.46	7,56812.43	7,54744.92	7,52685.73	8
9	8,51394.86	8,48808.86	8,46234.50	8,43671.73	8,41120.33	9
10	9,40810.73	9,37673.98	9,34552.60	9,31446.50	9,28355.45	10
11	10,29231.88	10,25496.22	10,21780.35	10,18084.14	10,14407.35	11
12	11,16669.35	11,12287.80	11,07931.21	11,03599.40	10,99292.09	12
13	12,03134.08	11,98060.83	11,93018.49	11,88006.82	11,83025.49	13
14	12,88636.91	12,82827.25	12,77055.30	12,71320.73	12,65623.18	14
15	13,73188.55	13,66598.89	13,60054.62	13,53555.32	13,47100.55	15
16	14,56799.55	14,49387.41	14,42029.25	14,34724.57	14,27472.80	16
17	15,39480.40	15,31204.36	15,22991.85	15,14842.25	15,06754.92	17
18	16,21241.43	16,12061.13	16,02954.92	15,93922.01	15,84961.70	18
19	17,02092.88	16,91969.00	16,81930.79	16,71977.31	16,62107.73	19
20	17,82044.88	17,70939.11	17,59931.65	17,49021.41	17,38207.38	20
21	18,61107.42	18,48982.44	18,36969.50	18,25067.39	18,13274.85	21
22	19,39290.40	19,26109.89	19,13056.29	19,00128.21	18,87324.14	22
23	20,16603.61	20,02332.19	19,88203.75	19,74216.62	19,60369.07	23
24	20,93056.72	20,77659.98	20,62423.46	20,47345.21	20,32423.25	24
25	21,68659.30	21,52103.75	21,35726.87	21,19526.43	21,03500.12	25
26	22,43420.82	22,25673.87	22,08125.30	21,90772.55	21,73612.93	26
27	23,17350.63	22,98380.61	22,79629.92	22,61095.67	22,42774.79	27
28	23,90457.97	23,70234.08	23,50251.77	23,30507.76	23,10998.56	28
29	24,62752.01	24,41244.30	24,20001.74	23,99020.62	23,78296.97	29
30	25,34241.78	25,11421.17	24,88890.60	24,66645.89	24,44682.58	30
31	26,04936.24	25,80774.47	25,56928.99	25,33395.08	25,10167.77	31
32	26,74844.23	26,49313.87	26,24127.40	25,99279.54	25,74764.75	32
33	27,43974.51	27,17048.91	26,90496.20	26,64310.46	26,38485.57	33
34	28,12335.73	27,83989.04	27,56045.63	27,28498.91	27,01342.12	34
35	28,79936.44	28,50143.59	28,20785.81	27,91855.80	27,63346.10	35
36	29,46785.11	29,15521.77	28,84726.72	28,54391.91	28,24509.10	36
37	30,12890.10	29,80132.69	29,47878.25	29,16117.86	28,84842.52	37
38	30,78259.69	30,43985.36	30,10250.13	29,77044.16	29,44357.60	38
39	31,42902.04	31,07088.68	30,71851.98	30,37181.15	30,03065.45	39
40	32,06825.26	31,69451.45	31,32693.31	30,96539.07	30,60977.01	40
41	32,70037.34	32,31082.44	31,92783.51	31,55128.01	31,18103.10	41
42	33,32546.19	32,91989.96	32,52131.86	32,12957.93	31,74454.35	42
43	33,94359.65	33,52182.78	33,10747.52	32,70038.67	32,30041.29	43
44	34,55485.43	34,11669.21	33,68639.52	33,26379.93	32,84874.26	44
45	35,15931.21	34,70457.53	34,25816.81	33,81991.28	33,38963.50	45
46	35,75704.54	35,28555.92	34,82288.21	34,36882.20	33,92319.11	46
47	36,34812.89	35,85972.50	35,38062.44	34,91062.01	34,44951.03	47
48	36,93263.68	36,42715.26	35,93148.09	35,44539.92	34,96869.08	48
49	37,51064.21	36,98792.11	36,47553.66	35,97325.03	35,48082.94	49
50	38,08221.71	37,54210.85	37,01287.57	36,49426.31	35,98602.16	50



Formule générale.

$$V = \frac{a}{i} \left[ 1 - \frac{1}{(1+i)^n} \right].$$

VALEUR ACTUELLE D'UN CERTAIN NOMBRE D'ANNUITÉS DE 1 FRANC  
PAYABLES A LA FIN DE CHAQUE ÉPOQUE.

Cette Table donne la somme des puissances négatives de  $(1+i)^t$  (Table IV bis).

ÉPOQUES.	$1 \frac{1}{8}$	$1 \frac{3}{16}$	$1 \frac{1}{4}$	$1 \frac{5}{16}$	$1 \frac{3}{8}$	ÉPOQUES.
51	38,64743.35	38,08979.22	37,54358.09	37,00852.62	36,48436.16	51
52	39,20636.19	38,63104.85	38,06773.42	37,51612.70	36,97594.23	52
53	39,75907.23	39,16595.29	38,58541.65	38,01715.19	37,46085.55	53
54	40,30563.40	39,69457.97	39,09670.76	38,51168.61	37,93919.17	54
55	40,84611.52	40,21700.27	39,60168.65	38,99981.35	38,41103.98	55
56	41,38058.35	40,73329.48	40,10043.11	39,48161.72	38,87648.81	56
57	41,90910.61	41,24352.79	40,59301.83	39,95717.92	39,33562.32	57
58	42,43174.89	41,74777.31	41,07952.42	40,42658.04	39,78853.09	58
59	42,94857.75	42,24610.07	41,56002.38	40,88990.04	40,23529.55	59
60	43,45965.64	42,73858.00	42,03459.14	41,34721.81	40,67600.05	60
61	43,96504.96	43,22527.97	42,50330.02	41,79861.13	41,11072.80	61
62	44,46482.04	43,70626.78	42,96622.24	42,24415.67	41,53955.91	62
63	44,95903.13	44,18161.12	43,42342.96	42,68393.01	41,96257.37	63
64	45,44774.42	44,65137.62	43,87499.22	43,11800.63	42,37985.08	64
65	45,93102.03	45,11562.82	44,32097.99	43,54645.90	42,79146.81	65
66	46,40892.01	45,57443.17	44,76146.16	43,96936.11	43,19750.24	66
67	46,88150.32	46,02785.09	45,19650.53	44,38678.46	43,59802.95	67
68	47,34882.88	46,47594.90	45,62617.81	44,79880.03	43,99312.41	68
69	47,81095.56	46,91878.84	46,05054.63	45,20547.46	44,38285.98	69
70	48,26794.12	47,35643.08	46,46967.53	45,60688.80	44,76730.92	70
71	48,71984.30	47,78893.71	46,88363.00	46,00309.73	45,14654.42	71
72	49,16671.74	48,21636.77	47,29247.42	46,39417.38	45,52063.55	72
73	49,60862.04	48,63878.22	47,69627.08	46,78018.39	45,88965.28	73
74	50,04560.73	49,05623.94	48,09508.22	47,16119.32	46,25366.49	74
75	50,47773.27	49,46879.74	48,48897.01	47,53726.65	46,61273.97	75
76	50,90505.08	49,87651.38	48,87799.52	47,90846.78	46,96694.42	76
77	51,32761.52	50,27944.55	49,26221.75	48,27486.03	47,31634.45	77
78	51,74547.85	50,67764.84	49,64169.63	48,63650.62	47,66100.57	78
79	52,15869.32	51,07117.82	50,01649.01	48,99346.62	48,00099.21	79
80	52,56731.10	51,46008.97	50,38665.68	49,34580.33	48,33636.70	80
81	52,97138.29	51,84443.70	50,75225.37	49,69357.52	48,66719.31	81
82	53,37095.96	52,22427.38	51,11333.70	50,03684.17	48,99353.22	82
83	53,76609.11	52,59965.29	51,46996.25	50,37566.12	49,31544.48	83
84	54,15682.67	52,97062.67	51,82218.52	50,71009.13	49,63299.12	84
85	54,54321.56	53,33724.69	52,17005.95	51,04018.89	49,94623.06	85
86	54,92530.59	53,69956.45	52,51363.91	51,36601.00	50,25522.13	86
87	55,30314.55	54,05763.02	52,85297.68	51,68761.01	50,56002.10	87
88	55,67678.17	54,41149.37	53,18812.52	52,00504.39	50,86068.66	88
89	56,04626.13	54,76120.44	53,51913.60	52,31836.54	51,15727.41	89
90	56,41163.05	55,10681.11	53,84606.02	52,62762.78	51,44983.89	90
91	56,77293.50	55,44836.18	54,16894.83	52,93288.37	51,73843.55	91
92	57,13022.01	55,78590.41	54,48785.02	53,23418.50	52,02311.76	92
93	57,48353.03	56,11948.52	54,80281.50	53,53158.30	52,30393.85	93
94	57,83291.01	56,44915.16	55,11389.13	53,82512.82	52,58095.04	94
95	58,17840.30	56,77494.91	55,42112.72	54,11487.05	52,85420.50	95
96	58,52005.24	57,09692.31	55,72457.01	54,40085.92	53,12375.33	96
97	58,85790.11	57,41511.86	56,02426.68	54,68314.29	53,38964.57	97
98	59,19199.11	57,72957.98	56,32026.35	54,96176.97	53,65193.16	98
99	59,52236.45	58,04035.06	56,61260.60	55,23678.68	53,91066.00	99
100	59,84906.25	58,34747.44	56,90133.93	55,50824.11	54,16587.91	100



Formule générale.

$$V = \frac{a}{t} \left[ 1 - \frac{1}{(1+t)^n} \right]$$

VALEUR ACTUELLE D'UN CERTAIN NOMBRE D'ANNUITÉS DE 1 FRANC  
PAYABLES A LA FIN DE CHAQUE ÉPOQUE.

Cette Table donne la somme des puissances négatives de  $(1+t)$  (Table IV bis).

ÉPOQUES.	$1 \frac{1}{8}$	$1 \frac{3}{16}$	$1 \frac{1}{4}$	$1 \frac{5}{16}$	$1 \frac{3}{8}$	ÉPOQUES.
101	60,17212.62	58,65099.38	57,18650.79	55,77617.88	54,41763.66	101
102	60,49159.57	58,95095.12	57,46815.60	56,04064.53	54,66597.93	102
103	60,80751.12	59,24738.84	57,74632.69	56,30168.57	54,91905.37	103
104	61,11991.22	59,54034.67	58,02106.37	56,55934.43	55,15260.54	104
105	61,42883.78	59,82986.70	58,29240.86	56,81366.49	55,39097.94	105
106	61,73432.67	60,11598.96	58,56040.36	57,06469.08	55,62612.02	106
107	62,03641.70	60,39875.43	58,82509.00	57,31246.47	55,85807.17	107
108	62,33514.66	60,67820.07	59,08650.87	57,55702.87	56,08687.72	108
109	62,63055.29	60,95436.76	59,34470.00	57,79842.43	56,31257.93	109
110	62,92267.28	61,22729.34	59,59970.37	58,03669.27	56,53522.00	110
111	63,21154.29	61,49701.63	59,85155.92	58,27187.43	56,75484.09	111
112	63,49719.95	61,76357.38	60,10030.54	58,50400.92	56,97148.31	112
113	63,77967.81	62,02700.32	60,34598.07	58,73313.68	57,18518.68	113
114	64,05901.42	62,28734.10	60,58862.29	58,95929.60	57,39599.20	114
115	64,33524.28	62,54462.36	60,82826.95	59,18252.53	57,60393.79	115
116	64,60839.82	62,79888.68	61,06495.76	59,40286.27	57,80906.33	116
117	64,87851.49	63,05016.60	61,29872.35	59,62034.57	58,01140.64	117
118	65,14562.66	63,29849.63	61,52960.34	59,83501.12	58,21100.51	118
119	65,40976.67	63,54391.23	61,75763.30	60,04689.57	58,40789.65	119
120	65,67096.83	63,78644.83	61,98284.74	60,25603.52	58,60211.74	120
121	65,92926.41	64,02613.80	62,20528.14	60,46246.52	58,79370.39	121
122	66,18468.64	64,26301.47	62,42496.93	60,66622.10	58,98269.19	122
123	66,43726.72	64,49711.14	62,64194.49	60,86733.71	59,16911.65	123
124	66,68703.81	64,72846.10	62,85624.19	61,06584.79	59,35301.26	124
125	66,93403.03	64,95709.55	63,06789.31	61,26178.69	59,53441.44	125
126	67,17827.47	65,18304.60	63,27693.15	61,45518.76	59,71335.58	126
127	67,41980.19	65,40634.65	63,48338.91	61,64608.28	59,88987.01	127
128	67,65864.22	65,62702.55	63,68729.79	61,83450.49	60,06399.03	128
129	67,89482.54	65,84511.47	63,88868.92	62,02048.60	60,23574.87	129
130	68,12838.10	66,06064.46	64,08759.42	62,20405.77	60,40517.75	130
131	68,35933.85	66,27364.50	64,28404.37	62,38525.12	60,57230.83	131
132	68,58772.66	66,48414.58	64,47806.78	62,56409.74	60,73717.22	132
133	68,81357.39	66,69217.63	64,66969.66	62,74062.67	60,89980.00	133
134	69,03690.87	66,89776.54	64,85895.96	62,91486.90	61,06022.19	134
135	69,25775.88	67,10094.18	65,04588.60	63,08685.40	61,21846.79	135
136	69,47615.21	67,30173.37	65,23050.48	63,25661.10	61,37456.76	136
137	69,69211.58	67,50016.92	65,41284.43	63,42416.88	61,52855.00	137
138	69,90567.69	67,69627.59	65,59293.26	63,58955.59	61,68044.39	138
139	70,11686.22	67,89008.12	65,77079.76	63,75280.04	61,83027.76	139
140	70,32569.81	68,08161.21	65,94646.67	63,91393.01	61,97807.90	140
141	70,53221.07	68,27089.52	66,11996.71	64,07297.23	62,12387.57	141
142	70,73642.59	68,45795.69	66,29132.55	64,22995.42	62,26769.49	142
143	70,93836.92	68,64282.34	66,46056.84	64,38490.24	62,40956.33	143
144	71,13806.59	68,82552.04	66,62772.18	64,53784.33	62,54950.76	144
145	71,33554.11	69,00607.33	66,79281.17	64,68880.28	62,68755.37	145
146	71,53081.94	69,18450.73	66,95586.35	64,83780.66	62,82372.74	146
147	71,72392.52	69,36084.72	67,11690.23	64,98488.01	62,95805.42	147
148	71,91488.28	69,53511.77	67,27595.29	65,13004.83	63,09055.90	148
149	72,10371.60	69,70734.30	67,43303.99	65,27333.58	63,22126.66	149
150	72,29044.84	69,87754.72	67,58818.75	65,41476.71	63,35020.14	150



Formule générale.

$$V = \frac{\alpha}{t} \left[ 1 - \frac{1}{(1+t)^n} \right].$$

VALEUR ACTUELLE D'UN CERTAIN NOMBRE D'ANNUITÉS DE 1 FRANC  
PAYABLES A LA FIN DE CHAQUE ÉPOQUE.

Cette Table donne la somme des puissances négatives de  $(1+t)$  (Table IV bis).

ÉPOQUES.	$1 \frac{1}{8}$	$1 \frac{3}{16}$	$1 \frac{1}{4}$	$1 \frac{5}{16}$	$1 \frac{3}{8}$	ÉPOQUES.
151	72,47510.35	70,04575.39	67,74141.98	65,55436.60	63,47738.73	151
152	72,65720.43	70,21198.66	67,89276.03	65,69215.65	63,60284.81	152
153	72,83827.37	70,37626.84	68,04223.25	65,82816.19	63,72660.72	153
154	73,01683.43	70,53862.23	68,18985.92	65,96240.53	63,84868.77	154
155	73,19340.85	70,69907.09	68,33566.34	66,09490.95	63,96911.23	155
156	73,36801.83	70,85763.65	68,47966.76	66,22569.73	64,08790.37	156
157	73,54068.56	71,01434.12	68,62189.40	66,35479.07	64,20508.38	157
158	73,71143.19	71,16920.69	68,76236.44	66,48221.17	64,32067.46	158
159	73,88027.87	71,32225.52	68,90110.07	66,60798.19	64,43469.75	159
160	74,04724.72	71,47350.73	69,03812.41	66,73212.28	64,54717.38	160
161	74,21235.82	71,62298.44	69,17345.59	66,85465.54	64,65812.46	161
162	74,37563.24	71,77070.72	69,30711.69	66,97560.06	64,76757.05	162
163	74,53709.02	71,91669.65	69,43912.79	67,09497.90	64,87553.19	163
164	74,69675.18	72,06097.24	69,56950.91	67,21281.09	64,98202.90	164
165	74,85463.71	72,20355.52	69,69828.06	67,32911.62	65,08708.17	165
166	75,01076.61	72,34446.47	69,82546.23	67,44391.48	65,19070.94	166
167	75,16515.81	72,48372.05	69,95107.39	67,55722.62	65,29293.16	167
168	75,31783.25	72,62134.20	70,07513.48	67,66906.96	65,39376.73	168
169	75,46880.84	72,75734.86	70,19766.40	67,77946.42	65,49323.53	169
170	75,61810.47	72,89175.90	70,31868.04	67,88842.86	65,59135.42	170
171	75,76574.01	73,02459.20	70,43820.29	67,99598.14	65,68814.23	171
172	75,91173.31	73,15586.60	70,55624.98	68,10214.08	65,78361.76	172
173	76,05610.20	73,28559.95	70,67283.93	68,20692.50	65,87779.79	173
174	76,19886.48	73,41381.05	70,78798.94	68,31035.16	65,97070.08	174
175	76,34003.93	73,54051.68	70,90171.79	68,41243.84	66,06234.36	175
176	76,47964.34	73,66573.61	71,01404.24	68,51320.26	66,15274.34	176
177	76,61769.43	73,78948.59	71,12498.01	68,61266.14	66,24191.70	177
178	76,75420.94	73,91178.34	71,23454.82	68,71083.17	66,32988.11	178
179	76,88920.58	74,03264.56	71,34276.36	68,80773.02	66,41665.21	179
180	77,02270.04	74,15208.95	71,44964.31	68,90337.34	66,50224.62	180
181	77,15470.99	74,27013.16	71,55520.31	68,99777.76	66,58667.94	181
182	77,28525.09	74,38678.84	71,65945.98	69,09095.88	66,66996.74	182
183	77,41433.95	74,50207.63	71,76242.94	69,18293.28	66,75212.57	183
184	77,54199.21	74,61601.11	71,86412.78	69,27371.53	66,83316.96	184
185	77,66822.46	74,72860.89	71,96457.07	69,36332.17	66,91311.43	185
186	77,79305.27	74,83988.52	72,06377.35	69,45176.73	66,99197.47	186
187	77,91649.21	74,94985.57	72,16175.16	69,53966.70	67,06976.54	187
188	78,03855.82	75,05853.56	72,25852.01	69,62523.58	67,14650.10	188
189	78,15926.64	75,16594.01	72,35409.39	69,71028.83	67,22219.58	189
190	78,27863.18	75,27208.41	72,44848.78	69,79423.89	67,29686.39	190
191	78,39666.93	75,37698.25	72,54171.63	69,87710.19	67,37051.93	191
192	78,51339.35	75,48064.98	72,63379.39	69,95889.14	67,44317.56	192
193	78,62881.93	75,58310.06	72,72473.47	70,03962.14	67,51484.65	193
194	78,74296.10	75,68434.90	72,81455.28	70,11930.55	67,58554.53	194
195	78,85583.29	75,78440.91	72,90326.20	70,19795.73	67,65528.51	195
196	78,96744.92	75,88329.50	72,99087.61	70,27559.02	67,72407.90	196
197	79,07782.37	75,98102.04	73,07740.85	70,35221.73	67,79193.98	197
198	79,18697.03	76,07759.89	73,16287.26	70,42785.17	67,85888.02	198
199	79,29490.27	76,17304.40	73,24728.15	70,50250.63	67,92491.26	199
200	79,40163.43	76,26736.90	73,33064.84	70,57619.38	67,99004.94	200



Formule générale.

$$V = \frac{a}{t} \left[ 1 - \frac{1}{(1+t)^n} \right].$$

VALEUR ACTUELLE D'UN CERTAIN NOMBRE D'ANNUITÉS DE 1 FRANC  
PAYABLES A LA FIN DE CHAQUE ÉPOQUE.

Cette Table donne la somme des puissances négatives de  $(1+t)$  (Table IV bis).

ÉPOQUES.	$1 \frac{1}{8}$	$1 \frac{3}{16}$	$1 \frac{1}{4}$	$1 \frac{5}{16}$	$1 \frac{3}{8}$	ÉPOQUES.
201	79,50717.86	76,36058.70	73,41298.61	70,64892.67	68,05430.27	201
202	79,61154.87	76,45271.11	73,49430.73	70,72071.73	68,11768.45	202
203	79,71475.76	76,54375.40	73,57462.45	70,79157.79	68,18020.67	203
204	79,81681.84	76,63372.85	73,65394.95	70,86152.04	68,24188.08	204
205	79,91774.38	76,72264.71	73,73229.58	70,93055.68	68,30271.84	205
206	80,01754.64	76,81052.22	73,80967.49	70,99869.89	68,36273.08	206
207	80,11623.87	76,89736.60	73,88609.87	71,06595.82	68,42192.93	207
208	80,21383.31	76,98319.06	73,96157.90	71,13234.62	68,48032.48	208
209	80,31034.18	77,06800.80	74,03612.74	71,19787.41	68,53792.83	209
210	80,40577.68	77,15183.00	74,10975.55	71,26255.31	68,59475.05	210
211	80,50015.01	77,23466.83	74,18247.46	71,32639.42	68,65080.20	211
212	80,59347.35	77,31653.44	74,25429.59	71,38940.82	68,70609.32	212
213	80,68575.87	77,39743.98	74,32523.05	71,45160.59	68,76063.45	213
214	80,77701.73	77,47739.57	74,39528.94	71,51299.78	68,81443.60	214
215	80,86726.06	77,55641.33	74,46448.34	71,57359.44	68,86750.78	215
216	80,95650.00	77,63450.36	74,53282.31	71,63340.60	68,91985.97	216
217	81,04474.66	77,71167.74	74,60031.91	71,69244.27	68,97150.15	217
218	81,13201.15	77,78794.56	74,66698.18	71,75071.46	69,02244.29	218
219	81,21830.56	77,86331.87	74,73282.15	71,80823.16	69,07269.34	219
220	81,30363.97	77,93780.72	74,79784.84	71,86500.34	69,12226.23	220
221	81,38802.44	78,01142.16	74,86207.25	71,92103.98	69,17115.89	221
222	81,47147.04	78,08417.21	74,92550.37	71,97635.02	69,21939.22	222
223	81,55398.80	78,15606.88	74,98815.21	72,03094.41	69,26697.13	223
224	81,63558.76	78,22712.17	75,05002.68	72,08483.07	69,31390.51	224
225	81,71627.95	78,29734.08	75,11113.76	72,13801.92	69,36020.23	225
226	81,79607.37	78,36673.58	75,17149.39	72,19051.87	69,40587.16	226
227	81,87498.02	78,43531.64	75,23110.51	72,24233.80	69,45092.14	227
228	81,95300.89	78,50309.22	75,28998.04	72,29348.60	69,49536.02	228
229	82,03016.95	78,57007.26	75,34812.88	72,34397.14	69,53919.63	229
230	82,10647.17	78,63626.69	75,40555.93	72,39380.27	69,58243.78	230
231	82,18192.50	78,70168.44	75,46228.08	72,44298.85	69,62509.28	231
232	82,25653.89	78,76633.42	75,51830.20	72,49153.71	69,66716.92	232
233	82,33032.28	78,83022.53	75,57363.16	72,53945.67	69,70867.49	233
234	82,40328.58	78,89336.66	75,62827.81	72,58675.55	69,74961.77	234
235	82,47543.71	78,95576.69	75,68225.00	72,63344.16	69,79000.51	235
236	82,54678.58	79,01743.49	75,73555.56	72,67952.29	69,82984.47	236
237	82,61734.07	79,07837.92	75,78820.31	72,72500.72	69,86914.40	237
238	82,68711.07	79,13860.82	75,84020.06	72,76990.22	69,90791.02	238
239	82,75610.45	79,19813.04	75,89155.62	72,81421.56	69,94615.06	239
240	82,82433.08	79,25695.41	75,94227.77	72,85795.48	69,98387.24	240
241	82,89179.81	79,31508.74	75,99237.30	72,90112.75	70,02108.25	241
242	82,95851.48	79,37253.85	76,04184.99	72,94374.09	70,05778.79	242
243	83,02448.93	79,42931.51	76,09071.59	72,98580.22	70,09399.55	243
244	83,08972.98	79,48542.57	76,13897.87	73,02731.86	70,12971.20	244
245	83,15424.45	79,54087.78	76,18664.56	73,06829.72	70,16494.40	245
246	83,21804.15	79,59567.91	76,23372.40	73,10874.49	70,19969.81	246
247	83,28112.88	79,64983.73	76,28022.12	73,14866.86	70,23398.09	247
248	83,34351.43	79,70335.99	76,32614.44	73,18807.51	70,26779.87	248
249	83,40520.57	79,75625.44	76,37150.06	73,22697.11	70,30115.78	249
250	83,46621.08	79,80852.81	76,41629.69	73,26536.32	70,33406.44	250



Formule générale.

$$V = \frac{a}{t} \left[ 1 - \frac{1}{(1+t)^n} \right].$$

VALEUR ACTUELLE D'UN CERTAIN NOMBRE D'ANNUITÉS DE 1 FRANC  
PAYABLES A LA FIN DE CHAQUE ÉPOQUE.Cette Table donne la somme des puissances négatives de  $(1+t)$  (Table IV bis).

ÉPOQUES.	$1 \frac{1}{8}$	$1 \frac{3}{16}$	$1 \frac{1}{4}$	$1 \frac{5}{16}$	$1 \frac{3}{8}$	ÉPOQUES.
251	83,52653.73	79,86018.84	76,46054.01	73,30325.79	70,36652.47	251
252	83,58619.26	79,91124.24	76,50423.71	73,34066.17	70,39854.47	252
253	83,64518.43	79,96169.72	76,54739.47	73,37758.09	70,43013.04	253
254	83,70351.97	80,01155.99	76,59001.95	73,41402.19	70,46128.77	254
255	83,76120.61	80,06083.75	76,63211.80	73,44999.08	70,49202.24	255
256	83,81825.08	80,10953.68	76,67369.68	73,48549.37	70,52234.02	256
257	83,87466.09	80,15766.45	76,71476.23	73,52053.66	70,55224.68	257
258	83,93044.34	80,20522.74	76,75532.08	73,55512.56	70,58174.78	258
259	83,98560.53	80,25223.21	76,79537.86	73,58926.65	70,61084.86	259
260	84,04015.36	80,29868.52	76,83494.18	73,62296.51	70,63955.47	260
261	84,09409.50	80,34459.32	76,87401.66	73,65622.71	70,66787.15	261
262	84,14743.63	80,38996.24	76,91260.90	73,68905.82	70,69580.42	262
263	84,20018.42	80,43479.92	76,95072.49	73,72146.40	70,72335.80	263
264	84,25234.53	80,47910.98	76,98837.03	73,75344.99	70,75053.81	264
265	84,30392.61	80,52290.04	77,02555.09	73,78502.15	70,77734.95	265
266	84,35493.31	80,56617.70	77,06227.25	73,81618.41	70,80379.73	266
267	84,40537.27	80,60894.58	77,09854.07	73,84694.34	70,82988.64	267
268	84,45525.11	80,65121.26	77,13436.12	73,87730.38	70,85562.16	268
269	84,50457.46	80,69298.34	77,16973.94	73,90727.09	70,88100.77	269
270	84,55334.94	80,73426.40	77,20468.09	73,93684.97	70,90604.95	270
271	84,60158.16	80,77506.02	77,23919.10	73,96604.53	70,93075.17	271
272	84,64927.72	80,81537.76	77,27327.51	73,99486.27	70,95511.88	272
273	84,69644.22	80,85522.18	77,30693.84	74,02330.68	70,97915.54	273
274	84,74308.25	80,89459.84	77,34018.61	74,05138.24	71,00286.60	274
275	84,78920.39	80,93351.29	77,37302.33	74,07909.43	71,02625.50	275
276	84,83481.23	80,97197.08	77,40545.51	74,10644.72	71,04932.68	276
277	84,87991.33	81,00997.73	77,43748.65	74,13344.57	71,07208.56	277
278	84,92451.25	81,04753.78	77,46912.25	74,16009.44	71,09453.57	278
279	84,96861.56	81,08465.75	77,50036.79	74,18639.79	71,11668.13	279
280	85,01222.80	81,12134.16	77,53122.76	74,21236.07	71,13852.65	280
281	85,05535.53	81,15759.52	77,56170.63	74,23798.71	71,16007.55	281
282	85,09800.28	81,19342.33	77,59180.87	74,26328.15	71,18133.22	282
283	85,14017.58	81,22883.09	77,62153.95	74,28824.82	71,20230.06	283
284	85,18187.97	81,26382.30	77,65090.32	74,31289.15	71,22298.45	284
285	85,22311.96	81,29840.45	77,67990.44	74,33721.55	71,24338.79	285
286	85,26390.07	81,33258.01	77,70854.76	74,36122.44	71,26351.46	286
287	85,30422.82	81,36635.46	77,73683.71	74,38492.23	71,28336.83	287
288	85,34410.70	81,39973.28	77,76477.74	74,40831.32	71,30295.27	288
289	85,38354.22	81,43271.93	77,79237.27	74,43140.11	71,32227.15	289
290	85,42253.86	81,46531.86	77,81962.74	74,45418.99	71,34132.82	290
291	85,46110.12	81,49753.54	77,84654.56	74,47668.34	71,36012.65	291
292	85,49923.48	81,52937.41	77,87313.14	74,49888.54	71,37866.98	292
293	85,53694.42	81,56083.91	77,89938.90	74,52079.99	71,39696.16	293
294	85,57423.41	81,59193.49	77,92532.25	74,54243.05	71,41500.53	294
295	85,61110.91	81,62266.57	77,95093.58	74,56378.09	71,43280.42	295
296	85,64757.39	81,65303.59	77,97623.29	74,58485.47	71,45036.17	296
297	85,68363.30	81,68304.97	78,00121.77	74,60565.55	71,46768.11	297
298	85,71929.10	81,71271.12	78,02589.40	74,62618.68	71,48476.56	298
299	85,75455.23	81,74202.47	78,05026.57	74,64645.21	71,50161.83	299
300	85,78942.13	81,77099.41	78,07433.65	74,66645.49	71,51824.25	300



Formule générale.

$$V = \frac{a}{i} \left[ 1 - \frac{1}{(1+i)^n} \right].$$

VALEUR ACTUELLE D'UN CERTAIN NOMBRE D'ANNUITÉS DE 1 FRANC  
PAYABLES A LA FIN DE CHAQUE ÉPOQUE.Cette Table donne la somme des puissances négatives de  $(1+i)$  (Table IV bis).

ÉPOQUES.	$1^{1/2}$	$1^{5/8}$	$1^{3/4}$	$1^{7/8}$	$2^{0/10}$	ÉPOQUES.
1	0,98522.17	0,98400.98	0,98280.10	0,98159.51	0,98039.22	1
2	1,95588.34	1,95228.52	1,94869.88	1,94512.41	1,94156.09	2
3	2,91220.04	2,90507.78	2,89798.41	2,89091.95	2,88388.33	3
4	3,85438.45	3,84263.50	3,83094.25	3,81930.75	3,80772.87	4
5	4,78264.48	4,76520.04	4,74785.50	4,73060.85	4,71345.95	5
6	5,69718.71	5,67301.39	5,64899.75	5,62513.72	5,60143.09	6
7	6,59821.39	6,56631.14	6,53464.13	6,50320.21	6,47199.11	7
8	7,48592.51	7,44532.49	7,40505.29	7,36510.65	7,32548.14	8
9	8,36051.74	8,31028.28	8,26049.42	8,21114.74	8,16223.67	9
10	9,22218.46	9,16141.00	9,10122.29	9,04161.71	8,98258.50	10
11	10,07111.78	9,99892.74	9,92749.18	9,85680.21	9,78684.80	11
12	10,90750.52	10,82305.28	10,73954.97	10,65698.36	10,57534.12	12
13	11,73153.22	11,63400.02	11,53764.10	11,44243.79	11,34837.37	13
14	12,54338.14	12,43198.06	12,32200.58	12,21343.60	12,10624.88	14
15	13,34323.29	13,21720.10	13,09288.05	12,97024.39	12,84926.35	15
16	14,13126.39	13,98886.57	13,85049.69	13,71312.29	13,57770.93	16
17	14,90764.92	14,75017.54	14,59508.29	14,44232.92	14,29187.19	17
18	15,67256.08	15,49832.76	15,32686.28	15,15811.46	14,99203.13	18
19	16,42616.83	16,23451.67	16,04605.68	15,86072.60	15,67846.20	19
20	17,16863.87	16,95893.40	16,75288.13	16,55040.59	16,35143.33	20
21	17,90013.67	17,67176.78	17,44754.92	17,22739.23	17,01120.92	21
22	18,62082.43	18,37320.32	18,13026.95	17,89191.88	17,65804.82	22
23	19,33086.14	19,06342.26	18,80124.77	18,54421.48	18,29220.41	23
24	20,03040.53	19,74260.53	19,46068.57	19,18450.53	18,91392.56	24
25	20,71961.11	20,41092.77	20,10878.20	19,81301.13	19,52345.65	25
26	21,39863.16	21,06856.35	20,74573.16	20,42994.97	20,12103.58	26
27	22,06761.75	21,71568.36	21,37172.64	21,03553.35	20,70689.78	27
28	22,72671.68	22,35245.61	21,98695.47	21,62997.15	21,28127.24	28
29	23,37607.56	22,97904.66	22,59160.16	22,21346.90	21,84438.47	29
30	24,01583.80	23,59561.78	23,18584.92	22,78622.73	22,39645.56	30
31	24,64614.59	24,20232.99	23,76987.64	23,34844.40	22,93770.15	31
32	25,26713.88	24,79934.06	24,34385.89	23,90031.31	23,46833.48	32
33	25,87895.45	25,38680.50	24,90796.94	24,44202.51	23,98856.36	33
34	26,48172.85	25,96487.57	25,46237.78	24,97376.70	24,49859.17	34
35	27,07559.46	26,53370.30	26,00725.08	25,49572.22	24,99861.93	35
36	27,66068.43	27,09343.47	26,54275.26	26,00807.08	25,48884.25	36
37	28,23712.75	27,64421.62	27,06904.43	26,51098.97	25,96945.34	37
38	28,80505.16	28,18619.06	27,58628.44	27,00465.24	26,44064.06	38
39	29,36458.29	28,71949.88	28,09462.84	27,48922.93	26,90258.88	39
40	29,91584.52	29,24427.92	28,59422.94	27,96488.77	27,35547.92	40
41	30,45896.08	29,76066.84	29,08523.77	28,43179.16	27,79948.95	41
42	30,99405.00	30,26880.04	29,56780.12	28,89010.21	28,23479.36	42
43	31,52123.15	30,76880.73	30,04206.50	29,33997.75	28,66156.23	43
44	32,04062.22	31,26081.90	30,50817.19	29,78157.30	29,07996.31	44
45	32,55233.75	31,74496.33	30,96626.24	30,21504.10	29,49015.99	45
46	33,05648.98	32,22136.61	31,41647.41	30,64053.11	29,89231.36	46
47	33,55319.19	32,69015.12	31,85894.27	31,05819.00	30,28658.20	47
48	34,04255.36	33,15144.03	32,29380.12	31,46816.20	30,67311.96	48
49	34,52468.33	33,60535.33	32,72118.06	31,87058.85	31,05207.80	49
50	34,99968.80	34,05200.82	33,14120.94	32,26560.83	31,42360.59	50



Formule générale.

$$V = \frac{a}{t} \left[ 1 - \frac{1}{(1+t)^n} \right].$$

VALEUR ACTUELLE D'UN CERTAIN NOMBRE D'ANNUITÉS DE 1 FRANC PAYABLES A LA FIN DE CHAQUE ÉPOQUE.

Cette Table donne la somme des puissances négatives de  $(1+t)$  (Table IV bis).

ÉPOQUES.	1 1/2	1 5/8	1 3/4	1 7/8	2 0/0	ÉPOQUES.
51	35,46767.29	34,49152.10	33,55401.41	32,65335.79	31,78784.89	51
52	35,92874.18	34,92400.59	33,95971.90	33,03397.10	32,14494.99	52
53	36,38299.69	35,34957.53	34,35844.62	33,40757.89	32,49504.89	53
54	36,83053.88	35,76833.98	34,75031.56	33,77431.06	32,83828.33	54
55	37,27146.68	36,18040.82	35,13544.52	34,14329.27	33,17478.75	55
56	37,70587.86	36,58588.76	35,51395.11	34,48764.93	33,50469.36	56
57	38,13387.06	36,98488.33	35,88594.70	34,83450.24	33,82813.10	57
58	38,55553.76	37,37749.90	36,25154.49	35,17497.17	34,14522.65	58
59	38,97097.31	37,76383.67	36,61085.50	35,50917.46	34,45610.44	59
60	39,38026.91	38,14399.67	36,96398.52	35,83722.66	34,76088.67	60
61	39,78351.63	38,51807.80	37,31104.19	36,15924.08	35,05969.28	61
62	40,18080.42	38,88617.76	37,65212.97	36,47532.84	35,35264.00	62
63	40,57222.09	39,24839.13	37,98735.10	36,78559.85	35,63984.32	63
64	40,95785.31	39,60481.31	38,31680.69	37,09015.82	35,92141.49	64
65	41,33778.64	39,95553.56	38,64059.65	37,38911.24	36,19746.55	65
66	41,71210.48	40,30065.01	38,95881.72	37,68256.43	36,46810.35	66
67	42,08089.15	40,64024.61	39,27156.48	37,97061.53	36,73343.48	67
68	42,44422.81	40,97441.22	39,57893.35	38,25336.48	36,99356.35	68
69	42,80219.52	41,30323.47	39,88101.57	38,53091.02	37,24859.17	69
70	43,15487.21	41,62679.91	40,17790.25	38,80334.74	37,49861.93	70
71	43,50233.71	41,94518.98	40,46968.30	39,07077.04	37,74374.44	71
72	43,84466.71	42,25848.94	40,75644.52	39,33327.15	37,98406.31	72
73	44,18193.81	42,56677.92	41,03827.53	39,59094.14	38,21966.97	73
74	44,51422.47	42,87013.94	41,31525.83	39,84386.88	38,45065.66	74
75	44,84160.07	43,16864.89	41,58747.75	40,09214.11	38,67711.43	75
76	45,16413.87	43,46238.51	41,85501.47	40,33584.40	38,89913.17	76
77	45,48191.00	43,75142.45	42,11795.06	40,57506.17	39,11679.58	77
78	45,79498.50	44,03584.20	42,37636.43	40,80987.65	39,33019.19	78
79	46,10343.35	44,31571.18	42,63033.35	41,04036.95	39,53940.39	79
80	46,40732.37	44,59110.58	42,87993.47	41,26662.03	39,74451.36	80
81	46,70672.29	44,86209.68	43,12524.30	41,48870.71	39,94560.16	81
82	47,00169.74	45,12875.46	43,36633.22	41,70670.63	40,14274.66	82
83	47,29231.27	45,39114.84	43,60327.49	41,92069.33	40,33602.61	83
84	47,57863.31	45,64934.65	43,83614.24	42,13074.19	40,52551.58	84
85	47,86072.22	45,90341.59	44,06500.48	42,33692.46	40,71129.00	85
86	48,13864.26	46,15342.28	44,28993.10	42,53931.25	40,89342.16	86
87	48,41245.58	46,39943.20	44,51098.87	42,73797.55	41,07198.19	87
88	48,68222.25	46,64150.75	44,72824.45	42,93298.21	41,24704.11	88
89	48,94800.24	46,87971.22	44,94176.37	43,12439.95	41,41866.77	89
90	49,20985.45	47,11410.79	45,15161.06	43,31229.40	41,58692.92	90
91	49,46783.69	47,34475.57	45,35784.82	43,49673.03	41,75189.13	91
92	49,72200.67	47,57171.53	45,56053.87	43,67777.21	41,91361.90	92
93	49,97242.04	47,79504.58	45,75974.32	43,85548.18	42,07217.54	93
94	50,21913.33	48,01480.53	45,95552.16	44,02992.08	42,22762.30	94
95	50,46220.03	48,23105.07	46,14793.28	44,20114.92	42,38002.25	95
96	50,70167.52	48,44383.83	46,33703.46	44,36922.62	42,52943.39	96
97	50,93761.11	48,65322.34	46,52288.40	44,53420.97	42,67591.55	97
98	51,17006.02	48,85926.04	46,70553.71	44,69615.68	42,81952.50	98
99	51,39907.41	49,06200.29	46,88504.88	44,85512.31	42,96031.87	99
100	51,62470.36	49,26150.34	47,06147.30	45,01116.39	43,09835.16	100



Formule générale.

$$V = \frac{a}{t} \left[ 1 - \frac{1}{(1+t)^n} \right].$$

VALEUR ACTUELLE D'UN CERTAIN NOMBRE D'ANNUITÉS DE 1 FRANC  
PAYABLES A LA FIN DE CHAQUE ÉPOQUE.

Cette Table donne la somme des puissances négatives de  $(1+t)$  (Table IV bis).

ÉPOQUES.	$1 \frac{1}{2}$	$1 \frac{5}{8}$	$1 \frac{3}{4}$	$1 \frac{7}{8}$	$2 \frac{0}{0}$	ÉPOQUES.
101	51,84699.86	49,45781.39	47,23486.29	45,16433.27	43,23367.81	101
102	52,06600.85	49,65098.54	47,40527.07	45,31468.24	43,36635.10	102
103	52,28178.18	49,84106.81	47,57274.75	45,46226.49	43,49642.25	103
104	52,49436.62	50,02811.12	47,73734.40	45,60713.12	43,62394.36	104
105	52,70380.90	50,21216.36	47,89910.96	45,74933.12	43,74896.43	105
106	52,91015.66	50,39327.29	48,05809.30	45,88891.40	43,87153.36	106
107	53,11345.48	50,57148.63	48,21434.20	46,02592.79	43,99169.96	107
108	53,31374.85	50,74685.01	48,36790.37	46,16042.00	44,10950.94	108
109	53,51108.22	50,91940.97	48,51882.43	46,29243.68	44,22500.92	109
110	53,70549.96	51,08921.01	48,66714.92	46,42202.38	44,33824.44	110
111	53,89704.40	51,25629.53	48,81292.31	46,54922.58	44,44925.92	111
112	54,08575.72	51,42070.88	48,95618.97	46,67408.66	44,55809.73	112
113	54,27168.22	51,58249.32	49,09699.25	46,79664.94	44,66480.13	113
114	54,45485.92	51,74169.07	49,23537.35	46,91695.64	44,76941.30	114
115	54,63532.92	51,89834.26	49,37137.44	47,03504.92	44,87197.35	115
116	54,81313.22	52,05248.96	49,50503.62	47,15096.85	44,97252.30	116
117	54,98830.76	52,20417.18	49,63639.93	47,26475.43	45,07110.10	117
118	55,16089.42	52,35342.86	49,76550.30	47,37644.59	45,16774.71	118
119	55,33093.02	52,50029.87	49,89238.62	47,48608.18	45,26249.62	119
120	55,49845.33	52,64482.03	50,01708.71	47,59369.99	45,35538.84	120
121	55,66350.08	52,78703.11	50,13964.33	47,69933.73	45,44645.92	121
122	55,82610.93	52,92696.78	50,26009.17	47,80303.05	45,53574.43	122
123	55,98631.46	53,06466.69	50,37846.85	47,90481.52	45,62327.87	123
124	56,14415.23	53,20016.42	50,49480.93	48,00472.65	45,70909.68	124
125	56,29965.75	53,33349.50	50,60914.91	48,10279.90	45,79323.22	125
126	56,45286.46	53,46469.38	50,72152.24	48,19906.65	45,87571.78	126
127	56,60380.74	53,59379.45	50,83196.30	48,29356.22	45,95658.61	127
128	56,75251.96	53,72083.10	50,94050.42	48,38631.87	46,03586.87	128
129	56,89903.41	53,84583.62	51,04717.86	48,47736.80	46,11359.68	129
130	57,04338.33	53,96884.25	51,15201.83	48,56674.16	46,18980.08	130
131	57,18559.94	54,08988.19	51,25505.47	48,65447.03	46,26451.06	131
132	57,32571.37	54,20898.58	51,35631.91	48,74058.43	46,33775.55	132
133	57,46375.74	54,32618.53	51,45584.19	48,82511.34	46,40956.42	133
134	57,59976.11	54,44151.08	51,55365.30	48,90808.67	46,47996.49	134
135	57,73375.49	54,55499.22	51,64978.18	48,98953.29	46,54898.52	135
136	57,86576.83	54,66665.90	51,74425.73	49,06948.01	46,61665.22	136
137	57,99583.08	54,77654.02	51,83710.79	49,14795.59	46,68299.23	137
138	58,12397.13	54,88466.45	51,92836.16	49,22498.74	46,74803.17	138
139	58,25021.81	54,99105.98	52,01804.59	49,30060.11	46,81179.58	139
140	58,37459.91	55,09575.38	52,10618.76	49,37482.31	46,87430.96	140
141	58,49714.20	55,19877.37	52,19281.34	49,44767.91	46,93559.76	141
142	58,61787.38	55,30014.63	52,27794.93	49,51919.42	46,99568.39	142
143	58,73682.15	55,39989.80	52,36162.09	49,58939.31	47,05459.21	143
144	58,85401.14	55,49805.46	52,44385.35	49,65830.00	47,11234.52	144
145	58,96946.94	55,59464.17	52,52467.17	49,72593.86	47,16896.59	145
146	59,08322.11	55,68968.73	52,60409.99	49,79233.24	47,22447.64	146
147	59,19529.17	55,78320.72	52,68216.21	49,85750.42	47,27889.84	147
148	59,30570.61	55,87523.46	52,75888.17	49,92147.65	47,33225.33	148
149	59,41448.88	55,96579.05	52,83428.18	49,98427.14	47,38456.21	149
150	59,52166.39	56,05489.84	52,90838.51	50,04591.06	47,43584.52	150



Formule générale.

$$V = \frac{a}{i} \left[ 1 - \frac{1}{(1+i)^n} \right].$$

VALEUR ACTUELLE D'UN CERTAIN NOMBRE D'ANNUITÉS DE 1 FRANC  
PAYABLES A LA FIN DE CHAQUE ÉPOQUE.

Cette Table donne la somme des puissances négatives de  $(1+i)$  (Table IV bis).

ÉPOQUES.	$1 \frac{1}{2}$	$1 \frac{5}{8}$	$1 \frac{3}{4}$	$1 \frac{7}{8}$	$2 \frac{0}{0}$	ÉPOQUES.
151	59,62725.51	56,14258.14	52,98121.39	50,10641.53	47,48612.27	151
152	59,73128.58	56,22886.24	53,05279.01	50,16580.64	47,53541.44	152
153	59,83377.92	56,31376.37	53,12313.53	50,22410.44	47,58373.96	153
154	59,93475.78	56,39730.74	53,19227.06	50,28132.95	47,63111.72	154
155	60,03424.41	56,47951.55	53,26021.68	50,33750.13	47,67756.59	155
156	60,13226.02	56,56040.89	53,32699.44	50,39263.93	47,72310.38	156
157	60,22882.78	56,64000.88	53,39262.35	50,44676.25	47,76774.88	157
158	60,32396.83	56,71833.58	53,45712.38	50,49988.96	47,81151.84	158
159	60,41770.28	56,79541.04	53,52051.48	50,55203.89	47,85442.98	159
160	60,51005.20	56,87125.25	53,58281.55	50,60322.84	47,89649.98	160
161	60,60103.65	56,94588.19	53,64404.47	50,65347.57	47,93774.49	161
162	60,69067.63	57,01931.80	53,70422.08	50,70279.82	47,97818.13	162
163	60,77899.14	57,09157.98	53,76336.20	50,75121.30	48,01782.48	163
164	60,86600.14	57,16268.61	53,82148.60	50,79873.67	48,05669.10	164
165	60,95172.55	57,23265.54	53,87861.03	50,84538.57	48,09479.51	165
166	61,03618.27	57,30150.59	53,93475.21	50,89117.62	48,13215.21	166
167	61,11939.18	57,36925.55	53,98992.84	50,93612.39	48,16877.66	167
168	61,20137.12	57,43592.18	54,04415.57	50,98024.43	48,20468.29	168
169	61,28213.91	57,50152.21	54,09745.03	51,02355.27	48,23988.52	169
170	61,36171.34	57,56607.35	54,14982.83	51,06606.40	48,27439.73	170
171	61,44011.17	57,62959.26	54,20130.55	51,10779.29	48,30823.27	171
172	61,51735.14	57,69209.60	54,25189.73	51,14875.38	48,34140.46	172
173	61,59344.96	57,75360.00	54,30161.90	51,18896.08	48,37392.61	173
174	61,66842.32	57,81412.05	54,35048.55	51,22842.78	48,40580.99	174
175	61,74228.89	57,87367.33	54,39851.16	51,26716.84	48,43706.85	175
176	61,81506.30	57,93227.39	54,44571.16	51,30519.60	48,46771.42	176
177	61,88676.16	57,98993.74	54,49209.98	51,34252.37	48,49775.90	177
178	61,95740.06	58,04667.89	54,53769.02	51,37916.44	48,52721.47	178
179	62,02699.57	58,10251.31	54,58249.65	51,41513.07	48,55609.28	179
180	62,09556.23	58,15745.45	54,62653.22	51,45043.50	48,58440.47	180
181	62,16311.56	58,21151.74	54,66981.05	51,48508.96	48,61216.15	181
182	62,22967.05	58,26471.58	54,71234.45	51,51910.64	48,63937.40	182
183	62,29524.19	58,31706.35	54,75414.69	51,55249.71	48,66605.29	183
184	62,35984.42	58,36857.42	54,79523.04	51,58527.32	48,69220.87	184
185	62,42349.18	58,41926.12	54,83560.73	51,61744.61	48,71785.17	185
186	62,48619.88	58,46913.77	54,87528.97	51,64902.69	48,74299.19	186
187	62,54797.91	58,51821.67	54,91428.96	51,68002.64	48,76763.91	187
188	62,60884.64	58,56651.09	54,95261.88	51,71045.54	48,79180.30	188
189	62,66881.42	58,61403.29	54,99028.87	51,74032.43	48,81549.31	189
190	62,72789.58	58,66079.50	55,02731.08	51,76964.35	48,83871.87	190
191	62,78610.42	58,70680.92	55,06369.61	51,79842.31	48,86148.89	191
192	62,84345.24	58,75208.78	55,09945.56	51,82667.30	48,88381.26	192
193	62,89995.31	58,79664.24	55,13460.01	51,85440.30	48,90569.86	193
194	62,95561.88	58,84048.45	55,16914.01	51,88162.26	48,92715.55	194
195	63,01046.19	58,88362.56	55,20308.61	51,90834.12	48,94819.17	195
196	63,06449.45	58,92607.68	55,23644.83	51,93456.81	48,96881.54	196
197	63,11772.86	58,96784.92	55,26923.67	51,96031.23	48,98903.47	197
198	63,17017.60	59,00895.37	55,30146.11	51,98558.26	49,00885.76	198
199	63,22184.83	59,04940.09	55,33313.13	52,01038.78	49,02829.18	199
200	63,27275.69	59,08920.14	55,36425.68	52,03473.65	49,04734.49	200



Formule générale.

$$a = \frac{vt}{1 - \frac{1}{(1+t)^n}}$$

ANNUITÉ PAR LAQUELLE ON PEUT AMORTIR UN CAPITAL DE 1 FRANC  
AU BOUT D'UN CERTAIN NOMBRE D'ÉPOQUES.

ÉPOQUES.	$\frac{1}{2}$	$\frac{9}{16}$	$\frac{5}{8}$	$\frac{11}{16}$	$\frac{3}{4}$	ÉPOQUES.
1	1,005000.00	1,005625.00	1,006250.00	1,006875.00	1,007500.00	1
2	0,503753.12	0,504222.69	0,504692.37	0,505162.14	0,505632.00	2
3	0,336672.21	0,337090.34	0,337508.65	0,337927.13	0,338345.79	3
4	0,253132.79	0,253525.48	0,253918.42	0,254311.59	0,254705.01	4
5	0,203009.97	0,203387.62	0,203765.57	0,204143.84	0,204522.41	5
6	0,169595.45	0,169963.25	0,170331.43	0,170699.98	0,171068.91	6
7	0,145728.53	0,146089.46	0,146450.82	0,146812.63	0,147174.88	7
8	0,127828.86	0,128184.76	0,128541.18	0,128898.10	0,129255.52	8
9	0,113907.36	0,114259.48	0,114612.18	0,114965.44	0,115319.28	9
10	0,102770.57	0,103119.78	0,103469.62	0,103820.17	0,104171.23	10
11	0,093659.03	0,094005.95	0,094353.58	0,094701.91	0,095050.94	11
12	0,086066.43	0,086411.55	0,086757.41	0,087104.07	0,087451.48	12
13	0,079642.24	0,079985.90	0,080330.41	0,080675.71	0,081021.89	13
14	0,074136.09	0,074478.60	0,074821.99	0,075166.27	0,075511.46	14
15	0,069364.36	0,069705.93	0,070048.45	0,070391.94	0,070736.38	15
16	0,065189.36	0,065530.18	0,065872.02	0,066214.90	0,066558.79	16
17	0,061505.79	0,061846.01	0,062187.32	0,062529.73	0,062873.21	17
18	0,058231.73	0,058571.48	0,058912.39	0,059254.45	0,059597.66	18
19	0,055302.53	0,055641.91	0,055982.53	0,056324.36	0,056667.41	19
20	0,052666.44	0,053005.57	0,053345.97	0,053687.66	0,054030.63	20
21	0,050281.63	0,050620.56	0,050960.82	0,051302.45	0,051645.43	21
22	0,048113.79	0,048452.60	0,048792.82	0,049134.45	0,049477.49	22
23	0,046134.65	0,046473.38	0,046813.60	0,047155.30	0,047498.46	23
24	0,044320.61	0,044659.33	0,044999.60	0,045341.40	0,045684.74	24
25	0,042651.86	0,042990.60	0,043330.96	0,043672.93	0,044016.49	25
26	0,041111.63	0,041450.45	0,041790.94	0,042133.11	0,042476.93	26
27	0,039685.64	0,040024.58	0,040365.24	0,040707.63	0,041051.75	27
28	0,038361.67	0,038700.73	0,039041.60	0,039384.25	0,039728.71	28
29	0,037129.13	0,037468.37	0,037809.46	0,038152.41	0,038497.24	29
30	0,035978.92	0,036318.34	0,036659.68	0,037002.95	0,037348.16	30
31	0,034903.03	0,035242.68	0,035584.31	0,035927.91	0,036273.52	31
32	0,033894.53	0,034234.40	0,034576.33	0,034920.31	0,035266.35	32
33	0,032947.26	0,033287.40	0,033629.64	0,033974.01	0,034320.47	33
34	0,032055.85	0,032396.25	0,032738.83	0,033083.59	0,033430.54	34
35	0,031215.50	0,031556.17	0,031899.10	0,032244.28	0,032591.70	35
36	0,030421.94	0,030762.92	0,031106.22	0,031451.83	0,031799.74	36
37	0,029671.39	0,030012.69	0,030356.36	0,030702.41	0,031050.83	37
38	0,028960.44	0,029302.07	0,029646.14	0,029992.64	0,030341.58	38
39	0,028286.07	0,028628.04	0,028972.50	0,029319.47	0,029668.93	39
40	0,027645.52	0,027987.84	0,028332.72	0,028680.15	0,029030.16	40
41	0,027036.31	0,027378.98	0,027724.29	0,028072.21	0,028422.77	41
42	0,026456.22	0,026799.25	0,027144.99	0,027493.41	0,027844.51	42
43	0,025903.20	0,026246.61	0,026592.79	0,026941.71	0,027293.38	43
44	0,025375.41	0,025719.21	0,026065.83	0,026415.26	0,026767.51	44
45	0,024871.17	0,025215.36	0,025562.43	0,025912.38	0,026265.20	45
46	0,024388.94	0,024733.53	0,025081.06	0,025431.54	0,025784.95	46
47	0,023927.33	0,024272.31	0,024620.31	0,024971.33	0,025325.33	47
48	0,023485.01	0,023830.43	0,024178.91	0,024530.45	0,024885.05	48
49	0,023060.87	0,023406.68	0,023755.64	0,024107.72	0,024462.92	49
50	0,022653.75	0,022999.99	0,023349.43	0,023702.06	0,024057.86	50



Formule générale.  

$$\alpha = \frac{ct}{1 - \frac{1}{(1+t)^n}}$$

ANNUITÉ PAR LAQUELLE ON PEUT AMORTIR UN CAPITAL DE 1 FRANC  
 AU BOUT D'UN CERTAIN NOMBRE D'ÉPOQUES.

ÉPOQUES.	$\frac{1}{2}$	$\frac{9}{16}$	$\frac{5}{8}$	$\frac{11}{16}$	$\frac{3}{4}$	ÉPOQUES.
51	0,022262.69	0,022609.36	0,022959.28	0,023312.45	0,023668.88	51
52	0,021886.75	0,022233.84	0,022584.25	0,022937.99	0,023295.03	52
53	0,021525.07	0,021872.59	0,022223.50	0,022577.80	0,022935.45	53
54	0,021176.86	0,021524.83	0,021876.23	0,022231.08	0,022589.37	54
55	0,020841.39	0,021189.78	0,021541.71	0,021897.13	0,022256.04	55
56	0,020517.98	0,020866.81	0,021219.25	0,021575.24	0,021934.79	56
57	0,020205.98	0,020555.27	0,020908.21	0,021264.77	0,021624.95	57
58	0,019904.81	0,020254.56	0,020608.01	0,020965.15	0,021325.96	58
59	0,019613.93	0,019964.12	0,020318.09	0,020675.81	0,021037.28	59
60	0,019332.80	0,019683.46	0,020037.95	0,020396.25	0,020758.36	60
61	0,019060.96	0,019412.09	0,019767.09	0,020125.98	0,020488.72	61
62	0,018797.96	0,019149.54	0,019505.07	0,019864.56	0,020227.94	62
63	0,018543.38	0,018895.41	0,019251.48	0,019611.56	0,019975.60	63
64	0,018296.80	0,018649.32	0,019005.92	0,019366.57	0,019731.27	64
65	0,018057.89	0,018410.87	0,018767.99	0,019129.24	0,019494.60	65
66	0,017826.27	0,018179.72	0,018537.39	0,018899.23	0,019265.25	66
67	0,017601.64	0,017955.57	0,018313.75	0,018676.20	0,019042.86	67
68	0,017383.66	0,017738.07	0,018096.80	0,018459.84	0,018827.16	68
69	0,017172.07	0,017526.94	0,017886.22	0,018249.86	0,018617.84	69
70	0,016966.56	0,017321.94	0,017681.75	0,018045.99	0,018414.64	70
71	0,016766.93	0,017122.77	0,017483.13	0,017847.98	0,018217.28	71
72	0,016572.89	0,016929.21	0,017290.11	0,017655.57	0,018025.53	72
73	0,016384.22	0,016741.03	0,017102.48	0,017468.52	0,017839.16	73
74	0,016200.71	0,016558.00	0,016919.99	0,017286.65	0,017657.95	74
75	0,016022.13	0,016379.92	0,016742.46	0,017109.72	0,017481.70	75
76	0,015848.32	0,016206.60	0,016569.67	0,016937.56	0,017310.20	76
77	0,015679.07	0,016037.84	0,016401.47	0,016769.96	0,017143.28	77
78	0,015514.22	0,015873.47	0,016237.66	0,016606.76	0,016980.74	78
79	0,015353.60	0,015713.34	0,016078.08	0,016447.79	0,016822.45	79
80	0,015197.04	0,015557.27	0,015922.56	0,016292.88	0,016668.22	80
81	0,015044.39	0,015405.11	0,015770.96	0,016141.90	0,016517.90	81
82	0,014895.52	0,015256.75	0,015623.14	0,015994.69	0,016371.37	82
83	0,014750.28	0,015111.99	0,015478.96	0,015851.12	0,016228.46	83
84	0,014608.55	0,014970.77	0,015338.27	0,015711.06	0,016089.08	84
85	0,014470.20	0,014832.91	0,015200.98	0,015574.38	0,015953.08	85
86	0,014335.12	0,014698.32	0,015066.96	0,015440.97	0,015820.33	86
87	0,014203.20	0,014566.90	0,014936.09	0,015310.72	0,015690.75	87
88	0,014074.32	0,014438.52	0,014808.25	0,015183.50	0,015564.22	88
89	0,013948.38	0,014313.07	0,014683.38	0,015059.24	0,015440.64	89
90	0,013825.27	0,014190.48	0,014561.34	0,014937.83	0,015319.90	90
91	0,013704.92	0,014070.62	0,014442.05	0,014819.16	0,015201.90	91
92	0,013587.25	0,013953.45	0,014325.42	0,014703.15	0,015086.58	92
93	0,013472.13	0,013838.83	0,014211.37	0,014589.72	0,014973.82	93
94	0,013359.51	0,013726.72	0,014099.82	0,014478.77	0,014863.56	94
95	0,013249.29	0,013616.99	0,013990.67	0,014370.25	0,014755.70	95
96	0,013141.44	0,013509.64	0,013883.87	0,014264.07	0,014650.21	96
97	0,013035.85	0,013404.55	0,013779.33	0,014160.15	0,014546.97	97
98	0,012932.42	0,013301.63	0,013676.99	0,014058.44	0,014445.92	98
99	0,012831.15	0,013200.86	0,013576.78	0,013958.85	0,014347.00	99
100	0,012731.93	0,013102.17	0,013478.64	0,013861.33	0,014250.17	100



Formule générale.

et

$$a = \frac{1}{1 - \frac{1}{(1+t)^n}}$$

ANNUITÉ PAR LAQUELLE ON PEUT AMORTIR UN CAPITAL DE 1 FRANC  
AU BOUT D'UN CERTAIN NOMBRE D'ÉPOQUES.

ÉPOQUES.	$\frac{1}{2}$	$\frac{9}{16}$	$\frac{5}{8}$	$\frac{11}{16}$	$\frac{3}{4}$	ÉPOQUES.
101	0,012634.74	0,013005.46	0,013382.51	0,013765.82	0,014155.32	101
102	0,012539.29	0,012910.71	0,013288.32	0,013672.25	0,014062.43	102
103	0,012446.10	0,012817.84	0,013196.01	0,013580.56	0,013971.42	103
104	0,012354.57	0,012726.82	0,013105.54	0,013490.72	0,013882.25	104
105	0,012264.81	0,012637.56	0,013016.87	0,013402.66	0,013794.88	105
106	0,012176.79	0,012550.05	0,012929.92	0,013316.32	0,013709.21	106
107	0,012090.45	0,012464.21	0,012844.65	0,013231.67	0,013625.25	107
108	0,012005.75	0,012380.02	0,012761.00	0,013148.67	0,013542.92	108
109	0,011922.64	0,012297.42	0,012678.98	0,013067.25	0,013462.16	109
110	0,011841.08	0,012216.36	0,012598.47	0,012987.37	0,013382.97	110
111	0,011761.02	0,012136.80	0,012519.50	0,012909.02	0,013305.27	111
112	0,011682.43	0,012058.72	0,012441.98	0,012832.11	0,013229.05	112
113	0,011605.27	0,011982.06	0,012365.88	0,012756.64	0,013154.25	113
114	0,011529.48	0,011906.81	0,012291.17	0,012682.56	0,013080.84	114
115	0,011455.06	0,011832.88	0,012217.83	0,012609.82	0,013008.78	115
116	0,011381.95	0,011760.28	0,012145.79	0,012538.41	0,012938.03	116
117	0,011310.13	0,011688.97	0,012075.04	0,012468.27	0,012868.58	117
118	0,011239.56	0,011618.91	0,012005.55	0,012399.39	0,012800.37	118
119	0,011170.21	0,011550.06	0,011937.27	0,012331.72	0,012733.38	119
120	0,011102.05	0,011482.42	0,011870.17	0,012265.26	0,012667.58	120
121	0,011035.04	0,011415.92	0,011804.24	0,012199.94	0,012602.94	121
122	0,010969.18	0,011350.56	0,011739.45	0,012135.77	0,012539.43	122
123	0,010904.41	0,011286.30	0,011675.75	0,012072.68	0,012477.01	123
124	0,010840.72	0,011223.12	0,011613.14	0,012010.69	0,012415.68	124
125	0,010778.07	0,011160.98	0,011551.56	0,011949.74	0,012355.40	125
126	0,010716.48	0,011099.88	0,011491.02	0,011889.82	0,012296.13	126
127	0,010655.86	0,011039.77	0,011431.49	0,011830.89	0,012237.88	127
128	0,010596.24	0,010980.65	0,011372.92	0,011772.92	0,012180.59	128
129	0,010537.55	0,010922.49	0,011315.32	0,011715.95	0,012124.27	129
130	0,010479.80	0,010865.24	0,011258.64	0,011659.89	0,012068.88	130
131	0,010422.97	0,010808.92	0,011202.88	0,011604.74	0,012014.40	131
132	0,010367.03	0,010753.49	0,011148.00	0,011550.49	0,011960.80	132
133	0,010311.96	0,010698.92	0,011094.01	0,011497.10	0,011908.08	133
134	0,010257.75	0,010645.22	0,011040.86	0,011444.56	0,011856.21	134
135	0,010204.36	0,010592.33	0,010988.54	0,011392.86	0,011805.16	135
136	0,010151.79	0,010540.28	0,010937.03	0,011341.96	0,011754.94	136
137	0,010100.02	0,010489.00	0,010886.32	0,011291.87	0,011705.49	137
138	0,010049.02	0,010438.51	0,010836.40	0,011242.55	0,011656.83	138
139	0,009998.78	0,010388.78	0,010787.23	0,011193.99	0,011608.95	139
140	0,009949.30	0,010339.87	0,010738.81	0,011146.18	0,011561.80	140
141	0,009900.55	0,010291.55	0,010691.12	0,011099.10	0,011515.36	141
142	0,009852.50	0,010244.02	0,010644.15	0,011052.73	0,011469.65	142
143	0,009805.16	0,010197.18	0,010597.86	0,011007.06	0,011424.64	143
144	0,009758.56	0,010151.03	0,010552.27	0,010962.08	0,011380.31	144
145	0,009712.51	0,010105.54	0,010507.33	0,010917.75	0,011336.64	145
146	0,009667.18	0,010060.72	0,010463.08	0,010874.09	0,011293.64	146
147	0,009622.50	0,010016.54	0,010419.45	0,010831.08	0,011251.28	147
148	0,009578.44	0,009972.99	0,010376.45	0,010788.69	0,011209.53	148
149	0,009535.00	0,009930.05	0,010334.07	0,010746.91	0,011168.42	149
150	0,009492.17	0,009887.72	0,010292.30	0,010705.75	0,011127.90	150



Formule générale.

$$a = \frac{ct}{1 - \frac{1}{(1+t)^a}}$$

ANNUITÉ PAR LAQUELLE ON PEUT AMORTIR UN CAPITAL DE 1 FRANC  
AU BOUT D'UN CERTAIN NOMBRE D'ÉPOQUES.

ÉPOQUES.	$\frac{1}{2}$	$\frac{3}{16}$	$\frac{5}{8}$	$\frac{11}{16}$	$\frac{3}{4}$	ÉPOQUES.
151	0,009449.94	0,009845.99	0,010251.12	0,010665.17	0,011087.97	151
152	0,009408.27	0,009804.83	0,010210.52	0,010625.18	0,011048.62	152
153	0,009367.19	0,009764.25	0,010170.49	0,010585.74	0,011009.84	153
154	0,009326.66	0,009724.22	0,010131.02	0,010546.88	0,010971.63	154
155	0,009286.68	0,009684.74	0,010092.09	0,010508.55	0,010933.95	155
156	0,009247.23	0,009645.80	0,010053.71	0,010470.77	0,010896.81	156
157	0,009208.32	0,009607.39	0,010015.85	0,010433.50	0,010860.19	157
158	0,009169.92	0,009569.49	0,009978.50	0,010396.76	0,010824.09	158
159	0,009132.03	0,009532.11	0,009941.66	0,010360.53	0,010788.52	159
160	0,009094.64	0,009495.21	0,009905.32	0,010324.79	0,010753.39	160
161	0,009057.73	0,009458.81	0,009869.47	0,010289.53	0,010718.78	161
162	0,009021.31	0,009422.89	0,009834.10	0,010254.74	0,010684.65	162
163	0,008985.36	0,009387.43	0,009799.19	0,010220.45	0,010650.98	163
164	0,008949.87	0,009352.44	0,009764.75	0,010186.60	0,010617.77	164
165	0,008914.83	0,009317.91	0,009730.76	0,010153.20	0,010585.01	165
166	0,008880.24	0,009283.81	0,009697.22	0,010120.26	0,010552.70	166
167	0,008846.08	6,009250.16	0,009664.11	0,010087.74	0,010520.82	167
168	0,008812.36	0,009216.93	0,009631.43	0,010055.66	0,010489.37	168
169	0,008779.06	0,009184.13	0,009599.18	0,010024.00	0,010458.35	169
170	0,008746.17	0,009151.74	0,009567.33	0,009992.74	0,010427.73	170
171	0,008713.69	0,009119.75	0,009535.90	0,009961.89	0,010397.50	171
172	0,008681.61	0,009088.17	0,009504.86	0,009931.44	0,010367.69	172
173	0,008649.92	0,009056.98	0,009474.21	0,009901.39	0,010338.27	173
174	0,008618.62	0,009026.18	0,009443.95	0,009871.72	0,010309.22	174
175	0,008587.70	0,008995.75	0,009414.07	0,009842.22	0,010280.55	175
176	0,008557.15	0,008965.70	0,009384.56	0,009813.50	0,010252.27	176
177	0,008526.97	0,008936.01	0,009355.42	0,009784.94	0,010224.32	177
178	0,008497.15	0,008906.69	0,009326.64	0,009756.75	0,010196.76	178
179	0,008467.68	0,008877.76	0,009298.21	0,009728.90	0,010169.54	179
180	0,008438.57	0,008849.10	0,009270.12	0,009701.46	0,010142.67	180
181	0,008409.80	0,008820.82	0,009242.38	0,009674.25	0,010116.03	181
182	0,008381.36	0,008792.87	0,009214.98	0,009647.43	0,010089.93	182
183	0,008353.25	0,008765.26	0,009187.91	0,009620.93	0,010064.06	183
184	0,008325.47	0,008737.97	0,009161.30	0,009594.77	0,010038.51	184
185	0,008298.02	0,008711.01	0,009134.73	0,009568.82	0,010013.29	185
186	0,008270.88	0,008684.36	0,009108.62	0,009543.39	0,009988.37	186
187	0,008244.14	0,008658.02	0,009082.82	0,009518.16	0,009963.76	187
188	0,008217.52	0,008631.98	0,009057.32	0,009493.24	0,009939.45	188
189	0,008191.29	0,008606.25	0,009032.12	0,009468.62	0,009915.44	189
190	0,008165.37	0,008580.81	0,009007.22	0,009444.29	0,009891.73	190
191	0,008139.73	0,008555.66	0,008982.60	0,009420.25	0,009868.30	191
192	0,008114.38	0,008530.90	0,008958.28	0,009396.50	0,009845.16	192
193	0,008089.31	0,008506.22	0,008934.23	0,009373.03	0,009822.30	193
194	0,008064.52	0,008481.92	0,008910.46	0,009349.83	0,009799.71	194
195	0,008040.01	0,008457.89	0,008886.96	0,009326.91	0,009777.39	195
196	0,008015.76	0,008434.13	0,008863.74	0,009304.25	0,009755.34	196
197	0,007991.78	0,008410.64	0,008840.77	0,009281.85	0,009733.55	197
198	0,007968.06	0,008387.41	0,008818.07	0,009259.72	0,009712.02	198
199	0,007944.59	0,008364.43	0,008795.62	0,009237.84	0,009690.74	199
200	0,007921.39	0,008341.71	0,008773.43	0,009216.21	0,009669.72	200



Formule générale.

$$a = \frac{ot}{1 - \frac{1}{(1+i)^n}}$$

ANNUITÉ PAR LAQUELLE ON PEUT AMORTIR UN CAPITAL DE 1 FRANC  
AU BOUT D'UN CERTAIN NOMBRE D'ÉPOQUES.

ÉPOQUES.	$\frac{1}{2}$	$\frac{9}{16}$	$\frac{5}{8}$	$\frac{11}{16}$	$\frac{3}{4}$	ÉPOQUES.
201	0,007898.43	0,008319.23	0,008751.48	0,009194.83	0,009648.94	201
202	0,007875.71	0,008297.00	0,008729.78	0,009173.70	0,009628.40	202
203	0,007853.24	0,008275.01	0,008708.32	0,009152.80	0,009608.10	203
204	0,007831.01	0,008253.27	0,008687.10	0,009132.14	0,009588.04	204
205	0,007809.01	0,008231.75	0,008666.10	0,009111.72	0,009568.21	205
206	0,007787.24	0,008210.47	0,008645.35	0,009091.52	0,009548.61	206
207	0,007765.71	0,008189.41	0,008624.82	0,009071.55	0,009529.23	207
208	0,007744.40	0,008168.58	0,008604.51	0,009051.80	0,009510.08	208
209	0,007723.31	0,008147.97	0,008584.42	0,009032.28	0,009491.14	209
210	0,007702.43	0,008127.58	0,008564.55	0,009012.98	0,009472.42	210
211	0,007681.78	0,008107.41	0,008544.90	0,008993.87	0,009453.91	211
212	0,007661.33	0,008087.44	0,008525.45	0,008974.98	0,009435.61	212
213	0,007641.10	0,008067.66	0,008506.22	0,008956.30	0,009417.52	213
214	0,007621.07	0,008048.14	0,008487.19	0,008937.83	0,009399.63	214
215	0,007601.25	0,008028.79	0,008468.36	0,008919.55	0,009381.99	215
216	0,007581.62	0,008009.65	0,008449.73	0,008901.48	0,009364.45	216
217	0,007562.20	0,007990.70	0,008431.30	0,008883.60	0,009347.15	217
218	0,007542.97	0,007971.94	0,008413.06	0,008865.91	0,009330.04	218
219	0,007523.93	0,007953.38	0,008395.02	0,008848.41	0,009313.13	219
220	0,007505.08	0,007935.01	0,008377.16	0,008831.11	0,009296.40	220
221	0,007486.42	0,007916.83	0,008359.49	0,008813.98	0,009279.85	221
222	0,007467.94	0,007898.82	0,008342.01	0,008797.04	0,009263.49	222
223	0,007449.65	0,007881.01	0,008324.69	0,008780.28	0,009247.30	223
224	0,007431.54	0,007863.36	0,008307.57	0,008763.70	0,009231.29	224
225	0,007413.60	0,007845.90	0,008290.61	0,008747.29	0,009215.46	225
226	0,007395.84	0,007828.61	0,008273.83	0,008731.05	0,009199.79	226
227	0,007378.25	0,007811.49	0,008257.23	0,008714.99	0,009184.30	227
228	0,007360.83	0,007794.55	0,008240.79	0,008699.09	0,009168.97	228
229	0,007343.58	0,007777.77	0,008224.52	0,008683.36	0,009153.80	229
230	0,007326.49	0,007761.15	0,008208.41	0,008667.79	0,009138.80	230
231	0,007309.57	0,007744.70	0,008192.46	0,008652.39	0,009123.96	231
232	0,007292.81	0,007728.41	0,008176.68	0,008637.14	0,009109.28	232
233	0,007276.21	0,007712.28	0,008161.05	0,008622.05	0,009094.75	233
234	0,007259.77	0,007696.30	0,008145.58	0,008607.12	0,009080.38	234
235	0,007243.48	0,007680.48	0,008130.17	0,008592.34	0,009066.16	235
236	0,007227.35	0,007664.82	0,008115.11	0,008577.71	0,009052.09	236
237	0,007211.37	0,007649.30	0,008100.09	0,008563.22	0,009038.16	237
238	0,007195.54	0,007633.94	0,008085.23	0,008548.89	0,009024.38	238
239	0,007179.85	0,007618.72	0,008070.51	0,008534.70	0,009010.75	239
240	0,007164.31	0,007603.64	0,008055.93	0,008520.66	0,008997.26	240
241	0,007148.92	0,007588.71	0,008041.50	0,008506.75	0,008983.91	241
242	0,007133.66	0,007573.92	0,008027.21	0,008492.99	0,008970.70	242
243	0,007118.55	0,007559.27	0,008013.06	0,008479.36	0,008957.62	243
244	0,007103.57	0,007544.76	0,007999.04	0,008465.87	0,008944.68	244
245	0,007088.74	0,007530.38	0,007985.16	0,008452.52	0,008931.87	245
246	0,007074.03	0,007516.14	0,007971.42	0,008439.30	0,008919.20	246
247	0,007059.47	0,007502.03	0,007957.80	0,008426.21	0,008906.65	247
248	0,007045.03	0,007488.06	0,007944.32	0,008413.24	0,008894.23	248
249	0,007030.72	0,007474.21	0,007930.97	0,008400.41	0,008881.74	249
250	0,007016.54	0,007460.49	0,007917.74	0,008387.70	0,008869.77	250



Formule générale.

$$a = \frac{vt}{1 - \frac{1}{(1+t)^n}}$$

ANNUITÉ PAR LAQUELLE ON PEUT AMORTIR UN CAPITAL DE 1 FRANC  
AU BOUT D'UN CERTAIN NOMBRE D'ÉPOQUES.

ÉPOQUES.	$\frac{1}{2}$	$\frac{9}{16}$	$\frac{5}{8}$	$\frac{11}{16}$	$\frac{3}{4}$	ÉPOQUES.
251	0,007002.49	0,007446.90	0,007904.64	0,008375.12	0,008857.73	251
252	0,006988.57	0,007433.43	0,007891.66	0,008362.66	0,008845.81	252
253	0,006974.76	0,007420.09	0,007878.81	0,008350.34	0,008834.01	253
254	0,006961.09	0,007406.87	0,007866.07	0,008338.11	0,008822.33	254
255	0,006947.53	0,007393.76	0,007853.46	0,008326.01	0,008810.76	255
256	0,006934.10	0,007380.78	0,007840.97	0,008314.02	0,008799.32	256
257	0,006920.78	0,007367.65	0,007828.59	0,008302.14	0,008787.98	257
258	0,006907.58	0,007355.17	0,007816.33	0,008290.41	0,008776.76	258
259	0,006894.49	0,007342.54	0,007804.18	0,008278.77	0,008765.65	259
260	0,006881.52	0,007330.02	0,007792.14	0,008267.24	0,008754.66	260
261	0,006868.66	0,007317.61	0,007780.22	0,008255.83	0,008743.77	261
262	0,006855.91	0,007305.32	0,007768.41	0,008244.52	0,008732.99	262
263	0,006843.27	0,007293.13	0,007756.62	0,008233.32	0,008722.31	263
264	0,006830.74	0,007281.05	0,007745.10	0,008222.24	0,008711.74	264
265	0,006818.32	0,007269.08	0,007733.61	0,008211.25	0,008701.28	265
266	0,006806.01	0,007257.22	0,007722.23	0,008200.34	0,008690.92	266
267	0,006793.80	0,007245.46	0,007710.95	0,008189.58	0,008680.65	267
268	0,006781.70	0,007233.80	0,007699.77	0,008178.90	0,008670.49	268
269	0,006769.70	0,007222.25	0,007688.69	0,008168.33	0,008660.43	269
270	0,006757.80	0,007210.79	0,007677.71	0,008157.84	0,008650.47	270
271	0,006746.00	0,007199.44	0,007666.83	0,008147.47	0,008640.60	271
272	0,006734.30	0,007188.19	0,007656.06	0,008137.18	0,008630.83	272
273	0,006722.70	0,007177.03	0,007645.37	0,008127.00	0,008621.15	273
274	0,006711.19	0,007165.97	0,007634.78	0,008116.90	0,008611.57	274
275	0,006699.79	0,007155.01	0,007624.29	0,008106.90	0,008602.08	275
276	0,006688.47	0,007144.14	0,007613.89	0,008097.00	0,008592.68	276
277	0,006677.25	0,007133.36	0,007603.58	0,008087.18	0,008583.37	277
278	0,006666.13	0,007122.68	0,007593.37	0,008077.46	0,008574.15	278
279	0,006655.10	0,007112.09	0,007583.25	0,008067.82	0,008565.02	279
280	0,006644.15	0,007101.58	0,007573.21	0,008058.28	0,008555.98	280
281	0,006633.30	0,007091.17	0,007563.27	0,008048.82	0,008547.02	281
282	0,006622.54	0,007080.85	0,007553.41	0,008039.44	0,008538.15	282
283	0,006611.86	0,007070.61	0,007543.64	0,008030.16	0,008529.36	283
284	0,006601.18	0,007060.46	0,007533.95	0,008020.96	0,008520.65	284
285	0,006590.78	0,007050.40	0,007524.35	0,008011.84	0,008512.03	285
286	0,006580.36	0,007040.42	0,007514.84	0,008002.80	0,008503.49	286
287	0,006570.03	0,007030.51	0,007505.40	0,007993.85	0,008495.03	287
288	0,006559.78	0,007020.70	0,007496.05	0,007984.97	0,008486.64	288
289	0,006549.62	0,007010.98	0,007486.78	0,007976.18	0,008478.34	289
290	0,006539.53	0,007001.33	0,007477.59	0,007967.47	0,008470.11	290
291	0,006529.53	0,006991.76	0,007468.48	0,007958.83	0,008461.97	291
292	0,006519.61	0,006982.27	0,007459.44	0,007950.28	0,008453.90	292
293	0,006509.76	0,006972.86	0,007450.49	0,007941.79	0,008445.90	293
294	0,006500.00	0,006963.53	0,007441.61	0,007933.39	0,008437.98	294
295	0,006490.31	0,006954.26	0,007432.81	0,007925.06	0,008430.13	295
296	0,006480.70	0,006945.09	0,007424.08	0,007917.80	0,008422.35	296
297	0,006471.17	0,006935.99	0,007415.43	0,007908.62	0,008414.65	297
298	0,006461.71	0,006926.95	0,007406.85	0,007900.51	0,008407.02	298
299	0,006452.12	0,006918.00	0,007398.35	0,007892.47	0,008399.46	299
300	0,006443.01	0,006909.12	0,007389.91	0,007884.50	0,008391.96	300



Formule générale.

$$a = \frac{vt}{1 - \frac{1}{(1+t)^n}}$$

ANNUITÉ PAR LAQUELLE ON PEUT AMORTIR UN CAPITAL DE 1 FRANC  
AU BOUT D'UN CERTAIN NOMBRE D'ÉPOQUES.

ÉPOQUES.	$\frac{13}{16}$	$\frac{7}{8}$	$\frac{15}{16}$	1 $\frac{0}{0}$	1 $\frac{1}{16}$	ÉPOQUES.
1	1,008125.00	1,008750.00	1,009375.00	1,010000.00	1,010625.00	1
2	0,506101.96	0,506571.97	0,507042.18	0,507512.44	0,507982.78	2
3	0,338764.61	0,339183.61	0,339602.77	0,340022.11	0,340441.68	3
4	0,255098.67	0,255492.57	0,255886.71	0,256281.09	0,256675.71	4
5	0,204901.30	0,205280.49	0,205659.99	0,206039.80	0,206419.91	5
6	0,171438.21	0,171807.89	0,172177.94	0,172548.37	0,172919.17	6
7	0,147537.56	0,147900.70	0,148264.27	0,148628.28	0,148992.73	7
8	0,129613.46	0,129971.89	0,130330.84	0,130690.29	0,131050.24	8
9	0,115673.70	0,116028.68	0,116384.23	0,116740.37	0,117097.05	9
10	0,104522.98	0,104875.38	0,105228.41	0,105582.08	0,105936.37	10
11	0,095400.67	0,095751.11	0,096102.24	0,096454.08	0,096806.60	11
12	0,087722.63	0,088148.62	0,088498.32	0,088848.79	0,089200.04	12
13	0,081368.88	0,081716.70	0,082065.35	0,082414.82	0,082765.13	13
14	0,075857.56	0,076204.54	0,076552.40	0,076901.17	0,077250.84	14
15	0,071081.81	0,071428.17	0,071775.50	0,072123.78	0,072473.03	15
16	0,066903.50	0,067249.65	0,067596.61	0,067944.60	0,068293.60	16
17	0,063217.80	0,063563.47	0,063910.21	0,064258.06	0,064606.97	17
18	0,059942.04	0,060287.56	0,060634.23	0,060982.05	0,061331.02	18
19	0,057011.67	0,057357.15	0,057703.85	0,058051.75	0,058400.87	19
20	0,054374.88	0,054720.43	0,055067.23	0,055415.32	0,055764.68	20
21	0,051989.75	0,052335.41	0,052682.41	0,053030.75	0,053380.43	21
22	0,049821.94	0,050167.79	0,050515.06	0,050863.71	0,051213.79	22
23	0,047843.10	0,048189.21	0,048536.80	0,048885.84	0,049236.36	23
24	0,046029.63	0,046376.05	0,046723.99	0,047073.47	0,047424.47	24
25	0,044361.66	0,044708.43	0,045056.79	0,045406.75	0,045758.31	25
26	0,042822.42	0,043169.60	0,043518.41	0,043868.88	0,044221.00	26
27	0,041397.62	0,041745.20	0,042094.50	0,042445.53	0,042798.28	27
28	0,040074.96	0,040423.00	0,040772.83	0,041124.44	0,041477.83	28
29	0,038843.90	0,039192.43	0,039542.80	0,039895.02	0,040249.09	29
30	0,037695.28	0,038044.30	0,038395.26	0,038748.11	0,039102.87	30
31	0,036621.12	0,036970.67	0,037322.22	0,037675.73	0,038031.21	31
32	0,035614.41	0,035964.53	0,036316.69	0,036670.89	0,037027.12	32
33	0,034669.07	0,035019.76	0,035372.55	0,035727.44	0,036084.42	33
34	0,033779.65	0,034130.92	0,034484.37	0,034839.97	0,035197.72	34
35	0,032941.36	0,033293.24	0,033647.35	0,034003.68	0,034362.23	35
36	0,032149.94	0,032502.44	0,032857.24	0,033214.31	0,033573.66	36
37	0,031401.59	0,031754.73	0,032110.22	0,032468.05	0,032828.22	37
38	0,030692.93	0,031046.71	0,031402.90	0,031761.50	0,032122.50	38
39	0,030020.88	0,030375.31	0,030732.22	0,031091.60	0,031453.43	39
40	0,029382.71	0,029737.80	0,030095.43	0,030455.60	0,030818.29	40
41	0,028775.92	0,029131.70	0,029490.07	0,029851.02	0,030214.56	41
42	0,028198.30	0,028554.74	0,0288913.86	0,029275.63	0,029640.04	42
43	0,027647.80	0,028004.93	0,028364.80	0,028727.37	0,029092.65	43
44	0,027122.55	0,027480.38	0,027841.00	0,028204.41	0,028570.57	44
45	0,026620.90	0,026979.43	0,027340.82	0,027705.05	0,028072.09	45
46	0,026141.27	0,026500.54	0,026862.70	0,027227.75	0,027595.69	46
47	0,025682.31	0,026042.28	0,026405.22	0,026771.11	0,027139.95	47
48	0,025242.68	0,025603.37	0,025967.10	0,026333.84	0,026703.59	48
49	0,024821.24	0,025182.66	0,025547.15	0,025914.74	0,026285.39	49
50	0,024416.85	0,024778.99	0,025144.30	0,025512.73	0,025884.30	50



Formule générale.

$$a = \frac{ct}{1 - \frac{1}{(1+t)^n}}$$

ANNUITÉ PAR LAQUELLE ON PEUT AMORTIR UN CAPITAL DE 1 FRANC  
AU BOUT D'UN CERTAIN NOMBRE D'ÉPOQUES.

ÉPOQUES.	<sup>13</sup> / <sub>16</sub>	<sup>7</sup> / <sub>8</sub>	<sup>15</sup> / <sub>16</sub>	1 <sup>0</sup> / <sub>0</sub>	1 <sup>1</sup> / <sub>16</sub>	ÉPOQUES.
51	0,024028.53	0,024391.41	0,024757.51	0,025126.80	0,025499.28	51
52	0,023655.36	0,024018.98	0,024385.88	0,024756.03	0,025129.43	52
53	0,023296.48	0,023660.85	0,024028.53	0,024399.56	0,024773.88	53
54	0,022951.07	0,023316.20	0,023684.70	0,024056.58	0,024431.83	54
55	0,022618.44	0,022984.30	0,023353.61	0,023726.37	0,024102.55	55
56	0,022297.88	0,022664.49	0,023034.62	0,023408.23	0,023785.35	56
57	0,021988.75	0,022356.11	0,022727.05	0,023101.56	0,023479.60	57
58	0,021690.46	0,022058.58	0,022430.35	0,022805.73	0,023184.70	58
59	0,021402.46	0,021771.36	0,022143.94	0,022520.20	0,022900.11	59
60	0,021124.24	0,021493.90	0,021867.31	0,022244.45	0,022625.30	60
61	0,020855.32	0,021225.74	0,021599.98	0,021978.00	0,022359.80	61
62	0,020595.26	0,020966.44	0,021341.50	0,021720.41	0,022103.15	62
63	0,020343.60	0,020715.57	0,021091.46	0,021471.25	0,021854.93	63
64	0,020099.98	0,020472.72	0,020849.45	0,021230.13	0,021614.75	64
65	0,019864.00	0,020237.55	0,020615.10	0,020996.67	0,021382.24	65
66	0,019635.39	0,020009.68	0,020388.05	0,020770.52	0,021157.03	66
67	0,019413.73	0,019788.80	0,020168.01	0,020551.36	0,020938.83	67
68	0,019198.76	0,019574.58	0,019954.64	0,020338.88	0,020727.30	68
69	0,018990.16	0,019366.77	0,019747.66	0,020132.80	0,020522.15	69
70	0,018787.67	0,019165.07	0,019546.78	0,019932.82	0,020323.13	70
71	0,018591.03	0,018969.21	0,019351.77	0,019738.70	0,020129.96	71
72	0,018400.01	0,018778.97	0,019162.37	0,019550.19	0,019942.40	72
73	0,018214.37	0,018594.10	0,018978.34	0,019367.06	0,019760.22	73
74	0,018033.89	0,018414.41	0,018799.49	0,019189.10	0,019583.21	74
75	0,017858.36	0,018239.65	0,018625.58	0,019016.09	0,019411.13	75
76	0,017687.58	0,018069.67	0,018456.43	0,018847.84	0,019243.84	76
77	0,017521.39	0,017904.26	0,018291.86	0,018684.16	0,019081.12	77
78	0,017359.58	0,017743.25	0,018131.69	0,018524.88	0,018922.78	78
79	0,017202.01	0,017586.46	0,017975.73	0,018369.84	0,018768.68	79
80	0,017048.50	0,017433.74	0,017823.86	0,018218.85	0,018618.64	80
81	0,016898.92	0,017284.94	0,017675.91	0,018071.80	0,018472.54	81
82	0,016753.12	0,017139.92	0,017531.73	0,017928.51	0,018330.20	82
83	0,016610.95	0,016998.54	0,017391.19	0,017788.86	0,018191.51	83
84	0,016472.30	0,016860.68	0,017254.16	0,017652.73	0,018056.32	84
85	0,016337.03	0,016726.19	0,017120.52	0,017519.98	0,017924.52	85
86	0,016205.02	0,016594.97	0,016990.15	0,017390.50	0,017795.98	86
87	0,016076.18	0,016466.91	0,016862.93	0,017264.17	0,017670.60	87
88	0,015950.37	0,016341.90	0,016738.75	0,017140.89	0,017548.26	88
89	0,015827.50	0,016219.83	0,016617.52	0,017020.56	0,017428.87	89
90	0,015707.50	0,016100.61	0,016499.14	0,016903.06	0,017312.32	90
91	0,015590.25	0,015984.12	0,016383.51	0,016788.32	0,017198.51	91
92	0,015475.64	0,015870.31	0,016270.54	0,016676.24	0,017087.37	92
93	0,015363.62	0,015759.08	0,016160.13	0,016566.73	0,016978.80	93
94	0,015254.09	0,015650.34	0,016052.23	0,016459.71	0,016872.72	94
95	0,015146.97	0,015544.00	0,015946.74	0,016355.11	0,016769.05	95
96	0,015042.19	0,015440.01	0,015843.58	0,016252.84	0,016667.72	96
97	0,014939.70	0,015338.29	0,015742.69	0,016152.84	0,016568.66	97
98	0,014839.39	0,015238.77	0,015644.01	0,016055.03	0,016471.78	98
99	0,014741.21	0,015141.36	0,015547.45	0,015959.36	0,016377.04	99
100	0,014645.09	0,015046.03	0,015452.94	0,015865.74	0,016284.35	100



Formule générale.

$$\alpha = \frac{ct}{1 - \frac{1}{(1+t)^n}}$$

ANNUITÉ PAR LAQUELLE ON PEUT AMORTIR UN CAPITAL DE 1 FRANC  
AU BOUT D'UN CERTAIN NOMBRE D'ÉPOQUES.

ÉPOQUES.	$\frac{13}{16}$	$\frac{7}{8}$	$\frac{15}{16}$	1 0/0	1 1/16	ÉPOQUES.
101	0,014550.98	0,014952.71	0,015360.45	0,015774.12	0,016193.67	101
102	0,014458.82	0,014861.34	0,015269.90	0,015684.46	0,016104.93	102
103	0,014368.54	0,014771.83	0,015181.25	0,015596.69	0,016018.08	103
104	0,014280.11	0,014684.18	0,015094.42	0,015510.73	0,015933.06	104
105	0,014193.45	0,014598.31	0,015009.37	0,015426.56	0,015849.80	105
106	0,014108.52	0,014514.16	0,014926.05	0,015344.12	0,015768.28	106
107	0,014025.27	0,014431.69	0,014844.41	0,015263.36	0,015688.44	107
108	0,013943.67	0,014350.86	0,014764.41	0,015184.23	0,015610.24	108
109	0,013863.64	0,014271.63	0,014686.00	0,015106.69	0,015533.61	109
110	0,013785.18	0,014193.93	0,014609.13	0,015030.68	0,015458.52	110
111	0,013708.22	0,014117.73	0,014533.77	0,014956.20	0,015384.95	111
112	0,013632.70	0,014043.01	0,014459.86	0,014883.17	0,015312.83	112
113	0,013558.63	0,013969.71	0,014387.38	0,014811.55	0,015242.12	113
114	0,013485.94	0,013897.80	0,014316.29	0,014741.33	0,015172.81	114
115	0,013414.62	0,013827.23	0,014246.55	0,014672.44	0,015104.83	115
116	0,013344.59	0,013757.99	0,014178.12	0,014604.89	0,015038.17	116
117	0,013275.85	0,013690.02	0,014110.97	0,014538.61	0,014972.78	117
118	0,013208.37	0,013623.31	0,014045.07	0,014473.56	0,014908.65	118
119	0,013142.11	0,013557.81	0,013980.39	0,014409.72	0,014845.73	119
120	0,013077.02	0,013493.50	0,013916.90	0,014347.09	0,014783.98	120
121	0,013013.11	0,013430.34	0,013854.55	0,014285.61	0,014723.39	121
122	0,012950.32	0,013368.32	0,013793.34	0,014225.25	0,014663.92	122
123	0,012888.62	0,013307.39	0,013733.23	0,014165.98	0,014605.56	123
124	0,012828.01	0,013247.54	0,013674.18	0,014107.79	0,014548.25	124
125	0,012768.44	0,013188.74	0,013616.18	0,014050.65	0,014491.99	125
126	0,012709.89	0,013130.96	0,013559.22	0,013994.53	0,014436.75	126
127	0,012652.35	0,013074.19	0,013503.24	0,013939.39	0,014382.50	127
128	0,012595.79	0,013018.37	0,013448.23	0,013885.24	0,014329.24	128
129	0,012540.17	0,012963.52	0,013394.18	0,013832.03	0,014276.90	129
130	0,012485.49	0,012909.59	0,013341.06	0,013779.75	0,014225.50	130
131	0,012431.72	0,012856.58	0,013288.85	0,013728.37	0,014175.00	131
132	0,012378.84	0,012804.47	0,013237.52	0,013677.88	0,014125.38	132
133	0,012326.83	0,012753.20	0,013187.07	0,013628.24	0,014076.62	133
134	0,012275.66	0,012702.79	0,013137.45	0,013579.48	0,014028.71	134
135	0,012225.32	0,012653.20	0,013088.65	0,013531.52	0,013981.62	135
136	0,012175.81	0,012604.43	0,013040.67	0,013484.37	0,013935.34	136
137	0,012127.07	0,012556.46	0,012993.49	0,013438.01	0,013889.84	137
138	0,012079.12	0,012509.25	0,012947.07	0,013392.42	0,013845.12	138
139	0,012031.94	0,012462.81	0,012901.41	0,013347.59	0,013801.15	139
140	0,011985.48	0,012417.11	0,012856.50	0,013303.48	0,013757.90	140
141	0,011939.76	0,012372.14	0,012812.31	0,013260.12	0,013715.39	141
142	0,011894.76	0,012327.86	0,012768.84	0,013217.46	0,013673.58	142
143	0,011850.45	0,012284.29	0,012726.04	0,013175.48	0,013632.45	143
144	0,011806.80	0,012241.40	0,012683.94	0,013134.19	0,013592.01	144
145	0,011763.85	0,012199.19	0,012642.48	0,013093.56	0,013552.22	145
146	0,011721.53	0,012157.61	0,012601.70	0,013053.58	0,013513.08	146
147	0,011679.86	0,012116.68	0,012561.53	0,013014.23	0,013474.58	147
148	0,011638.83	0,012076.37	0,012522.01	0,012975.51	0,013436.69	148
149	0,011598.41	0,012036.69	0,012483.09	0,012937.42	0,013399.41	149
150	0,011558.58	0,011997.60	0,012444.77	0,012899.87	0,013362.72	150



Formule générale.

$$\alpha = \frac{ct}{1 - \frac{1}{(1+t)^n}}$$

ANNUITÉ PAR LAQUELLE ON PEUT AMORTIR UN CAPITAL DE 1 FRANC  
AU BOUT D'UN CERTAIN NOMBRE D'ÉPOQUES.

ÉPOQUES.	<sup>13</sup> / <sub>16</sub>	<sup>7</sup> / <sub>8</sub>	<sup>15</sup> / <sub>16</sub>	1 0/0	1 <sup>1</sup> / <sub>16</sub>	ÉPOQUES.
151	0,011519.34	0,011959.10	0,012407.03	0,012862.94	0,013326.62	151
152	0,011480.69	0,011921.17	0,012369.87	0,012826.59	0,013291.10	152
153	0,011442.59	0,011883.81	0,012333.29	0,012790.79	0,013256.12	153
154	0,011405.07	0,011847.01	0,012297.24	0,012755.55	0,013221.70	154
155	0,011368.08	0,011810.75	0,012261.74	0,012720.84	0,013187.81	155
156	0,011331.62	0,011775.02	0,012226.77	0,012686.66	0,013154.46	156
157	0,011295.69	0,011739.82	0,012192.33	0,012653.00	0,013121.61	157
158	0,011260.28	0,011705.13	0,012158.39	0,012619.86	0,013089.28	158
159	0,011225.37	0,011670.92	0,012124.94	0,012587.20	0,013057.44	159
160	0,011190.96	0,011637.23	0,012092.01	0,012555.05	0,013026.09	160
161	0,011157.02	0,011604.02	0,012059.54	0,012523.36	0,012995.21	161
162	0,011123.57	0,011571.30	0,012027.57	0,012492.15	0,012964.81	162
163	0,011090.59	0,011539.01	0,011996.04	0,012461.41	0,012934.86	163
164	0,011058.04	0,011507.20	0,011964.97	0,012431.10	0,012905.36	164
165	0,011025.97	0,011475.83	0,011934.35	0,012401.26	0,012876.31	165
166	0,010994.33	0,011444.90	0,011904.16	0,012371.85	0,012847.69	166
167	0,010963.13	0,011414.40	0,011874.41	0,012342.86	0,012819.50	167
168	0,010932.36	0,011384.33	0,011845.07	0,012314.29	0,012791.72	168
169	0,010901.98	0,011354.68	0,011816.24	0,012286.14	0,012764.35	169
170	0,010872.05	0,011325.44	0,011787.66	0,012258.39	0,012737.39	170
171	0,010842.50	0,011296.61	0,011759.55	0,012231.04	0,012710.82	171
172	0,010813.35	0,011268.15	0,011731.84	0,012204.08	0,012684.64	172
173	0,010784.58	0,011240.09	0,011704.50	0,012177.51	0,012658.84	173
174	0,010756.21	0,011212.42	0,011677.54	0,012151.32	0,012633.41	174
175	0,010728.21	0,011185.11	0,011650.96	0,012125.48	0,012608.36	175
176	0,010700.59	0,011158.17	0,011624.76	0,012100.02	0,012583.67	176
177	0,010673.31	0,011131.60	0,011598.91	0,012074.91	0,012559.32	177
178	0,010646.41	0,011105.38	0,011573.41	0,012050.17	0,012535.33	178
179	0,010619.84	0,011079.52	0,011548.26	0,012025.76	0,012511.68	179
180	0,010593.63	0,011053.99	0,011523.45	0,012001.69	0,012488.37	180
181	0,010567.75	0,011028.80	0,011498.97	0,011977.95	0,012465.38	181
182	0,010542.21	0,011003.95	0,011474.82	0,011954.53	0,012442.72	182
183	0,010516.99	0,010979.41	0,011451.00	0,011931.45	0,012420.39	183
184	0,010492.09	0,010955.19	0,011427.50	0,011908.66	0,012398.37	184
185	0,010467.51	0,010931.30	0,011404.31	0,011886.21	0,012376.64	185
186	0,010443.25	0,010907.71	0,011381.42	0,011864.05	0,012355.23	186
187	0,010419.29	0,010884.42	0,011358.85	0,011842.20	0,012334.11	187
188	0,010395.63	0,010861.45	0,011336.57	0,011820.63	0,012313.29	188
189	0,010372.27	0,010838.76	0,011314.57	0,011799.37	0,012292.75	189
190	0,010349.20	0,010816.36	0,011292.88	0,011778.38	0,012272.50	190
191	0,010326.42	0,010794.25	0,011271.46	0,011757.68	0,012252.53	191
192	0,010303.92	0,010772.43	0,011250.33	0,011737.25	0,012232.82	192
193	0,010281.70	0,010750.87	0,011229.46	0,011717.10	0,012213.39	193
194	0,010259.75	0,010729.59	0,011208.87	0,011697.20	0,012194.23	194
195	0,010238.07	0,010708.58	0,011188.54	0,011677.59	0,012175.32	195
196	0,010216.66	0,010687.83	0,011168.48	0,011658.22	0,012156.67	196
197	0,010195.50	0,010667.33	0,011148.66	0,011639.12	0,012138.28	197
198	0,010174.60	0,010647.09	0,011129.11	0,011620.26	0,012120.12	198
199	0,010153.96	0,010627.11	0,011109.81	0,011601.65	0,012102.23	199
200	0,010133.56	0,010607.37	0,011090.74	0,011583.27	0,012084.56	200



Formule générale.

$$\alpha = \frac{ct}{1 - \frac{1}{(1+t)^n}}$$

ANNUITÉ PAR LAQUELLE ON PEUT AMORTIR UN CAPITAL DE 1 FRANC  
AU BOUT D'UN CERTAIN NOMBRE D'ÉPOQUES.

ÉPOQUES.	$\frac{13}{16}$	$\frac{7}{8}$	$\frac{15}{16}$	1 0/0	1 1/16	ÉPOQUES.
201	0,010113.41	0,010587.87	0,011071.92	0,011565.15	0,012067.14	201
202	0,010093.51	0,010568.62	0,011053.34	0,011547.25	0,012049.93	202
203	0,010073.83	0,010549.61	0,011034.99	0,011529.59	0,012032.98	203
204	0,010054.40	0,010530.82	0,011016.87	0,011512.16	0,012016.24	204
205	0,010035.19	0,010512.25	0,010998.98	0,011494.95	0,011999.72	205
206	0,010016.22	0,010493.92	0,010981.32	0,011477.96	0,011983.42	206
207	0,009997.46	0,010475.81	0,010963.87	0,011461.19	0,011967.34	207
208	0,009978.92	0,010457.92	0,010946.64	0,011444.62	0,011951.46	208
209	0,009960.61	0,010440.25	0,010929.62	0,011428.28	0,011935.80	209
210	0,009942.50	0,010422.78	0,010912.81	0,011412.14	0,011920.33	210
211	0,009924.61	0,010405.52	0,010896.20	0,011396.21	0,011905.08	211
212	0,009906.92	0,010388.47	0,010879.80	0,011380.48	0,011890.01	212
213	0,009889.45	0,010371.62	0,010863.61	0,011364.97	0,011875.15	213
214	0,009872.17	0,010354.98	0,010847.61	0,011349.61	0,011860.48	214
215	0,009855.09	0,010338.50	0,010831.82	0,011334.46	0,011846.00	215
216	0,009838.20	0,010322.28	0,010816.20	0,011319.51	0,011831.70	216
217	0,009821.51	0,010306.21	0,010800.78	0,011304.73	0,011817.60	217
218	0,009805.01	0,010290.33	0,010785.54	0,011290.15	0,011803.66	218
219	0,009788.70	0,010274.65	0,010770.50	0,011275.74	0,011789.91	219
220	0,009772.57	0,010259.15	0,010755.63	0,011261.51	0,011776.33	220
221	0,009756.63	0,010243.83	0,010740.93	0,011247.47	0,011762.94	221
222	0,009740.86	0,010228.67	0,010726.42	0,011233.59	0,011749.71	222
223	0,009725.27	0,010213.70	0,010712.07	0,011219.89	0,011736.65	223
224	0,009709.86	0,010198.90	0,010697.91	0,011206.36	0,011723.74	224
225	0,009694.62	0,010184.28	0,010683.90	0,011192.99	0,011711.02	225
226	0,009679.55	0,010169.82	0,010669.07	0,011179.78	0,011698.44	226
227	0,009664.64	0,010155.52	0,010656.40	0,011166.74	0,011686.03	227
228	0,009649.91	0,010141.39	0,010642.88	0,011153.86	0,011673.78	228
229	0,009635.33	0,010127.43	0,010629.53	0,011141.13	0,011661.67	229
230	0,009620.92	0,010113.61	0,010616.34	0,011128.56	0,011649.71	230
231	0,009606.66	0,010099.96	0,010603.30	0,011116.14	0,011637.92	231
232	0,009592.57	0,010086.46	0,010590.41	0,011103.87	0,011626.27	232
233	0,009578.62	0,010073.11	0,010577.67	0,011091.74	0,011614.77	233
234	0,009564.83	0,010059.92	0,010565.09	0,011079.77	0,011603.41	234
235	0,009551.19	0,010046.87	0,010552.64	0,011067.94	0,011592.18	235
236	0,009537.70	0,010033.98	0,010540.34	0,011056.24	0,011581.10	236
237	0,009524.35	0,010021.22	0,010528.19	0,011044.70	0,011570.15	237
238	0,009511.15	0,010008.61	0,010516.17	0,011033.28	0,011559.34	238
239	0,009498.09	0,009996.13	0,010504.30	0,011022.01	0,011548.67	239
240	0,009485.17	0,009983.80	0,010492.56	0,011010.86	0,011538.11	240
241	0,009472.39	0,009971.60	0,010480.96	0,010999.85	0,011527.70	241
242	0,009459.75	0,009959.54	0,010469.48	0,010988.97	0,011517.41	242
243	0,009447.24	0,009947.61	0,010458.14	0,010978.22	0,011507.26	243
244	0,009434.86	0,009935.82	0,010446.93	0,010967.61	0,011497.21	244
245	0,009422.62	0,009924.15	0,010435.85	0,010957.10	0,011487.30	245
246	0,009410.51	0,009912.65	0,010424.90	0,010946.73	0,011477.51	246
247	0,009398.52	0,009901.20	0,010414.06	0,010936.48	0,011467.84	247
248	0,009386.67	0,009889.92	0,010403.35	0,010926.34	0,011458.28	248
249	0,009374.83	0,009878.75	0,010392.76	0,010916.33	0,011448.84	249
250	0,009363.32	0,009867.17	0,010382.29	0,010906.44	0,011439.51	250



Formule générale.

$$a = \frac{vt}{1 - \frac{1}{(1+t)^n}}$$

ANNUITÉ PAR LAQUELLE ON PEUT AMORTIR UN CAPITAL DE 1 FRANC  
AU BOUT D'UN CERTAIN NOMBRE D'ÉPOQUES.

ÉPOQUES.	$\frac{13}{16}$	$\frac{7}{8}$	$\frac{15}{16}$	1 0/0	1 1/16	ÉPOQUES.
251	0,009351.83	0,009856.79	0,010371.95	0,010896.67	0,011430.30	251
252	0,009340.47	0,009845.99	0,010361.72	0,010887.00	0,011421.20	252
253	0,009329.22	0,009835.30	0,010351.60	0,010877.44	0,011412.21	253
254	0,009318.09	0,009824.73	0,010341.58	0,010868.01	0,011403.33	254
255	0,009307.07	0,009814.27	0,010331.68	0,010858.67	0,011394.54	255
256	0,009296.18	0,009803.93	0,010321.91	0,010849.45	0,011385.88	256
257	0,009285.39	0,009793.70	0,010312.24	0,010840.33	0,011377.32	257
258	0,009274.71	0,009783.58	0,010302.67	0,010831.31	0,011368.85	258
259	0,009264.15	0,009773.56	0,010293.21	0,010822.40	0,011360.49	259
260	0,009253.69	0,009763.65	0,010283.85	0,010813.61	0,011352.23	260
261	0,009243.34	0,009753.85	0,010274.60	0,010804.90	0,011344.07	261
262	0,009233.10	0,009744.16	0,010265.45	0,010796.29	0,011336.00	262
263	0,009222.96	0,009734.56	0,010256.41	0,010787.79	0,011328.03	263
264	0,009212.93	0,009725.07	0,010247.46	0,010779.38	0,011320.16	264
265	0,009203.00	0,009715.68	0,010238.61	0,010771.07	0,011312.37	265
266	0,009193.17	0,009706.39	0,010229.86	0,010762.85	0,011304.69	266
267	0,009183.44	0,009697.19	0,010221.20	0,010754.73	0,011297.09	267
268	0,009173.80	0,009688.10	0,010212.64	0,010746.69	0,011289.57	268
269	0,009164.27	0,009679.10	0,010204.17	0,010738.76	0,011282.16	269
270	0,009154.83	0,009670.19	0,010195.79	0,010730.92	0,011274.84	270
271	0,009145.49	0,009661.38	0,010187.51	0,010723.15	0,011267.59	271
272	0,009136.24	0,009652.65	0,010179.32	0,010715.49	0,011260.42	272
273	0,009127.09	0,009644.03	0,010171.21	0,010707.90	0,011253.35	273
274	0,009118.02	0,009635.49	0,010163.19	0,010700.40	0,011246.35	274
275	0,009109.05	0,009627.03	0,010155.26	0,010692.98	0,011239.44	275
276	0,009100.17	0,009618.67	0,010147.42	0,010685.65	0,011232.61	276
277	0,009091.37	0,009610.20	0,010139.67	0,010678.40	0,011225.86	277
278	0,009082.67	0,009602.41	0,010131.99	0,010671.23	0,011219.20	278
279	0,009074.05	0,009594.10	0,010124.39	0,010664.14	0,011212.61	279
280	0,009065.51	0,009586.08	0,010116.88	0,010657.14	0,011206.09	280
281	0,009057.06	0,009578.14	0,010109.46	0,010650.21	0,011199.65	281
282	0,009048.70	0,009570.28	0,010102.10	0,010643.36	0,011193.28	282
283	0,009040.42	0,009562.51	0,010094.83	0,010636.58	0,011187.00	283
284	0,009032.21	0,009554.81	0,010087.63	0,010629.89	0,011180.77	284
285	0,009024.09	0,009547.20	0,010080.51	0,010623.26	0,011174.63	285
286	0,009016.05	0,009539.66	0,010073.48	0,010616.71	0,011168.56	286
287	0,009008.09	0,009532.18	0,010066.51	0,010610.22	0,011162.56	287
288	0,009000.20	0,009524.81	0,010059.62	0,010603.82	0,011156.62	288
289	0,008992.40	0,009517.50	0,010052.80	0,010597.49	0,011150.76	289
290	0,008984.67	0,009510.26	0,010046.05	0,010591.21	0,011144.96	290
291	0,008977.01	0,009503.10	0,010039.39	0,010585.01	0,011139.22	291
292	0,008969.43	0,009496.01	0,010032.78	0,010578.90	0,011133.57	292
293	0,008961.93	0,009488.99	0,010026.24	0,010572.84	0,011127.97	293
294	0,008954.49	0,009482.05	0,010019.78	0,010566.83	0,011122.42	294
295	0,008947.13	0,009475.17	0,010013.38	0,010560.91	0,011116.96	295
296	0,008939.84	0,009468.36	0,010007.06	0,010555.05	0,011111.54	296
297	0,008932.62	0,009461.63	0,010000.79	0,010549.26	0,011106.20	297
298	0,008925.47	0,009454.96	0,009994.59	0,010543.52	0,011100.92	298
299	0,008918.39	0,009448.35	0,009988.46	0,010537.85	0,011095.69	299
300	0,008911.38	0,009442.71	0,009982.40	0,010532.27	0,011090.52	300



Formule générale.

$$a = \frac{et}{1 - \frac{1}{(1+t)^n}}$$

ANNUITÉ PAR LAQUELLE ON PEUT AMORTIR UN CAPITAL DE 1 FRANC  
AU BOUT D'UN CERTAIN NOMBRE D'ÉPOQUES.

ÉPOQUES.	1 <sup>1</sup> / <sub>8</sub>	1 <sup>3</sup> / <sub>16</sub>	1 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	1 <sup>5</sup> / <sub>16</sub>	1 <sup>3</sup> / <sub>8</sub>	ÉPOQUES.
1	1,011250.00	1,011875.00	1,012500.00	1,013125.00	1,013750.00	1
2	0,508453.23	0,508923.77	0,509394.41	0,509865.14	0,510335.97	2
3	0,340861.30	0,341281.15	0,341701.17	0,342121.36	0,342541.72	3
4	0,257070.58	0,257465.68	0,257861.02	0,258256.60	0,258652.42	4
5	0,206800.34	0,207181.07	0,207562.11	0,207943.45	0,208325.10	5
6	0,173290.34	0,173661.89	0,174033.81	0,174406.10	0,174778.77	6
7	0,149357.62	0,149722.95	0,150088.72	0,150454.92	0,150821.57	7
8	0,131410.70	0,131771.67	0,132133.13	0,132495.10	0,132857.58	8
9	0,117454.32	0,117812.15	0,118170.55	0,118529.52	0,118889.06	9
10	0,106291.31	0,106646.87	0,107003.07	0,107359.90	0,107717.36	10
11	0,097159.84	0,097513.77	0,097868.39	0,098223.73	0,098579.73	11
12	0,089552.01	0,089904.80	0,090258.30	0,090612.58	0,090967.65	12
13	0,083116.26	0,083468.22	0,083821.00	0,084174.54	0,084529.03	13
14	0,077601.37	0,077952.81	0,078305.16	0,078658.36	0,079012.46	14
15	0,072823.22	0,073174.38	0,073526.46	0,073879.51	0,074233.51	15
16	0,068643.63	0,068994.67	0,069346.73	0,069699.79	0,070053.87	16
17	0,064956.97	0,065308.01	0,065660.23	0,066013.48	0,066367.79	17
18	0,061681.13	0,062032.39	0,062384.78	0,062738.32	0,063093.00	18
19	0,058751.20	0,059102.74	0,059455.48	0,059809.42	0,060164.57	19
20	0,056115.31	0,056467.21	0,056820.39	0,057174.83	0,057530.54	20
21	0,053731.45	0,054083.80	0,054437.48	0,054792.50	0,055148.83	21
22	0,051565.26	0,051918.11	0,052272.38	0,052628.03	0,052985.08	22
23	0,049588.33	0,049941.77	0,050296.66	0,050653.00	0,051010.81	23
24	0,047777.02	0,048131.07	0,048486.65	0,048843.74	0,049202.35	24
25	0,046111.43	0,046466.16	0,046822.47	0,047180.35	0,047539.81	25
26	0,044574.78	0,044930.21	0,045287.28	0,045646.00	0,046006.35	26
27	0,043152.73	0,043508.90	0,043866.78	0,044226.35	0,044587.63	27
28	0,041832.98	0,042189.93	0,042548.63	0,042909.11	0,043271.34	28
29	0,040604.98	0,040962.72	0,041322.29	0,041683.68	0,042046.90	29
30	0,039459.53	0,039818.09	0,040178.55	0,040540.89	0,040905.11	30
31	0,038388.66	0,038748.06	0,039109.41	0,039472.72	0,039837.98	31
32	0,037385.35	0,037745.63	0,038107.90	0,038472.20	0,038838.50	32
33	0,036443.49	0,036804.64	0,037167.86	0,037533.16	0,037900.53	33
34	0,035557.63	0,035919.68	0,036283.87	0,036650.19	0,037018.63	34
35	0,034722.99	0,035085.96	0,035451.11	0,035818.47	0,036188.02	35
36	0,033935.29	0,034299.17	0,034665.33	0,035033.73	0,035404.39	36
37	0,033190.73	0,033555.55	0,033922.70	0,034292.17	0,034663.94	37
38	0,032485.89	0,032851.67	0,033219.83	0,033590.36	0,033963.26	38
39	0,031817.73	0,032184.47	0,032553.65	0,032925.28	0,033299.30	39
40	0,031183.49	0,031551.20	0,031921.41	0,032294.13	0,032669.31	40
41	0,030580.69	0,030949.38	0,031320.64	0,031694.44	0,032070.78	41
42	0,030007.09	0,030376.76	0,030749.05	0,031123.96	0,031501.48	42
43	0,029460.64	0,029831.32	0,030204.66	0,030580.68	0,030959.36	43
44	0,028939.50	0,029311.16	0,029685.58	0,030062.71	0,030442.56	44
45	0,028441.97	0,028814.64	0,029190.11	0,029568.39	0,029949.41	45
46	0,027966.52	0,028340.20	0,028716.75	0,029096.13	0,029478.35	46
47	0,027511.73	0,027886.43	0,028264.06	0,028644.58	0,029027.99	47
48	0,027076.33	0,027452.04	0,027830.75	0,028212.40	0,028597.01	48
49	0,026659.10	0,027035.86	0,027415.63	0,027798.44	0,028184.24	49
50	0,026258.98	0,026636.75	0,027017.63	0,027401.56	0,027788.56	50



Formule générale.

$$a = \frac{ot}{1 - \frac{1}{(1+t)^n}}$$

ANNUITÉ PAR LAQUELLE ON PEUT AMORTIR UN CAPITAL DE 1 FRANC  
AU BOUT D'UN CERTAIN NOMBRE D'ÉPOQUES.

ÉPOQUES.	1 <sup>1</sup> / <sub>8</sub>	1 <sup>3</sup> / <sub>16</sub>	1 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	1 <sup>5</sup> / <sub>16</sub>	1 <sup>3</sup> / <sub>8</sub>	ÉPOQUES.
51	0,025874.94	0,026253.76	0,026635.70	0,027020.79	0,027409.00	51
52	0,025506.06	0,025885.92	0,026268.97	0,026655.20	0,027044.61	52
53	0,025151.50	0,025532.38	0,025916.53	0,026303.91	0,026694.53	53
54	0,024810.43	0,025192.35	0,025577.60	0,025966.15	0,026357.97	54
55	0,024482.13	0,024865.11	0,025251.46	0,025641.08	0,026034.18	55
56	0,024165.92	0,024549.94	0,024937.39	0,025328.25	0,025722.49	56
57	0,023861.16	0,024246.22	0,024634.78	0,025026.79	0,025422.25	57
58	0,023567.25	0,023953.38	0,024343.03	0,024736.20	0,025132.87	58
59	0,023283.66	0,023670.82	0,024061.59	0,024455.92	0,024853.80	59
60	0,023009.84	0,023398.06	0,023789.93	0,024185.42	0,024584.52	60
61	0,022745.34	0,023134.61	0,023527.58	0,023924.24	0,024324.55	61
62	0,022489.68	0,022880.02	0,023274.10	0,023671.91	0,024073.44	62
63	0,022242.47	0,022633.84	0,023029.04	0,023428.01	0,023830.76	63
64	0,022003.29	0,022395.72	0,022792.02	0,023192.17	0,023596.11	64
65	0,021771.78	0,022165.28	0,022562.68	0,022963.98	0,023369.14	65
66	0,021547.59	0,021942.14	0,022340.65	0,022743.11	0,023149.49	66
67	0,021330.37	0,021725.98	0,022125.60	0,022529.23	0,022936.81	67
68	0,021119.85	0,021516.51	0,021917.24	0,022322.03	0,022730.83	68
69	0,020915.71	0,021313.42	0,021715.27	0,022121.21	0,022531.22	69
70	0,020717.68	0,021116.46	0,021519.41	0,021926.52	0,022337.73	70
71	0,020525.51	0,020925.34	0,021329.41	0,021737.66	0,022150.09	71
72	0,020338.96	0,020739.84	0,021145.02	0,021554.43	0,021968.06	72
73	0,020157.78	0,020559.74	0,020966.00	0,021376.57	0,021791.41	73
74	0,019981.78	0,020384.77	0,020792.15	0,021203.87	0,021619.91	74
75	0,019810.72	0,020214.46	0,020623.24	0,021036.13	0,021453.36	75
76	0,019644.42	0,020049.51	0,020459.10	0,020873.13	0,021291.57	76
77	0,019482.68	0,019888.84	0,020299.53	0,020714.71	0,021134.34	77
78	0,019325.36	0,019732.57	0,020144.35	0,020560.69	0,020981.52	78
79	0,019172.26	0,019580.51	0,019993.40	0,020410.88	0,020832.90	79
80	0,019023.23	0,019432.54	0,019846.53	0,020265.15	0,020688.35	80
81	0,018878.11	0,019288.48	0,019703.56	0,020123.33	0,020547.72	81
82	0,018736.78	0,019148.18	0,019564.37	0,019985.27	0,020410.86	82
83	0,018599.08	0,019011.53	0,019428.81	0,019850.87	0,020277.63	83
84	0,018464.89	0,018878.38	0,019296.75	0,019719.94	0,020147.88	84
85	0,018334.09	0,018748.62	0,019168.08	0,019592.41	0,020021.53	85
86	0,018206.55	0,018622.12	0,019042.67	0,019468.13	0,019898.43	86
87	0,018082.16	0,018498.78	0,018920.41	0,019347.00	0,019778.47	87
88	0,017960.81	0,018378.47	0,018801.18	0,019228.90	0,019661.56	88
89	0,017842.41	0,018261.10	0,018684.90	0,019113.75	0,019547.56	89
90	0,017726.84	0,018146.58	0,018571.46	0,019001.42	0,019436.41	90
91	0,017614.03	0,018034.80	0,018460.75	0,018891.84	0,019327.99	91
92	0,017503.87	0,017925.68	0,018352.71	0,018784.92	0,019222.22	92
93	0,017396.29	0,017819.12	0,018247.25	0,018680.55	0,019119.02	93
94	0,017291.19	0,017715.06	0,018144.25	0,018578.68	0,019018.30	94
95	0,017188.51	0,017613.40	0,018043.66	0,018479.22	0,018919.97	95
96	0,017088.15	0,017514.07	0,017945.41	0,018382.06	0,018823.97	96
97	0,016990.07	0,017417.01	0,017849.41	0,018287.18	0,018730.22	97
98	0,016894.17	0,017322.15	0,017755.60	0,018194.47	0,018638.65	98
99	0,016800.41	0,017229.39	0,017663.91	0,018103.87	0,018549.21	99
100	0,016708.70	0,017138.70	0,017574.28	0,018015.35	0,018461.81	100



Formule générale.

$$a = \frac{ot}{1 - \frac{1}{(1+t)^a}}$$

ANNUITÉ PAR LAQUELLE ON PEUT AMORTIR UN CAPITAL DE 1 FRANC  
AU BOUT D'UN CERTAIN NOMBRE D'ÉPOQUES.

ÉPOQUES.	1 <sup>1</sup> / <sub>s</sub>	1 <sup>3</sup> / <sub>16</sub>	1 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	1 <sup>5</sup> / <sub>16</sub>	1 <sup>3</sup> / <sub>8</sub>	ÉPOQUES.
101	0,016619.01	0,017050.01	0,017486.58	0,017928.81	0,018376.40	101
102	0,016531.21	0,016963.26	0,017400.94	0,017844.20	0,018292.91	102
103	0,016445.34	0,016878.39	0,017317.12	0,017761.45	0,018211.30	103
104	0,016361.28	0,016795.34	0,017235.12	0,017680.55	0,018131.51	104
105	0,016278.99	0,016714.06	0,017154.89	0,017601.40	0,018053.48	105
106	0,016198.44	0,016634.51	0,017076.38	0,017523.96	0,017977.16	106
107	0,016119.57	0,016556.63	0,016999.55	0,017448.21	0,017902.52	107
108	0,016042.31	0,016480.39	0,016924.33	0,017374.07	0,017829.48	108
109	0,015966.65	0,016405.71	0,016850.70	0,017301.51	0,017758.02	109
110	0,015892.52	0,016332.59	0,016778.61	0,017230.47	0,017688.09	110
111	0,015819.89	0,016260.96	0,016708.00	0,017160.95	0,017619.64	111
112	0,015748.73	0,016190.77	0,016638.86	0,017092.85	0,017552.64	112
113	0,015678.97	0,016122.01	0,016571.14	0,017026.16	0,017487.04	113
114	0,015610.61	0,016054.62	0,016504.75	0,016960.82	0,017422.82	114
115	0,015543.58	0,015988.57	0,016439.73	0,016896.87	0,017359.93	115
116	0,015477.86	0,015923.85	0,016376.00	0,016834.21	0,017298.32	116
117	0,015413.43	0,015860.38	0,016313.55	0,016772.81	0,017237.99	117
118	0,015350.22	0,015798.17	0,016252.34	0,016712.63	0,017178.88	118
119	0,015288.24	0,015737.14	0,016192.33	0,016653.65	0,017120.98	119
120	0,015227.42	0,015677.31	0,016133.50	0,016595.85	0,017064.23	120
121	0,015167.77	0,015618.62	0,016075.81	0,016539.18	0,017008.63	121
122	0,015109.23	0,015561.05	0,016019.23	0,016483.64	0,016954.13	122
123	0,015051.78	0,015504.58	0,015963.75	0,016429.17	0,016900.71	123
124	0,014995.42	0,015449.15	0,015909.32	0,016375.76	0,016848.35	124
125	0,014940.08	0,015394.78	0,015855.93	0,016323.39	0,016797.01	125
126	0,014885.77	0,015341.41	0,015803.54	0,016272.02	0,016746.67	126
127	0,014832.43	0,015288.80	0,015752.15	0,016221.63	0,016697.32	127
128	0,014780.08	0,015237.62	0,015701.72	0,016172.20	0,016648.91	128
129	0,014728.65	0,015187.16	0,015652.22	0,016123.71	0,016601.43	129
130	0,014678.16	0,015137.60	0,015603.65	0,016076.13	0,016554.87	130
131	0,014628.58	0,015088.95	0,015555.96	0,016029.43	0,016509.20	131
132	0,014579.86	0,015041.18	0,015509.15	0,015983.61	0,016464.38	132
133	0,014532.02	0,014994.26	0,015463.20	0,015938.64	0,016420.41	133
134	0,014485.01	0,014948.19	0,015418.07	0,015894.49	0,016377.27	134
135	0,014438.81	0,014902.92	0,015373.76	0,015851.17	0,016334.93	135
136	0,014393.43	0,014858.46	0,015330.25	0,015808.63	0,016293.38	136
137	0,014348.83	0,014814.78	0,015287.52	0,015766.85	0,016252.62	137
138	0,014305.00	0,014771.83	0,015245.54	0,015725.85	0,016212.60	138
139	0,014261.91	0,014729.69	0,015204.32	0,015685.58	0,016173.31	139
140	0,014219.55	0,014688.26	0,015163.81	0,015646.04	0,016134.74	140
141	0,014177.92	0,014647.53	0,015124.02	0,015607.20	0,016096.87	141
142	0,014136.98	0,014607.51	0,015084.92	0,015569.06	0,016059.69	142
143	0,014096.75	0,014568.17	0,015046.51	0,015531.59	0,016023.18	143
144	0,014057.17	0,014529.49	0,015008.76	0,015494.79	0,015987.34	144
145	0,014018.25	0,014491.47	0,014971.67	0,015458.63	0,015952.13	145
146	0,013979.99	0,014454.10	0,014935.21	0,015423.10	0,015917.55	146
147	0,013942.36	0,014417.35	0,014899.38	0,015388.19	0,015883.59	147
148	0,013905.34	0,014381.23	0,014864.15	0,015353.90	0,015850.23	148
149	0,013868.92	0,014345.69	0,014828.43	0,015320.19	0,015817.46	149
150	0,013833.08	0,014310.75	0,014795.49	0,015287.09	0,015785.27	150



Formule générale.

$$a = \frac{ot}{1 - \frac{1}{(1+t)^n}}$$

ANNUITÉ PAR LAQUELLE ON PEUT AMORTIR UN CAPITAL DE 1 FRANC  
AU BOUT D'UN CERTAIN NOMBRE D'ÉPOQUES.

ÉPOQUES.	1 <sup>1</sup> / <sub>8</sub>	1 <sup>3</sup> / <sub>16</sub>	1 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	1 <sup>5</sup> / <sub>16</sub>	1 <sup>3</sup> / <sub>8</sub>	ÉPOQUES.
151	0,013797.84	0,014276.39	0,014762.02	0,015254.52	0,015753.64	151
152	0,013763.17	0,014242.58	0,014729.12	0,015222.52	0,015722.57	152
153	0,013729.05	0,014209.34	0,014696.75	0,015191.07	0,015692.03	153
154	0,013695.47	0,014176.64	0,014664.93	0,015160.15	0,015662.03	154
155	0,013662.43	0,014144.46	0,014633.65	0,015129.76	0,015632.55	155
156	0,013629.92	0,014112.80	0,014602.88	0,015099.88	0,015603.57	156
157	0,013597.92	0,014081.66	0,014572.61	0,015070.50	0,015575.09	157
158	0,013566.42	0,014051.02	0,014542.85	0,015041.62	0,015547.10	158
159	0,013535.41	0,014020.87	0,014513.56	0,015013.21	0,015519.60	159
160	0,013504.94	0,013991.20	0,014484.75	0,014985.29	0,015492.55	160
161	0,013474.85	0,013962.00	0,014456.42	0,014957.83	0,015465.96	161
162	0,013445.26	0,013933.27	0,014428.54	0,014930.81	0,015439.82	162
163	0,013416.14	0,013904.98	0,014401.10	0,014904.24	0,015414.13	163
164	0,013387.46	0,013877.14	0,014374.11	0,014878.12	0,015388.87	164
165	0,013359.22	0,013849.73	0,014347.55	0,014852.42	0,015364.03	165
166	0,013331.42	0,013822.76	0,014321.43	0,014827.14	0,015339.61	166
167	0,013304.03	0,013796.21	0,014295.71	0,014802.27	0,015315.59	167
168	0,013277.06	0,013770.05	0,014270.39	0,014777.81	0,015291.99	168
169	0,013250.51	0,013744.31	0,014245.49	0,014753.73	0,015268.75	169
170	0,013224.34	0,013718.97	0,014220.97	0,014730.04	0,015245.91	170
171	0,013198.58	0,013694.02	0,014196.84	0,014706.75	0,015223.45	171
172	0,013173.19	0,013669.45	0,014173.09	0,014683.83	0,015201.36	172
173	0,013148.19	0,013645.25	0,014149.71	0,014661.27	0,015179.62	173
174	0,013123.55	0,013621.42	0,014126.69	0,014639.15	0,015158.25	174
175	0,013099.28	0,013597.95	0,014104.03	0,014617.23	0,015137.22	175
176	0,013075.37	0,013574.83	0,014081.72	0,014595.73	0,015116.53	176
177	0,013051.81	0,013552.07	0,014059.75	0,014574.57	0,015096.18	177
178	0,013028.61	0,013529.65	0,014038.13	0,014553.74	0,015076.16	178
179	0,013005.73	0,013507.55	0,014016.84	0,014533.25	0,015056.46	179
180	0,012983.18	0,013485.79	0,013995.87	0,014513.08	0,015037.08	180
181	0,012960.97	0,013464.37	0,013975.22	0,014493.21	0,015018.01	181
182	0,012939.08	0,013443.25	0,013954.89	0,014473.67	0,014999.26	182
183	0,012917.50	0,013422.45	0,013934.86	0,014454.43	0,014980.79	183
184	0,012896.24	0,013401.95	0,013915.14	0,014435.49	0,014962.64	184
185	0,012875.29	0,013381.75	0,013895.73	0,014416.85	0,014944.76	185
186	0,012854.62	0,013361.87	0,013876.61	0,014398.48	0,014927.17	186
187	0,012834.26	0,013342.26	0,013857.76	0,014380.41	0,014909.86	187
188	0,012814.18	0,013322.93	0,013839.20	0,014362.61	0,014892.81	188
189	0,012794.39	0,013303.89	0,013820.92	0,014345.08	0,014876.04	189
190	0,012774.87	0,013285.14	0,013802.90	0,014327.83	0,014859.53	190
191	0,012755.64	0,013266.65	0,013785.18	0,014310.84	0,014843.29	191
192	0,012736.68	0,013248.42	0,013767.70	0,014294.11	0,014827.30	192
193	0,012717.99	0,013230.47	0,013750.48	0,014277.64	0,014811.55	193
194	0,012699.55	0,013212.77	0,013733.51	0,014261.41	0,014796.06	194
195	0,012681.36	0,013195.33	0,013716.81	0,014245.43	0,014780.81	195
196	0,012663.45	0,013178.13	0,013700.35	0,014229.69	0,014765.79	196
197	0,012645.77	0,013161.19	0,013684.20	0,014214.20	0,014751.01	197
198	0,012628.34	0,013144.48	0,013668.14	0,014198.93	0,014736.46	198
199	0,012611.15	0,013128.00	0,013652.38	0,014183.89	0,014722.14	199
200	0,012594.19	0,013111.77	0,013636.86	0,014169.08	0,014708.04	200



Formule générale.

$$a = \frac{ct}{1 - \frac{1}{(1+t)^n}}$$

ANNUITÉ PAR LAQUELLE ON PEUT AMORTIR UN CAPITAL DE 1 FRANC  
AU BOUT D'UN CERTAIN NOMBRE D'ÉPOQUES.

ÉPOQUES.	1 <sup>1</sup> / <sub>8</sub>	1 <sup>3</sup> / <sub>16</sub>	1 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	1 <sup>5</sup> / <sub>16</sub>	1 <sup>3</sup> / <sub>8</sub>	ÉPOQUES.
201	0,012577.48	0,013095.76	0,013621.56	0,014154.50	0,014694.14	201
202	0,012560.99	0,013079.98	0,013606.49	0,014140.13	0,014680.47	202
203	0,012544.73	0,013064.42	0,013591.65	0,014125.98	0,014667.02	203
204	0,012528.69	0,013049.09	0,013577.03	0,014112.04	0,014653.76	204
205	0,012512.86	0,013033.96	0,013562.58	0,014098.30	0,014640.71	205
206	0,012497.25	0,013019.05	0,013548.36	0,014084.76	0,014627.85	206
207	0,012481.86	0,013004.35	0,013534.34	0,014071.43	0,014615.21	207
208	0,012466.67	0,012989.85	0,013520.54	0,014058.30	0,014602.74	208
209	0,012451.69	0,012975.55	0,013506.92	0,014045.37	0,014590.47	209
210	0,012436.92	0,012961.45	0,013493.50	0,014032.61	0,014578.37	210
211	0,012422.33	0,012947.56	0,013480.28	0,014020.05	0,014566.47	211
212	0,012407.96	0,012933.83	0,013467.24	0,014007.68	0,014554.75	212
213	0,012393.76	0,012920.32	0,013454.38	0,013995.49	0,014543.20	213
214	0,012379.76	0,012907.01	0,013441.71	0,013983.47	0,014531.84	214
215	0,012365.94	0,012893.84	0,013429.21	0,013971.63	0,014520.63	215
216	0,012352.31	0,012880.86	0,013416.92	0,013959.97	0,014509.61	216
217	0,012338.86	0,012868.08	0,013404.78	0,013948.47	0,014498.74	217
218	0,012325.59	0,012855.46	0,013392.81	0,013937.15	0,014488.04	218
219	0,012312.49	0,012843.02	0,013381.01	0,013925.98	0,014477.50	219
220	0,012299.57	0,012830.75	0,013369.37	0,013914.98	0,014467.12	220
221	0,012286.82	0,012818.65	0,013357.90	0,013904.13	0,014456.90	221
222	0,012274.24	0,012806.69	0,013346.59	0,013893.45	0,014446.82	222
223	0,012261.81	0,012794.91	0,013335.44	0,013882.92	0,014436.90	223
224	0,012249.56	0,012783.29	0,013324.45	0,013872.54	0,014427.12	224
225	0,012237.47	0,012771.82	0,013313.60	0,013862.32	0,014417.49	225
226	0,012225.53	0,012760.52	0,013302.91	0,013852.23	0,014408.00	226
227	0,012213.74	0,012749.36	0,013292.37	0,013842.29	0,014398.66	227
228	0,012202.12	0,012738.36	0,013281.98	0,013832.50	0,014389.45	228
229	0,012190.63	0,012727.49	0,013271.72	0,013822.86	0,014380.38	229
230	0,012179.31	0,012716.76	0,013261.62	0,013813.54	0,014371.44	230
231	0,012168.12	0,012706.21	0,013251.65	0,013803.96	0,014362.64	231
232	0,012157.08	0,012695.78	0,013241.83	0,013794.72	0,014353.97	232
233	0,012146.19	0,012685.50	0,013232.13	0,013785.60	0,014345.42	233
234	0,012135.44	0,012675.34	0,013222.58	0,013776.62	0,014336.99	234
235	0,012124.82	0,012665.32	0,013213.14	0,013767.76	0,014328.70	235
236	0,012114.34	0,012655.44	0,013203.83	0,013759.03	0,014320.52	236
237	0,012103.99	0,012645.68	0,013194.67	0,013750.43	0,014312.47	237
238	0,012093.78	0,012636.03	0,013185.62	0,013741.95	0,014304.54	238
239	0,012083.70	0,012626.56	0,013176.69	0,013733.58	0,014296.71	239
240	0,012073.74	0,012617.19	0,013167.90	0,013725.34	0,014289.01	240
241	0,012063.92	0,012607.95	0,013159.20	0,013717.21	0,014281.41	241
242	0,012054.21	0,012598.82	0,013150.65	0,013709.19	0,014273.94	242
243	0,012044.64	0,012589.81	0,013142.22	0,013701.30	0,014266.56	243
244	0,012035.19	0,012580.93	0,013133.89	0,013693.51	0,014259.30	244
245	0,012025.84	0,012572.15	0,013125.66	0,013685.82	0,014252.13	245
246	0,012016.62	0,012563.49	0,013117.56	0,013678.25	0,014245.08	246
247	0,012007.53	0,012554.85	0,013109.57	0,013670.79	0,014238.12	247
248	0,011998.54	0,012546.52	0,013101.68	0,013663.43	0,014231.27	248
249	0,011989.66	0,012538.20	0,013093.89	0,013656.17	0,014224.52	249
250	0,011980.90	0,012529.99	0,013086.21	0,013649.01	0,014217.86	250



Formule générale.

$$a = \frac{ct}{1 - \frac{1}{(1+t)^n}}$$

ANNUITÉ PAR LAQUELLE ON PEUT AMORTIR UN CAPITAL DE 1 FRANC  
AU BOUT D'UN CERTAIN NOMBRE D'ÉPOQUES.

ÉPOQUES.	1 <sup>1</sup> / <sub>8</sub>	1 <sup>3</sup> / <sub>16</sub>	1 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	1 <sup>5</sup> / <sub>16</sub>	1 <sup>3</sup> / <sub>8</sub>	ÉPOQUES.
251	0,011972.25	0,012521.88	0,013078.63	0,013641.96	0,014211.31	251
252	0,011963.70	0,012513.88	0,013071.17	0,013635.00	0,014204.84	252
253	0,011955.26	0,012505.99	0,013063.80	0,013628.14	0,014198.46	253
254	0,011946.93	0,012498.19	0,013056.53	0,013621.38	0,014192.19	254
255	0,011938.70	0,012490.50	0,013049.36	0,013614.70	0,014186.01	255
256	0,011930.61	0,012482.91	0,013042.28	0,013608.12	0,014179.90	256
257	0,011922.56	0,012475.43	0,013035.30	0,013601.64	0,014173.89	257
258	0,011914.62	0,012468.02	0,013028.42	0,013595.25	0,014167.97	258
259	0,011906.81	0,012460.72	0,013021.62	0,013588.94	0,014162.13	259
260	0,011899.08	0,012453.50	0,013014.92	0,013582.73	0,014156.38	260
261	0,011891.44	0,012446.39	0,013008.30	0,013576.59	0,014150.71	261
262	0,011883.90	0,012439.36	0,013001.77	0,013570.54	0,014145.11	262
263	0,011876.46	0,012432.43	0,012995.33	0,013564.58	0,014139.60	263
264	0,011869.10	0,012425.58	0,012988.98	0,013558.69	0,014134.17	264
265	0,011861.84	0,012418.83	0,012982.70	0,013552.89	0,014128.81	265
266	0,011854.67	0,012412.15	0,012976.52	0,013547.17	0,014123.54	266
267	0,011847.59	0,012405.58	0,012970.41	0,013541.52	0,014118.33	267
268	0,011840.59	0,012399.07	0,012964.39	0,013535.96	0,014113.21	268
269	0,011833.66	0,012392.65	0,012958.44	0,013530.47	0,014108.15	269
270	0,011826.85	0,012386.32	0,012952.59	0,013525.06	0,014103.17	270
271	0,011820.11	0,012380.06	0,012946.80	0,013519.72	0,014098.26	271
272	0,011813.45	0,012373.88	0,012941.09	0,013514.46	0,014093.42	272
273	0,011806.86	0,012367.79	0,012935.46	0,013509.26	0,014088.64	273
274	0,011800.37	0,012361.77	0,012929.89	0,013504.15	0,014083.94	274
275	0,011793.95	0,012355.82	0,012924.41	0,013499.08	0,014079.30	275
276	0,011787.62	0,012349.95	0,012918.98	0,013494.10	0,014074.73	276
277	0,011781.35	0,012344.16	0,012913.64	0,013489.19	0,014070.22	277
278	0,011775.16	0,012338.44	0,012908.37	0,013484.34	0,014065.77	278
279	0,011769.06	0,012332.79	0,012903.17	0,013479.56	0,014061.40	279
280	0,011763.02	0,012327.21	0,012898.04	0,013474.85	0,014057.08	280
281	0,011756.05	0,012321.71	0,012892.96	0,013470.19	0,014052.83	281
282	0,011751.16	0,012316.27	0,012887.85	0,013465.61	0,014048.62	282
283	0,011745.34	0,012310.91	0,012883.01	0,013461.07	0,014044.49	283
284	0,011739.59	0,012305.60	0,012878.15	0,013456.62	0,014040.42	284
285	0,011733.91	0,012300.37	0,012873.34	0,013452.21	0,014036.40	285
286	0,011728.29	0,012295.19	0,012868.59	0,013447.87	0,014032.43	286
287	0,011722.75	0,012290.09	0,012863.91	0,013443.59	0,014028.52	287
288	0,011717.28	0,012285.05	0,012859.29	0,013439.37	0,014024.66	288
289	0,011711.85	0,012280.07	0,012854.75	0,013435.19	0,014020.85	289
290	0,011706.52	0,012275.16	0,012850.23	0,013431.07	0,014017.12	290
291	0,011701.23	0,012270.31	0,012845.78	0,013427.02	0,014013.43	291
292	0,011696.01	0,012265.51	0,012841.40	0,013423.02	0,014009.79	292
293	0,011690.84	0,012260.79	0,012837.08	0,013419.08	0,014006.20	293
294	0,011685.76	0,012256.11	0,012832.80	0,013415.19	0,014002.66	294
295	0,011680.73	0,012251.50	0,012828.60	0,013411.34	0,013999.17	295
296	0,011675.75	0,012246.94	0,012824.43	0,013407.55	0,013995.73	296
297	0,011670.85	0,012242.44	0,012820.32	0,013403.81	0,013992.34	297
298	0,011665.99	0,012237.99	0,012816.26	0,013400.13	0,013988.99	298
299	0,011661.18	0,012233.61	0,012812.26	0,013396.49	0,013985.70	299
300	0,011656.45	0,012229.27	0,012808.31	0,013392.90	0,013982.44	300



Formule générale.

$$a = \frac{vt}{1 - \frac{1}{(1+t)^n}}$$

ANNUITÉ PAR LAQUELLE ON PEUT AMORTIR UN CAPITAL DE 1 FRANC  
AU BOUT D'UN CERTAIN NOMBRE D'ÉPOQUES.

ÉPOQUES.	1 1/2	1 5/8	1 3/4	1 7/8	2 0/0	ÉPOQUES.
101	0,019287.53	0,020219.25	0,021170.80	0,022141.37	0,023130.12	101
102	0,019206.39	0,020140.59	0,021094.70	0,022067.90	0,023059.35	102
103	0,019127.12	0,020063.77	0,021020.44	0,021996.26	0,022990.40	103
104	0,019049.67	0,019988.77	0,020947.96	0,021926.40	0,022923.19	104
105	0,018973.96	0,019915.50	0,020877.22	0,021858.25	0,022857.69	105
106	0,018899.96	0,019843.93	0,020808.15	0,021791.76	0,022793.82	106
107	0,018827.62	0,019773.99	0,020740.71	0,021726.89	0,022731.56	107
108	0,018756.88	0,019705.66	0,020674.86	0,021663.58	0,022670.85	108
109	0,018687.72	0,019638.87	0,020610.56	0,021601.80	0,022611.64	109
110	0,018620.06	0,019573.61	0,020547.74	0,021541.50	0,022553.90	110
111	0,018553.90	0,019509.80	0,020486.38	0,021482.64	0,022497.56	111
112	0,018489.15	0,019447.42	0,020426.43	0,021425.16	0,022442.61	112
113	0,018425.82	0,019386.42	0,020367.85	0,021369.05	0,022389.00	113
114	0,018363.83	0,019326.78	0,020310.60	0,021314.26	0,022336.67	114
115	0,018303.18	0,019268.45	0,020254.66	0,021260.74	0,022285.63	115
116	0,018243.81	0,019211.38	0,020199.97	0,021208.47	0,022235.80	116
117	0,018185.69	0,019155.56	0,020146.51	0,021157.41	0,022187.17	117
118	0,018128.79	0,019100.95	0,020094.24	0,021107.53	0,022139.70	118
119	0,018073.07	0,019047.51	0,020043.14	0,021058.80	0,022093.34	119
120	0,018018.52	0,018995.22	0,019993.17	0,021011.18	0,022048.10	120
121	0,017965.10	0,018944.05	0,019944.29	0,020964.66	0,022003.92	121
122	0,017912.77	0,018893.97	0,019896.50	0,020919.18	0,021960.77	122
123	0,017861.51	0,018844.93	0,019849.75	0,020874.73	0,021918.63	123
124	0,017811.29	0,018796.93	0,019804.02	0,020831.29	0,021877.48	124
125	0,017762.09	0,018749.95	0,019759.27	0,020788.82	0,021837.29	125
126	0,017713.89	0,018703.93	0,019715.49	0,020747.29	0,021798.02	126
127	0,017666.66	0,018658.87	0,019672.66	0,020706.68	0,021759.66	127
128	0,017620.35	0,018614.75	0,019630.74	0,020667.00	0,021722.19	128
129	0,017574.99	0,018571.55	0,019589.72	0,020628.18	0,021685.58	129
130	0,017530.52	0,018529.22	0,019549.58	0,020590.23	0,021649.80	130
131	0,017486.91	0,018487.75	0,019510.27	0,020553.09	0,021614.83	131
132	0,017444.19	0,018447.12	0,019471.80	0,020516.79	0,021580.67	132
133	0,017402.28	0,018407.33	0,019434.14	0,020481.27	0,021547.28	133
134	0,017361.18	0,018368.34	0,019397.26	0,020446.52	0,021514.65	134
135	0,017320.88	0,018330.12	0,019361.17	0,020412.53	0,021482.75	135
136	0,017281.37	0,018292.69	0,019325.82	0,020379.27	0,021451.56	136
137	0,017242.62	0,018255.99	0,019291.20	0,020346.72	0,021421.08	137
138	0,017204.60	0,018220.03	0,019257.30	0,020314.89	0,021391.28	138
139	0,017167.32	0,018184.77	0,019224.09	0,020283.73	0,021362.14	139
140	0,017130.74	0,018150.22	0,019191.58	0,020253.21	0,021333.65	140
141	0,017094.85	0,018116.35	0,019159.72	0,020223.39	0,021305.79	141
142	0,017059.65	0,018083.14	0,019128.52	0,020194.19	0,021278.55	142
143	0,017025.09	0,018050.58	0,019097.95	0,020165.60	0,021251.91	143
144	0,016991.20	0,018018.65	0,019068.01	0,020137.62	0,021225.85	144
145	0,016957.92	0,017987.35	0,019038.68	0,020110.24	0,021200.37	145
146	0,016925.27	0,017956.65	0,019009.92	0,020083.42	0,021175.46	146
147	0,016893.23	0,017926.55	0,018981.76	0,020057.16	0,021151.08	147
148	0,016861.78	0,017897.98	0,018954.15	0,020031.46	0,021127.25	148
149	0,016830.92	0,017868.06	0,018927.11	0,020006.29	0,021103.91	149
150	0,016800.60	0,017839.65	0,018900.59	0,019981.66	0,021081.11	150



Formule générale.  

$$a = \frac{at}{1 - \frac{1}{(1+t)^n}}$$

ANNUITÉ PAR LAQUELLE ON PEUT AMORTIR UN CAPITAL DE 1 FRANC  
 AU BOUT D'UN CERTAIN NOMBRE D'ÉPOQUES.

ÉPOQUES.	1 1/2	1 5/8	1 3/4	1 7/8	2 0/0	ÉPOQUES.
151	0,016770.86	0,017811.80	0,018874.61	0,019957.52	0,021058.79	151
152	0,016774.65	0,017784.45	0,018849.15	0,019933.90	0,021036.94	152
153	0,016772.98	0,017757.65	0,018824.19	0,019910.76	0,021015.58	153
154	0,016684.81	0,017731.35	0,018799.72	0,019888.10	0,020994.68	154
155	0,016657.16	0,017705.54	0,018775.74	0,019865.90	0,020974.22	155
156	0,016630.01	0,017680.22	0,018752.23	0,019844.18	0,020954.22	156
157	0,016603.34	0,017655.37	0,018729.18	0,019822.89	0,020934.63	157
158	0,016577.16	0,017630.99	0,018705.57	0,019802.03	0,020915.46	158
159	0,016551.44	0,017607.06	0,018684.41	0,019781.60	0,020896.70	159
160	0,016526.18	0,017583.57	0,018662.69	0,019761.58	0,020878.35	160
161	0,016501.38	0,017560.53	0,018641.40	0,019741.98	0,020860.38	161
162	0,016477.00	0,017537.92	0,018620.51	0,019722.78	0,020842.82	162
163	0,016453.06	0,017515.72	0,018600.02	0,019703.97	0,020825.61	163
164	0,016429.53	0,017493.92	0,018579.94	0,019685.53	0,020808.76	164
165	0,016406.42	0,017472.53	0,018560.25	0,019667.47	0,020792.27	165
166	0,016383.72	0,017451.55	0,018540.92	0,019649.77	0,020776.14	166
167	0,016361.42	0,017430.94	0,018521.97	0,019632.43	0,020760.34	167
168	0,016339.50	0,017410.71	0,018503.39	0,019615.45	0,020744.88	168
169	0,016317.97	0,017390.84	0,018485.15	0,019598.79	0,020729.74	169
170	0,016296.81	0,017371.35	0,018467.28	0,019582.48	0,020714.91	170
171	0,016276.01	0,017352.19	0,018449.74	0,019566.49	0,020700.41	171
172	0,016255.58	0,017333.40	0,018432.54	0,019550.82	0,020686.20	172
173	0,016235.50	0,017314.94	0,018415.66	0,019535.47	0,020672.29	173
174	0,016215.77	0,017296.79	0,018399.09	0,019520.41	0,020658.68	174
175	0,016196.36	0,017279.01	0,018382.86	0,019505.66	0,020645.34	175
176	0,016177.28	0,017261.54	0,018366.92	0,019491.21	0,020632.30	176
177	0,016158.54	0,017244.37	0,018351.29	0,019477.03	0,020619.51	177
178	0,016140.13	0,017227.52	0,018335.95	0,019463.14	0,020607.00	178
179	0,016122.02	0,017210.96	0,018320.89	0,019449.53	0,020594.74	179
180	0,016104.21	0,017194.70	0,018306.12	0,019436.19	0,020582.74	180
181	0,016086.71	0,017178.73	0,018291.64	0,019423.10	0,020570.99	181
182	0,016069.51	0,017163.06	0,018277.42	0,019410.27	0,020559.47	182
183	0,016052.59	0,017147.64	0,018263.47	0,019397.70	0,020548.21	183
184	0,016035.96	0,017132.51	0,018249.76	0,019385.38	0,020537.17	184
185	0,016019.62	0,017117.64	0,018236.33	0,019373.30	0,020526.36	185
186	0,016003.53	0,017103.04	0,018223.13	0,019361.45	0,020515.77	186
187	0,015987.73	0,017088.70	0,018210.19	0,019349.84	0,020505.40	187
188	0,015972.18	0,017074.60	0,018197.49	0,019338.45	0,020495.24	188
189	0,015956.91	0,017060.76	0,018185.02	0,019327.29	0,020485.30	189
190	0,015941.88	0,017047.16	0,018172.80	0,019316.35	0,020475.56	190
191	0,015927.09	0,017033.80	0,018160.79	0,019305.60	0,020466.01	191
192	0,015912.56	0,017020.68	0,018149.00	0,019295.09	0,020456.67	192
193	0,015898.26	0,017007.76	0,018137.43	0,019284.77	0,020447.52	193
194	0,015884.21	0,016995.10	0,018126.08	0,019274.65	0,020438.55	194
195	0,015870.38	0,016982.65	0,018114.93	0,019264.73	0,020429.76	195
196	0,015856.79	0,016970.42	0,018103.99	0,019255.00	0,020421.15	196
197	0,015843.40	0,016958.40	0,018093.25	0,019245.46	0,020412.74	197
198	0,015830.25	0,016946.58	0,018082.71	0,019236.10	0,020404.47	198
199	0,015817.32	0,016934.97	0,018072.36	0,019226.93	0,020396.38	199
200	0,015804.59	0,016923.56	0,018062.19	0,019217.93	0,020388.46	200



Formule générale.

$$a = \frac{vt}{1 - \frac{1}{(1+t)^n}}$$

ANNUITÉ PAR LAQUELLE ON PEUT AMORTIR UN CAPITAL DE 1 FRANC  
AU BOUT D'UN CERTAIN NOMBRE D'ÉPOQUES.

ÉPOQUES.	2 <sup>1</sup> / <sub>8</sub>	2 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	2 <sup>3</sup> / <sub>8</sub>	2 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2 <sup>5</sup> / <sub>8</sub>	ÉPOQUES.
101	0,024136.22	0,025158.86	0,026197.20	0,027250.41	0,028317.70	101
102	0,024068.21	0,025093.61	0,026134.73	0,027190.72	0,028260.75	102
103	0,024001.97	0,025030.12	0,026074.99	0,027132.72	0,028205.50	103
104	0,023937.47	0,024968.34	0,026014.94	0,027076.39	0,028151.84	104
105	0,023874.64	0,024908.34	0,025957.51	0,027021.66	0,028099.78	105
106	0,023813.43	0,024849.69	0,025901.65	0,026968.46	0,028049.22	106
107	0,023753.81	0,024792.71	0,025847.33	0,026916.77	0,028000.13	107
108	0,023695.72	0,024737.25	0,025794.48	0,026866.53	0,027952.47	108
109	0,023639.11	0,024683.25	0,025743.06	0,026817.70	0,027906.16	109
110	0,023583.94	0,024630.65	0,025693.05	0,026770.21	0,027861.20	110
111	0,023530.16	0,024579.43	0,025644.38	0,026724.06	0,027817.53	111
112	0,023477.74	0,024529.54	0,025597.02	0,026679.19	0,027775.11	112
113	0,023426.64	0,024480.98	0,025550.92	0,026635.56	0,027733.88	113
114	0,023376.81	0,024433.61	0,025506.04	0,026593.13	0,027693.85	114
115	0,023328.23	0,024387.48	0,025462.38	0,026551.84	0,027654.94	115
116	0,023280.83	0,024342.55	0,025419.85	0,026511.71	0,027617.14	116
117	0,023234.65	0,024298.78	0,025378.45	0,026472.67	0,027580.38	117
118	0,023189.58	0,024256.10	0,025338.16	0,026434.69	0,027544.68	118
119	0,023145.63	0,024214.52	0,025298.91	0,026397.74	0,027509.98	119
120	0,023102.73	0,024173.98	0,025260.70	0,026361.78	0,027476.24	120
121	0,023060.90	0,024134.47	0,025223.47	0,026326.82	0,027443.44	121
122	0,023020.09	0,024095.94	0,025187.21	0,026292.77	0,027411.57	122
123	0,022980.26	0,024058.41	0,025151.91	0,026259.65	0,027380.58	123
124	0,022941.38	0,024021.79	0,025117.51	0,026227.43	0,027350.45	124
125	0,022903.45	0,023986.12	0,025084.01	0,026196.07	0,027321.16	125
126	0,022866.44	0,023951.28	0,025051.24	0,026165.52	0,027292.66	126
127	0,022830.30	0,023917.32	0,025019.70	0,026135.80	0,027264.96	127
128	0,022795.03	0,023884.22	0,024988.57	0,026106.88	0,027238.03	128
129	0,022760.58	0,023851.93	0,024958.37	0,026078.72	0,027211.84	129
130	0,022726.98	0,023820.44	0,024928.94	0,026051.29	0,027186.34	130
131	0,022694.14	0,023789.72	0,024890.27	0,026024.61	0,027161.56	131
132	0,022662.10	0,023759.74	0,024872.32	0,025998.63	0,027137.48	132
133	0,022630.81	0,023730.50	0,024845.09	0,025973.31	0,027114.02	133
134	0,022600.26	0,023701.99	0,024818.54	0,025948.67	0,027091.21	134
135	0,022570.42	0,023674.17	0,024792.66	0,025924.70	0,027069.03	135
136	0,022541.27	0,023647.00	0,024767.45	0,025901.32	0,027047.44	136
137	0,022512.80	0,023620.51	0,024742.85	0,025878.56	0,027026.43	137
138	0,022485.00	0,023594.65	0,024718.88	0,025856.40	0,027006.00	138
139	0,022457.85	0,023569.42	0,024695.51	0,025834.81	0,026986.11	139
140	0,022431.31	0,023544.79	0,024672.71	0,025813.78	0,026966.78	140
141	0,022405.40	0,023520.76	0,024650.51	0,025793.30	0,026947.96	141
142	0,022380.08	0,023497.30	0,024628.84	0,025773.35	0,026929.64	142
143	0,022355.33	0,023474.41	0,024607.71	0,025753.93	0,026911.81	143
144	0,022331.17	0,023452.05	0,024587.11	0,025735.00	0,026894.47	144
145	0,022307.55	0,023430.24	0,024567.02	0,025716.57	0,026877.60	145
146	0,022284.48	0,023408.94	0,024547.43	0,025698.60	0,026861.17	146
147	0,022261.92	0,023388.15	0,024528.33	0,025681.10	0,026845.19	147
148	0,022239.88	0,023367.85	0,024509.69	0,025664.04	0,026829.62	148
149	0,022218.35	0,023348.04	0,024491.52	0,025647.42	0,026814.47	149
150	0,022197.50	0,023328.69	0,024473.80	0,025631.23	0,026799.74	150



Formule générale.

$$a = \frac{vt}{1 - \frac{1}{(1+t)^n}}$$

ANNUITÉ PAR LAQUELLE ON PEUT AMORTIR UN CAPITAL DE 1 FRANC  
AU BOUT D'UN CERTAIN NOMBRE D'ÉPOQUES.

ÉPOQUES.	2 <sup>1</sup> / <sub>8</sub>	2 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	2 <sup>3</sup> / <sub>8</sub>	2 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2 <sup>5</sup> / <sub>8</sub>	ÉPOQUES.
151	0,022176.74	0,023309.80	0,024456.51	0,025615.45	0,026785.39	151
152	0,022156.63	0,023291.36	0,024439.64	0,025600.09	0,026771.41	152
153	0,022136.97	0,023273.34	0,024423.18	0,025585.11	0,026757.83	153
154	0,022117.77	0,023255.75	0,024407.13	0,025570.51	0,026744.59	154
155	0,022099.00	0,023238.58	0,024391.48	0,025556.28	0,026731.71	155
156	0,022080.64	0,023221.81	0,024376.20	0,025542.42	0,026719.53	156
157	0,022062.68	0,023205.42	0,024361.31	0,025528.91	0,026706.96	157
158	0,022045.14	0,023189.43	0,024346.77	0,025515.74	0,026695.07	158
159	0,022028.00	0,023173.80	0,024332.58	0,025502.91	0,026683.50	159
160	0,022011.22	0,023158.54	0,024318.74	0,025490.41	0,026672.23	160
161	0,021994.83	0,023143.63	0,024305.23	0,025478.22	0,026661.26	161
162	0,021978.80	0,023129.06	0,024292.06	0,025466.34	0,026650.58	162
163	0,021963.12	0,023114.85	0,024279.21	0,025454.75	0,026640.19	163
164	0,021947.80	0,023100.96	0,024266.67	0,025443.48	0,026630.06	164
165	0,021932.83	0,023087.39	0,024254.43	0,025432.46	0,026620.20	165
166	0,021918.17	0,023074.14	0,024242.48	0,025421.75	0,026610.60	166
167	0,021903.83	0,023061.18	0,024230.82	0,025411.28	0,026601.25	167
168	0,021889.82	0,023048.53	0,024219.44	0,025401.10	0,026592.16	168
169	0,021876.12	0,023036.18	0,024208.34	0,025391.15	0,026583.29	169
170	0,021862.71	0,023024.11	0,024197.51	0,025381.48	0,026574.67	170
171	0,021849.60	0,023012.31	0,024186.94	0,025372.03	0,026566.25	171
172	0,021836.79	0,023000.79	0,024176.62	0,025362.82	0,026558.07	172
173	0,021824.23	0,022989.52	0,024166.55	0,025353.83	0,026550.11	173
174	0,021811.97	0,022978.52	0,024156.72	0,025345.10	0,026542.35	174
175	0,021799.98	0,022967.77	0,024147.13	0,025336.56	0,026534.78	175
176	0,021788.24	0,022957.27	0,024137.76	0,025328.25	0,026527.42	176
177	0,021776.77	0,022947.02	0,024128.63	0,025320.15	0,026520.26	177
178	0,021765.53	0,022936.98	0,024119.71	0,025312.23	0,026513.27	178
179	0,021754.56	0,022927.18	0,024111.00	0,025304.53	0,026506.47	179
180	0,021743.82	0,022917.61	0,024102.49	0,025297.01	0,026499.84	180
181	0,021733.31	0,022908.25	0,024094.20	0,025289.68	0,026493.40	181
182	0,021723.03	0,022899.11	0,024086.11	0,025282.53	0,026487.11	182
183	0,021712.97	0,022890.18	0,024078.20	0,025275.57	0,026481.00	183
184	0,021703.13	0,022881.45	0,024070.48	0,025268.78	0,026474.98	184
185	0,021693.50	0,022872.92	0,024062.94	0,025262.15	0,026469.24	185
186	0,021684.09	0,022864.57	0,024055.60	0,025255.69	0,026463.58	186
187	0,021674.86	0,022856.42	0,024048.42	0,025249.39	0,026458.08	187
188	0,021665.86	0,022848.46	0,024041.41	0,025243.25	0,026452.72	188
189	0,021657.03	0,022840.68	0,024034.56	0,025237.27	0,026447.47	189
190	0,021648.42	0,022833.07	0,024027.88	0,025231.41	0,026442.39	190
191	0,021639.97	0,022825.63	0,024021.37	0,025225.73	0,026437.44	191
192	0,021631.71	0,022818.37	0,024015.00	0,025220.17	0,026432.62	192
193	0,021623.62	0,022811.26	0,024008.79	0,025214.76	0,026427.90	193
194	0,021615.73	0,022804.33	0,024002.72	0,025209.48	0,026423.34	194
195	0,021607.97	0,022797.57	0,023996.80	0,025204.32	0,026418.88	195
196	0,021600.41	0,022790.90	0,023991.01	0,025199.29	0,026414.52	196
197	0,021593.00	0,022784.43	0,023985.37	0,025194.41	0,026410.26	197
198	0,021585.74	0,022778.09	0,023979.84	0,025189.62	0,026406.22	198
199	0,021578.64	0,022771.90	0,023974.47	0,025184.96	0,026402.15	199
200	0,021571.71	0,022765.83	0,023969.23	0,025180.43	0,026398.23	200





---

PARIS. — IMPRIMERIE GAUTHIER-VILLARS ET FILS.

22810      Quai des Grands-Augustins, 55.

---















