

ADDITION À UNE NOTE INSÉRÉE DANS LE *COMPTE RENDU*
DE LA SÉANCE PRÉCÉDENTE.

[*Comptes Rendus de l'Académie des Sciences*, LVIII. (1864), p. 1130.]

DANS la Note que j'ai eu l'honneur de soumettre à l'Académie sur une extension de la théorie des résultants algébriques, on trouve la formule générale pour le degré de l'osculant d'un système d'un nombre quelconque i de fonctions d'un nombre n quelconque de variables, et j'ai cité comme déjà connu le degré pour le cas de $n=3$, $i=2$, qui correspond à la condition de contact de deux courbes [p. 364].

Je dois citer en même temps comme également connus les degrés de l'osculant pour les cas de $n=4$, $i=2$, et de $n=4$, $i=3$, c'est-à-dire les cas qui correspondent à deux surfaces qui se touchent et à trois surfaces qui se rencontrent en deux points consécutifs.

Les degrés des conditions pour ces cas ont été donnés dans un excellent article par M. Th. Moutard, dans les *Nouvelles Annales de Mathématiques*, t. XIX. ce que j'ignorais au moment où j'ai écrit la Note en question.