

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.