## Nouvelles annales de mathématiques

## E. CATALAN

## Note pour la page 316

*Nouvelles annales de mathématiques 1<sup>re</sup> série*, tome 16 (1857), p. 463

<a href="http://www.numdam.org/item?id=NAM">http://www.numdam.org/item?id=NAM</a> 1857 1 16 463 1>

© Nouvelles annales de mathématiques, 1857, tous droits réservés.

L'accès aux archives de la revue « Nouvelles annales de mathématiques » implique l'accord avec les conditions générales d'utilisation (http://www.numdam.org/conditions). Toute utilisation commerciale ou impression systématique est constitutive d'une infraction pénale. Toute copie ou impression de ce fichier doit contenir la présente mention de copyright.



Article numérisé dans le cadre du programme Numérisation de documents anciens mathématiques http://www.numdam.org/

## NOTE POUR LA PAGE 316;

PAR M. E. CATALAN.

En adoptant les raisonnements de l'auteur, on doit lire

$$N = \frac{(m-1)(m-2)}{1\cdot 2},$$

et la formule est

$$x = \frac{1}{1296} m (m - 1) (m - 2) (m - 3) (m - 4)$$

$$\times (m^4 + m^3 - 73 m^2 + 257 m - 102).$$