

---

---

# ANNALES DE MATHÉMATIQUES PURES ET APPLIQUÉES.

---

---

## Questions proposées

*Annales de Mathématiques pures et appliquées*, tome 14 (1823-1824), p. 128

[http://www.numdam.org/item?id=AMPA\\_1823-1824\\_\\_14\\_\\_128\\_1](http://www.numdam.org/item?id=AMPA_1823-1824__14__128_1)

© Annales de Mathématiques pures et appliquées, 1823-1824, tous droits réservés.

L'accès aux archives de la revue « Annales de Mathématiques pures et appliquées » 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.

NUMDAM

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

---

---

## QUESTIONS PROPOSÉES.

### *Problème d'analyse transcendante.*

QUELLE est la forme la plus générale des équations différentielles qui admettent une intégrale de la forme

$$f(x-\alpha, y-\beta) = c,$$

dans laquelle  $\alpha$  et  $\beta$  représentent des fonctions déterminées quelconques de la constante arbitraire  $c$  ?

---