

---

---

# ANNALES DE MATHÉMATIQUES PURES ET APPLIQUÉES.

---

---

## Errata pour le tome vingt-unième des Annales

*Annales de Mathématiques pures et appliquées*, tome 21 (1830-1831), p. 372

[http://www.numdam.org/item?id=AMPA\\_1830-1831\\_\\_21\\_\\_372\\_0](http://www.numdam.org/item?id=AMPA_1830-1831__21__372_0)

© Annales de Mathématiques pures et appliquées, 1830-1831, 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/>

## ERRATA

*Pour le tome vingt-unième des Annales.*

PAGE 2, ligne 16 — placez une virgule après  $r$ .

Pag. 28, lig. dernière — supprimez en.

Pag. 29, lig. 12 — placez une virgule après normale.

lig. 13 — placez une virgule après lieu.

Pag. 63, lig. 5 —  $D_{2m-1}$  ; lisez :  $D_{2m-1}$ .

$D_{3m-2}$  ; lisez :  $D_{3m-4}$ .

$D_{3m-1}$  ; lisez :  $D_{3m-3}$ .

Pag. 71, lig. 7 — après arcs ; ajoutez : de grands cercles.

Pag. 174 — L'équation (a) est inexacte, et doit être remplacée par celle-ci :

$$\omega \frac{dk}{dx} \frac{du}{dx} = \gamma \varepsilon u ;$$

laquelle devient, en développant son premier membre et divisant par  $\omega$ ,

$$k \frac{d^2 u}{dx^2} + \frac{dk}{dx} \frac{du}{dx} = \gamma \frac{\varepsilon}{\omega} u .$$

Il n'en est pas moins vrai qu'on peut ramener les calculs à intégrer l'équation (b) ; car, en posant dans l'autre  $u = \frac{v}{\sqrt{k}}$ , c'est à cette forme qu'elle se réduit.

Pag. 175, — l'équation (c) doit être remplacée par celle-ci

$$c\omega \frac{du}{dt} = \omega \frac{dk}{dx} \frac{du}{dx} - \gamma \varepsilon u .$$

Pag. 233, lig. 9 — placez avant le mot *tandis* la virgule qui le suit.

Pag. 236, lig. 7 et 8 — placez un signe + devant la première parenthèse.

Pag. 248, lig. 10, premier binôme —  $\frac{dS'}{dx'}$  ; lisez :  $\frac{dS'}{dx'}$ .