

Quelques errata

(*Notions fondamentales d'analyse mathématique*)

- Page 10, lignes -8 et -7 : remplacer exercice 1.1 par exercice 1.5.1
Page 11, ligne 5 : remplacer exercice 3.6.2 par exercice 4.6.2
Page 63, ligne -4 et -3 : remplacer des fonctions de par de la fonction de et définies par définie
Page 65, ligne 3 et 4 : remplacer des fonctions de par de la fonction de et définies par définie
Page 70, ligne -6 : remplacer b) par c)
Page 73, ligne 12 : remplacer $f'(x)$ par $g'(x)$
Page 94, ligne -13 : remplacer $\alpha \geq 1$ par $\alpha > 1$
Page 107, ligne 13 : remplacer exercice 3.6.14 par exercice 4.6.14
Page 112, ligne 15 : ...indexés...
Page 139, ligne -3 : remplacer $\int_1^{+\infty}$ par $\int_0^{+\infty}$ et \int_1^π par \int_0^π
Page 142, ligne 4 :
$$\sum_{k \geq 1} 2^k a_{2^k} = \sum_{k \geq 1} \frac{1}{(\ln 2^k)^\alpha} = \frac{1}{(\ln 2)^\alpha} \sum_{k \geq 1} \frac{1}{k^\alpha}$$

Page 143, ligne 12 : remplacer $k(a_k - a_{k+1})$ par $\sum k(a_k - a_{k+1})$
Page 151, ligne -10 : remplacer $\frac{1}{k} - \ln(1 - \frac{1}{k})$ par $\frac{1}{k} + \ln(1 - \frac{1}{k})$
Page 153, ligne -6 : remplacer $R_n = \sum_{k=n+1}^\infty$ par $R_n = \sum_{k=n+1}^\infty (-1)^k b_k$
Page 200, ligne 8 : remplacer exercice 6.7.5, b) par exercice 6.8.5, b)
Page 204, ligne 10 : remplacer exercice 6.7.23,b) par exercice 6.8.23,b)
Page 205, lignes 1, 5, 8 et 11 : remplacer exercice 6.7.18 par exercice 6.8.18 et exercice 6.7.21 par exercice 6.8.21
Page 205, ligne -11 : remplacer problème 9.7 par problème 9.8 et problème 9.8 par problème 9.9
Page 206, lignes 3, -5 et -2 : remplacer problème 9.7 par problème 9.8
Page 211, lignes 13 et 17 : remplacer proposition 6.2.1 par proposition 6.2.3 et exercice 6.7.1, c) par exercice 6.8.1, c)
Page 280, ligne -10 : remplacer $\int_b^{+\infty} f(x, t) dt$ par $\int_b^{+\infty} f(x, t) g(x, t) dt$
Page 287, ligne 5 : $y = \sqrt{x}t$
Page 287, ligne 6 : $F(x) = \frac{1}{\sqrt{x}} \int_0^{+\infty} \dots$
Page 287, ligne -9 : remplacer b) par c)
Page 301, lignes -9 et 3 : remplacer exercice 8.3.13 par exercice 8.3.14 et appliquée par appliqué
Page 316, ligne 10 : remplacer x par n
Page 325, ligne 10 : remplacer $\|(x-p) - (p-y)\|^2$ par $\|(x-p) + (p-y)\|^2$
Page 340, ligne -13 : ... $x \in] -r, r[$

Page 341, ligne -1 : remplacer . par ,...

Page 344, ligne -6 : remplacer $J_m(x \ln \frac{x}{2})$ par $J_m(x) \ln \frac{x}{2}$