

ERRATA de la deuxième édition

Probabilités, analyse des données et statistique, Editions Technip, 2006

- Page 6 formule de Poincaré : lire en indice des sommes $1 \leq i < j \leq n$ et $1 \leq i < j < k \leq n$ au lieu de $1 \leq i < j \leq 1$ et $1 \leq i < j < k \leq 1$
- Page 27, figure 2.9 lire $\gamma_2 = 3$ et non $\gamma_3 = 3$ pour la loi de Gauss
- Page 35 première ligne , lire $E(X) = \sum_{x=0}^{\infty} x \exp(-\lambda) \frac{\lambda^x}{x!} = \dots$ au lieu de

$$E(X) = \sum_{x=0}^{\infty} \exp(-\lambda) \frac{\lambda^x}{x!} = \dots$$
- Page 60 deuxième et troisième ligne lire « la fonction génératrice d'une somme de variables indépendantes » et non « la fonction génératrice d'un produit de variables indépendantes »
- Page 70 supprimer les lignes 9,10,11: « Le théorème des probabilités totales (deuxième forme) permet d'écrire » avec les deux formules qui suivent.
- Page 101 paragraphe 4.4.2 , 5^{ème} ligne lire « un seul des X_i étant non nul » et non « un seul des X_i étant nul ».
- Page 104 deuxième ligne :
lire $E(\exp(i\mathbf{T}\mathbf{M})) = |\mathbf{I} - 2i\mathbf{T}\mathbf{\Sigma}|^{-n/2}$ au lieu de $E(\exp(i\mathbf{T}\mathbf{M})) = |\mathbf{I} - i\mathbf{T}\mathbf{\Sigma}|^{-n/2}$
- Page 115 paragraphe 5.2.3, 8^{ème} ligne : lire $Q_3 + 1.5(Q_3 - Q_1)$ et non $Q_1 + 1.5(Q_3 - Q_1)$
- Page 152 paragraphe 6.5.2.3 7^{ème} ligne : lire sont liés par $r+s-1$ relations linéaires et non $(r-1)(s-1)$ relations linéaires
- Page 258 dans la formule de Lance et Williams lire $a_7 |d(a, c) - d(b, c)|$ et non $a_7 |d(a, b) - d(b, c)|$. Dans la condition de non inversion lire $a_1, a_2, a_4, a_5, a_6 \geq 0$ et non $a_1, a_2, a_3, a_4, a_5, a_6 \geq 0$
- Page 292 dans la formule de la densité de T $g(t, \sigma)$, remplacer $\exp\left(-\frac{t}{2}\sigma^2\right)$ par $\exp\left(-\frac{t}{2\sigma^2}\right)$
- Page 350 Remplacer le tableau par celui-ci

Rang	D
1	-2
2	5
3	-8
4	11
5	12
6	16
7	18
8	20
9	22
10	-24

Puis $W_+ = 2+4+5+6+7+8+9=41$

- Page 351 ligne 7 remplacer 36 par 41 et ligne 8 remplacer 0.87 par 1.376
- Page 394 § 16.2.3 b) remplacer s par σ dans la formule de la loi de B