

Errata pour le précis de mathématiques approfondies et fondamentales – volume 1

1. p. 30, ligne 13, lire (X_i) au lieu de (X) .
2. p. 34, ligne 2, lire \times au lieu de $\times \times$.
3. p. 35, ligne 6, ajouter un point après "épistémologiques".
4. p. 35, ligne 15, lire \mathbf{R} au lieu de R .
5. p. 35, ligne 23, lire "succédé" au lieu de "succédés".
6. p. 38, 4^e ligne de la section (II), supprimer ", injectif".
7. p. 49, ligne 8 : au lieu de "conserve les monomorphismes, lire : "transforme les monomorphismes en surjections".
8. p. 60, ligne 20, au lieu de "ce cardinal", lire : "le cardinal de G/H (égal au cardinal de $G \setminus H$)".
9. p. 64, 1^{re} ligne après [2.12], lire M_3 au lieu de G .
10. p. 100, ligne 20, ajouter "commutative" après "graduée" et ", donc un $(\mathbf{A}-\mathbf{A})$ -bimodule, " après "module".
11. p. 106, 2^e ligne du lemme 102, lire G au lieu de Γ .
12. p. 123, 1^{re} phrase de la partie (2) du théorème 127, lire "qui ne rencontrent pas S " après "dans \mathbf{A} " et non après "dans $S^{-1}\mathbf{A}$ ". Lignes 6 et 7 à partir du bas : supprimer "à droite".
13. p. 168, dans la partie (iii) du corollaire 220, remplacer le membre de phrase qui suit "il existe" par "un monomorphisme $S \hookrightarrow W$ ".
14. p. 169, lignes 1 à 4, remplacer ce qui suit "évidente et" par "(ii) \Leftrightarrow (iii) car si S est un module simple et W est un module, tout élément non nul de $\text{Hom}_{\mathbf{A}}(S, W)$, s'il existe, est un monomorphisme."
15. p.170, remplacer la dernière équation par : $W_0 = \sum_{a \in \mathbb{C}^n} \mathbb{C}[x] e^{(a,x)}$.
16. p. 194, lignes 18 et 19, lire Δ^n au lieu de Δ_n .
17. p. 195, 1^{re} ligne après [3.70], ajouter "également noté d_p " après "bord".
18. p. 197, ligne 11, lire \mathfrak{S}_p au lieu de \mathfrak{S}_n .
19. p. 211, 4^e ligne de la définition 295, lire 2.3.8(II) au lieu de 2.3.8(III).
20. p. 221, 3^e ligne, au lieu de " $\pi = \prod_{i=1}^n \pi_i$ ", lire : " $\pi = \prod_{j \in J} \pi_j$, où les π_j ($j \in J$) sont des diviseurs élémentaires deux à deux non associés et des puissances maximales (parmi tous les diviseurs élémentaires) de polynômes irréductibles".