Groupes et Symétries
Groupes finis, groupes et algèbres de Lie, représentations
Yvette Kosmann-Schwarzbach
Éditions de l'École Polytechnique
Comparaison de la deuxième édition (2006) avec la première (2005)

Les corrections ci-dessous ont été faites.

La numérotation des premiers exerices du chapitre 2 et celle des execices du chapitre 3 ont été rectifiées.

La démonstration du théorème 4.4 a été modifiée.

Deux nouveaux problèmes corrigés, numérotés 4 et 5, ont été ajoutés (ce qui décale la numérotation des problèmes suivants).

p. 48, l. 4, lire « possédant une base hilbertienne dénombrable » au lieu de « possèdant une base dénombrable »

p. 52, Théorème 4.4, lire $(x_2|x_1)$ au lieu de $(x_1|x_2)$

p. 64, l. - 6, remplacer le deuxième signe $=$ par $\leqslant$

p. 85, l. 7, lire $x_2 + ix_1$ au lieu de $x_2 + ix_3$

p. 92, l. 6, lire $\beta \neq 0$ au lieu de $\eta \neq 0$

p. 107, l. - 3, lire A_{ji} au lieu de A_{ij} ; l. - 1, lire $A_{ji}A_{ki}$ au lieu de $A_{ij}A_{ik}$

p. 108, l. - 2 et p. 109, l. 2, lire $e^{-2il\theta}$ au lieu de $e^{2il\theta}$

p. 109, l. 10, lire $2k(2l + 2k + 1)$ au lieu de $2k(2l - 2k + 1)$

Exercice 3.1, p. 56, l. - 2, lire $g \in K$ (où K est un compact de G) au lieu de $g \in G$

Exercice 5.1, p. 91, l. 2, ajouter On pose $X = M_x$; l. 6, lire $M_{g_0(x)}$ au lieu de $g_0(x)$.

Exercice 5.6, p. 91, l. 2, lire $\Omega =]0, \pi[\times] - 2\pi, 2\pi[\times]0, 2\pi[$ au lieu de $]0, 2\pi[\times] - 2\pi, 2\pi[\times]0, \pi[$

Exercice 7.3, p. 117, l. 8, lire $2l + 1$ au lieu de $2j + 1$; l. - 3, lire $2l + 1$ au lieu de $2l + m$

Exercice 8.1, p. 139, l. 1, lire $6\,\mathrm{Tr}XY$ au lieu de $2\,\mathrm{Tr}XY$; l. 6, lire « est une base orthogonale dont les vecteurs ont même longueur » au lieu de « est une base orthonormale »