Errata

- page 71, dans le TP 3.E, question 3. en bas de page, lire
  «la fonction fournie **verifie_diff_div_symb**»
  à la place de
  «la fonction fournie **demo_verifie_diff_div_symb**» ;
- page 98, dans le théorème 3.39, lire
  $$(F_1)^{\perp} = \{u \in F / \quad \forall u_1 \in F_1 \quad \langle u, u_1 \rangle = 0\}.$$
  à la place de
  $$(F_1) = \{u \in F / \quad \forall u_1 \in F_1 \quad \langle u, u_1 \rangle = 0\}.$$
- page 135, dans le TP 3.E, question 1., lire
  «En utilisant la fonction matlab **diff_div_dist** réalisée au cours du TP 2.A, comment peut-on calculer un polynôme d'interpolation de façon symbolique ? On se reportera au TP 2.A, page 61.»
  à la place de
  «En utilisant la fonction matlab **diff_div** réalisée au cours du TP 2.F, comment peut-on calculer un polynôme d'interpolation de façon symbolique ? On se reportera au TP 2.F, page 71.» ;
- page 139, dans le TP 3.G, question 6.a), lire
  «Écrire une fonction matlab **points_poids_gauss_vand** qui détermine les points et les poids des quatre formules d'intégration de Gauss»
  à la place de
  «Écrire une fonction matlab **points_poids_gauss_vand** qui détermine les points et les poids de la formule d'intégration de Gauss-Legendre» ;
- page 146, en haut de la page, juste sous l'équation (4.2), lire
  «vers l solution de (E')»
  à la place de
  «vers l solution de (E)» ;
- page 151, juste après le corollaire 4.16 (deux fois), lire
  «(annexe H)»
  à la place de
  «(annexe)» ;
- page 170, en haut de la page (trois fois), lire
  «annexe H»
  à la place de
  «annexe» ;
- page 174, au début de l'exercice 4.6, lire

«annexe H»
à la place de
«annexe» ;

- page 180, au début de l'exercice 4.11, lire
  «annexe H»
  à la place de
  «annexe» ;
- page 193, dans le TP 4.I, question 1.a), lire
  «$x_0 = t \in]0, T/4]$, où $T = 2\pi/\omega$ représente la période de f»
  à la place de
  «$x_0 = t \in]0, \pi/2]$»» ;
- page 193, dans le TP 4.I, question 1.a), lire
  «$x_1 = T - t$»
  à la place de
  «$x_1 = 2\pi - t$».