

ERRATA

- page 24, dernière équation, lire
« $\text{signe}(u(t_0)) = \text{signe}(\frac{1}{2}(t_0 + t_1) - \varepsilon)$ »
à la place de
« $\text{signe}(u(t_0)) = \frac{1}{2}(t_0 + t_1) - \varepsilon$ »
- page 25, première équation, lire
« $\text{signe}(u(t_0)) = \text{signe}(\frac{1}{2}(t_0 + t_1) - 1) \leq \text{signe}(t_0 - 1) \leq \text{signe}(\frac{1}{2} - 1) = -1$ »
à la place de
« $\text{signe}(u(t_0)) = \frac{1}{2}(t_0 + t_1) - 1 < t_0 - 1 < \frac{1}{2} - 1 = -\frac{1}{2}$ »
- page 25, deuxième équation, lire
« $\text{signe}(u(t_0)) = \text{signe}(\frac{1}{2}(t_0 + t_1) + 1) \geq 1$ »
à la place de
« $\text{signe}(u(t_0)) = \frac{1}{2}(t_0 + t_1) + 1 > 1$ »
- page 63, dans l'équation (2.25b), lire
« $A(x(t))$ »
à la place de
« $A(x)$ »
- page 64, première et deuxième ligne, lire
«ne dépend que»
à la place de
«ne dépendent que»
- page 67, deuxième équation, lire deux fois
« $\int_{t_a}^{t_{q+1}}$ »
à la place de
« $\int_{t_a}^t$ »
- page 86, dans la ligne commençant par «2)», lire
«et f_h »
à la place de
«et u_h »
- page 88, juste après l'équation (2.109b), lire
«le théorème A.5»
à la place de
«le lemme A.5»
- page 98, dernière ligne de la section 2.5.7.1, rajouter «être», entre «doivent» et «déterminés».
- page 179, deuxième ligne de la section 5.2.1, lire
«nombre fini de degrés de liberté avec frottement (sauf le modèle de Prandtl à nombre infini de degrés de liberté internes, décrit dans la section 5.8)»
à la place de
«nombre fini de degrés de liberté avec frottement»
- page 286, dans l'équation (5.183), deux fois ; p. 287 dans les équations (5.192) et (5.193) ; p. 289, juste avant l'équation (5.198a), deux fois, lire
« tU »
à la place de
« U^T »
- page 293, dernière ligne, lire
«pour les modèles»
à la place de

- «pour modèles»
- page 295, dans la figure 5.76, lire
« ξ »
à la place de
« ξ »
- page 306, avant dernière ligne, supprimer C .
- page 331, dans l'équation (5.344), lire
« $-k_0x$ »
à la place de
« $+k_0x$ »
- page 342, cinquième ligne de la section 5.9.6.2, lire
«figure 5.85»
à la place de
«figure 5.9.6.2»
- page 358, supprimer les derniers «+» à la fin de chacune des lignes de l'équation (6.15)
- page 373, dans le tableau 6.4, lire
«ID»
à la place de
«IM3»
- page 375, cinquième ligne, lire
«et φ est nul si aucun impact ne se produit.»
à la place de
«et φ si aucun impact ne se produit.»
- page 375, une ligne avant l'équation (6.40), supprimer le mot «*quasi statique*»
- page 378, douzième ligne en partant du bas, lire
«ou bien est constant et égal»
à la place de
«ou bien r est constant et égal»
- page 383, une ligne avant l'équation (7.11), supprimer le mot «*quasi statique*»
- page 409, lignes 2 et 3, lire
«Les oscillations sont obtenues sans forçage extérieur, mais avec une impulsion initiale donnée par des conditions initiales non nulles.»
à la place de
«Les oscillations sont obtenues sans forçage extérieur, mais avec une impulsion initiale donnée par des conditions initiales non triquasi statiques.»
- page 427, avant dernière ligne, lire
«écrouissage»
à la place de
«usinage»
- page 434, dernière ligne, lire
«rhéologiques un *dahspot* judicieusement»
à la place de
«rhéologiques un quasi statique judicieusement»
- page 441, dernière ligne, lire
« $u \in C^1([0, T])$ »
à la place de
« $x \in C^1([0, T])$ »
- page 444, cinquième ligne en partant du bas, lire
«rajouter un *quasi statique* en parallèle»
à la place de
«rajouter un *dahspot* en parallèle»
- page 445, dans la figure 7.48(b), lire

« c_i »

à la place de

« c »

- page 452, dans la légende de la figure 7.50, lire
«*Un élément S_i avec un dashpot de coefficient c_i* »
à la place de
«*Un élément S_i avec un quasi statique de coefficient c_i* »
- page 453, cinquième ligne, lire
«était associé en parallèle à un *dashpot* (défini par c_i)»
à la place de
«était associé en parallèle à un *quasi statique* (défini par c_i)»
- page 456, juste après l'équation (7.198), enlever «0»
- page 515, la référence [BAS 11] est désormais publiée sous la référence : J. BASTIEN. "Convergence order of implicit Euler numerical scheme for maximal monotone differential inclusions". Dans : *Z. Angew. Math. Phys.* 64 (2013), pages 955–966. DOI : 10.1007/s00033-012-0276-y