

## INITIATION À LA GÉOMÉTRIE DE RIEMANN

F. Rouvière, Calvage & Mounet 2016

### REMARQUES ET ERRATA

**p. 55, ligne 2 :** Lire :  $\tilde{\mathbf{u}}(0, v) = \mathbf{u}_0$ ,  $\tilde{\mathbf{u}}'(0, v) = v$ .

**p. 126, ligne 4 :** Lire :  $\omega_{12}(\gamma') = \mathbf{e}_1 \cdot \mathbf{e}'_2 = -[\nabla \mathbf{e}_2/dt]$ .

**ligne 6 :** Lire  $\omega_{12}(\gamma') = -\omega_{21}(\gamma') = -[\nabla \mathbf{e}_1/dt]$ .

Je remercie André Valentin de m'avoir signalé les corrections précédentes.

**p. 338 :** Ajouter à la bibliographie :

[28a] RIEMANN, Bernhard, *On the Hypotheses Which Lie at the Bases of Geometry*, J. Jost Editor, Birkhäuser 2016.

[32a] DIEUDONNÉ, Jean, *Éléments d'analyse, tome IV*, Gauthier-Villars 1971; réimpression Jacques Gabay 2003.