

# Erratum - Mécanique - fondements et applications - Ed7

R. MEVAERE

## Résumé

Coquilles et remarques diverses concernant la septième édition de l'ouvrage.

### 1 Chapitre 3 - Changement de référentiel

p40 - I.2 : La relation dans la remarque est  $\overrightarrow{OA} = \overrightarrow{OO'} + \overrightarrow{O'A}$

p41 - I.3 : Petite coquille, "on considère"

p42 - I.3 : Il manque un prime  $(\frac{d\vec{U}}{dt})_R = \dot{X}'$  p45 - II.2.c : La vitesse du point O à la surface de la Terre devrait être notée  $\vec{v}_{O/R'}$

### 2 Chapitre 5 - Énergétique du corpuscule

p77 - IV.2 : Dans la remarque en bas, l'énergie "**mécanique**" du corpuscule se conserve. L'énergie totale, oui, la mécanique pas forcément.