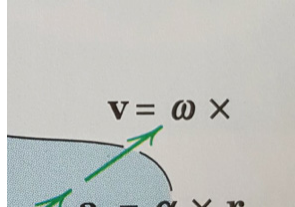


## Mécanique de l'Ingénieur – Dynamique

### Erratum

- **Page 60, exemple 2-7** ; dans la dernière figure, remplacer  $a_n = 2,73 \text{ m/s}^2$  par  $a = 2,73 \text{ m/s}^2$ .
- **Page 110, problème 2-237** ; Si  $\dot{x} = 1,2 \text{ m/s}$  et ...
- **Page 317, figure 5-4**, il manque le vecteur  $r$  pour le produit vectoriel de  $v = \omega \times r$  :



- **Page 371, problème 5-149** : ... déterminez l'accélération tangentielle au point  $B$  le long ...
- **Page 410, exemple 6-1 ; ligne 22** : Pour soutenir une force de frottement de 3880 N, le ...
- **Page 419, exemple 6-3** ; dans la solution 2, il manque un  $(-)$  entre 1800(0,6) et 300(9,81)(0,300).
- **Page 690, ligne 19**, il manque deux parenthèses :

$$I_{OC} = \bar{I}_{OC} + m \left( \frac{b}{2} \right)^2 = \frac{m}{3} b^2$$

- **Page 704, ligne 34**, il manque une parenthèse :

$$\frac{2kl}{3}(0 - s_{rep}) - \frac{mgl}{6} = 0$$

- **Page 709, ligne 12** : ... sur la figure. Trouvez les équations du mouvement de ce système. Supposez ...