

3eme

Progression

Livre

[Ici Ou là](#)

Thème 1 : Organisation et transformations de la matière

- [Chapitre 1 : De l'Univers aux atomes](#) (p. 42) [7]
 - [Chapitre 2 : Les ions dans notre quotidien](#) (p. 60) [8]
 - [Chapitre 3 : Quand les acides et les bases réagissent](#) (p. 78) [8]
 - [Chapitre 4 : La masse volumique](#) (p. 96) [7]
-

Thème 2 : Mouvement et interactions

- [Chapitre 5 : Vitesse et mouvement](#) (p. 116) [9]
 - [Chapitre 6 : Les forces](#) (p. 134) [10]
 - [Chapitre 7 : Le poids](#) (p. 152) [10]
-

Thème 3 : L'énergie et ses conversions

- [Chapitre 8 : La conservation de l'énergie](#) (p. 172) [9]
 - [Chapitre 9 : Résistance et loi d'Ohm](#) (p. 190) [11]
 - [Chapitre 10 : Puissance et énergie en électricité](#) (p. 208) [11]
-

Thème 4 : Des signaux pour observer et communiquer

- [Chapitre 11 : Des signaux au-delà de la perception humaine](#) (p. 228) [11]

Programme

Pour le cycle 4

From:

<https://www.physix.fr/dokuwiki20262027/> - **Physix**

Permanent link:

<https://www.physix.fr/dokuwiki20262027/doku.php?id=3eme:start&rev=1789057825>

Last update: **2026/09/10 18:30**

