



3ème

publié le 22/09/2019 - mis à jour le 23/09/2019

Descriptif :

Le contenu enrichi en vidéos et en exercices interactifs de tous les cours

 [La Masse Volumique](#) (PDF de 216.4 ko)

 [Ions et pH](#) (PDF de 512.2 ko)

 [Acides et bases](#) (PDF de 132.5 ko)

 [Loi d'Ohm](#) (PDF de 201.4 ko)

 [Puissance et énergie](#) (PDF de 267.7 ko)

 [Forces et interactions](#) (PDF de 243.4 ko)

 [Gravitation et poids](#) (PDF de 165.8 ko)

 [Energie et mouvement](#) (PDF de 385.7 ko)

 [Signaux sonore - Fréquence et utilisation](#) (PDF de 239.8 ko)

 [La lumière pour communiquer et s'informer](#) (PDF de 190 ko)

 [L'Univers](#) (PDF de 148.1 ko)

Documents joints

 [Des atomes aux ions](#) (PDF de 126.5 ko)

 [La résistance électrique et sa mesure](#) (PDF de 89.8 ko)



**Académie
de Poitiers**

Avertissement : ce document est la reprise au format pdf d'un article proposé sur l'espace pédagogique de l'académie de Poitiers.

Il ne peut en aucun cas être proposé au téléchargement ou à la consultation depuis un autre site.