

[Les sciences physiques en troisième]

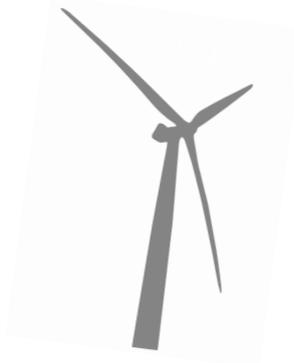
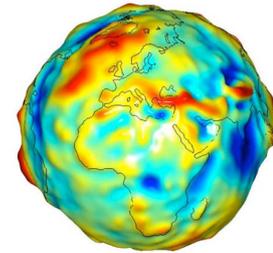


Matière et énergie chimique

- § Qu'est-ce qu'un atome ? Qu'est-ce qu'un ion ?
- § L'acidité et la basicité
- § Réaction chimique entre un métal et un acide
- § Rappels sur la masse volumique

Forces et mouvements

- § Qu'est-ce que la gravitation ?
 - § Étude d'une force : le poids
 - § L'énergie du mouvement
 - § La force gravitationnelle
 - § Études de mouvements



L'électricité et l'énergie électrique

- § De l'électricité pour produire des sons
- § Comment produit-on l'électricité ?
- § Puissance et énergie électrique

[Quelques remarques importantes]

Le matériel :

Je fournis les documents de cours qui sont à compléter, un *porte document* suffira pour les ranger. Le livre peut être laissé à la maison. Une *blouse en coton pour les manipulations de chimie* et une calculatrice de type collègue.

La notation :

- Deux *devoirs* d'une heure chaque trimestre (prévus une semaine à l'avance).
- Le travail fait en travaux pratiques est presque toujours évalué.

L'épreuve du brevet :

L'épreuve écrite de sciences dure une heure (sur 50 points). Deux disciplines sont tirées au sort parmi la **physique chimie**, les **sciences de la vie et de la Terre** et la **technologie** un mois avant les épreuves.

Tous les documents utilisés en cours et des suppléments sont téléchargeables à l'adresse suivante :

<http://www.fredpeuriere.com>

Signature des parents :