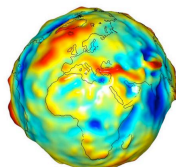


[Les sciences physiques en troisième]

Forces et mouvements

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



Matière et énergie chimique



- § La matière constituant la Terre et les étoiles
- § 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
- § Les piles électrochimiques

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 :

Un cahier grand format.

Une blouse en coton est obligatoire en TP de chimie. Une calculatrice de type collège.

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.

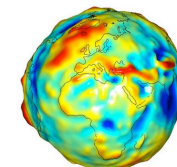
Tous les documents utilisés en cours et des suppléments sont téléchargeables à l'adresse suivante :
<http://www.fredpeuriere.com>

Signature des parents :

[Les sciences physiques en troisième]

Forces et mouvements

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



Matière et énergie chimique



- § La matière constituant la Terre et les étoiles
- § 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
- § Les piles électrochimiques

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 :

Un cahier grand format.

Une blouse en coton est obligatoire en TP de chimie. Une calculatrice de type collège.

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 :