

Lycée Camille Corot

<http://www.ac-grenoble.fr/lycee/corot.morestel>

# OCTOBRE

- Les disciplines - Physique-Chimie-M.P.I. - Cahier de texte - Classes de Madame Denis - Première S2 -

Mme. Denis

Publication le mardi 2 octobre 2007

Modification le mercredi 24 octobre 2007

Fichier PDF créé le jeudi 15 octobre 2009

## LUNDI 1 OCTOBRE

### PHYSIQUE :

- Corrections : 9 p 45 et 19 p 47 ;
- Cours :
  - Centre d'inertie ;
  - Mouvement d'un point : vitesse instantanée et vecteur vitesse ;
  - Mouvement d'un solide : translation et rotation
- TD : Mouvement d'un point
- Exercice : 5 p 44

**TRAVAIL POUR MERCREDI** : 8, 11 et 13 p 45, 46 + cours

---

## MERCREDI 3 OCTOBRE

Corrections

### COURS PHYSIQUE : Mouvement de rotation

- Vitesse angulaire
- Relation entre vitesse instantanée et vitesse angulaire
- Cas d'un mouvement de rotation puniforme : période T

EX 15 page 46

**TRAVAIL POUR VENDREDI** : 16, 20, 21 page 47

---

## VENDREDI 5 OCTOBRE

Correction des exercices de physique

### COURS PHYSIQUE : Chapitre 3

- Forces exercées sur un solide en équilibre accroché à un fil
- Forces exercées sur un solide sur un plan incliné :
  - solide immobile
  - solide en mouvement rectiligne uniforme
  - cas où les frottements sont nuls
  - décomposition des forces

### TRAVAIL :

- pour lundi 8 octobre : chimie ; voir plus haut
  - pour ludi 15 octobre : phy n 23 et 26 page 48,49
  - pour mercredi 17 octobre : phy n27 page 49
  - pour vendredi 19 octobre : DS2
-

### **LUNDI 8 OCTOBRE**

Correction des exercices de chimie

#### **COURS CHIMIE** : Chapitre 3 suite et fin

- Equation de dissolution d'un solide ionique
- Equation de dissolution d'un solide moléculaire
- Distinguer concentration en soluté apporté et concentration effective

Exercices 12 et 18 pages 57, 58

**TRAVAIL** : vendredi 19 octobre : 16, 19, 20 pages 57, 58

---

### **VENDREDI 12 OCTOBRE**

Corrections

#### **COURS** :

- Conductance
- De quoi dépend la conductance d'une portion de solution ?
- Conductivité
- Conductivité ionique molaire

**TRAVAIL** : pour lundi 22 octobre, n 5 et 6 p 93 + blouse.

---

### **LUNDI 15 OCTOBRE**

Correction des exercices de physique 23 et 26 pages 48, 49

**TP** : Vérification du principe d'Archimède

**TD** : sur les traces d'Archimède (commencé seulement)

---

### **MERCREDI 17 OCTOBRE**

Correction exercice de physique 27 page 49

**COURS** : Bilan des forces exercées sur un solide poussé, en mouvement de translation rectiligne uniforme sur un plan horizontal

**EXERCICE** : 10 page 65 non terminé

---

### **VENDREDI 19 OCTOBRE**

Exercice 10 page 25 : fin ;

Exercice 8 page 25

DS2

---

**LUNDI 22 OCTOBRE**

**CHIMIE :**

- correction Exercices 5 et 6 page 93 ;
- TP1 conductimétrie

**TRAVAIL :** pour lundi 16/11, n 4, 8, 14 pages 92 à 94.

---

**VENDREDI 26 OCTOBRE**

**PHYSIQUE :** TP pointage

**TRAVAIL :** pour mercredi 7/11, TD page 58, 59 et exercices 15, 18, 19 pages 66, 67.

---