

## OS Physique, 3<sup>ème</sup> année

- Je distribuerai une centaine de feuilles → ayez un **classeur** !
- Une **calculatrice** est nécessaire !  
Liste des 5 calculatrices autorisées par le collège :  
TI 30 XS MULTIVIEW ; TI 30 XB MULTIVIEW ; TI 30 II S ; TI 34 MULTIVIEW ; TI 34 II.
- Le livre "**formulaires et tables CRM**" est nécessaire !  
"Formulaire et tables, Mathématiques Physique Chimie"  
de la Commissions romandes de mathématiques, de physique et de chimie,  
éditions du Tricorne  
ISBN : 2-8293-0216-8 ou 978-2-940501-41-0
- Page web avec des informations supplémentaires :  
**<http://www.juggling.ch/gisin/coursphys3emeOS>**
- Une **référence utile** est le livre de Eugene Hecht : "PHYSIQUE"  
Édition ITP de boeck, 1999, 1304 pages, ISBN 2-7445-0018-6 ou 978-2-7445-0018-3  
Le livre est lourd. Il est disponible en 3 volumes :  
PHYSIQUE, 1. Mécanique, 979 pages, ISBN 978-2-8041-5510-0  
PHYSIQUE, 2. Électricité et magnétisme, 521 pages, ISBN 978-2-8041-5512-4  
PHYSIQUE, 3. Ondes, optique et physique moderne, 642 pages, ISBN 978-2-8041-5514-8
- **Laboratoires :**  
Vous effectuerez les laboratoires par **groupes de deux**.  
Un **cahier de laboratoire** par personne est indispensable. Il sera noté !  
Chaque groupe de deux effectuera **cinq ou six laboratoires par semestre**.  
Les laboratoires doivent être **préparés à la maison**, pour avoir une chance d'aboutir.  
Certains rapports seront notés.
- **Épreuves**  
La **présentation** et le **français** comptent aussi dans les épreuves de physique !!!  
Des **explications en français** sont exigées dans les épreuves.  
Durant les épreuves, aucun matériel ne pourra être transmis d'un élève à un autre. Ni crayons,  
ni gommes, ni tipp-ex, ni papiers, ni calculatrice, ni quoi que se soit.  
Vous devez avoir votre matériel et des **feuilles** pour rédiger votre épreuve.
- Un cours de **dépannage** donné par  
**Monsieur :**  
**Jour et heure :**  
**Salle :**

- **Devoirs, travail à la maison et matériel utilisé :**

Combien de temps par semaine pensez-vous consacrer en moyenne pour le travail à la maison, de tous les cours du collège ?

Combien de temps par semaine pensez-vous consacrer en moyenne pour le travail à la maison concernant la physique ?

Pensez-vous faire vos **devoirs** régulièrement au cours de l'année, pas forcément sans erreurs et pas forcément en entier ?

- **Durant chaque cours :**

Écrivez la liste de matériel que vous pensez prendre à chaque cours de physique :

- **Durant les épreuves :**

Écrivez la liste de matériel qui vous semble nécessaire et que vous pensez prendre durant les épreuves de physique :