

Travail Physique/Chimie classes de 4A et 4B semaine du 23 mars

dimanche 22 mars 2020, par [Mr FELDER](#)

Au boulot !!!!!

Bonjour à tous et à toutes,

La semaine 1 d'école à la maison se termine, j'espère que vous arrivez à gérer ce nouveau mode de fonctionnement compliqué pour nous tous.

Si vous avez été sérieux (vous avez revu les activités les activités 11,12,13,14,15 de 5e du site PCCL et appris l'activité 6 de 4e)

Vous savez donc tous ce qu'est un circuit électrique (dipôle, schématisation, symboles normalisés).

Détail important : la schématisation d'un circuit doit être PROPRE : c'est à dire au crayon

gris ET à la REGLE.(révision 5e)

Vous connaissez le sens du courant.(révision 5e)

Vous connaissez la différence entre un circuit en SERIE et un circuit en DERIVATION.(révision 5e)

Vous savez ce que sont des isolants, des conducteurs et des courts-circuits.(révision 5e)

J'espère que vous avez fait les exercices et vérifié avec la correction.

Vous savez également ce qu'est une TENSION, ce qu'est une INTENSITE.

Vous connaissez les unités de ces grandeurs.

Vous connaissez le nom des appareils qui permettent de mesurer ces grandeurs.

Vous savez les brancher dans un circuit et faire des mesures.

Pour la semaine du 23 mars je vous demande donc d'apprendre une partie l'activité 07 "Lois des circuits".

Vous devez travailler uniquement sur les lois (intensité et tension) pour des circuits en SERIE (partie 1 de l'activité 07)

Toutes ces nouvelles notions sont très importantes car elles vous serviront pour la 3e et peut être le brevet.

Je vous rappelle que je suis disponible tous les jours sur pronote si vous avez le moindre problème.

Bon courage à vous, M FELDER.