

Fiche de révision – Sécurité électrique dans l'habitat

1 – Ce que je dois savoir

Pour savoir quoi réviser, je lis les points clés du chapitre évalués :

- Si je pense maîtriser une notion, je coche la case ✓
- Si je pense que je dois la retravailler, je coche la case ✗

Connaissances et capacités exigibles	✓	✗	En classe
Je connais la définition du courant électrique. Je sais définir l'intensité et la tension d'un courant électrique.			
Je sais mesurer la tension maximale et la période d'une tension sinusoïdale à partir d'un oscillogramme.			
Je connais les propriétés de la tension du secteur (fréquence, tension maximale et tension efficace).			
Je sais que la prise de courant comporte trois parties : phase, neutre et mise à la terre.			
Je connais l'importance de la mise à la Terre des appareils électriques.			
Je sais que le corps humain conduit l'électricité, avec une résistance qui dépend de l'humidité de la peau.			
Je connais les règles de sécurité pour éviter les risques d'électrisation.			

2 – Ce qu'il me reste à faire

Je note ici les questions qu'il me reste pour les poser au début de l'évaluation :

.....

.....

.....