

Séance7 5ème vendredi

| Séance 7 : Fiche de préparation | | |
|--|--|-------|
| Déroulement | Matériel | Temps |
| Activité 2 : le sens du courant + trace de cours : Le courant circule de la borne positive "+" à la borne négative "-" à l'extérieur du générateur. Le sens du courant n'a pas d'effet sur le fonctionnement de la lampe, de l'interrupteur, des fils de connexion. Le sens du courant a un effet sur le fonctionnement du moteur (change son sens de rotation), des diodes (le courant passe ou pas). | | 15min |
| Activité 3:le court circuit Trace écrite du cours : <ul style="list-style-type: none"> • On court-circuite un dipôle en reliant ses 2 bornes avec un fil de connexion ou un matériau conducteur. • Un court-circuit est dangereux, il entraîne une surchauffe et peut déclencher un incendie. • Définitions : <u>Électrisation</u> : c'est le passage d'un courant électrique dans le corps qui génère des blessures. => <u>Électrocution</u> : c'est le passage d'un courant électrique dans le corps qui génère la mort. | | 45min |
| Chapitre3 : un circuit pas si complexe : DÉMARCHE D'INVESTIGATION Activité 1 série et dérivation | 2 lampes 1 piles 4 fils 1 interrupteurs /groupe | 1h30 |