

ACTIVITÉ N°21 PARTIE N°1 – DÉCOUVERTE DE LA PREMIÈRE GRANDEUR ÉLECTRIQUE : LA TENSION ÉLECTRIQUE

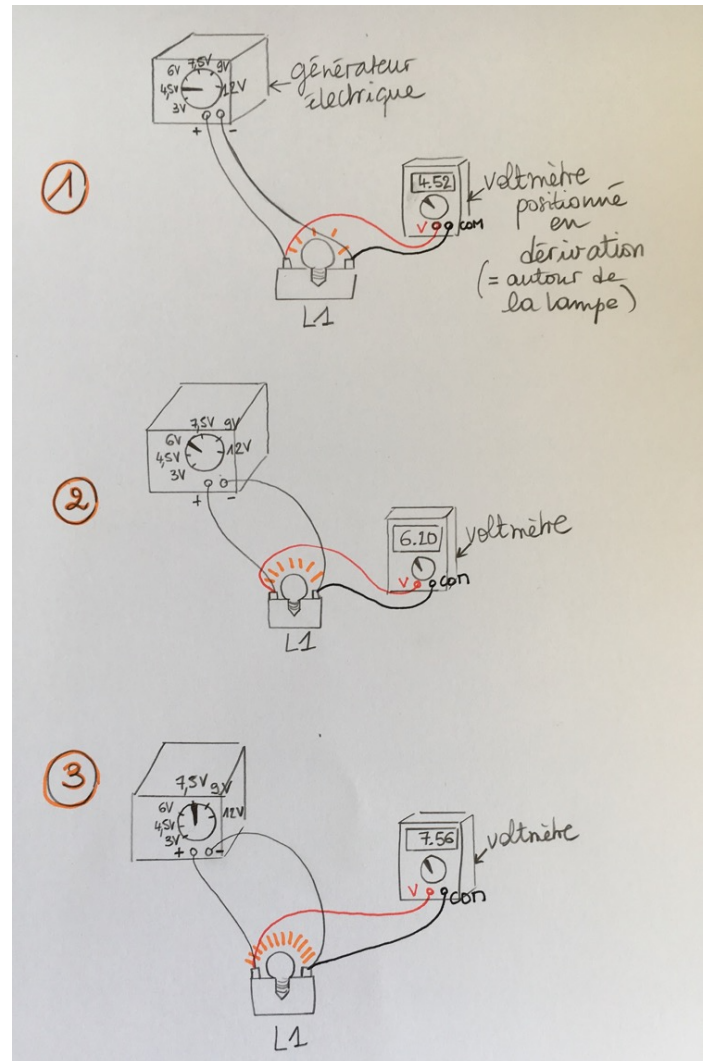


Aujourd'hui, je m'entraîne à :

→ Décrire, interpréter et tirer une conclusion d'un dessin d'observation

Vérification de l'hypothèse n°1 : Je pense que les lampes ne brillent pas de la même façon lorsque le **générateur ne délivre pas la même tension électrique**. La **tension électrique entre les bornes** de chaque lampe n'est alors pas la même.

Un élève de 4^{ème} a alors réalisé l'expérience ci-contre pour tester cette hypothèse n°1 :



Ton travail : Observe attentivement les dessins de l'expérience

- 1/ **Dresse la liste complète** du matériel utilisé par cet élève pour tester l'hypothèse n°1.
- 2/ **Décris les résultats de cette expérience** puis **tire une conclusion** de cette expérience.
- 3/ Cette expérience permet-elle de valider l'hypothèse n°1 ? **Rédige une phrase.**

→ La fiche méthode sur le voltmètre est en lien direct avec cette activité n°21 Partie n°1. Elle doit donc être relue et maîtrisée.