



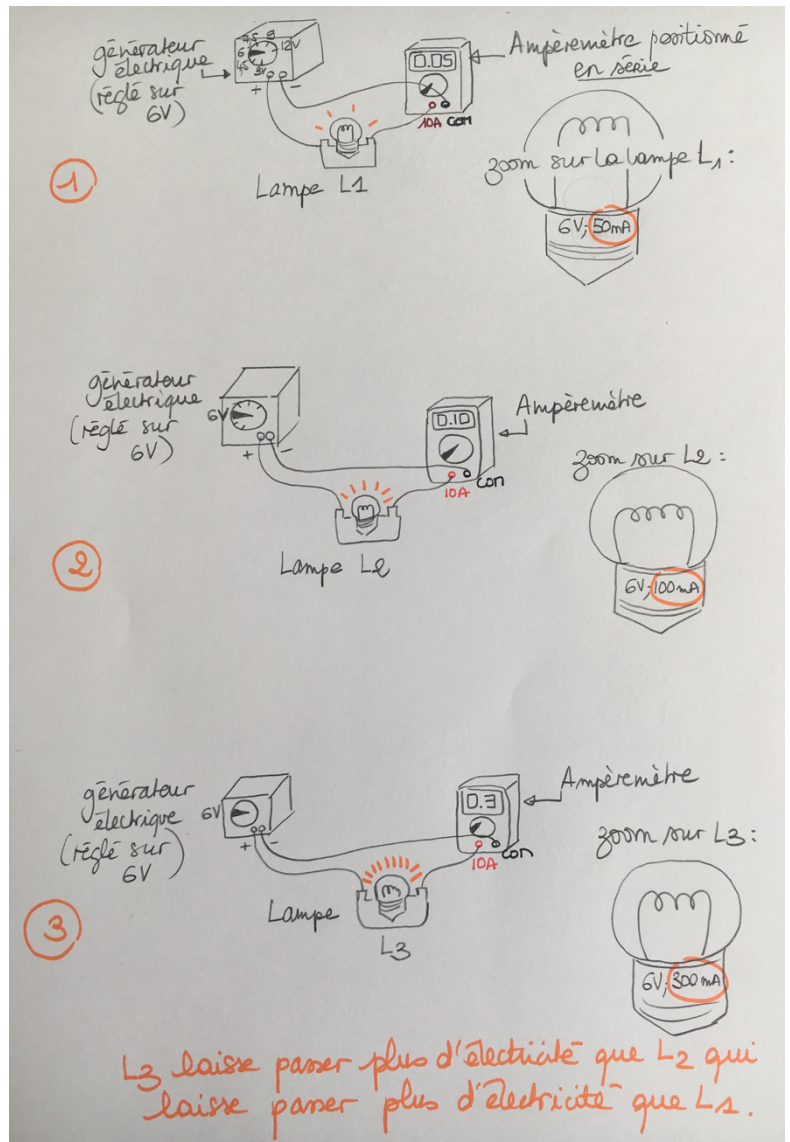
ACTIVITÉ N°21 PARTIE N°2 – DÉCOUVERTE DE LA SECONDE GRANDEUR
ÉLECTRIQUE : L'INTENSITÉ DU COURANT

Aujourd'hui, je m'entraîne à :

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

Vérification de l'hypothèse n°2 : Je pense que les lampes ne brillent pas de la même façon lorsque les fils et la lampe **ne sont pas traversés par la même quantité d'électricité**. On dit que **l'intensité du courant** qui traverse 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°2 :



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°2.
- 2/ **Décris les résultats de cette expérience** puis **tire une conclusion** de cette expérience.
- 3/ Cette expérience permet-elle de valider l'hypothèse n°2 ? **Rédige une phrase.**

→ La fiche méthode sur l'ampèremètre est en lien direct avec cette activité n°21 Partie n°2. Elle doit donc être relue et maîtrisée.