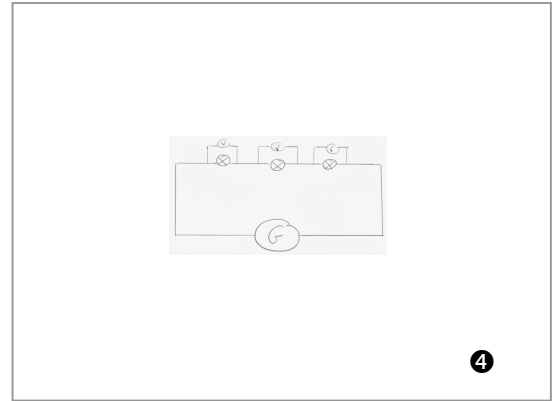
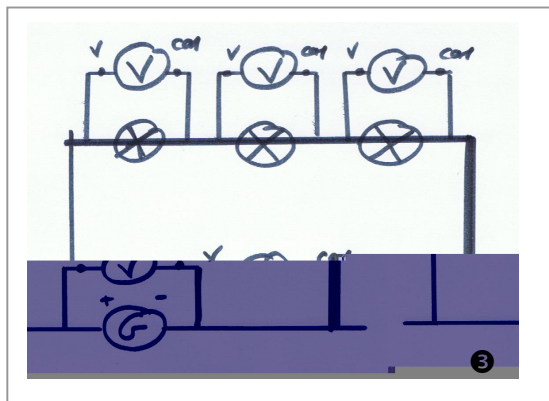
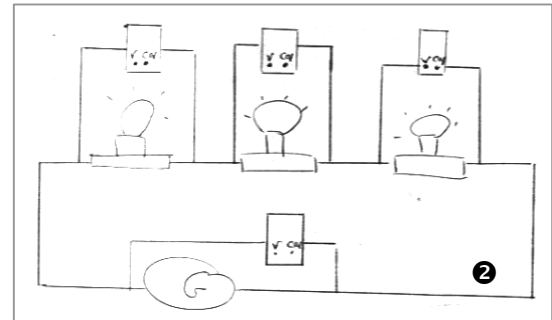
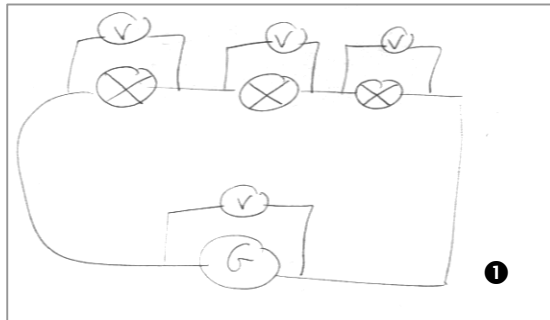


Notion	Loi d'additivité des tensions dans un circuit série
Capacité	Faire un schéma
Pré-requis / connaissances	Connaître les règles de schématisation (symboles normalisés des dipôles, utilisation d'une règle et d'un crayon à papier....).
Commentaires	

**CORRIGÉ**

1. Indiquer, pour chacun des schémas suivants, les règles de schématisations qui n'ont pas été respectées.



**Le schéma 1 n'est pas tracé à la règle**, les traits ne sont pas horizontaux ou verticaux. De plus, il manque les bornes du générateur et des voltmètres

**Dans le schéma 2, certains dipôles ne sont pas représentés par des symboles mais par des dessins.** De plus, il manque les bornes du générateur.

**Dans le schéma 3, les traits sont trop épais et dépassent dans les coins.** De plus, les symboles des lampes sont incorrects (on ne devrait pas voir de trait à l'intérieur du symbole de la lampe)

**Dans le schéma 4, les symboles des dipôles ne sont pas de la même taille et le schéma, dans son ensemble, est trop petit.** De plus, il manque les bornes du générateur et des voltmètres

2. Réaliser le schéma électrique du circuit représenté ci-dessous, en respectant les règles de schématisation.

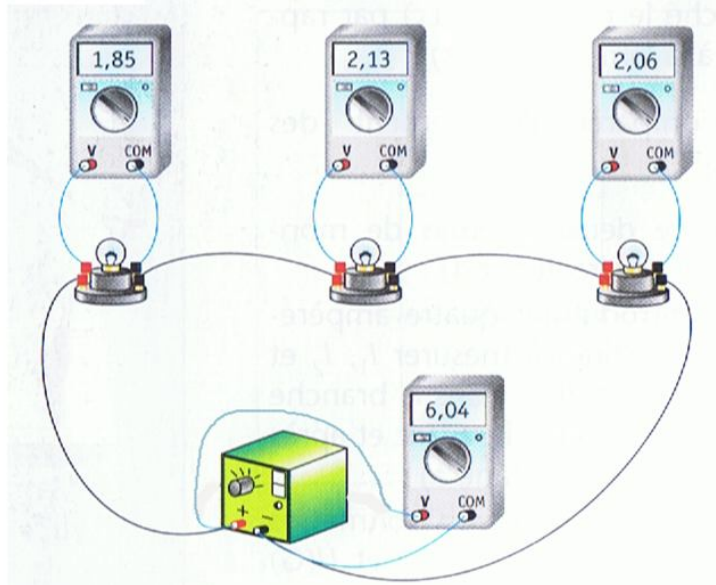


Image extraite de « Physique – Chimie » 4ème – Collection E.S.P.A.C.E. Collège – BORDAS 2007

