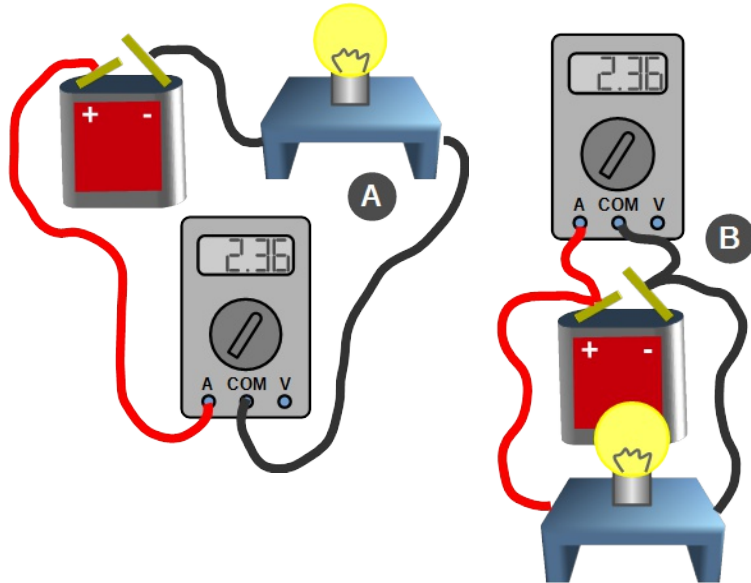


Exercice 1 : Compléter les trous avec *volt, ampère, série, dérivation, ampèremètre, voltmètre*

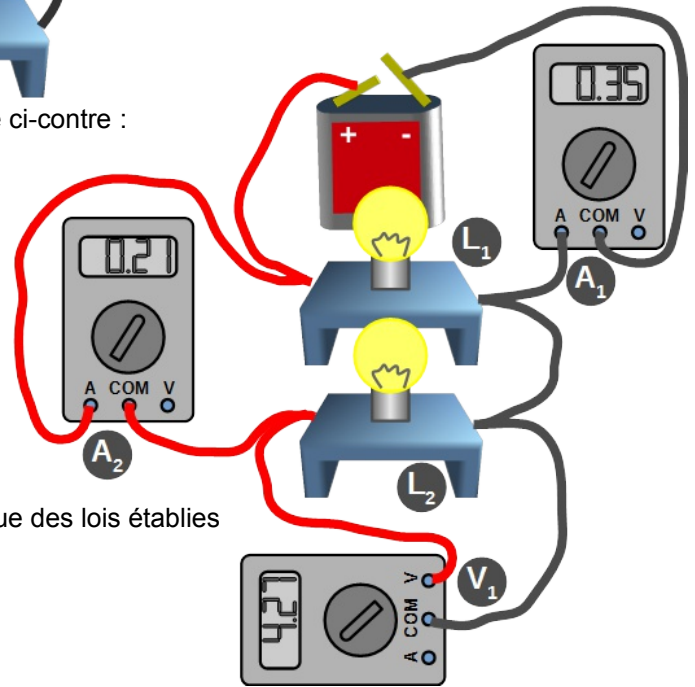
L'intensité du courant se mesure avec un branché en L'unité de l'intensité est

Une tension se mesure avec un branché en L'unité de l'intensité est

Exercice 2 : Dans quelle situation l'ampèremètre est-il branché correctement ? Justifier.



Exercice 3 : Réaliser le schéma correspondant au montage ci-contre :
Schéma :



A l'aide des informations présentes dans le schéma ainsi que des lois établies dans les séances précédentes, compléter le tableau :

Objet	Tension	Intensité
Pile		
L ₁		
L ₂		

Justifications :

U_{pile} = car,

I_{pile} = car,

U_{L1} = car,

I_{L1} = car,