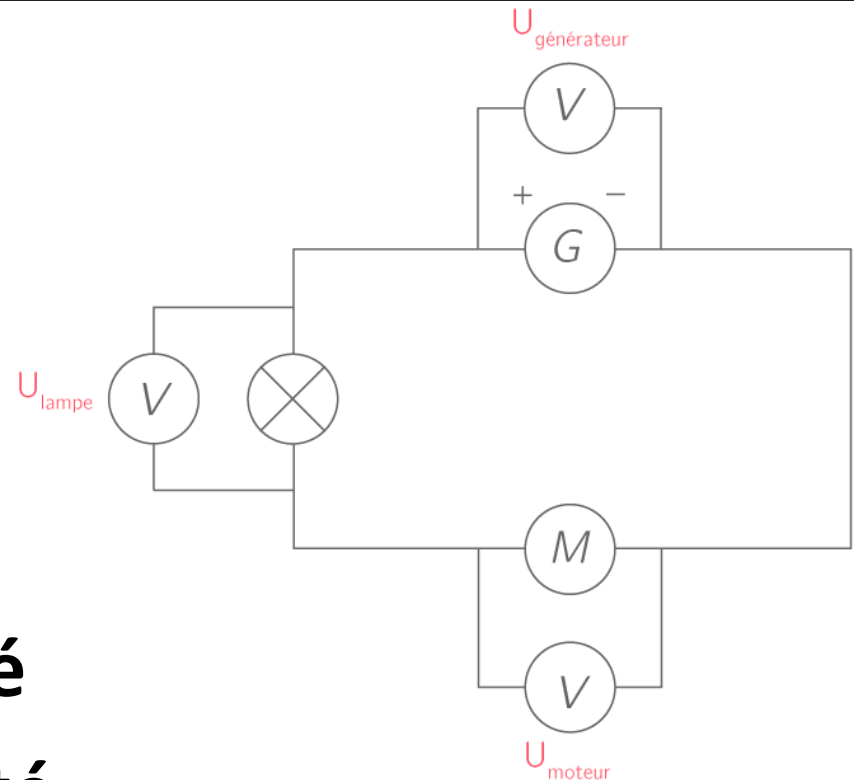


Évaluation formative – Lois des tensions

Question 1 : Quelle proposition correspond à la loi d'unicité ?

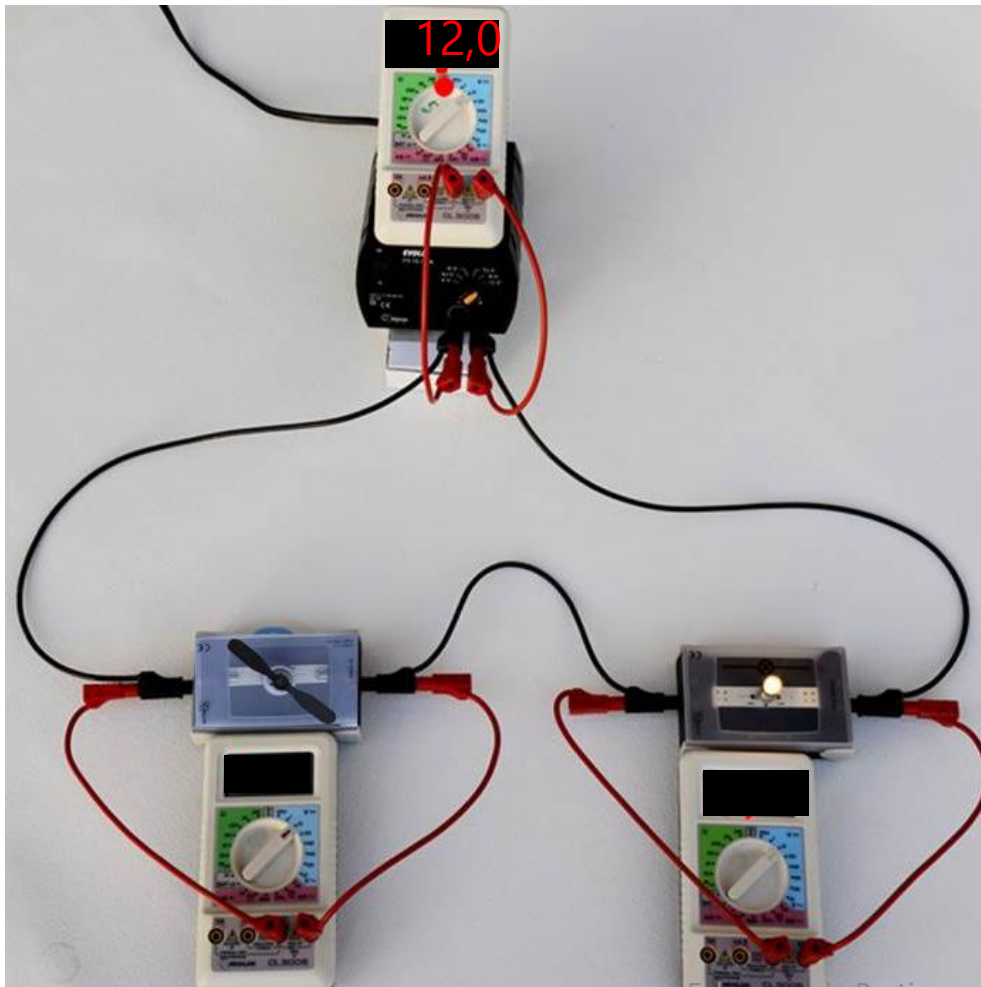
- a) La tension est la même aux bornes de tous les dipôles en dérivation.
- b) La tension est la même aux bornes de tous les dipôles en série.
- c) La tension aux bornes du générateur est la somme des tensions aux bornes des dipôles en série.
- d) La tension aux bornes du générateur est la somme des tensions aux bornes des dipôles en dérivation.
- e) Je ne sais pas.

Question 2 : Quelle loi des tensions s'applique à ce circuit électrique ?



- a) La loi d'unicité
- b) La loi d'additivité
- c) Loi de multiplicité
- d) Je ne sais pas

Question 3 : Quelles sont les propositions possibles ?



a) $U_{\text{lampe}} = 12 \text{ V}$ et $U_{\text{moteur}} = 12 \text{ V}$

b) $U_{\text{lampe}} = 6 \text{ V}$ et $U_{\text{moteur}} = 6 \text{ V}$

c) $U_{\text{lampe}} = 16 \text{ V}$ et $U_{\text{moteur}} = 14 \text{ V}$

d) $U_{\text{lampe}} = 9 \text{ V}$ et $U_{\text{moteur}} = 3 \text{ V}$

e) Je ne sais pas

Correction de l'évaluation et remédiation

	Travail à faire (Remédiation)
<p>Question 1 : Quelle loi des tensions s'applique à ce circuit électrique ?</p> <p>a) Loi d'additivité</p>	Si faux niveau 1
<p>Question 2 : Quelle proposition correspond à la loi d'unicité ?</p> <p>La tension est la même aux bornes de tous les dipôles en dérivation.</p>	Si faux niveau 1
<p>Question 3 : Quelles sont les propositions possibles ?</p> <p>b) $U_{\text{lampe}} = 6 \text{ V}$ et $U_{\text{moteur}} = 6 \text{ V}$</p> <p>d) $U_{\text{lampe}} = 9 \text{ V}$ et $U_{\text{moteur}} = 3 \text{ V}$</p>	Si faux niveau 2

Si tout est bon, faire le niveau 3.