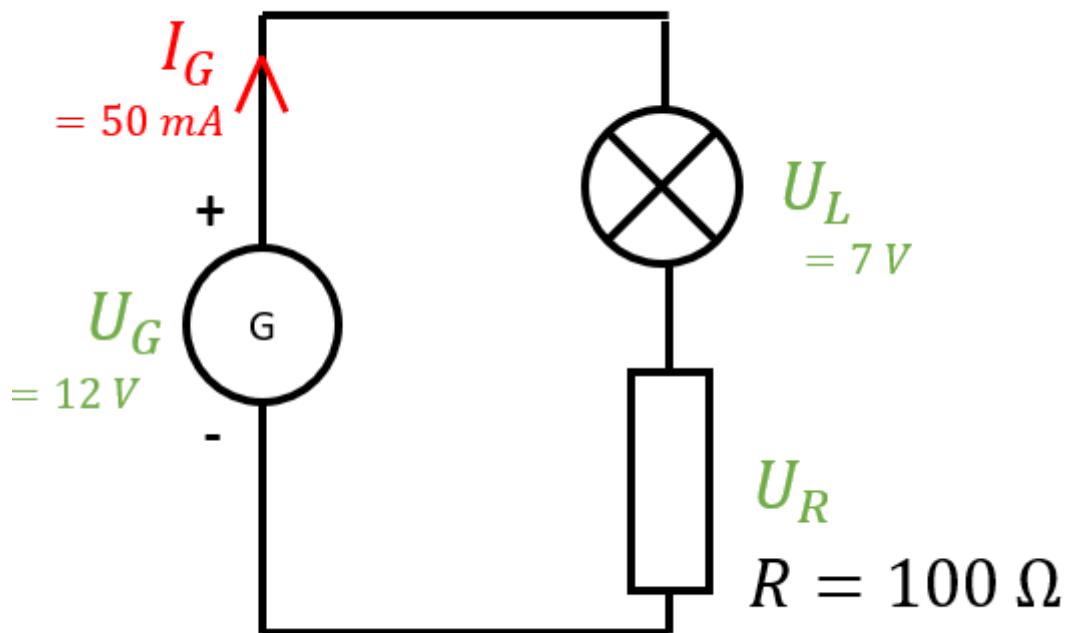


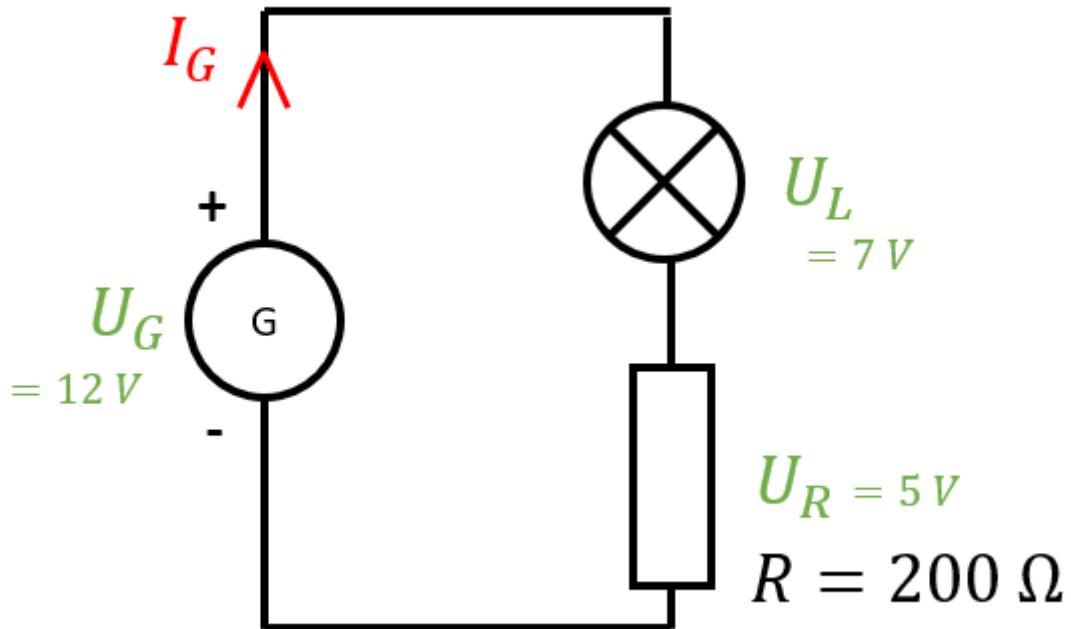
**Objectif***Utiliser la loi d'Ohm*

## Exercice 1



- 1) Indiquer la valeur de l'intensité traversant la résistance. Justifier.
- 2) Calculez  $U_R$  grâce à la loi d'Ohm
- 3) Vérifier que  $U_R$  est bien égale à 5V grâce à la loi d'additivité des tensions

## Exercice 2



- 1) Calculer la valeur de l'intensité traversant la résistance grâce à la loi d'Ohm
- 2) Déduire la valeur de l'intensité du courant  $I_G$  délivrée par le générateur.  
Justifier.