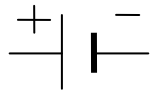


# Fiche 14: les symboles / montage en dérivation 2 ampoules

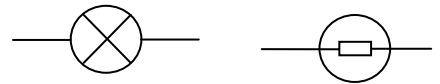
Réalise le montage suivant et réponds aux questions.

Prénom : \_\_\_\_\_

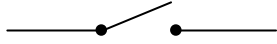
pile :



lampe:



interrupteur ouvert



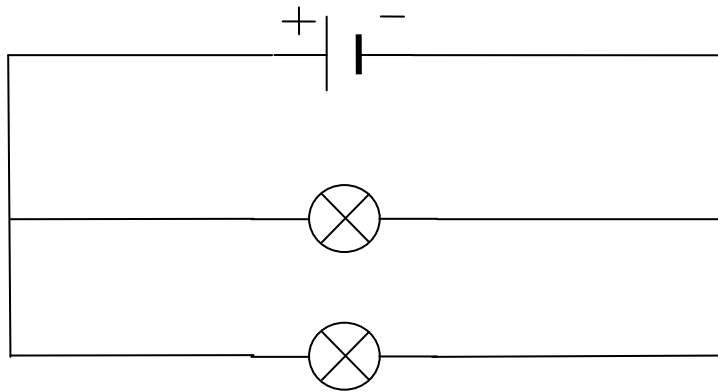
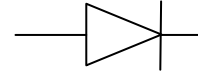
interrupteur fermé



moteur



diode



Les deux ampoules brillent-elles ?      oui      non

Brillent-elles fort ?      oui      non

Dévisse une des 2 ampoules, l'autre continue-t-elle de briller ?      oui      non

Quand les deux ampoules se trouvent l'une à côté de l'autre, elles sont indépendantes, on dit que

**c'est un montage en dérivation.**

A ton avis : vaut-il mieux avoir un circuit en série ou en dérivation ? pourquoi ?