

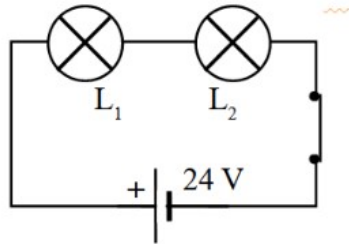
**Hypothèse n°2**

L'interrupteur empêche le courant de passer dans la lampe n°2

← Montage pour vérifier l'hypothèse.

Cette hypothèse est-elle vérifiée?

*Non, les deux lampes fonctionnent comme ds les cas précédents.*



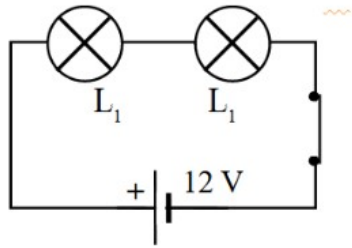
**Hypothèse n°3**

Il faut un générateur de deux fois 12 V (24V)

← Montage pour vérifier l'hypothèse.

Cette hypothèse est-elle vérifiée?

*Cette fois-là, toute la lampe et la lampe fonctionnent.*



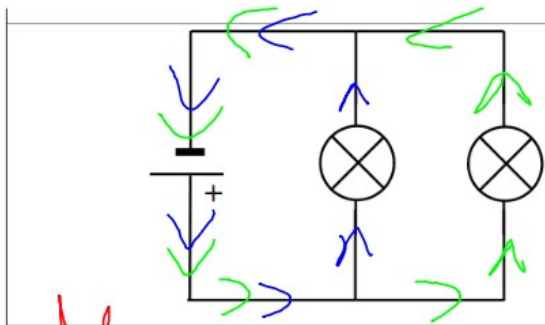
#### Hypothèse n°4

Les deux lampes ont des intensités nominales différentes.

← Montage pour vérifier l'hypothèse.

Cette hypothèse est-elle vérifiée ?

*Non. Les deux lampes  
brillent de la même manière  
mais elles éclairent  
faiblement.*



**Hypothèse n°5**

Les deux lampes doivent être branchées directement sur le générateur.

← Montage pour vérifier l'hypothèse.

Cette hypothèse est-elle vérifiée?

*Oui cette fois les deux lampes fonctionnent*

*Montage en dérivation*

*normalement  
mais ce n'est pas un circuit en série. mais un,*



Pour mercredi 20/3

Activité (3.5)

M 14.

## Rappels.

- \* Si la trajectoire d'un mobile est une droite (ou un segment) le mobile a un mvt rectiligne
- \* Si la trajectoire d'un mobile est un cercle (ou un arc de cercle) le mobile a un mvt circulaire
- \* Dans les autres cas le mvt du mobile est complexe.

