

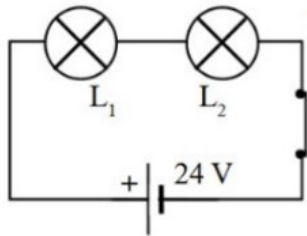
Hypothèse n°2

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

← Montage pour vérifier l'hypothèse.

Cette hypothèse est-elle vérifiée?

Non, que l'on place l'interrupteur n'importe où le montage fonctionne de la même manière



Hypothèse n°3

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

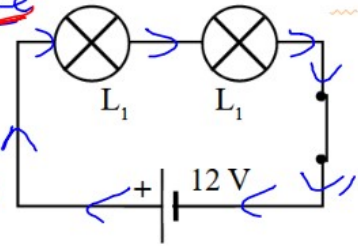
← Montage pour vérifier l'hypothèse.

Cette hypothèse est-elle vérifiée?

Non, L1 brille maintenant trop fort et L2 brille encore faiblement.

a) Série

1 boucle



Hypothèse n°4

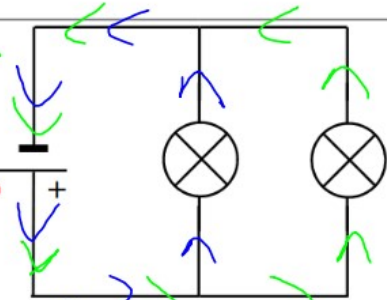
Les deux lampes ont des intensités nominales différentes. * différentes

← Montage pour vérifier l'hypothèse.

Cette hypothèse est-elle vérifiée?

Non, les 2 lampes brillent
maintenant* mais elles
brillent de la même manière.

2 boucles



Hypothèse n°5

Les deux lampes doivent être branchées directement sur le générateur.

← Montage pour vérifier l'hypothèse.

Cette hypothèse est-elle vérifiée?

Maintenant les 2 lampes
fonctionnent normalement.
mais ce n'est plus un

b) dérivation

montage en série.

C'est un montage en dérivation

M 15.1 Rappels.

