

Extrait du Cours de Physique et de Chimie

<http://www.eduonline.net/spip/spip.php?article32>

Le courant électrique en circuit fermé

5ème - Savoir faire un montage à partir d'un schéma

- 5ème - Electricité (Archives) -



Date de mise en ligne : mercredi 5 octobre 2005

Description :

Réaliser à partir de leur schéma des circuits comportant des piles (ou alimentation stabilisée), des lampes, des diodes et interrupteurs.

Cours de Physique et de Chimie

Pour réaliser un montage à partir d'un schéma, il faut commencer par le reproduire sur la table mentalement.

Une fois défini l'emplacement de tous les dipôles, il suffit de remplacer l'image mentale de celui-ci par le vrai dipôle.

Une fois tous les dipôles placés, il suffit de les relier par des fils de connexion.

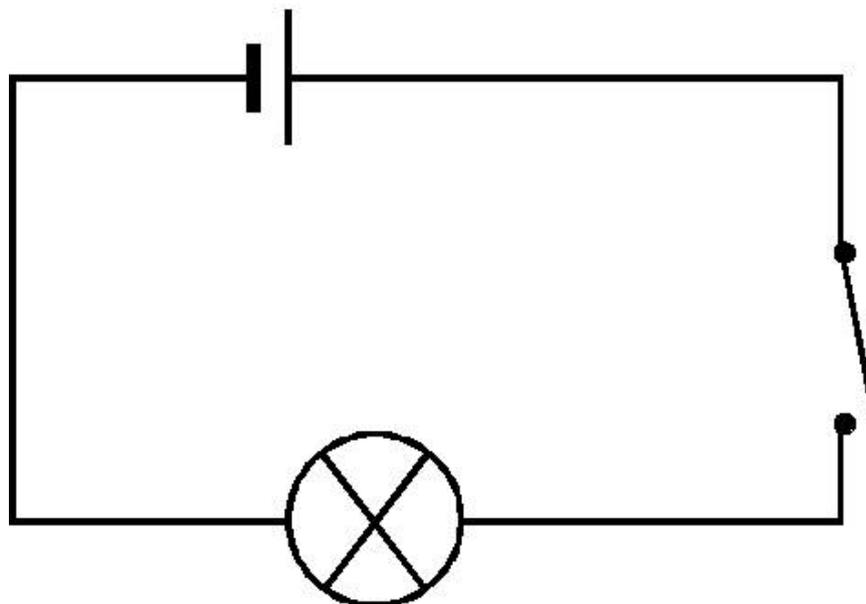


schéma en série Schéma d'un montage en série.

```
<object classid='clsid:d27cdb6e-ae6d-11cf-96b8-444553540000'  
codebase='http://fpdownload.macromedia.com/pub/shockwave/cabs/flash/swflash.cab#version=6,0,0,0' width='596'  
height='405'> <param name='class' value='' /> <!--[if !IE]> «--» <param name='class' value='' /> <!--» <![endif]--»
```

Exemple de montage

Montage réalisé à partir du schéma (ATTENTION, le courant circule DANS les fils !)