

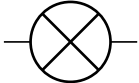



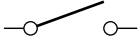



## chap. 5 – rappels sur les circuits électriques

### Questions

### Réponse

Que faut-il pour que le courant circule ?	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Un générateur qui « pousse » les électrons</li> <li>• Un circuit fermé</li> </ul>
Quel est le symbole du générateur ?	
Quel est le symbole du moteur ?	
Quel est le symbole de la lampe ?	
Quel est le symbole de la LED ?	
Quel est le symbole de la résistance ?	
Quel est le symbole de l'interrupteur fermé ?	
Quel est le symbole de l'interrupteur ouvert ?	
Quel est le symbole de l'ampèremètre ?	
Qu'est-ce qu'un nœud ?	une intersection du chemin électrique
Qu'est-ce qu'une branche ?	une portion de circuit entre deux nœuds
Qu'est-ce qu'une boucle ?	un chemin électrique fermé <b>et</b> qui contient un générateur
Qu'est-ce que le courant ?	c'est le débit d'électron
Quelle est l'unité du courant ? (et son symbole)	l'ampère de symbole A
Que vaut le courant dans un circuit ouvert ?	0 A
Loi des nœuds ?	Les courants qui arrivent en un point sont égaux aux courant qui en repartent.