

Le circuit électrique


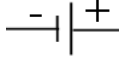
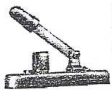













I – Réalisation d'un circuit électrique simple :

Un circuit électrique comporte un générateur, un récepteur et des fils de connexion.

L'interrupteur permet d'ouvrir et de fermer le circuit.

II – Schématisation d'un circuit électrique :

Le schéma d'un circuit est réalisé avec des symboles normalisés.

Pile		Interrupteur ouvert		Interrupteur fermé		Lampe	
							
Fil de connexion		Moteur		Résistance		La diode	
							

III – Court-circuit :

Un court-circuit présente un risque d'incendie.