

a) Tension du générateur	a) U_G	volt	V	$\mu V, mV, kV, MV$	voltmètre
b) tension maximale	b) U_n				
c) tension entre A et B	c) U_{AB}				
a) Intensité maximale	a) I_n	ampère	A	$\mu A, mA, kA, MA$	ampèremètre
b) intensité à un point B	b) I_B				
Résistance	R	ohm	Ω	$k\Omega, M\Omega, G\Omega$	ohmmètre

<http://salle15.fr/>

Date :

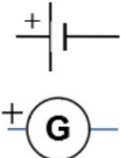



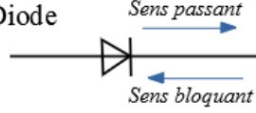





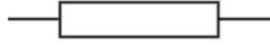


E23.2 Rappels.
Mesures de grandeurs électriques

Nom : Prénom :

Classe Groupe Table

1. Rappels

1.1. Dipôles

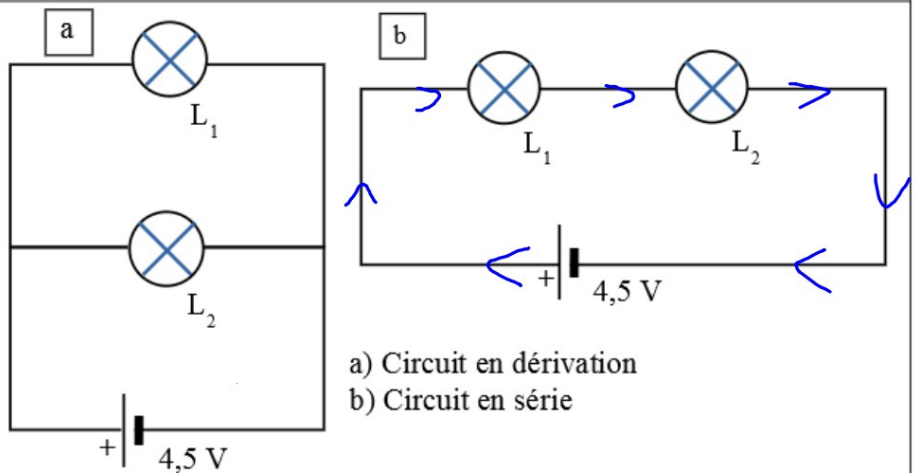
<p>Générateur</p> 	<p>Interrupteur</p> <ul style="list-style-type: none">- Ouvert - Ouvert - Fermé 	<p>Diode</p>  <p>DEL</p> 	<p>Multimètre</p> <ul style="list-style-type: none"> voltmètre ohmmètre ampèremètre milliampèremètre
<p>Résistance</p> 	<p>Lampe</p> 	<p>Moteur</p> 	

1.2. Circuit et boucle, sens du courant

Un circuit électrique peut contenir une ou plusieurs boucles. Chaque boucle contient le générateur, et un ou plusieurs dipôles.

Le courant circule de la borne plus à la borne moins du générateur. Quand le courant peut passer, on place des flèches sur les fils de connexions, une couleur par boucle.

Placer les flèches sur les schémas ci-contre.



1.3. Valeurs nominales

Les valeurs nominales d'un appareil électrique sont les valeurs normales d'utilisation. Elles apparaissent sur la plaque signalétique de l'appareil. Sur les lampes, elles sont gravées directement sur le culot.