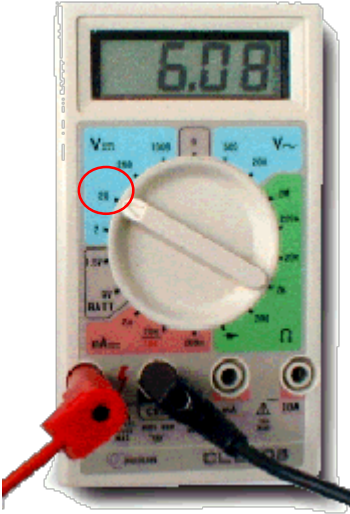
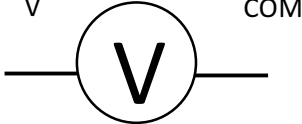
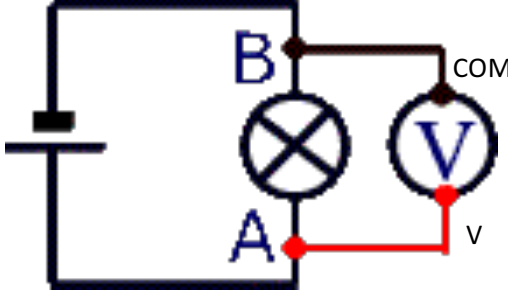


Fiche méthode**La tension du courant électrique**

Observation : Selon le réglage du générateur, la luminosité des lampes est différente

Interprétation : Le générateur est caractérisé par la tension délivrée.

**La tension électrique est la différence « d'états électriques » entre deux points d'un circuit ou les deux bornes d'un dipôle. (=différence de hauteur)**

Grandeur physique	Unité	Instrument de mesure
<b>Tension du courant électrique</b>	<b>Volt</b>	<b>Voltmètre</b>
<p>On note <math>U_{AB} = 6,08 \text{ V}</math></p> 	<p>Symbole : <b>V</b></p> <p>Autres unités :            Le millivolt : mV  <math>1 \text{ V} = 1000 \text{ mV}</math>            Le kilovolt : kV  <math>1 \text{ kV} = 1000 \text{ V}</math></p>	<p>On le schématise par :</p>  <p>Il se branche en dérivation dans le circuit, le courant rentre par la borne V et sort par la borne Com.</p>  <p>Pour brancher un voltmètre il faut deux fils.</p>

Calibre 20 V