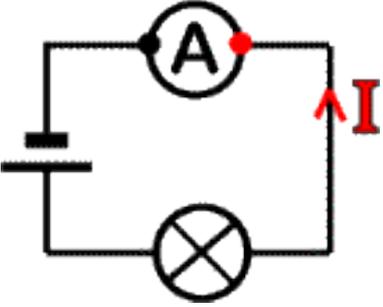
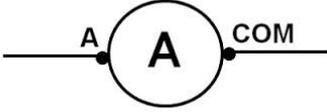


**Fiche méthode**

**L'intensité du courant électrique**

*Observation : Selon le nombre de dipôle dans le circuit le courant est plus ou moins intense.  
Interprétation : Le courant électrique est caractérisé par son intensité.*

**L'intensité du courant c'est la quantité d'électricité qui traverse un conducteur en une seconde. (=débit)**

Grandeur physique	Unité	Instrument de mesure
<b>Intensité du courant électrique</b>	<b>Ampère</b>	<b>Ampèremètre</b>
<p>On note <b><math>I = 0,09 \text{ A}</math></b></p> 	<p>Symbole <b>A</b></p> <p>Autres unités : Le milliampère : mA 1 A = 1000 mA Le kiloampère : kA 1 kA = 1000 A</p>	<p>On le schématise par :</p>  <p>Il se branche en série dans le circuit, le courant rentre par la borne 10 A et sort par la borne Com.</p> <p>Pour mettre un ampèremètre dans le circuit il faut donc débrancher un fil.</p>

