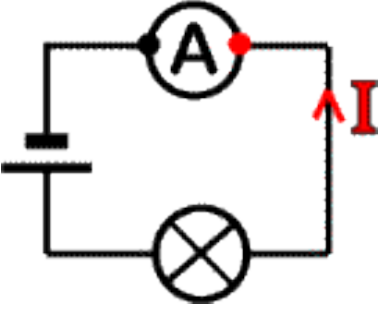



Fiche méthode

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
Intensité du courant électrique	Ampère	Ampèremètre
<p>On note $I = 0,09 \text{ A}$</p> 	<p>Symbole A</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>

