

Leçon 4

**INTENSITE DU COURANT ELECTRIQUE**

**ACTIVITES D'APPLICATION**

**ACTIVITE 1**

Complète le texte ci-dessous en utilisant les termes appropriés.

L'éclat d'une lampe est proportionnel à l'intensité du courant électrique qui la traverse.

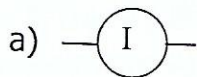
L'appareil de mesure de l'intensité du courant s'appelle .....; son symbole est ..... ; il se monte toujours en ..... dans un circuit.

L'unité légale de mesure de l'intensité du courant est .....de symbole .....

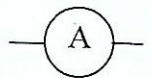
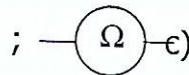
**ACTIVITE 2**

Pour chacune des propositions suivantes, Entoure la bonne réponse.

1- L'ampèremètre a pour symbole :



;b)



2- La borne négative de l'ampèremètre numérique se reconnaît par l'inscription :

a)  $\Omega$  ;

b) COM ;

c) mA

3- Le symbole de l'unité légale de l'intensité du courant électrique :

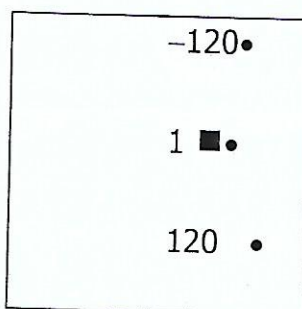
a) A ;

b) mA ;

c) a

**ACTIVITE3**

Relie chaque valeur affichée par l'ampèremètre numérique à sa signification



- l'intensité mesurée est de 120 mA
- le calibre choisi est faible
- les bornes de l'ampèremètre sont inversées