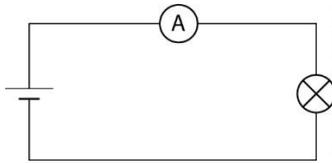


8 1. a. et b. Le circuit électrique est constitué d'une pile, d'une lampe et d'un multimètre (ampèremètre).

Schéma normalisé :



2. a. Il faut positionner le sélecteur du multimètre :



sur le mode A (zone rose ici) pour réaliser une mesure d'intensité de courant.



b. Si l'intensité maximale que peut recevoir la lampe est de 150 mA, on doit utiliser le calibre 200 mA car le calibre doit être toujours supérieur à la valeur maximale mesurée.

c. Les fils de connexion sont convenablement branchés sur le multimètre car le fil rouge est sur la borne mA et le fil noir sur la borne COM.

