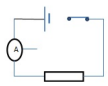
4.1. Le nom de l'appareil est l'ampèremètre.

La valeur de l'intensité est donnée par {tex}I=C.frac{n}{N}=frac{50times 60}{100}=30;mA.{/tex}

4.2. Le tel circuit série est symbolisé par



4.3. Si la valeur trouvée par l'utilisation de la relation U = Rx I est égale à celle mesurée par l'ap pareil , on dit que la loi d'Ohm est vérifiée.

{tex}U = 200 times 3O . 10^{-3} = 6 V{/tex}

Laloi est vérifiée.

4.4. La quantité d'électricité est donnée par la relation {tex} q= ltimes t = 3O.10^{-3}times 5 times 60 = 9 C.{/tex}

Retour

{jcomments on}