## Ampèremètre direct

## Utilisable en alternatif et en continu

# Il est raccordé en série sur une des phases <br> d'alimentation du moteur. <br> Il indique l'intensité du courant absorbé 

Calibre adapté à la mesure (voir plaque à borne)
-Q1

## 

## Voltmètre

## 1- Choisir la nature du courant AC ou DC 2- Puis le calibre

Prendre des précautions:

- gants,
- lunettes,
- tapis isolant
pour les tensions supérieures à̀ 48 V AC


## Fréquencemètre

L1 Transformateur
L2 d'alimentation

L3

| $\mathbf{L 3}$ | S1 | $\mathbf{S 2}$ |
| :--- | :--- | :--- |
| $\mathbf{N}$ |  |  |

PE

Mesure sur réseau équilibré

## Phasemètre

Il permet de connaitre le facteur de puissance


