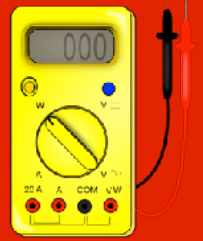




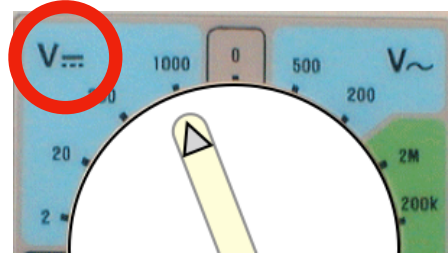
JE MESURE UNE TENSION ÉLECTRIQUE



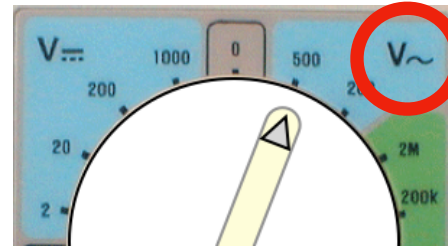
1 Je positionne le sélecteur de calibre sur la **plus grande valeur** du type de courant électrique que je vais mesurer : Alternatif (\sim) ou Continu (---)

Le schéma indique le type de tension que je vais devoir mesurer :

- **tension continue (DC en anglais)**
- ou
- **tension alternative (AC en anglais)**



Je mesure une **tension continue**



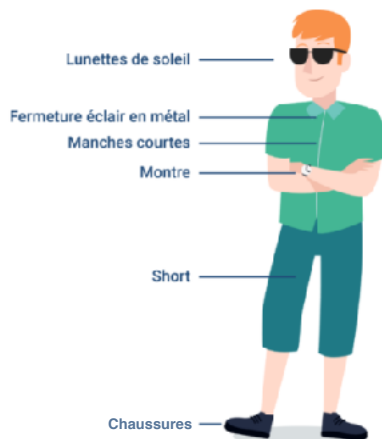
Je mesure une **tension alternative**

2 Je branche :
un câble **ROUGE** sur la borne repérée **V Ω**
un câble **NOIR** sur la borne repérée **COM**

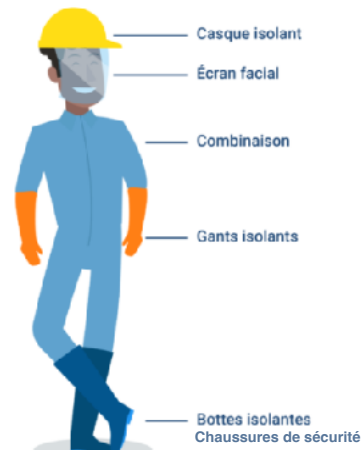


3 Je **vérifie leur état** et je **m'équipe** de mes **E.P.I.** si l'armoire / le coffret où j'effectue ma mesure dispose de tensions supérieures à 50 V en milieu sec.

NON

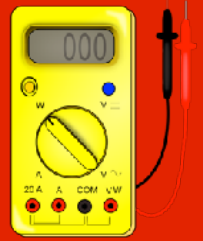


OUI



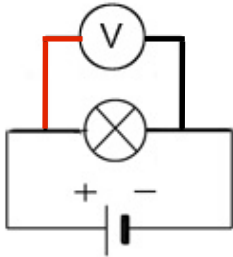


JE MESURE UNE TENSION ÉLECTRIQUE

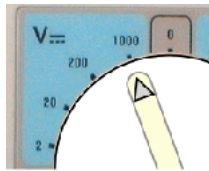



3 J'effectue ma mesure en plaçant les pointes de touche **en dérivation** avec l'appareil ou le bornier dont je souhaite mesurer la tension électrique.

- Je n'ai donc **pas** besoin d'ouvrir le circuit électrique pour brancher un voltmètre.

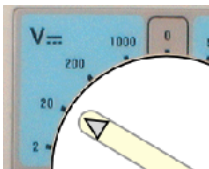


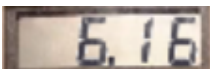
4 Je lis la première mesure qui m'indique **l'ordre de grandeur** de la valeur (cette mesure est peu précise)



 = 6 Volts

5 Je descends progressivement le calibre jusqu'à **la valeur supérieure la plus proche**

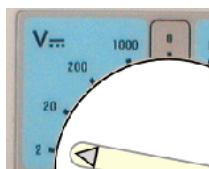



 = 6,16 Volts

6 Si le multimètre affiche ceci :



C'est que le calibre choisi est **trop faible**



 = **????** Volts