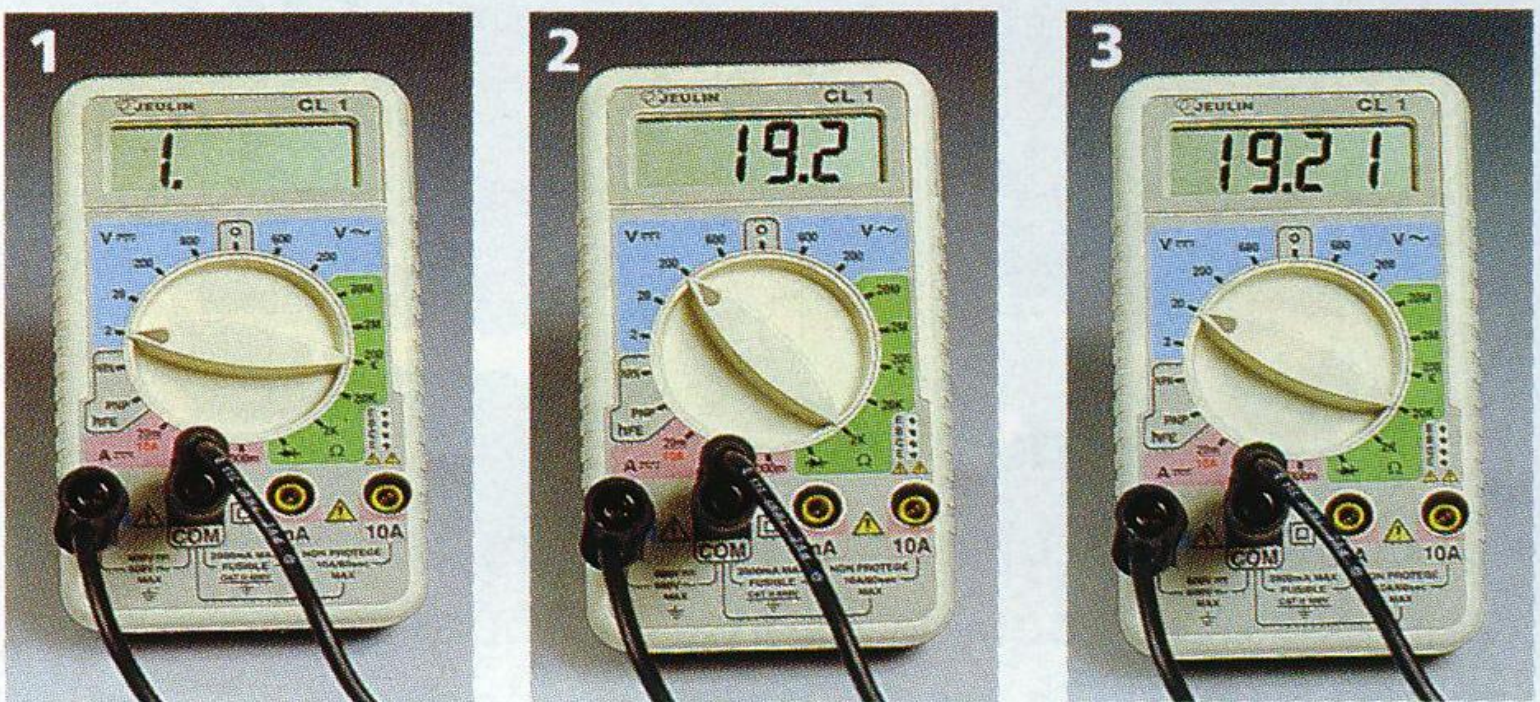


Notion	Utiliser un voltmètre
Capacité	Effectuer une mesure
Pré-requis / connaissances	
Commentaires	

ENONCE

On mesure la tension aux bornes d'un générateur. Dans chaque cas, on utilise un calibre différent. Voici les résultats :



QUESTIONS

- 1) Sur les photos, comment peut-on prouver que le multimètre est utilisé comme un voltmètre ?
- 2) Sur quelle photo la mesure est-elle la plus précise ? Justifie.
- 3) Sur quelle valeur est placé le bouton central ? (= sur quel calibre ?)
- 4) On veut noter le résultat de la mesure, entoure la bonne réponse :
 $I = 19,21 \text{ V}$ $U = 19,21 \text{ V}$ $U = 19,21 \text{ A}$ $U = 19,21$ $I = 19,21 \text{ A}$
- 5) Quelle valeur lirait-on sur l'écran si les fils avaient été inversés ?
- 6) Que signifie la valeur affichée par le multimètre sur la photo n°1 ?