Comment utiliser un multimètre ?

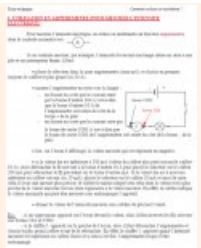
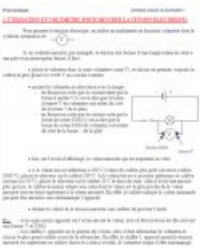
publié le 02/09/2013 - mis à jour le 07/09/2014

Cette fiche décrit l'utilisation d'un multimètre en ampèremètre, en voltmètre et en ohmmètre.

D'autre part, en plus de cette fiche, sont publiés des extraits d'une vidéo explicative :

- pour l'ampèremètre : https://etab.ac-poitiers.fr/coll-jules-michelet-angouleme/spip.php?article807
- pour le voltmètre :https://etab.ac-poitiers.fr/coll-jules-michelet-angouleme/spip.php?article812
- pour l'ohmmètre :https://etab.ac-poitiers.fr/coll-jules-michelet-angouleme/spip.php?article813

Cliquer sur l'image ci-dessous pour la faire apparaître et au besoin utiliser la fonction " Zoom " en bas à gauche de l'image

photo d'un multimètre avec annotations	
utilisation en ampèremètre	
utilisation en voltmètre	
utilisation en ohmmètre	

La fiche complète est téléchargeable ci-dessous :

ct_utiliser_multimetre (PDF de 160.6 ko)

Académie de Poitiers

Avertissement : ce document est la reprise au format pdf d'un article proposé sur l'espace pédagogique de l'académie de Poitiers.
Il ne peut en aucun cas être proposé au téléchargement ou à la consultation depuis un autre site.