

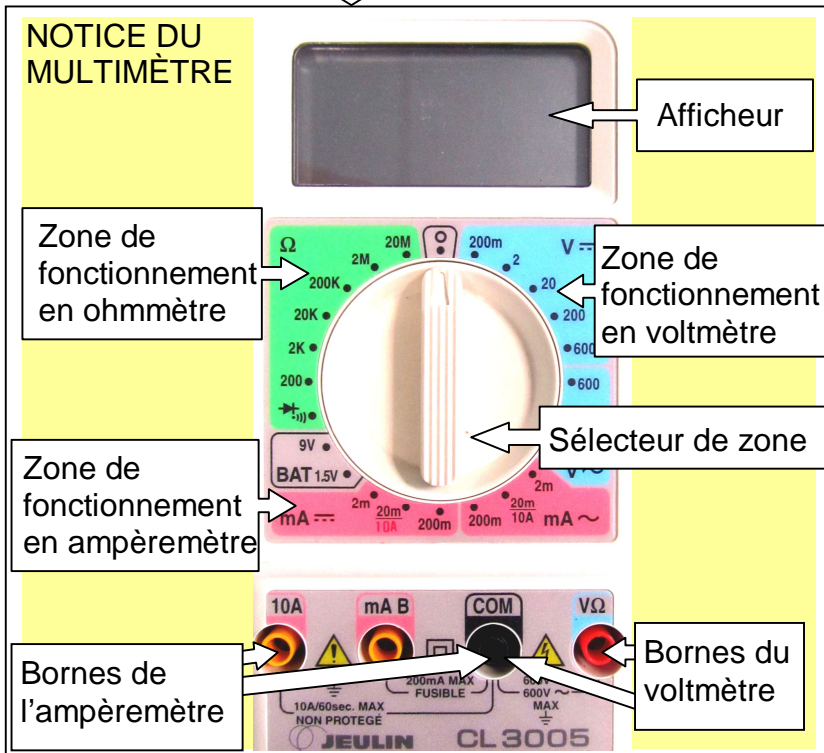
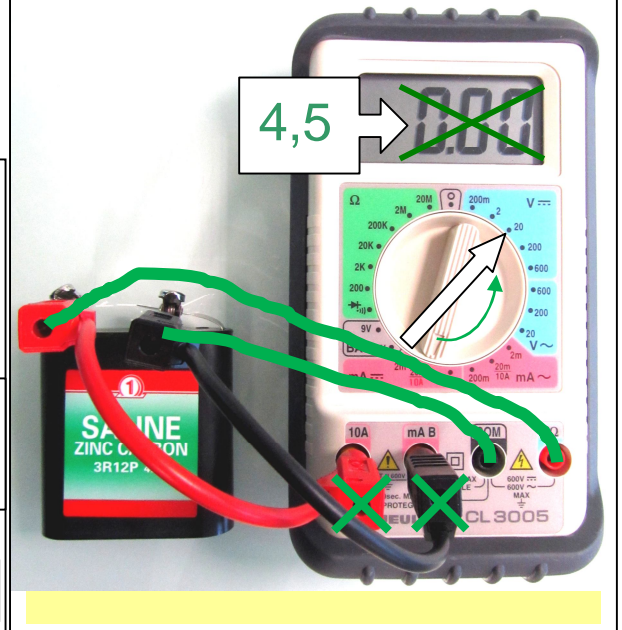
Notion	Utiliser un appareil de mesure, optimiser les conditions de mesure.
Capacité	Extraire des informations d'un schéma, d'une image.
Pré-requis / connaissances	Savoir que l'unité de la tension est le volt et que l'unité de l'intensité du courant est l'ampère.
Commentaires	

**CORRIGÉ**

① Pour vérifier que la tension aux bornes d'une pile plate est de 4,5 volts, Francis réalise le montage ci-contre.

② Pour cela, il a utilisé la notice suivante.

Montage réalisé par Francis



**QUESTIONS**

1. En observant attentivement les documents, explique les erreurs commises par Francis.

Pour qu'un multimètre fonctionne en voltmètre, il faut utiliser les bornes V et COM puis régler le sélecteur dans la zone de fonctionnement en voltmètre. Pour mesurer une tension de 4,5V, on choisit le calibre 20.

2. Corrige-les en ajoutant directement les modifications dans l'encadré "Montage réalisé par Francis" (voir encadré)