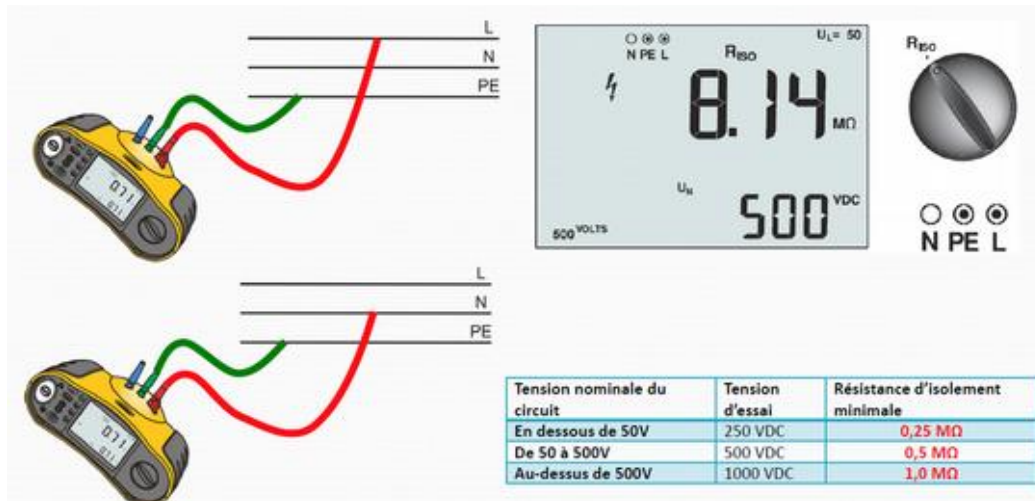


Contrôle des résistances d'isolement

I. Rôle de la mesure :

La résistance d'isolement est mesurée entre chaque conducteur actif et la terre. Un contrôleur d'installation ou un mégohmmètre est nécessaire pour effectuer cette mesure. Celle-ci s'effectuera obligatoirement **HORS TENSION** et déconnecté du réseau !



II. Intervenants :

Élève N° 1	Élève N° 2
Nom :	Nom :
Prénom :	Prénom :

III. Système :

III.1) Désignation :

III.2) De quelle nature est l'alimentation du système ?

- ☐ monphasé ;
☐ biphasé ;
☐ triphasé.

IV. Contrôle de l'isolement de l'installation :

IV.1) Expliquez le rôle de cette opération :

IV.2) Sur quelle **position** doit être le curseur de l'appareil ?

IV.3) **Indiquez** la valeur minimale permettant d'assurer un bon isolement :

IV.4) **Fermer** tous les disjoncteurs, les interrupteurs différentiels et **effectuez** les mesures :

1° mesure	2° mesure	3° mesure
PE - N	PE - Phase	N - Phase
Valeur de la mesure	Valeur de la mesure	Valeur de la mesure
Conformité	Conformité	Conformité
☐ Conforme ☐ Non conforme	☐ Conforme ☐ Non conforme	☐ Conforme ☐ Non conforme

V. Conclusion :
