Dossier N°2 : Dossier des supports d'enregistrement et de communication

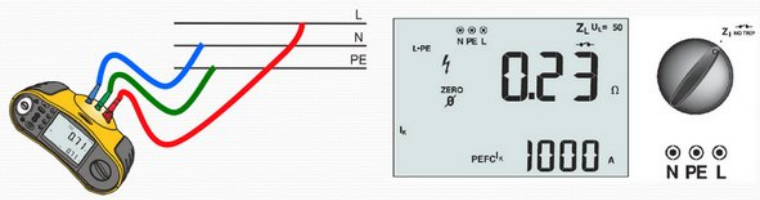
I° MESURE : MESURE DE L'IMPÉDANCE DE BOUCLE

(mode sans déclenchement)

I. Rôle de la mesure :

La prise de terre . Cette mesure s'effectuera **SOUS TENSION** équipé des **EPI** et en présence du professeur !

Cette prise de terre permet de protéger contre les contacts indirects.



Sensibilité du différentiel	Résistance max.de terre
650 mA	77 ohms (Ω)
500 mA	100 ohms (Ω)
300 mA	167 ohms (Ω)
100 mA	500 ohms (Ω)
30 mA	1666 ohms (Ω)

II. Mesure de la résistance de boucle :

a) ***Explique*** *le rôle de cette opération :*

_____

_____

_____

_____

b) *Sur quelle* ***position*** *doit être le curseur de* ***l'appareil*** *?*

c) ***Indique*** *la valeur maximale de la boucle de terre permettant d'assurer la bonne protection des personnes, sachant que le DDR du lycée est un 500mA :*

FAIRE VALIDER PAR LE PROFESSEUR

Signature professeur

*d) **Effectue** les mesures :*

Mesure
Valeur de la mesure
Conformité
❑ Conforme ❑ Non conforme



FAIRE VALIDER PAR LE PROFESSEUR

Signature professeur

III. Consignation :

*a) Choix des équipements à utiliser pour effectuer une consignation, **coche** les bonnes réponses*

Quels EPI sont nécessaires pour effectuer une consignation ?

(Équipement de Protection Individuel)

- ❑ Paire de gants isolants
- ❑ Casque isolant et anti-choc
- ❑ Vêtement de protection
- ❑ Écran Facial

Quels ECS sont nécessaires pour effectuer une consignation ?

(Équipement Collectif de Sécurité)

- ❑ Écran de protection
- ❑ Banderole de balisage
- ❑ Pancarte
- ❑ Extincteur

Quels EIS sont nécessaires pour effectuer une consignation ?

(Équipement Individuel de Sécurité)

- ❑ Cadenas
- ❑ Macaron de consignation
- ❑ Outils isolants
- ❑ Tapis isolant
- ❑ V.A.T

*b) **Indique** les étapes de la consignation puis expliquez ces étapes :*

Étape N°1	Étape N°2
Étape N°3	Étape N°4

IV. Vérification d'Absence de Tension :

*a) **Explique** les différentes étapes pour réaliser une VAT :*

_____

_____

_____

_____

_____