

# INSTRUCTIONS PERMANENTES DE SECURITE

## LABORATOIRE D'ESSAIS DE SYSTEMES

Protection obligatoire des mains



### LES RISQUES ET LEURS CONSEQUENCES

Equipement alimenté sous une tension triphasée de 400V

#### RISQUES

Electrisation ou électro-traumatisme.

#### CONSEQUENCES

Secousse électrique, contraction musculaire, tétanisation des muscles respiratoires, fibrillation ventriculaire.

Effet thermique.

Brûlures.

Electrocution.

Mort immédiate.

Protection obligatoire des yeux



### CONSIGNES DE SECURITE

#### I – AVANT LA MISE SOUS TENSION

Porter le bleu de travail et enlever les bijoux aux mains.

Porter des chaussures de sécurité.

Vérifier que le poste de travail est hors tension (utiliser un V.A.T.).

Respecter la limite de la zone de travail.

Protection obligatoire du corps



#### II – PENDANT LA MISE SOUS TENSION



1. FAIRE VERIFIER L'EQUIPEMENT PAR LE PROFESSEUR.

2. LA MISE SOUS TENSION EST EFFECTUEE PAR LE PROFESSEUR.

3. Après avoir reçu l'ordre de travail par son professeur, l'exécutant électricien doit **VEILLER A SA PROPRE SECURITE** en portant les équipements de protection individuelle (gants, lunettes,...) et n'utiliser que des outils adaptés au travail à effectuer.

**ATTENTION !!! DANGER**

#### III – A LA FIN DES ESSAIS

L'exécutant électricien doit signaler la fin de son intervention ou travail au professeur responsable.

**LA MISE HORS TENSION EST EFFECTUEE PAR LE PROFESSEUR.**

**Il faut signaler, IMMEDIATEMENT, au professeur responsable, toute anomalie constatée sur l'équipement.**

