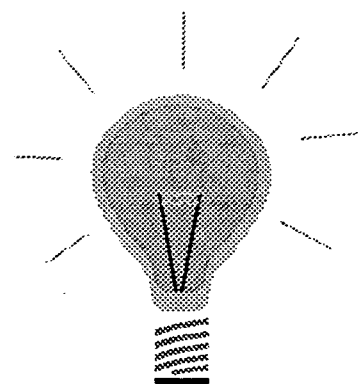
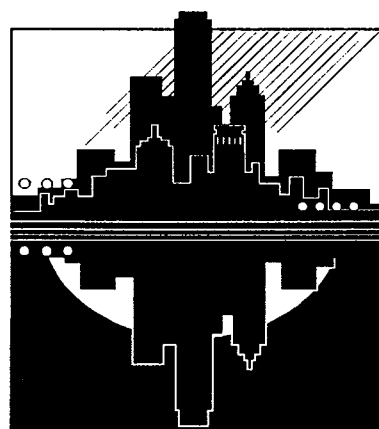


C.A.P.
INSTALLATION
EN EQUIPEMENTS
ELECTRIQUES



MAINTENANCE
EP2



Groupement "Est"		Session 2000	SUJET	TIRAGES
C.A.P. INSTALLATION EN EQUIPEMENTS ELECTRIQUES		Code(s) examen(s) :		
Épreuve : EP2 MAINTENANCE INREVENTION TECHNIQUE		Durée totale C.A.P. : 1 heure	Coef. C.A.P. : 10	
			page :	
			DR 1 / 3	

EPREUVE DE MAINTENANCE

On met à votre disposition :

- Des appareils de mesures,
- Une installation ou un équipement électrique défaillant,
- Les documents techniques et les schémas édités à l'intention de l'installateur,
- Les modes d'emplois joints aux appareils .

Travail demandé :

- **A la prise en charge (en présence de l'examineur) :**

- * Faire un essai afin d'identifier l'anomalie de fonctionnement.

- **Avant l'intervention :**

- * Indiquer clairement, par écrit, l'anomalie de fonctionnement.
- * Inventorier les différentes causes susceptibles d'engendrer la panne.

- **Pendant l'intervention :**

- * Rechercher la cause du dysfonctionnement en utilisant les équipements de protection individuels.
- * Demander la consignation.
- * Procéder au remplacement du ou des composants défaillants.

- **Après l'intervention :**

- * Faire un nouvel essai pour vérifier le bon fonctionnement.
- Etablir le compte-rendu de l'intervention.

BAREME DE NOTATION.

Exploitation des documents	/10
Utilisation des mesureurs et des outillages	/10
Respect des règles de sécurité	/10
Note de maintenance	/30

RAPPORT DE MAINTENANCE.

1) Demander la mise sous tension de l'installation.

Observation et constatation., (Décrire le mode anormal de l'installation).

.....
.....
.....
.....

2) Emettre des hypothèses.

Entourer en couleur sur le schéma la partie défailante et décrire quelles sont-les causes de pannes possibles.

.....
.....
.....
.....

3) Exprimer le diagnostic.

Décrire la méthode de dépannage utilisée et les appareils de mesure.

.....
.....
.....
.....

4) Identifier l'élément défectueux.

.....
.....
.....
.....

5) Proposer une solution de maintenance corrective.

.....
.....
.....
.....