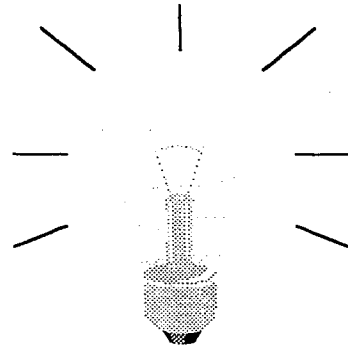


**C.A.P.
INSTALLATION
EN EQUIPEMENTS
ELECTRIQUES**



MAINTENANCE

EP2.

**TOUTE AIDE APPORTEE PAR L'EXAMINATEUR AU
CANDIDAT DOIT ETRE MENTIONNEE SUR LES
DOCUMENTS REPONSES.**

Groupement académique " Est "	Session 2001	SUJET	TIRAGES
C.A.P. INSTALLATION EN EQUIPEMENTS ELECTRIQUES	Code(s) examen(s) :		
Epreuve : EP2 INTERVENTION TECHNIQUE MAINTENANCE	Durée totale C.A.P. : 1 heure	Coef. C.A.P. : 10	
		Page : DR 1 / 4	

EPREUVE DE MAINTENANCE CAP IEE

On met à votre disposition :

- Des appareils de mesures,
- Une installation ou un équipement électrique défectueux,
- Les documents techniques et les schémas édités à l'intention de l'installateur,
- Les notes explicatives jointes aux appareils.
- Des équipements de sécurité, des E.P.I et un carnet de prescription 18 530.

**LES CANDIDATS DOIVENT RESPECTER LES I.P.S AFFICHEES DANS LA
SALLE D' EXAMEN**

Travail demandé :

- **A la prise en charge (en présence de l'examineur) :**
 - Faire un essai afin d'identifier le défaut de fonctionnement.
- **Avant l'intervention :**
 - Indiquer clairement et lisiblement, le défaut de fonctionnement.
 - Inventorier les différentes causes susceptibles d'engendrer la panne.
- **Pendant l'intervention :**
 - En respectant les règles de sécurité, rechercher la cause du dysfonctionnement.
 - Procéder au remplacement du ou des composants défectueux.
- **Après l'intervention :**
 - Faire un nouvel essai pour vérifier le bon fonctionnement de l'installation ou de l'équipement.
 - Etablir le compte-rendu de l'intervention.

**RAPPORT DE
MAINTENANCE**

1. RESPECT DES REGLES DE SECURITE PENDANT TOUTE LA DUREE DE L'EPREUVE.

/ 8

2. ETRE CAPABLE D'OBSERVER l'équipement en précisant ce qui parait anormal dans son fonctionnement.

/ 5

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

3. ETRE CAPABLE D'IDENTIFIER ET DE LOCALISER l'élément par lequel la défaillance se manifeste.
Entourer sur le schéma la partie défectueuse.

/ 5

4. ETRE CAPABLE D'EMETTRE des hypothèses et les classer selon leur probabilité.

/ 5

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

