

# ACADEMIE DE RENNES

C.A.P. Installateur en Equipements Electriques

Session de 1999

EP2  
Intervention technique

Durée de l'épreuve : 1 heure

## MISE EN SERVICE

r

<b>ACADEMIE DE RENNES</b>		Durée : 7 heures	SPECIALITE : Installation en Equipement Electrique	
<b>EXAMEN :</b> <b>CAP</b>	( Mise en service ) <b>SUJET</b> Durée: 1 heure	Coef. : 10	EPREUVE : EP2 - Intervention Technique	
			SESSION 1999	N° du sujet : <b>181 MV 99</b>   Page : 1/2

**On donne :**

- Le dossier de réalisation
- Des **mesureurs** adaptés
- La maquette de la partie " réalisation "
- Les E.P.I

**On demande :**

- D'effectuer les essais de fonctionnement utiles pour réaliser la mise en service de l'équipement
- D'expliquer oralement le rôle et le fonctionnement du différentiel et du circuit d'éclairage
- De compléter le tableau ci-dessous

Contrôler	Indiquer la valeur mesurée	Mettre une croix dans la case correspondante		
		bon	mauvais	
Continuité des terres				➤ 5 pts
Isolement entre phase et neutre				➤ 4 pts
Isolement entre phase et terre				➤ 4 pts
Tension secteur				➤ 4 pts
Contrôle des sections				➤ 4 pts
Branchement des P.C.				➤ 4 pts
Choix des fusibles				➤ 4 pts
Fonctionnement du circuit de télérupteur				➤ 4 pts
Fonctionnement du circuit de minuterie				➤ 4 pts
Fonctionnement du circuit de prises de courant et voyant				➤ 4 pts
Fonctionnement du circuit d'appareil de cuisson				➤ 4 pts
Respect des règles de sécurité dans les contrôles				➤ 5 pts

<b>ACADEMIE DE RENNES</b>		Durée 7 heures	SPECIALITE : Installation en Equipement Electrique	
<b>EXAMEN :</b> <b>CAP</b>	( Mise en service ) <b>SUJET</b>	Coef. <b>10</b>	EPREUVE : EP2 - Intervention Technique	
	<b>Durée: 1 heure</b>	SESSION 1999	N° du sujet : <b>181 MV 99</b>	Page 212