

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

**NOTE : /50**

**MISE EN SERVICE**

**EP2**

***BATIMENT COMMUNAL***

*Vestiaires – salle d'accueil – salle d'évolution – salle des jeunes*

*Toute aide apportée par l'examineur au candidat  
doit être mentionnée sur les documents réponses .*

AUCUN DOCUMENT N'EST AUTORISE.

Groupement académique Est	Session 2006	Dossier Réponse
CAP INSTALLATION EN EQUIPEMENTS ELECTRIQUES		
EP 2 b : Expression technique Misc en Service	Durée : 01h00	Coef. : 2,5
		Page DR 1 / 3

## PROCEDURE DE MISE EN SERVICE :

### 1°/ ESSAIS ET MESURES HORS TENSION (Q0, Q1, Q2, Q3, Q4 ouverts) :

	RESULTATS	
Mesure de l'isolement entre phase et neutre en aval de Q0		/3
Mesure de l'isolement entre phase et Pe au niveau de l'alimentation		/2
Contrôle de continuité de la mise à la terre		/2

### 2°/ ESSAIS ET MESURES SOUS TENSION (Q0, Q1, Q2, Q3, Q4 fermés) :

	RESULTATS	
Contrôler la tension en amont des protections divisionnaires		/2
Vérifier la tension à la sortie de Q1		/2
Vérifier la tension à la sortie de Q4		/2
Vérifier le fonctionnement du thermostat Th1		/3
Vérifier la tension aux bornes de la sortie du convecteur		/2
Tester le déclenchement de Q0		/2

### 3°/ REGLAGES ET MISE AU POINT :

Régler l'horloge IH1 suivant le paramètre demandé par l'examineur	/2
Régler le thermostat Th1 avec une consigne de 20° C	/2
Régler le détecteur de mouvement pour un fonctionnement seulement la nuit	/2
Régler le détecteur de mouvement pour un éclairage d'une durée de ..... min	/2

### 4°/ EXPLICATION DU FONCTIONNEMENT:

Expliquer oralement au correcteur le fonctionnement de l'installation électrique	/12
--	-----

<p style="text-align: center;"><b>Fiche individuelle de notation de mise en service</b></p>
---

Numéro du candidat : .....

<b>Suivi de la procédure et des règles de sécurité</b>	<b>/ 10</b>
<b>Essais et mesures hors tension</b>	<b>/ 7</b>
<b>Essais et mesures sous tension</b>	<b>/ 13</b>
<b>Réglages et mise au point</b>	<b>/ 8</b>
<b>Explication du fonctionnement</b>	<b>/ 12</b>
<b>NOTE DE MISE EN SERVICE</b>	<b>/ 50</b>