

ACADEMIE DE CAEN

BEP
Des métiers de l'électrotechnique

SESSION
2006

EP2 2^{ème} Partie INTERVENTION SUR UNE PARTIE DE L'EQUIPEMENT

MAINTENANCE.

Durée de l'épreuve : 3 heures

SOMMAIRE

<i>Organisation</i>	Page 2
<i>Plan de répartition</i>	Page 3
<i>Constats</i>	Page 4
<i>Hypothèse</i>	Page 5

ACADEMIE DE CAEN - BEP des métiers de l'électrotechnique - Session 2006			
Epreuve	EP2.2	INTERVENTION SUR UNE PARTIE DE L'EQUIPEMENT	Page 1/5
Nom:		Prénom:	
N° d'inscription BEP :			

MAINTENANCE

COMPETENCES VISEES

ETAPE 1

- Effectuer les constatations de dysfonctionnement
- Identifier et localiser le circuit en cause
- Emettre les hypothèses
- Confronter ces hypothèses aux indications des appareils de contrôle
- Exprimer le diagnostic

ETAPE 2

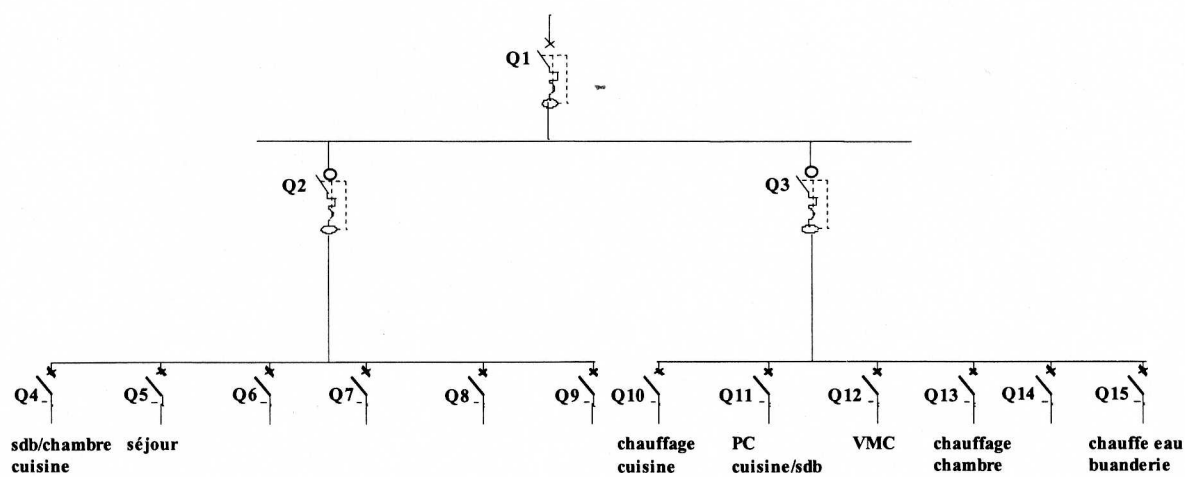
- Démontent le constituant
- Remplacer le constituant ou procéder à la réparation

ETAPE 3

- Remettre l'installation en état de fonctionnement
- Remettre l'installation en service

ACADEMIE DE CAEN - BEP des Métiers de l'Electrotechnique - Session 2006			
Epreuve	EP2.2	INTERVENTION SUR UNE PARTIE DE L'EQUIPEMENT	Page 2/5
Nom :			Prénom
N° d'inscription BEP :			

Plan de répartition des circuits de la cellule habitat



ACADEMIE DE CAEN - BEP des métiers de l'électrotechnique - Session 2006			
Epreuve	EP2.2	INTERVENTION SUR UNE PARTIE DE L'EQUIPEMENT	Page 3/5
Nom:		Prénom:	
N° d'inscription BEP :			

1 Informations recueillies auprès du client
2 constatation du défaut Précisez le type d'équipement du point de vue de l'électricien (ex: le double allumage de la cuisine) /10	ce qui fonctionne normalement ce qui ne fonctionne pas normalement
3 Type de panne cocher dans la liste ci-contre le(s) type(s) de défaut pouvant provoquer la panne /05	Appareillage défectueux <input type="checkbox"/> Connexion défectueuse <input type="checkbox"/> Coupure d'un conducteur <input type="checkbox"/> Défaut d'isolement <input type="checkbox"/> Court-circuit <input type="checkbox"/>
4 Schéma repéré de la portion de circuit en cause: chaque connexion doit être repérée par un chiffre unique, chaque appareillage doit porter un nom, toutes les bornes doivent figurer /20	N° repérage disjoncteur de protection: <input type="text"/>

Thèmes	Mesureur utilisé	Calibre	Points de test	Position du shunt s'il existe	Nom de l'appareillage manœuvré	Valeur(s) relevée(s)	Résultats	
							B	M
							B	M
							B	M
							B	M
							B	M
							/50	
							/05	
l'installation nnement						/10	/100	
Note /100 :2.5						/40		

Elevés de l'électrotechnique - Session 2006	
SUR UNE PARTIE DE EQUIPEMENT	Page 5/5
Prénom:	