

REALISATION		
IMPLANTATION	Capteur B1 ( cotations, travail et dénudage du câble,fixations et PE )	/ 10
	Coffret et Gaine MSB ( Esthétisme et règles de câblage du coffret. Fixation et travail de la gaine MSB)	/ 10
CABLAGE	Respect des règles (sections, couleurs des conducteurs, nombre par borne, séparation des circuits dans lyres, rangement des conducteurs dans goulottes)	/ 10
	Câblage de la grille ( esthétique en incluant peigne supérieur)	/ 20
	Câblage de la porte( porte, peigne et toron ) et fond d'armoire	/ 20
	Connexions (présentes, bonnes et durables ) -2 / connexions	/ 30
<b>TOTAL</b>		<b>/100</b>

	C.A.P	B.E.P
REALISATION :	$/ 100 * 1.2 = / 120$	$/ 100$
Mise en service de la réalisation :	$/ 40 * 0.8 = / 32$	$/ 40$
Remise en service système :	$/ 10 * 0.8 = / 8$	$/ 10$
MAINTENANCE :	$/ 50 * 0.8 = / 40$	$/ 50$
	<b>/ 200</b>	<b>/ 200</b>

N° BEP : \_\_\_\_\_ NOM : \_\_\_\_\_

N° CAP : \_\_\_\_\_ Prénom : \_\_\_\_\_

**ACADEMIE DE CAEN      BEP-CAP ELECTROTECHNIQUE SESSION 2001**

**INTERVENTION  
TECHNIQUE**

**FEUILLE DE  
NOTATION**

**EP2 10 H**

NOM :..... Prénom :..... N° BEP :..... N° CAP :.....

**BAREME :**

<b>1) <u>Interconnexion des masses au PE :</u></b>	<b>/ 2</b>
<b>2) <u>Vérification câblage du circuit de puissance :</u></b>	
2-1) Absence de courts-circuits	<b>/ 4</b>
2-2) Raccordements moteur	<b>/ 4</b>
<b>3) <u>Test des entrées automate :</u></b>	<b>/ 2</b>
<b>4) <u>Vérification du circuit de commande en TBT :</u></b>	
4-1) Marche manuelle	
4-1-a) Relais de sécurité	<b>/ 3</b>
4-1-b) Cycle de fonctionnement	<b>/ 7</b>
4-2) Marche Automatique	<b>/ 3</b>
<b>5) <u>Vérification du fonctionnement en BT 400 v :</u></b>	
5-1) Vérification des tensions d'alimentation	
5-1-a) Alimentation générale	<b>/ 2</b>
5-1-b) Alimentations partielles	<b>/ 3</b>
5-2) Cycle de fonctionnement en BT 400 v	<b>/ 2</b>
<b>6) <u>Respect des Règles de sécurité:</u></b>	<b>/ 8</b>
1 aide               : 4 pts / 8 pts	
2 aides             : 0 pt / 8 pts	

**TOTAL : / 40**

**ACADEMIE DE CAEN SESSION 2001**

<b>BAREME</b>	<b>BEP + CAP ELECTROTECHNIQUE</b>	<b>EP2</b>
1 h 00	<b>MISE EN SERVICE</b>	Intervention Technique

## EP2 INTERVENTION TECHNIQUE

**MISE EN SERVICE DE LA REALISATION** : Durée 1h ( temps réel ) BEP /40 CAP /32

1 Examineur / 1 Candidat

Le candidat réalise la mise en service de son équipement en toute autonomie. Il peut réaliser sa propre maintenance dans le temps imparti. Il suit la procédure qui lui est donnée et complète la feuille de test. Il respecte les procédures liées à l'activité.

L'examineur note au fur et à mesure l'aptitude du candidat à réaliser les différents tests ainsi que son aptitude à interpréter les résultats obtenus. Tout aide pour vérifier un point précis entraîne une pénalité sur le point en question ( voir feuille de notation ), seul le respect de la procédure est évalué de manière globale.

On entend par aide au candidat :

- Aide à la lecture des documents ( schémas et mise en service )
- Interruption dans la démarche du candidat en cas de non respect des consignes
- Interruption d'une manoeuvre dangereuse pour lui même ou pour le matériel.

Pénalité :

- 1 aide : la note sur le point vérifié est divisée par deux
- 2 aides : 0

Exemple :

2.2 Raccordements moteur	/4
en toute autonomie	4/4
1 aide apportée	2/4
2 aides apportées	0/4

<b>ACADEMIE DE CAEN</b>		<b>BEP-CAP ELECTROTECHNIQUE SESSION 2001</b>	
<b>EP2</b>	<b>NOTE AUX EXAMINATEURS</b>		
PAGE 1/1	Mise en service de la réalisation		