



BAREME EP2 : INTERVENTION TECHNIQUE

RECAPITULATIF

EPREUVE EP2

BEP - CAP ELECTROTECHNIQUE - SESSION 2002

Intervention technique

NOM :

Prénom :

N° BEP :

N° CAP :

REALISATION

Câblage de l'armoire électrique	Grille	Les conducteurs sont verticaux et tendus	/10
	Porte	Le câblage est esthétique et les repères de fils sont présents	/6
	Toron	Les conducteurs sont non croisés et attachés régulièrement	/8
	Normes	Les couleurs et les sections des conducteurs sont respectées	/5
Borniers	Bornier X2 et peigne	Les embouts de fils et les repères sont présents	/5
		Le rangement des conducteurs forme un peigne esthétique	/8
	Bornier X3	Les fils sont non croisés et permettent la lecture des courants à la pince ampèremétrique	/5
Câbles	Câble du moteur M1 et de S8	L'étanchéité des presses étoupes est assurée (le montage est correct)	/6
		Le travail de dénudage des câbles ne comporte pas de coupure de l'isolant	/5
Canalisations	Gaine MSB et tube IRL	Les rayons de courbures sont respectés et esthétiques	/4
		Les conduits sont fixés et les cotations sont respectées	/8
Implantation	Capteur de position S8	L'implantation correspond aux cotations du cahier des charges	/6
Connexions	Le fil n'est pas serré sur l'isolant, la partie cuivre apparente est inférieure à 1 mm, les brins ne sont pas hors de la connexion et celle-ci est correctement serrée. (-2 par absence ou mauvaise connexion)		/24
Total de la réalisation			/100

MISE EN SERVICE

1.1/	Vérification de l'interconnexion des masses au conducteur de protection	/3
1.2/	Vérification du câblage du circuit de puissance	/9
2.1/	Mise en service de l'équipement	/6
2.2/	Cycle de fonctionnement du traitement de surface	/6
3.1/	Vérification des tensions d'alimentation	/6
3.2/	Vérification du cycle de fonctionnement en BT 400V	/4
Respect de la mise en service en toute sécurité (trois erreurs entraînent un zéro)		/3
Autonomie du candidat (trois aides entraînent un zéro)		/3
Total de la mise en service		/40

RECAPITULATIF

	C.A.P.	B.E.P.
Réalisation	/100 * 1.2 = /120	/100
Mise en service	/40 * 0.8 = /32	/40
Remise en service système	/10 * 0.8 = /8	/10
Maintenance système	/50 * 0.8 = /40	/50
Total du récapitulatif	/200	/200