

RECOMMANDATIONS AUX CORRECTEURS

Pour les centres ayant plusieurs passages les examinateurs modifieront les cotes A et B après le premier passage selon les valeurs suivantes :

deuxième passage :	A = 180 mm	Troisième passage :	A = 130 mm
	B = 80 mm		B = 120 mm

NOTATION

Les exigences ont été spécifiées dans la fiche contrat élève et devront donc être suivies.

Quelques points à ne pas oublier:

REGLES DE CABLAGE

- Couleurs des conducteurs
- Suivi des recommandations données au Folio 4 ou 5
- Faire particulièrement attention aux points suivants :
 - Alimentation du primaire du transfo et de l'automate en Noir, Bleu et V/J 1.5²
 - Présence d'un conducteur Ivoire ou blanc au connecteur XS.
 - Respect des couleurs dans la gaine MSB
- Vérifier le bon état de l'isolant des conducteurs.

CONNEXIONS

- Les connexions absentes seront comptabilisées comme mauvaises (1 conducteur = 2 connexions)

les connexions doivent être :

- de bonne qualité (pas de moustaches, pas de serrage sur isolant, partie de cuivre apparente < 2mm)
- durables (elles supportent une contrainte mécanique raisonnable)

ACADEMIE DE CAEN BEP-CAP ELECTROTECHNIQUE SESSION 2001

EPREUVE

NOTE AUX EXAMINATEURS

EP2 7 H 15

REALISATION

CORRECTION

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
TOTAL		/100

	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
	/ 200	/ 200

N° BEP : _____ NOM : _____

N° CAP : _____ Prénom : _____

ACADEMIE DE CAEN

BEP-CAP ELECTROTECHNIQUE SESSION 2001

INTERVENTION
TECHNIQUE

**FEUILLE DE
NOTATION**

EP2 10 H