

ETUDE DU SUJET Iere Partie
DOCUMENT REPONSE
à
COMPLETER

CANDIDAT

N° BEP: _____ NOM: _____
N° CAP: _____ Prénom: _____

1°) Vous allez disposer pour le câblage de la plieuse électro-pneumatique de conducteurs de différentes couleurs (recommandation Norme 60-204). Veuillez mettre en relation à l'aide d'une flèche la couleur et la fonction de chaque conducteur.

Vert/jaune	Puissance
Bleu foncé	Commun bobines et voyants
Bleu clair	Protection
Blanc	Commande courant continu
Rouge	Neutre
Noir	Commande courant alternatif

2°) Sur les folios de câblage, vous allez trouver par exemple cette indication: (Folio 006)

Donner clairement la signification de cette indication:

A0:N 008-C1

A0: _____
N: _____
008: _____
C1: _____

3°) Donner la couleur des conducteurs employée pour câbler cette partie de schéma.(annexe)

Couleur des conducteurs:

4°) Veuillez compléter la colonne "résultat attendu" du tableau suivant (folios de câblage).

Action à effectuer:	Mesure entre: au voltmètre	Résultat attendu:
Fermer Q1	F3:N et F3:I	
Fermer Q1 et Q3	A0:N et A0:L	
Fermer Q1 et F3	F4:N et F4:I	
Fermer Q1, F3, F4 et Q4	KA1:A1 et KA1:A2	

BAREME	
BEP / CAP	
/6	/6
/8	/4
/2	/2
/4	/8
20	20

BEP: /20

CAP: /20

TOTAL:

et à reporter sur la feuille de notation de la réalisation.

ACADEMIE DE CAEN BEP + CAP: Electrotechnique **SESSION 1999**

Durée: OH45

DOCUMENT REPONSE

EP2: Intervention Technique

DOSSIER
TECHNIQUE

A
COMPLETER

Page: 1/ 1