

B.E.P. et C.A.P. ELECTROTECHNIQUE
SESSION 2002

PERCEUSE

TARAUDEUSE

E.P.2.
INTERVENTION TECHNIQUE

TRAVAIL DEMANDE

CAPACITES ET COMPETENCES EVALUEES :

EPREUVE 1

Vous disposez de 7 heures pour préparer, réaliser et mettre en service l'équipement.

Pour mettre en service la présence du correcteur est obligatoire.

La durée de la mise en service est estimée à environ 1 heure 30.

Il vous est recommandé de préparer et réaliser l'équipement en 5 heures 30, au-delà la mise en service ne pourra être complète.

C2 :PREPARER

Prise de connaissance du sujet.

Organisation du poste de travail.

Barème : 10 points.

C31 :REALISER

A partir du dossier, réaliser :

Le câblage du circuit de puissance (section des conducteurs $1,5 \text{ mm}^2$).

Le câblage du circuit de commande (section des conducteurs $0,75 \text{ mm}^2$).

Le câblage de la porte et son raccordement au bornier de l'équipement
(section des conducteurs $0,75 \text{ mm}^2$).

La pose du câble 4 G $1,5 \text{ mm}^2$

Documents : Folios 1/8 à 8/8.

Barème : 190 points

Important : Tous les conducteurs seront munis aux extrémités d'embouts.
Les conducteurs de la porte et du câble seront repérés aux extrémités.

B.E.P.
C.A.P.

Spécialité : ELECTROTECHNIQUE

Code Spécialité : 5125502

Durée :
B.E.P. :
C.A.P. :

Session
2002

Epreuve : : EP2 INTERVENTION TECHNIQUE

N° Sujet : 02-2065

Coefficient:
B.E.P. :
C.A.P. :

Folio
1 / 2

C32 : METTRE EN SERVICE

Sur le poste du candidat :

Contrôler le fonctionnement des circuits de commande et de puissance.

Suivre la procédure sur les documents : 1/4 et 2/4.

Compléter les documents : 3/4 et 4/4.

Barème : 100 points

Important : Pour les essais, connecter le module de sécurité XPS au bornier X4.

EPREUVE 2

Vous disposez de 3 heures pour la maintenance de l'équipement.

C33 : MAINTENANCE

Prendre connaissance du dossier de maintenance.

Répondre au questionnaire, documents 1/4, 2/4, 3/4 et 4/4.

Barème : 100 points

B.E.P.
C.A.P.

Spécialité : ELECTROTECHNIQUE

Code spécialité : 5125502.

Durée :
B.E.P. :
C.A.P. :

Session
2002

Epreuve : : EP2 INTERVENTION TECHNIQUE

N° Sujet : 02-2065

Coefficient:
B.E.P. :
C.A.P. :

Folio
2 / 2