

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

SESSION 2002

PERCEUSE

TARAUDEUSE

**E.P.2.
INTERVENTION TECHNIQUE**

EVALUATION

N°CANDIDAT :

CORRECTEURS :

C2 PREPARER			
ON DONNE	ON DEMANDE	INDICATEURS D'EVALUATION	BAREME
Les documents relatifs à l'équipement. Le matériel et les accessoires de montage.	De sélectionner les moyens nécessaires à l'intervention et d'organiser son poste de travail.	Le poste de travail est organisé rationnellement.	/5
		Il remplit les conditions de sécurité.	/5
			/10

C3 INTERVENIR			
C31 REALISER			
ON DONNE	ON DEMANDE	INDICATEURS D'EVALUATION	BAREME
Les documents relatifs à l'équipement. Le câble. Le repère du câble. Les presses étoupes.	Réaliser la pose du câble.	Câble correctement dénudé.	/5
		Câble correctement raccordé.	/5
		Presses étoupes assurent leurs fonctions.	/5
Les documents relatifs à l'équipement. Les conducteurs. Les embouts de câblage. Les repères de conducteurs.	Raccorder les différents matériels. Réaliser le toron de la porte au bornier.	Présentation générale de l'équipement satisfaisante.	/10
		Gaine de passage de porte bien installée.	/15
		Peigne réalisé correctement.	/15
		Les conducteurs dans la goulotte présentent une réserve suffisante.	/10
		Les sections des conducteurs sont respectées (-3 par défaut).	/15
		Les couleurs des conducteurs sont respectées (-3 par défaut).	/15
		Les embouts sont sertis dans les règles de l'art (-3 par défaut).	/15
		Le serrage des embouts sur les matériels est correct (-3 par défaut).	/15
Les repères sont bien alignés et dans le même sens (-3 par défaut).	/15		

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

Spécialité : ELECTROTECHNIQUE

Code Spécialité :

Durée :
B.E.P. :
C.A.P. :

Session

Epreuve : : EP2 INTERVENTION TECHNIQUE

N° Sujet :

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

Folio
1 /4

C3 INTERVENIR			
C31 REALISER			
ON DONNE	ON DEMANDE	INDICATEURS D'EVALUATION	BAREME
		Deux conducteurs au maximum par borne (-4 par défaut).	/20
		Tous les conducteurs sont présents (-4 par défaut).	/20
		Vérification visuelle de l'inversion du câblage de l'inverseur.	/10
			/190

C3 INTERVENIR			
C32 METTRE EN SERVICE			
ON DONNE	ON DEMANDE	INDICATEURS D'EVALUATION	BAREME
Les documents relatifs à l'équipement.	Régler la protection thermique du moteur M1.	La grandeur à régler est identifiée.	/2
		L'élément de réglage est identifié.	/2
		Le réglage est correct.	/2
	Coupler le moteur M1.	Le choix du couplage est correct	/2
		Les explications sur le choix sont claires	/2
		Le couplage est correct	/2
	Contrôler la continuité de la liaison équipotentielle.	Le choix du calibre est correct.	/2
		Les bornes de contrôle sont repérées.	/2
		Les vérifications confirment une bonne continuité.	/2
	Contrôler l'absence de courts-circuits dans la puissance.	Le choix du calibre est correct.	/2
		Les bornes de contrôle sont repérées.	/2
		Les vérifications confirment l'absence de courts-circuits.	/2
Contrôler le bon isolement du moteur.	Le choix du calibre est correct.	/2	
	Les bornes de contrôle sont repérées.	/2	
	Les vérifications confirment un bon isolement.	/2	

B.E.P. C.A.P.	Spécialité : ELECTROTECHNIQUE	Code Spécialité : ...	Durée :	Session
			B.E.P. : C.A.P. :	
Epreuve : : EP2 INTERVENTION TECHNIQUE		N° Sujet :	Coefficient:	Folio 2 / 4
			B.E.P. : C.A.P. :	

C3 INTERVENIR

C32 METTRE EN SERVICE

ON DONNE	ON DEMANDE	INDICATEURS D'EVALUATION	BAREME
Les documents relatifs à l'équipement.	Mettre sous tension l'équipement.	Le candidat connaît les consignes de sécurité.	/2
		Les consignes de sécurité sont respectées.	/2
		Le candidat actionne le bon appareillage.	/2
	Vérifier la présence des tensions composées.	Le choix du calibre est correct.	/2
		Les bornes sont identifiées.	/2
		Les mesures confirment la présence des bonnes tensions.	/2
	Vérifier la présence de la tension au secondaire du transformateur.	La valeur attendue de la tension est connue du candidat.	/2
		Le choix du calibre est correct.	/2
		Les bornes sont identifiées.	/2
	Vérifier le fonctionnement.	La mesure confirme la présence de la bonne tension.	/2
Le tableau confirme le bon fonctionnement de l'équipement (-5 par ligne fausse).		/50	
		⇒ Cf : folio 4/4 du SUJET de MISE EN SERVICE	
			100

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

Spécialité : ELECTROTECHNIQUE

Code Spécialité :

Durée :
B.E.P. :
C.A.P. :

Session

Epreuve : : EP2 INTERVENTION TECHNIQUE

N° Sujet :

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

Folio
3 / 4

FICHE DE NOTATION

<u>CAPACITES</u>	<u>NOTES</u>	<u>B.E.P.</u>	<u>TOTAL</u>	<u>C.A.P.</u>	<u>TOTAL</u>
PREPARER	10	× 1	/10	× 1,2	/12
REALISER	/190	× 1	/190	× 1,2	/228
METTRE EN SERVICE	/100	× 1	/100	× 0,6	/60
MAINTENIR EN ETAT	/100	× 1	/100	× 1	/100
			/400		/400

NOTE B.E.P	NOTE C.A.P
/20	/20

N°CANDIDAT :

CORRECTEURS :

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

Spécialité : ELECTROTECHNIQUE

Code Spécialité :

Durée :
B.E.P. :
C.A.P. :

Session

Epreuve : : EP2 INTERVENTION TECHNIQUE

N° Sujet :

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

Folio
4 / 4