

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

PERCEUSE

TARAUDEUSE

E.P.2.
INTERVENTION TECHNIQUE

QUESTIONNAIRE DE
MAINTENANCE

POSTE DE MAINTENANCE

C3 : INTERVENIR C33 MAINTENIR EN ETAT

ON DONNE	ON DEMANDE	BARÈME
----------	------------	--------

/2 /2	<p>PARTIE A : En vous aidant de la fiche « Maintenance préventive systématique » de l'équipement :</p> <p>1- Relever deux types opérations différentes à effectuer sur l'équipement en donnant un exemple.</p> <p>a- b-</p>	<p>Le cahier des charges. Le dossier technique. La fiche de maintenance préventive systématique. Le système complet. Les consignes de sécurité. Le matériel de sécurité.</p>
/2	<p>2- Quelles sont les particularités d'une maintenance préventive systématique ?</p>	
/2 /2 /2	<p>3- Relever Les trois opérations de remplacement et leur périodicité.</p> <p>a- b- c-</p>	
/3	<p>4- Relever le repère, la périodicité et la valeur de réglage du relais thermique.</p> <p>Repère : périodicité : Valeur de réglage :</p>	
/2 /2	<p>5- Quelles Opérations de remplacement interviendront en 2002 ? A quelle date précise ?</p> <p>a- Date b- Date</p>	

ON DONNE	ON DEMANDE	BARÈME
<p>Le cahier des charges. Le dossier technique. La fiche de maintenance préventive systématique. La fiche de documentation technique du module de sécurité. Le système complet. Les consignes de sécurité. Le matériel de sécurité.</p>	<p>PARTIE B : Etude du module de sécurité PREVENTA : 6-Relèver la fonction de la diode électroluminescente supérieure du module de sécurité. 7-Relèver la fonction de la diode électroluminescente inférieure du module de sécurité.</p>	/4
	<p>8- Relèver les conditions de fermeture des sorties 13-14 et 23-24 du module de sécurité.</p>	/4
	<p>9- Relèver la référence constructeur du module de sécurité.</p>	/4
	<p>PARTIE C : Entourer la bonne réponse :</p> <p>10-Choisir l'intervenant habilité à consigner une installation avant des travaux en B.T.</p>	/3
	<p>B1V H0 BC B0 H1V B2 HC</p>	/3
	<p>11-Choisir l'intervenant habilité à remplacer un appareillage électrique à moins de 30 cm de pièces nues accessibles sous tension 400V~.</p>	/3
	<p>B1V H0 B1 B0V H1 B2 B0</p>	/3

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
2/4

POSTE DE MAINTENANCE

C3 :INTERVENIR C33 MAINTENIR EN ETAT

ON DONNE	ON DEMANDE
-----------------	-------------------

PARTIE D :
 Le cahier des charges.
 Le dossier technique.
 Le système complet.
 Les consignes de sécurité.
 Le matériel de sécurité.

12-Vérifier le fonctionnement de l'équipement et préciser ce qui paraît anormal dans son fonctionnement.

/5

13-En vous aidant du dossier technique, reproduire la partie du schéma qui paraît en cause.

/15

B.E.P. C.A.P.	Spécialité : ELECTROTECHNIQUE	Durée : B.E.P. : C.A.P. :	Session 2002
Code Spécialité :5125502		Coefficient: B.E.P. : C.A.P. :	Folio 3/4
Epreuve : : EP2 INTERVENTION TECHNIQUE			
N° Sujet : 02-2065			

ON DONNE	ON DEMANDE	BARÈME
<p>Le cahier des charges. Le dossier technique. Le système complet. Les consignes de sécurité. Le matériel de sécurité.</p>	<p>14-En vous aidant du schéma en cause défini dans la question précédente et du dossier technique, énumérer précisément les éléments pouvant être détaillants.</p> <p>15-Suivant les conditions de votre intervention et la méthode que vous utiliserez, précisez les conditions de sécurité à respecter pour contrôler les éléments énumérés à la question 14.</p> <p>16-En présence du correcteur, vérifiez les éléments énumérés à la question 14, indiquez vos résultats et en déduire l'élément détaillant.</p> <p>17-Noter les caractéristiques de l'élément défectueux et les conditions de sécurité pour effectuer le remplacement. Effectuer son remplacement et remettre en service en présence du correcteur.</p>	<p>/10</p> <p>/5</p> <p>/15</p> <p>/10</p> <p>/100</p>