

FICHE D'EPREUVE D'EXAMEN

Activité proposée : Effectuer la pose d'un faisceau de préchauffage, contrôler le fonctionnement, tracer le chronogramme de fonctionnement, relever l'intensité consommée par les bougies.

ON DONNE	ON DEMANDE	ON EVALUE	BAREME
<ul style="list-style-type: none"> ➤ Un banc moteur diesel non équipé du faisceau de préchauffage ➤ Un faisceau de préchauffage sans connecteur ➤ La documentation technique ➤ Les appareils de mesure ➤ Le matériel de rangement et de nettoyage 	<ul style="list-style-type: none"> ➤ C3.1 organiser son poste de travail ➤ C3.5 Poser le faisceau de préchauffage ➤ C3.3 Contrôler le fonctionnement et mesurer l'intensité absorbée par les bougies 	➤ Le poste est rangé et propre	/2
		➤ Les règles de sécurité sont respectées	/2
		➤ La documentation technique est exploitée	/4
		➤ Le branchement du faisceau est conforme au plan	/4
		➤ Les différentes phases de fonctionnement possibles sont contrôlées et tracées sur le chronogramme vierge	/3
		➤ L'intensité consommée par les bougies est relevée	/3
		TOTAL /20	

COMPETENCES EVALUEES

C1 COMMUNIQUER	1	S'approvisionner au magasin de pièces de rechange	
	3	S'approprier la notion vendre un service	
C2 TRAITER DECIDER	1	Diagnostiquer	
C3 REALISER	1	Organiser son poste de travail	X
	2	Réaliser les opérations d'entretien courant	
	3	Mesurer, contrôler	X
	4	Régler des sous-ensembles	X
	5	Déposer, reposer, démonter, remonter des sous-ensembles	X
	6	Poser un équipement.	
	7	Fabriquer, modifier, adapter	

ACADEMIE DE CAEN	Session 2000	N° de candidat :
Durée : 2h00	Feuille : 1/2	EP1 Mise en œuvre d'une intervention Poste 1A : Allumage / Préchauffage
SUJET		CAP Equipements électriques et électroniques

FICHE D'EPREUVE D'EXAMEN

Activité proposée : Remplacement d'un allumeur, effectuer le calage statique et dynamique. Contrôler le fonctionnement des correcteurs. Tracer les courbes et les comparer aux valeurs constructeurs.

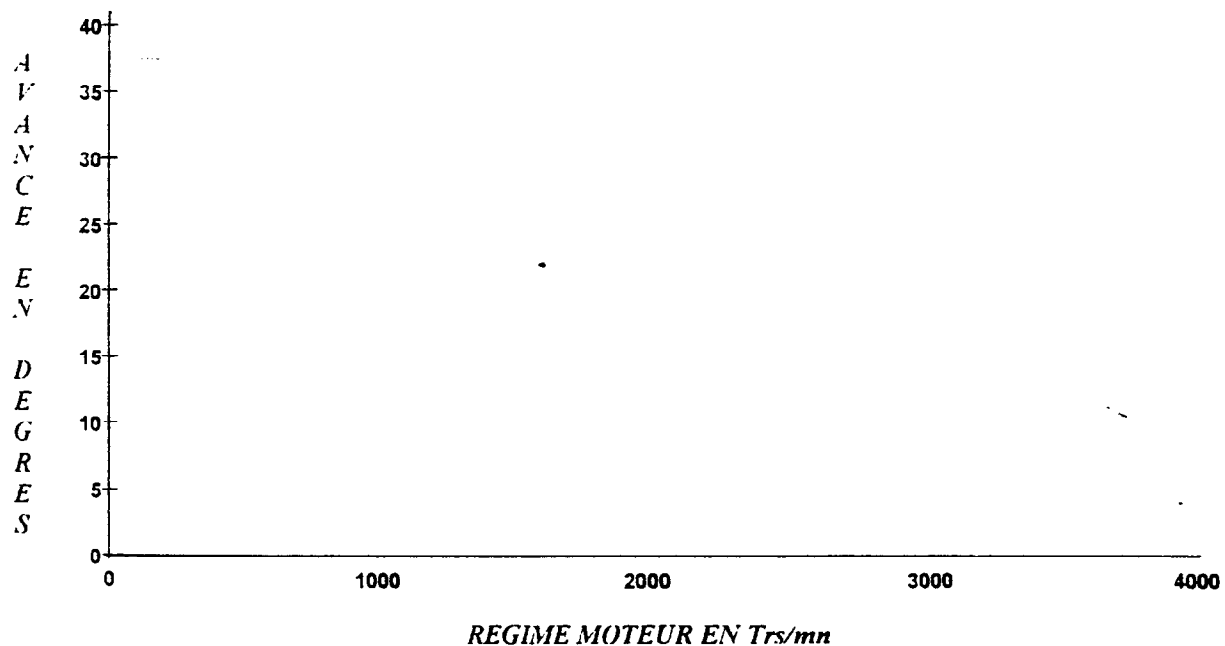
ON DONNE	ON DEMANDE	ON EVALUE	BAREME
<ul style="list-style-type: none"> ➤ Un moteur au banc équipé d'un allumeur à capteur magnétique ➤ La documentation technique ➤ L'atelier de réparation ➤ Les appareils de mesure ➤ Le matériel de rangement et de nettoyage 	<ul style="list-style-type: none"> ➤ C3.1 organiser son poste de travail ➤ C3.5 Poser l'allumeur ➤ C3.4 Régler l'avance initiale et le ralenti ➤ C3.3 Contrôler les correcteurs d'avances 	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Le poste est rangé et propre ➤ Les règles de sécurité sont respectées ➤ La documentation technique est exploitée ➤ La pose de l'allumeur est conforme aux prescriptions constructeur ➤ Le calage statique est effectué ➤ Le choix des appareils de contrôle est pertinent et ils sont correctement branchés ➤ Le calage dynamique et le ralenti sont correctement réglés ➤ Les correcteurs d'avances sont contrôlés ➤ Les points sont reportés sur la courbe ➤ Les anomalies sont signalées 	<p>/1</p> <p>/1</p> <p>/2</p> <p>/2</p> <p>/3</p> <p>/2</p> <p>/3</p> <p>/3</p> <p>/2</p> <p>/1</p>
TOTAL /20			

COMPETENCES EVALUEES

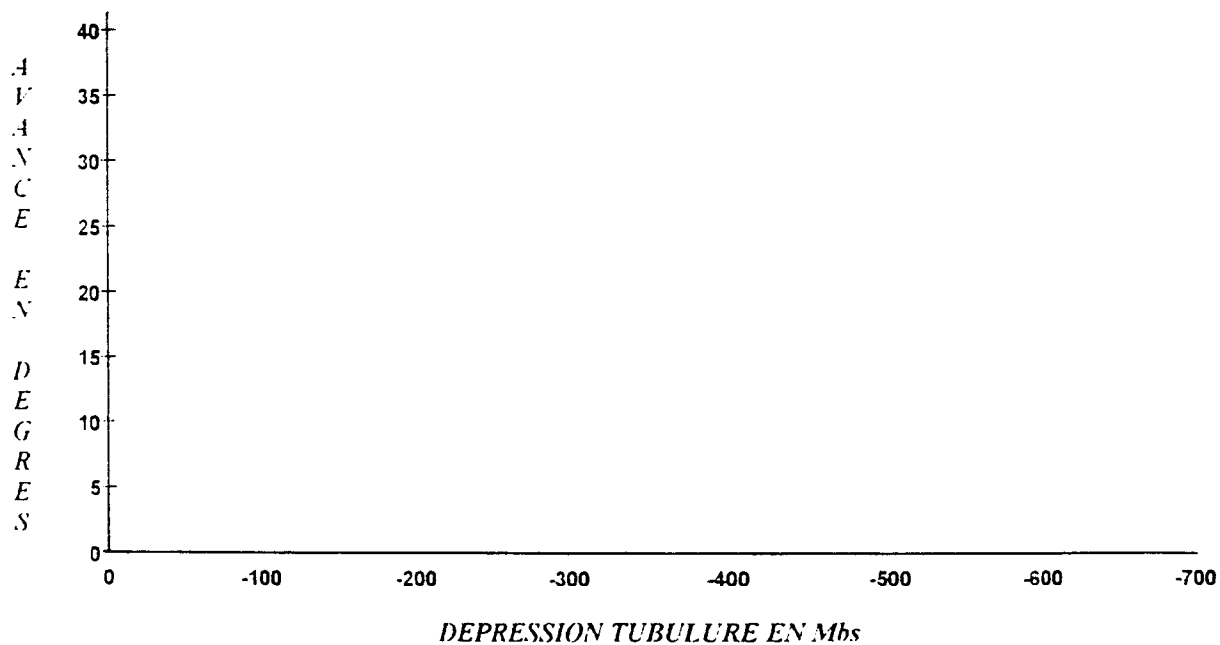
C1 COMMUNIQUER	1	S'approvisionner au magasin de pièces de rechange.	
	3	S'approprier la notion vendre un service	
C2 TRAITER DECIDER	1	Diagnostiquer	
	1	Organiser son poste de travail.	X
C3 REALISER	2	Réaliser les opérations d'entretien courant.	
	3	Mesurer, contrôler.	X
	4	Régler des sous-ensembles.	X
	5	Déposer, reposer, démonter, remonter des sous-ensembles.	X
	6	Poser un équipement.	
7	Fabriquer, modifier, adapter.		

ACADEMIE DE CAEN		Session 2000	N° de candidat :
Durée : 2h00	Sujet	Feuille : 1/2	EPI Mise en œuvre d'une intervention
			Poste IB : Allumage/Préchauffage
			CAP Equipements électriques et électroniques

CORRECTION D' AVANCE CENTRIFUGE



CORRECTION D' AVANCE A DEPRESSION



Académie de CAEN

Session 2000

Durée totale : 2h

Feuille : 2/2

EP1 Mise en œuvre d'une intervention
Poste 1 B :

Sujet

CAP Equipements Electriques et Electroniques