

CAP Mécanicien en engins de chantier de travaux publics		COEFFICIENT 8		
Epreuve EP2 Réparation		Durée 8 heures		
POSTE C				
Numéro de candidat :				
Moteur	Vous disposez	Vous devez	Vous serez évalué sur :	Evaluation
	D'un moteur diesel avec sa rampe de culbuteurs et ses bougies de préchauffage déposées . Des documents techniques d'utilisation, d'entretien et de réglages . D'une zone d'intervention De l'outillage spécifique . D'un temps alloué de 4 heures	C23 : Organiser son poste de travail .	L'outillage est réuni sans excès .Le poste de travail est soigné .	/ 2
		C31 : Mettre en œuvre le moteur diesel .	Les dispositions préalables à la mise en œuvre sont prises .	/ 1
		C33 : Contrôler les bougies de préchauffage .	Les contrôles permettent de valider leurs caractéristiques fonctionnelles .	/ 3
		C34 : - Reposer la rampe de culbuteurs . - Reposer les bougies de préchauffage .	La repose des différents éléments est réalisée conformément aux données constructeur .	/ 8
C36 : régler le jeu des culbuteurs .	Les réglages du jeu aux culbuteurs respectent les données constructeurs .	/ 6		
Evaluation finale épreuve professionnelle moteur				/ 20
Machines	Vous disposez	Vous devez	Vous serez évalué sur :	Evaluation
	D'engin sur pneumatiques muni de réductions finales à train planétaires. Des documents techniques d'utilisation, d'entretien et de réglages . D'une zone d'intervention De l'outillage spécifique . D'un temps alloué de 4 heures N° Candidat	C23 : Organiser son poste de travail .	L'outillage est réuni sans excès .Le poste de travail est soigné .	/ 2
		C 31 : Mettre en œuvre la machine et essais.	Les dispositions préalables à la mise en œuvre sont prises . Les essais sont réalisés.	/ 2
		C33 : Contrôler le couple de rotation du moyeu .	Le couple de rotation est contrôlé avec précision . L'outillage est adapté	/ 4
		C 34 : Déposer, reposer le moyeu.	La dépose et la repose sont réalisés en toute sécurité et sans détérioration.	/ 4
C 35 : Démontez , échanger, remonter les roulements et les joints du moyeu.	L'échange de roulement et joints permettent à la machine de retrouver sa conformité fonctionnelle.	/ 4		
C36 : Régler le couple de rotation du moyeu.	Le réglage correspond aux données du constructeur.	/ 4		
Evaluation finale épreuve professionnelle machines				/ 20
POSTE C				
REGROUPEMENT INTERACADEMIQUE DE L'EST			SESSION 2002	

CAP Mécanicien en engins de chantier de travaux publics		COEFFICIENT 8
Epreuve EP2 Réparation	Durée 8 heures	POSTE

Numéro de candidat :

	Vous disposez	Vous devez	Vous serez évalué sur :	Evaluation
Moteur	<p>Des documents techniques d'utilisation, d'entretien et de réglages .</p> <p>D'une zone d'intervention</p> <p>De l'outillage spécifique .</p> <p>D'un temps alloué de 4 heures</p>	<p>C23 : Organiser son poste de travail .</p> <p>C31 : Mettre en œuvre</p> <p>C33 : Contrôler</p> <p>C34 : Déposer et reposer</p> <p>C36 : Régler</p>	<p>L'outillage est réuni sans excès .Le poste de travail est soigné .</p> <p>Les dispositions préalables à la mise en œuvre sont prises .</p> <p>Le contrôle permet de valider</p> <p>La dépose et repose sont effectués sans détérioration et respectent les recommandations du constructeurs .</p> <p>Le réglage permet</p>	
Evaluation finale épreuve professionnelle moteur				/ 20

	Vous disposez	Vous devez	Vous serez évalué sur :	Evaluation
Machines	<p>Des documents techniques d'utilisation, d'entretien et de réglages .</p> <p>D'une zone d'intervention</p> <p>De l'outillage spécifique .</p> <p>D'un temps alloué de 4 heures</p> <p>N° Candidat</p>	<p>C23 : Organiser son poste de travail .</p> <p>C33 : Contrôler</p> <p>C35 : Démontar</p> <p>C36 : Régler</p>	<p>L'outillage est réuni sans excès .Le poste de travail est soigné .</p> <p>Les contrôles</p> <p>Le démontage remontage</p> <p>Les réglages</p>	
Evaluation finale épreuve professionnelle machines				/ 20

POSTE