

Ce document a été numérisé par le <u>CRDP de Lille</u> pour la Base Nationale des Sujets d'Examens de l'enseignement professionnel

Ce fichier numérique ne peut être reproduit, représenté, adapté ou traduit sans autorisation.

B.E.P. Maintenance des Véhicules et des matériels **SESSION 2010**

Contrôle - Mesure

Evaluation des compétences : C 1.3, C 1.4, C 2.1, C 3.1, C 4.1

Poste CM23 (1.30h) **DOMINANTE**: Matériels de parcs et jardins

N°du Candidat :
So Li
Établissement :
MODE DE VALIDATION : Contrôle en cours de formation (cocher la case correspondante)
Épreuve ponctuelle terminale
Ce dossier devra être conservé par l'établissement jusqu'à la session suivante, il pourra être communiqué au jury ou à l'autorité rectorale à leur demande.
Les fiches "analyse du travail effectué et d'évaluation" seront toutes transmises au jury académique.

Examen : B.E.P. M.V.M	Dominante : Matériels de parcs et jardins			Session 2010
Epreuve : EP3 – Maintenance et Contrôle] [Durée : 6 h	Coefficient: 8	
Contrôle – Mesure 2 ^{eme} Partie		Dur	ée : 1h30	Page 1 sur 5

MISE EN SITUATION

1 - Description de la situation d'évaluation :

Sur une machine la durée de relevage de l'équipement est trop longue, vous devez rechercher l'origine du dysfonctionnement et proposer des solutions sans procéder à la remise en état.

2 - Matériel et documentation fournis au candidat :

	roposer des solutions sans procéder à la	
Documentation ressource	Outillage & matériel	Documents réponses
Documents techniques relatifs à la recherche de panne.	Outillage pression Outillage classique.	Feuille 3

3 - Travail demandé:

Réalisez l'intervention prévue sur le poste de travail.

Vous devez : (après tirage au sort du poste de travail)

- Contrôler le circuit de relevage (pression et débit).Rendre compte oralement de votre travail.

Examen : B.E.P. M.V.M	Dominante : Matériels de parcs et jardins			Session 2010
Epreuve : EP3 – Maintenance et Contrôle		Durée : 6 h	Coefficient: 8	
Contrôle – Mesure 2 ^{eme} Partie		Durée : 1h30		Page 2 sur 5

TABLEAU DE RELEVÉ DES MESURES ET CONTROLES

Complétez le tableau ci-dessous concernant le circuit de relevage :

Contrôles	Valeurs constructeur ou de référence	Valeurs mesurées	Conclusion
			(3/10)
		,0,103	
		sci. 9	
		Sellie	
		eio	
		100	
	200		
	Menco		

	is Riseau	
Proposition d'intervention	ղ adaptée :	
S	2	
96		
,iO		

Examen : B.E.P. M.V.M	Dominante : Maté	riels de parcs	et jardins	Session 2010
Epreuve : EP3 – Maintenance et Contrôle		Durée : 6 h	Coefficient: 8	
Contrôle – Mesure 2 ^{eme} Partie		Dur	ée : 1h30	Page 3 sur 5

FICHE D'ANALYSE DU TRAVAIL EFFECTUÉ Document(s) à compléter par les examinateurs et à transmettre au jury

Travail effectivement réalisé e	t commentaires :	
		,
		•
	,	
	Ca. A. C.	
	••••••	
Examinateurs :		
Nom, prénom	Qualité	Signatures
01		
S		
6		
*		

Examen : B.E.P. M.V.M	Dominante : Matériels de parcs et jardins			Session 2010
Epreuve : EP3 – Maintenance et Contrôle		Durée : 6 h	Coefficient: 8	
Contrôle – Mesure 2 ^{éme} Partie		Dur	ée : 1h30	Page 4 sur 5

ompétences Savoir-faire Critères de performances valuées Etre capable de :		Barème	Notation	
C131	Collecter les données nécessaires à l'intervention prévue	Les données techniques nécessaires sont collectées	1	
C142	Commenter les travaux réalisés	Les travaux réalisés sont clairement expliqués. Les prochaines interventions nécessaires sont signalées.	1	Milel
C212	Agencer le poste de travail avec ses équipements.	Le poste de travail est agencé dans un souci d'ergonomie, d'hygiène et de sécurité.	1 4055	
C311	Constater le dysfonctionnement.	Le bilan du contrôle est conforme à l'état du véhicule ou du matériel.	2	
C312	Identifier les mesures et contrôles à réaliser	Les mesures et contrôles respectent les prescriptions.	3	
C313	Réaliser les mesures, les contrôles sur les organes mécaniques, électriques et pneumatiques.	Les appareils de contrôle et de mesure sont mis en œuvre. Les mesures et les contrôles sont réalisés selon les procédures du constructeur. Les résultats relevés sont exprimés dans l'unité attendue avec la précision requise.	4	
C314 _.	Analyser les relevés et identifier le (ou les) élément (s) défectueux.	Les résultats des mesures sont correctement interprétés. L'élément ou les éléments défectueux est ou sont signalés à la hiérarchie avant l'intervention.	3	
C315	Identifier en participation la cause d'un dysfonctionnement.	La cause d'un dysfonctionnement simple est identifiée sans ambiguïté.	2	
C316	Proposer une intervention adaptée.	L'intervention proposée est adaptée.	2	
C412	Identifier les risques professionnels et mettre en œuvre les protections adaptées à l'intervention.	Les risques professionnels sont identifiés. Les protections sont mises en œuvre.	1	

Examen : B.E.P. M.V.M	Dominante : Matériels de parcs et jardins	Session 2010
Epreuve : EP3 – Maintenance et Contrôle	Durée : 6 h Coefficient : 8	
Contrôle – Mesure 2 ^{eme} Partie	Durée : 1h30	Page 5 sur 5