

Candidat CAP N° :	Candidat BEP N° :
<b>POSTE N° : 3</b>	<b>MATERIEL : Monocylindre 4 temps à soupapes en tête</b>

Compétences	Indicateurs d'évaluation	CAP	BEP
C23.03 Réunir l'outillage nécessaire à l'intervention.	- Utilisation ordonnée des outils.	_/5	_/5
C23.04 Créer sur l'aire de réparation les conditions d'hygiène et de sécurité.	- Utilisation du plan de travail, la sécurité est respectée.	_/7	_/7
C35.01 Démonteur le moteur. C35.02 Déposer la bielle.	- Les pièces sont isolées, rangées et non détériorées	_/8 _/5	_/6 _/5
C33.04 Mesurer l'ovalisation du cylindre, le $\phi$ du piston. Mesurer le jeu à la coupe et latéral des segments.	- La mesure est acquise avec la précision requise.	_/7	_/7
C35.04 Remonter le moteur.	- Le remontage rétablit les conditions fonctionnelles conformément aux spécifications du constructeur.	_/12	_/10
C33.04 Régler le jeu fonctionnel des soupapes	- Le réglage est dans la tolérance constructeur.	_/7	_/7
C31.01 Mettre en ordre de fonctionnement le moteur.	- Les éléments de mise en œuvre et de contrôle sont identifiés.	_/10	_/10
C33.04 Régler le ralenti (vitesse et richesse).	- Les performances de la machine sont améliorées.	_/7	_/7
C31.05 Assurer la conduite du matériel.	- La fonction d'usage est assurée en toute sécurité.	_/8	_/8
C43.02 Présenter oralement les résultats de l'activité.	- L'interlocuteur peut exploiter le compte-rendu.	_/4	_/8
Nom et signature des correcteurs :	<b>TOTAL</b>	<b>/80</b>	<b>/80</b>

CAP MECANICIEN EN MATERIELS DE PARCS ET JARDINS	CODE 5025111
BEP AGENT DE MAINTENANCE DE MATERIELS dominante PARCS ET JARDINS	CODE 5125103
<b>EP2 REPARATION ET REGLAGE (MOTEUR : temps 4h00)</b>	<b>SESSION 2005</b>
Durée globale : 8 h 00      coefficients : CAP : 8 (4)    BEP : 8 (4)	Page 1/2

## ANNEXE DE CONTROLE ET DE REGLAGE

### Jeu à la coupe des segments :

Segment	Valeur constructeur	Mesure relevée

### Jeu latéral des segments :

Segment	Valeur constructeur	Mesure relevée

### Mesure du jeu aux soupapes :

Jeu aux soupapes	Valeur constructeur	Mesure relevée
Admission		
Echappement		

### Réglages des régimes moteur :

	Valeurs relevées
Régime mini	
Régime maxi	

### Ovalisation du cylindre :

Hauteur	1	2	3

Candidat CAP N° :	Candidat BEP N° :
<b>POSTE N° : 4</b>	<b>MATERIEL : Monocylindre 4 temps</b>

Compétences	Indicateurs d'évaluation	CAP	BEP
C23.03 Réunir l'outillage nécessaire à l'intervention.	- Utilisation ordonnée des outils.	_/6	_/6
C23.04 Créer sur l'aire de réparation les conditions d'hygiène et de sécurité.	- Utilisation du plan de travail, la sécurité est respectée.	_/8	_/8
C35.01 Démonteur le moteur. C35.02 Déposer la bielle et le vilebrequin.	- Les pièces sont isolées, rangées et non détériorées	_/8 _/6	_/6 _/6
C33.04 Contrôler les dimensions du maneton.	- La mesure est acquise avec la précision requise.	_/10	_/10
C35.04 Remonter le moteur.	- Le remontage rétablit les conditions fonctionnelles conformément aux spécifications du constructeur.	_/10	_/8
C31.01 Mettre en ordre de fonctionnement le moteur.	- Les éléments de mise en œuvre et de contrôle sont identifiés.	_/9	_/9
C36.02 Régler le régulateur et régler le régime maxi à vide	- Les réglages améliorent les performances du moteur.	_/12	_/12
C31.05 Assurer la conduite du matériel.	- La fonction d'usage est assurée en toute sécurité.	_/7	_/7
C43.02 Présenter oralement les résultats de l'activité.	- L'interlocuteur peut exploiter le compte-rendu.	_/4	_/8
Nom et signature des correcteurs :	<b>TOTAL</b>	<b>/80</b>	<b>/80</b>



CAP MECANICIEN EN MATERIELS DE PARCS ET JARDINS	CODE 5025111
BEP AGENT DE MAINTENANCE DE MATERIELS dominante PARCS ET JARDINS	CODE 5125103
<b>EP2 REPARATION ET REGLAGE (MOTEUR : temps 4h00)</b>	<b>SESSION 2005</b>
Durée globale : 8 h 00      coefficients : CAP : 8 (4)    BEP : 8 (4)	Page 1/2

## ANNEXE DE CONTROLE ET DE REGLAGE

### Réglages des régimes moteur :

	Valeurs relevées
Régime mini	
Régime maxi	

### Dimensions du maneton :

		
Mesure relevée		
Mesure relevée		

Candidat CAP N° :	Candidat BEP N° :
<b>POSTE N° : 5</b>	<b>MATERIEL : Moteur Diesel 4 temps</b>

Compétences	Indicateurs d'évaluation	CAP	BEP
C23.03 Réunir l'outillage nécessaire à l'intervention.	- Utilisation ordonnée des outils.	_/8	_/8
C23.04 Créer sur l'aire de réparation les conditions d'hygiène et de sécurité.	- Utilisation du plan de travail, la sécurité est respectée.	_/10	_/10
C34.04 Déposer et reposer la pompe d'injection.	- Le sous-ensemble est isolé et non détérioré. La manœuvre est exécutée dans le respect des règles de sécurité.	_/12	_/12
C36.01 Effectuer le calage de la pompe d'injection.	- Le réglage rétablit la condition fonctionnelle selon les spécifications du constructeur.	_/20	_/20
C31.01 Mettre en ordre de fonctionnement le moteur.	- Les éléments de mise en œuvre et de contrôle sont identifiés.	_/10	_/10
C31.05 Assurer la conduite du matériel.	- La fonction d'usage est assurée en toute sécurité.	_/8	_/8
C43.02 Présenter oralement les résultats de l'activité.	- L'interlocuteur peut exploiter le compte-rendu.	_/12	_/12
Nom et signature des correcteurs :	<b>TOTAL</b>	<b>/80</b>	<b>/80</b>

CAP MECANICIEN EN MATERIELS DE PARCS ET JARDINS	CODE 5025111
BEP AGENT DE MAINTENANCE DE MATERIELS dominante PARCS ET JARDINS	CODE 5125103
<b>EP2 REPARATION ET REGLAGE (MOTEUR : temps 4h00)</b>	<b>SESSION 2005</b>
Durée globale : 8 h 00      coefficients : CAP : 8 (4)    BEP : 8 (4)	Page 1/1

Candidat CAP N° :	Candidat BEP N° :
<b>POSTE N° : 6</b>	<b>MATERIEL : Monocylindre 4 temps</b>

Compétences	Indicateurs d'évaluation	CAP	BEP
C23.03 Réunir l'outillage nécessaire à l'intervention.	- Utilisation ordonnée des outils.	_/6	_/6
C23.04 Créer sur l'aire de réparation les conditions d'hygiène et de sécurité.	- Utilisation du plan de travail, la sécurité est respectée.	_/8	_/8
C34.04 Déposer le carburateur.	- Les éléments sont déconnectés, repérés, protégés sans détérioration.	_/12	_/12
C35.02 Démonter le carburateur et le système de régulation mécanique ou pneumatique.	- Les pièces sont isolées, repérées, rangées et non détériorées.	_/8	_/6
C33.02 Contrôler les différents éléments et changer ceux qui sont défectueux.	- Les défauts éventuels sont décrits.	_/10	_/10
C35.04 Remonter le carburateur et le régulateur.	- Le remontage rétablit les conditions fonctionnelles du constructeur.	_/14	_/12
C31.01 Mettre en ordre de fonctionnement le moteur.	- Les éléments de mise en œuvre et de contrôle sont identifiés.	_/10	_/10
C31.05 Assurer la conduite du matériel.	- La fonction d'usage est assurée en toute sécurité.	_/8	_/8
C43.02 Présenter oralement les résultats de l'activité.	- L'interlocuteur peut exploiter le compte-rendu.	_/4	_/8
Nom et signature des correcteurs :	<b>TOTAL</b>	<b>/80</b>	<b>/80</b>

CAP MECANICIEN EN MATERIELS DE PARCS ET JARDINS	CODE 5025111
BEP AGENT DE MAINTENANCE DE MATERIELS dominante PARCS ET JARDINS	CODE 5125103
<b>EP2 REPARATION ET REGLAGE (MOTEUR : temps 4h00)</b>	<b>SESSION 2005</b>
Durée globale : 8 h 00      coefficients : CAP : 8 (4)    BEP : 8 (4)	Page 1/1