

REGROUPEMENT INTERACADEMIQUE DE L'EST

CAP

Mécanicien en Tracteurs et Matériels Agricoles



SUJET

EP2 - REPARATION

Durée : 8h00

Coefficient : 8

MOTEUR

CAP Mécanicien en Tracteurs et Matériels Agricoles		Candidat N°:	
Epreuve :	EP2 - Réparation	Durée 8 h	POSTE A
		Coefficient 8	
Vous disposez :	Vous devez	Vous serez évalué sur :	Evaluation
<p>D'un moteur diesel 4 temps et d'une batterie 12 volts.</p> <p>Des documents techniques d'utilisation, d'entretien et de réglages.</p> <p>D'une zone d'intervention.</p> <p>De l'outillage spécifique éventuel.</p> <p>D'un temps alloué de 4 heures</p>	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 4 temps.	Les dispositions préalables à la mise en œuvre sont prises.	/1
	C33 Contrôler l'état de la charge de la batterie.	Les contrôles réalisés permettent de détecter toutes anomalies fonctionnelles.	/3
	C34 : - Déposer et reposer le circuit d'alimentation du carburant. - Echanger le filtre à carburant. - Déposer et reposer la batterie.	La dépose et la repose du circuit de carburant, de la batterie et du filtre à carburant sont réalisés conformément aux spécifications du constructeur.	/7
	C36 : Purger le circuit de carburant.	La purge du circuit de carburant permet au moteur de retrouver ses caractéristiques fonctionnelles.	/4
	- Effectuer la mise en charge de la batterie.	La charge de la batterie est effectuée en toute sécurité.	/3
Evaluation finale épreuve professionnelle moteur :			/20

MACHINES

N° du candidat :			
Vous disposez :	Vous devez	Vous serez évalué sur :	Evaluation
<p>D'une presse moyenne densité.</p> <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 équipement de sécurité complet.</p> <p>D'un temps alloué de 4 heures</p>	C23 : Organiser son poste de travail	L'outillage est réuni sans excès. Le poste de travail est soigné.	/3
	C31 : Mettre en œuvre le moteur.	Les dispositions préalables à la mise en œuvre sont prises.	/1
	C35 : Rétablir la synchronisation piston aiguilles.	La synchronisation piston aiguilles est effectuée en toute sécurité et sans détérioration.	/7
	C36 : Régler la position des aiguilles et effectuer le passage de la ficelle.	Le réglage des aiguilles et le passage des ficelles permet à la presse de retrouver ses caractéristiques fonctionnelles.	/9
Evaluation finale épreuve professionnelle machines :			/20

MOTEUR

CAP Mécanicien en Tracteurs et Matériels Agricoles		Candidat N°:	
Epreuve :	EP2 - Réparation	Durée 8 h	POSTE B
		Coefficient 8	
Vous disposez :	Vous devez	Vous serez évalué sur :	Evaluation
<p>D'un socle et d'une rampe d'éclairage et de signalisation non câblée.</p> <p>Des documents techniques d'utilisation, d'entretien et de réglages.</p> <p>D'une zone d'intervention.</p> <p>De l'outillage spécifique éventuel.</p> <p>D'un temps alloué de 4 heures</p>	C23 : Organiser son poste de travail	L'outillage est réuni sans excès. Le poste de travail est soigné.	/2
	C31 : Mettre en œuvre la rampe d'éclairage et son alimentation.	Les dispositions préalables à la mise en œuvre sont prises.	/1
	C33 : Contrôler les différents points d'alimentation avant les branchements.	Les contrôles permettront d'effectuer le câblage en toute sécurité.	/5
	C35 : Effectuer le câblage électrique de l'ensemble.	Le câblage permet au circuit électrique de retrouver ses caractéristiques fonctionnelles.	/12
Evaluation finale épreuve professionnelle moteur :			/20

MACHINES

N° du candidat :			
Vous disposez :	Vous devez	Vous serez évalué sur :	Evaluation
<p>D'un ensemble tracteur charrue réversible et d'une pompe hydraulique.</p> <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 équipement de sécurité complet.</p> <p>D'un temps alloué de 4 heures</p>	C23 : Organiser son poste de travail	L'outillage est réuni sans excès. Le poste de travail est soigné.	/3
	C31 : Mettre en œuvre l'ensemble tracteur charrue.	Les dispositions préalables à la mise en œuvre sont prises.	/1
	C33 : - Contrôler mécaniquement la pompe hydraulique. - Contrôle le retournement de la charrue.	Les contrôles permettent de détecter toutes les anomalies.	/7
	C36 : Régler les différents organes de la charrue.	Les réglages permettent à l'ensemble tracteur de retrouver ses caractéristiques fonctionnelles.	/9
Evaluation finale épreuve professionnelle machines :			/20

MOTEUR

CAP Mécanicien en Tracteurs et Matériels Agricoles		Candidat N°:	
Epreuve :	EP2 - Réparation	Durée 8 h	POSTE C
		Coefficient 8	
Vous disposez :	Vous devez	Vous serez évalué sur :	Evaluation
<p>D'un moteur diesel avec sa rampe de culbuteurs et ses bougies de préchauffage déposées.</p> <p>Des documents techniques d'utilisation, d'entretien et de réglages.</p> <p>D'une zone d'intervention.</p> <p>De l'outillage spécifique éventuel.</p> <p>D'un temps alloué de 4 heures</p>	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 réalisés permettent de détecter toutes anomalies 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 constructeur.	/6
Evaluation finale épreuve professionnelle moteur :			/20

MACHINES

N° du candidat :			
Vous disposez :	Vous devez	Vous serez évalué sur :	Evaluation
<p>D'un renvoi d'angle à l'établi.</p> <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 équipement de sécurité complet.</p> <p>D'un temps alloué de 4 heures</p>	C23 : Organiser son poste de travail	L'outillage est réuni sans excès. Le poste de travail est soigné.	/3
	C33 : Contrôler l'état des roulements.	Le contrôle permet d'apprécier l'état du roulement.	/3
	C35 : - Démontez, remonter le renvoi d'angle. - Echanger le pignon d'attaque.	Le démontage et remontage sont effectués sans détérioration des pièces.	/5
	C36 : Régler la distance conique, la précharge des roulements et le jeu de denture.	Les différents réglages permettent au renvoi d'angle de retrouver ses caractéristiques fonctionnelles.	/9
Evaluation finale épreuve professionnelle machines :			/20

MOTEUR

CAP Mécanicien en Tracteurs et Matériels Agricoles		Candidat N°:	
Epreuve :	EP2 - Réparation	Durée 8 h	POSTE D
		Coefficient 8	
Vous disposez :	Vous devez	Vous serez évalué sur :	Evaluation
<p>D'un moteur 4 temps.</p> <p>Des documents techniques d'utilisation, d'entretien et de réglages.</p> <p>D'une zone d'intervention.</p> <p>De l'outillage spécifique éventuel.</p> <p>D'un temps alloué de 4 heures</p>	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 4 temps.	Les dispositions préalables à la mise en œuvre sont prises.	/1
	C33 Contrôler la planéité de la culasse.	Le contrôle permet de valider la fonctionnalité de la culasse.	/4
	C34 : - Déposer et reposer la culasse. - Echanger le joint de la culasse.	La dépose et la repose sont effectuées sans détérioration et respectent les recommandations du constructeur.	/8
	C36 : Régler le jeu aux culbuteurs.	Le réglage permet au moteur de retrouver ses caractéristiques fonctionnelles.	/5
Evaluation finale épreuve professionnelle moteur :			/20

MACHINES

N° du candidat :			
Vous disposez :	Vous devez	Vous serez évalué sur :	Evaluation
<p>D'une moissonneuse batteuse.</p> <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 équipement de sécurité complet.</p> <p>D'un temps alloué de 4 heures</p>	C23 : Organiser son poste de travail	L'outillage est réuni sans excès. Le poste de travail est soigné.	/2
	C31 : Mettre en œuvre la moissonneuse batteuse.	Les dispositions préalables à la mise en œuvre sont prises.	/1
	C36 : - Régler la coupe et le convoyeur de la moissonneuse batteuse pour une céréale donnée.	Le réglage de la coupe et du convoyeur permettent à la moissonneuse batteuse de retrouver ses caractéristiques fonctionnelles.	/10
	- Effectuer le branchement de feux de travail en utilisant un relais électromagnétique.	Le branchement des feux de travail est effectué en toute sécurité et sans détérioration.	/7
Evaluation finale épreuve professionnelle machines :			/20

MOTEUR

CAP Mécanicien en Tracteurs et Matériels Agricoles		Candidat N°:	
Epreuve :	EP2 - Réparation	Durée 8 h	POSTE E
		Coefficient 8	
Vous disposez :	Vous devez	Vous serez évalué sur :	Evaluation
<p>D'un moteur diesel avec sa rampe de culbuteurs et ses bougies de préchauffage déposées.</p> <p>Des documents techniques d'utilisation, d'entretien et de réglages.</p> <p>D'une zone d'intervention.</p> <p>De l'outillage spécifique éventuel.</p> <p>D'un temps alloué de 4 heures</p>	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 réalisés permettent de détecter toutes anomalies fonctionnelles.	/3
	C34 : - Reposer la rampe de culbuteurs. - Reposer les bougies de préchauffage.	La reposes 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

N° du candidat :			
Vous disposez :	Vous devez	Vous serez évalué sur :	Evaluation
<p>D'une pompe en ligne de pulvérisation.</p> <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 équipement de sécurité complet.</p> <p>D'un temps alloué de 4 heures</p>	C23 : Organiser son poste de travail	L'outillage est réuni sans excès. Le poste de travail est soigné.	/2
	C33 : Contrôler l'état des pièces fonctionnelles de la pompe.	Le contrôle permet de valider la fonctionnalité de la pompe en ligne.	/4
	C35 : Démontez, remonter la pompe de pulvérisation.	Le démontage et remontage de la pompe en ligne sont effectués sans détérioration des pièces.	/9
	C36 : Régler l'étanchéité des pistons.	Le changement de l'étanchéité permet à la pompe de retrouver ses caractéristiques fonctionnelles.	/5
Evaluation finale épreuve professionnelle machines :			/20

MOTEUR

CAP Mécanicien en Tracteurs et Matériels Agricoles		Candidat N°:	
Epreuve :	EP2 - Réparation	Durée 8 h	POSTE F
		Coefficient 8	
Vous disposez :	Vous devez	Vous serez évalué sur :	Evaluation
<p>D'un moteur diesel 4 temps et d'une batterie 12 volts.</p> <p>Des documents techniques d'utilisation, d'entretien et de réglages.</p> <p>D'une zone d'intervention.</p> <p>De l'outillage spécifique éventuel.</p> <p>D'un temps alloué de 4 heures</p>	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 4 temps.	Les dispositions préalables à la mise en œuvre sont prises.	/1
	C33 Contrôler l'état de la charge de la batterie.	Les contrôles réalisés permettent de détecter toutes anomalies fonctionnelles.	/3
	C34 : - Déposer et reposer le circuit d'alimentation du carburant. - Echanger le filtre à carburant. - Déposer et reposer la batterie.	La dépose et la repose du circuit de carburant, de la batterie et du filtre à carburant sont réalisés conformément aux spécifications du constructeur.	/7
	C36 : Purger le circuit de carburant.	La purge du circuit de carburant permet au moteur de retrouver ses caractéristiques fonctionnelles.	/4
	- Effectuer la mise en charge de la batterie.	La charge de la batterie est effectuée en toute sécurité.	/3
Evaluation finale épreuve professionnelle moteur :			/20

MACHINES

N° du candidat :			
Vous disposez :	Vous devez	Vous serez évalué sur :	Evaluation
<p>D'une presse moyenne densité.</p> <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 équipement de sécurité complet.</p> <p>D'un temps alloué de 4 heures</p>	C23 : Organiser son poste de travail	L'outillage est réuni sans excès. Le poste de travail est soigné.	/3
	C31 : Mettre en œuvre la presse moyenne densité.	Les dispositions préalables à la mise en œuvre sont prises.	/1
	C35 : Rétablir la synchronisation piston aiguilles.	La synchronisation piston aiguilles est effectuée en toute sécurité et sans détérioration.	/7
	C36 : Régler position des aiguilles et effectuer le passage de la ficelle.	Le réglage des aiguille et le passage des ficelles permet à la presse de retrouver ses caractéristiques fonctionnelles.	/9
Evaluation finale épreuve professionnelle machines :			/20

MOTEUR

CAP Mécanicien en Tracteurs et Matériels Agricoles		Candidat N°:	
Epreuve :	EP2 - Réparation	Durée 8 h	POSTE G
		Coefficient 8	
Vous disposez :	Vous devez	Vous serez évalué sur :	Evaluation
<p>D'un moteur diesel avec injecteurs défectueux.</p> <p>Des documents techniques d'utilisation, d'entretien et de réglages.</p> <p>D'une zone d'intervention.</p> <p>De l'outillage spécifique éventuel.</p> <p>D'un temps alloué de 4 heures</p>	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 injecteurs.	Le contrôle permet de détecter toutes anomalies.	/5
	C34 : - Déposer et reposer les injecteurs.	La dépose repose est réalisée conformément aux spécifications du constructeur.	/4
	C35 : Démontez et remonter les injecteurs.	Le remontage permet au moteur de fonctionner.	/5
	C36 : Régler la pression de tarage des injecteurs.	Le réglage de la pression d'injection respecte les données du constructeur.	/3
Evaluation finale épreuve professionnelle moteur :			/20

MACHINES

N° du candidat :			
Vous disposez :	Vous devez	Vous serez évalué sur :	Evaluation
<p>D'un tracteur ouvert en poste muni d'un embrayage double effet.</p> <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 équipement de sécurité complet.</p> <p>D'un temps alloué de 4 heures</p>	C23 : Organiser son poste de travail	L'outillage est réuni sans excès. Le poste de travail est soigné.	/2
	C33 : Contrôler l'état des pièces constituant l'embrayage double effet.	Le contrôle permet de détecter toutes anomalies fonctionnelles des pièces constituant l'embrayage.	/3
	C34 : Déposer et reposer l'embrayage double effet.	La dépose et la repose sont effectuées en toute sécurité.	/4
	C35 : Démontez, remonter l'embrayage.	Le démontage remontage est effectué sans détérioration des pièces.	/7
	C36 : Régler l'embrayage double effet.	Les réglages effectués correspondent aux données constructeur.	/4
Evaluation finale épreuve professionnelle machines :			/20

MOTEUR

CAP Mécanicien en Tracteurs et Matériels Agricoles		Candidat N°:	
Epreuve :	EP2 - Réparation	Durée 8 h	POSTE H
		Coefficient 8	
Vous disposez :	Vous devez	Vous serez évalué sur :	Evaluation
<p>D'un moteur dont le joint de culasse est défectueux.</p> <p>Des documents techniques d'utilisation, d'entretien et de réglages.</p> <p>D'une zone d'intervention.</p> <p>De l'outillage spécifique éventuel.</p> <p>D'un temps alloué de 4 heures</p>	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.	Les dispositions préalables à la mise en œuvre sont prises.	/1
	C33 Contrôler la planéité de la culasse.	Le contrôles permet de valider la fonctionnalité de la culasse.	/4
	C34 : - Déposer et reposer la culasse. - Echanger le joint de culasse.	La dépose et la repose sont effectuées sans détérioration et respectent les recommandations du constructeur.	/8
	C36 : Régler le jeu aux culbuteurs.	Le réglage permet au moteur de retrouver ses caractéristiques fonctionnelles.	/5
Evaluation finale épreuve professionnelle moteur :			/20

MACHINES

N° du candidat :			
Vous disposez :	Vous devez	Vous serez évalué sur :	Evaluation
<p>D'une boîte de vitesses sur poste.</p> <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 équipement de sécurité complet.</p> <p>D'un temps alloué de 4 heures</p>	C23 : Organiser son poste de travail	L'outillage est réuni sans excès. Le poste de travail est soigné.	/2
	C33 : Contrôler l'état des pièces constituant les synchroniseurs.	Les contrôles permettent de détecter toutes anomalies fonctionnelles des pièces constituant les synchroniseurs.	/4
	C35 : Démontez, remonter la pignonnerie de la boîte de vitesses.	Le démontage et remontage sont effectués en toute sécurité sans détérioration des pièces.	/6
	C36 : Régler la boîte de vitesses.	Les réglages effectués correspondent aux données constructeur.	/8
Evaluation finale épreuve professionnelle machines :			/20

MOTEUR

CAP Mécanicien en Tracteurs et Matériels Agricoles		Candidat N°:	
Epreuve :	EP2 - Réparation	Durée 8 h	POSTE I
		Coefficient 8	
Vous disposez :	Vous devez	Vous serez évalué sur :	Evaluation
<p>D'un moteur diesel avec sa rampe de culbuteurs et ses bougies de préchauffage déposées.</p> <p>Des documents techniques d'utilisation, d'entretien et de réglages.</p> <p>D'une zone d'intervention.</p> <p>De l'outillage spécifique éventuel.</p> <p>D'un temps alloué de 4 heures</p>	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 réalisés permettent de détecter toutes anomalies 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

N° du candidat :			
Vous disposez :	Vous devez	Vous serez évalué sur :	Evaluation
<p>D'un renvoi d'angle à l'établi.</p> <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 équipement de sécurité complet.</p> <p>D'un temps alloué de 4 heures</p>	C23 : Organiser son poste de travail	L'outillage est réuni sans excès. Le poste de travail est soigné.	/3
	C33 : Contrôler l'état des roulements.	Le contrôle permet d'apprécier l'état du roulement.	/3
	C35 : - Démontez, remonter le renvoi d'angle. - Echanger le pignon d'attaque.	Le démontage et remontage sont effectués sans détérioration des pièces.	/5
	C36 : Régler la distance conique, la précharge des roulements et le jeu de denture.	Les différents réglages au renvoi d'angle de retrouver ses caractéristiques fonctionnelles.	/9
	Evaluation finale épreuve professionnelle machines :		

MOTEUR

CAP Mécanicien en Tracteurs et Matériels Agricoles		Candidat N°:	
Epreuve :	EP2 - Réparation	Durée 8 h	POSTE J
		Coefficient 8	
Vous disposez :	Vous devez	Vous serez évalué sur :	Evaluation
<p>D'un moteur avec la distribution déposée.</p> <p>D'un vilebrequin déposé.</p> <p>Des documents techniques d'utilisation, d'entretien et de réglages.</p> <p>D'une zone d'intervention.</p> <p>De l'outillage spécifique éventuel.</p> <p>D'un temps alloué de 4 heures</p>	C23 : Organiser son poste de travail.	L'outillage est réuni sans excès. Le poste de travail est soigné.	/2
	C33 Contrôler les côtes fonctionnelles d'un vilebrequin.	Les contrôles réalisés permettent de détecter toutes anomalies fonctionnelles du vilebrequin.	/6
	C34 : - Reposer la distribution.	La repose est réalisée conformément aux spécifications du constructeur.	/4
	C36 : Régler la distribution.	Les réglages de la distribution respectent les données constructeurs et permettent au moteur de fonctionner.	/8
Evaluation finale épreuve professionnelle moteur :			/20

MACHINES

N° du candidat :			
Vous disposez :	Vous devez	Vous serez évalué sur :	Evaluation
<p>D'une récolteuse hacheuse.</p> <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 équipement de sécurité complet.</p> <p>D'un temps alloué de 4 heures</p>	C23 : Organiser son poste de travail	L'outillage est réuni sans excès. Le poste de travail est soigné.	/2
	C33 : Contrôler un moyeu de roue.	Le couple de rotation est contrôlé avec précision. L'outillage est adapté.	/4
	C34 : Déposer et reposer le moyeu.	La dépose repose est effectuée en toute sécurité et sans détérioration.	/4
	C35 : Démontez, échangez et remontez les couteaux.	Les échanges des couteaux permettent à la machine de retrouver sa conformité fonctionnelle.	/6
C36 : Régler le rotor et le contre-couteau de la récolteuse hacheuse.	Les réglages sont effectués et correspondent aux données constructeur.	/4	
Evaluation finale épreuve professionnelle machines :			/20

MOTEUR

CAP Mécanicien en Tracteurs et Matériels Agricoles		Candidat N°:	
Epreuve :	EP2 - Réparation	Durée 8 h	POSTE K
		Coefficient 8	
Vous disposez :	Vous devez	Vous serez évalué sur :	Evaluation
<p>D'un équipage mobile de moteur déposé et assemblé.</p> <p>Des documents techniques d'utilisation, d'entretien et de réglages.</p> <p>D'une zone d'intervention.</p> <p>De l'outillage spécifique éventuel.</p> <p>D'un temps alloué de 4 heures</p>	C23 : Organiser son poste de travail	L'outillage est réuni sans excès. Le poste de travail est soigné.	12
	C33 Contrôler et mesurer toutes les côtes dimensionnelles de l'équipage mobile.	Le contrôle et la mesure permettent de détecter toutes anomalies dimensionnelles de l'équipage mobile.	16
	C35 : - Démontez et remontez les différentes pièces de l'équipage mobile.	Le démontage et le remontage respectent les spécifications du constructeur et sont réalisés sans détérioration.	18
	C36 : régler le tierçage des segments.	Le tierçage respecte les spécifications du constructeur.	14
Evaluation finale épreuve professionnelle moteur :			120

MACHINES

N° du candidat :			
Vous disposez :	Vous devez	Vous serez évalué sur :	Evaluation
<p>D'un bec cueilleur à maïs.</p> <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 équipement de sécurité complet.</p> <p>D'un temps alloué de 4 heures</p>	C23 : Organiser son poste de travail	L'outillage est réuni sans excès. Le poste de travail est soigné.	12
	C31 : Mettre en œuvre le matériel de réglage.	Les dispositions préalables à la mise en œuvre sont prises.	12
	C33 : Contrôler la tension des chaînes.	La tension des chaînes est conforme aux données constructeur.	14
	C34 : Déposer, échanger et reposer l'arbre du boîtier de renvoi.	La dépose, l'échange et la repose sont réalisés sans détérioration des pièces et de l'outillage.	15
	C36 : Régler le boîtier ainsi que la tension des chaînes.	Les réglages respectent les données du constructeur, le fonctionnement est correct.	17
Evaluation finale épreuve professionnelle machines :			120

MOTEUR

CAP Mécanicien en Tracteurs et Matériels Agricoles		Candidat N°:	
Epreuve :	EP2 - Réparation	Durée 8 h	POSTE L
		Coefficient 8	
Vous disposez :	Vous devez	Vous serez évalué sur :	Evaluation
<p>D'un moteur dont le démarreur est défectueux.</p> <p>Des documents techniques d'utilisation, d'entretien et de réglages.</p> <p>D'une zone d'intervention.</p> <p>De l'outillage spécifique éventuel.</p> <p>D'un temps alloué de 4 heures</p>	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 et le matériel.	Les dispositions préalables à la mise en œuvre sont prises.	/1
	C33 Mesurer l'intensité maximum consommée au moyen d'une pince ampèremétrique.	Les valeurs mesurées sont conformes aux données constructeur.	/3
	C34 : - Déposer et reposer le démarreur. - Echanger le solénoïde.	La dépose l'échange et la repose sont effectués sans détérioration.	/7
	C35 : Démontez et remonter le démarreur.	Le démontage et le remontage permettent au démarreur de retrouver ses caractéristiques fonctionnelles.	/7
Evaluation finale épreuve professionnelle moteur :			/20

MACHINES

N° du candidat :			
Vous disposez :	Vous devez	Vous serez évalué sur :	Evaluation
<p>D'un semoir en ligne et d'un tracteur.</p> <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 équipement de sécurité complet.</p> <p>D'un temps alloué de 4 heures</p>	C23 : Organiser son poste de travail	L'outillage est réuni sans excès. Le poste de travail est soigné.	/2
	C31 : Mettre en œuvre l'ensemble tracteur semoir.	Les dispositions préalables à la mise en œuvre sont prises.	/1
	C33 : Contrôler les organes de distribution.	Les contrôles permettent de détecter toutes anomalies fonctionnelles des pièces.	/4
	C34 : Déposer et reposer les organes de distribution.	La dépose et la repose sont effectuées en toute sécurité et sans détérioration.	/5
	C36 : Régler l'ensemble du semoir pour une céréale et pour un tracteur donnés.	Les réglages permettent au semoir de retrouver ses caractéristiques fonctionnelles.	/8
Evaluation finale épreuve professionnelle machines :			/20

CAP Mécanicien en Tracteurs et Matériels Agricoles		Candidat N°:	
Epreuve :	EP2 - Réparation	Durée 8 h	POSTE
		Coefficient 8	
Vous disposez :	Vous devez	Vous serez évalué sur :	Evaluation
<p>Des documents techniques d'utilisation, d'entretien et de réglages.</p> <p>De l'outillage spécifique éventuel.</p> <p>D'une zone d'intervention.</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>Les contrôles permettent de valider leurs caractéristiques fonctionnelles.</p> <p>La dépose, l'échange et la repose sont effectuées en toute sécurité et sans détérioration.</p> <p>Le réglage permet</p>	
Evaluation finale épreuve professionnelle moteur :			/20

N° du candidat :			
Vous disposez :	Vous devez	Vous serez évalué sur :	Evaluation
<p>Des documents techniques d'utilisation, d'entretien et de réglages.</p> <p>D'une zone d'intervention.</p> <p>De l'outillage spécifique éventuel.</p> <p>D'un équipement de sécurité complet</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>C34 : - Echanger.</p> <p>C35 : - Démontez et remonter.</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>La dépose et repose sont effectuées sans détérioration et respectent les recommandations du constructeur.</p> <p>Le démontage et remontage sont effectués sans détérioration des pièces.</p> <p>Les réglages permettent</p>	
Evaluation finale épreuve professionnelle machines :			/20