

CAP Mécanicien en tracteurs et matériels agricoles		COEFFICIENT 8
Epreuve EP2 Réparation	Durée 8 heures	POSTE G

Numéro de candidat :

	Vous disposez	Vous devez	Vous serez évalué sur :	Evaluation
Moteur	D'un moteur diesel avec injecteurs défectueux .	C23 : Organiser son poste de travail .	L'outillage est réuni sans excès .Le poste de travail est soigné .	/ 2
	Des documents techniques d'utilisation, d'entretien et de réglages .	C31 : Mettre en œuvre le moteur diesel .	Les dispositions préalables à la mise en œuvre sont prises .	/ 1
	D'une zone d'intervention	C33 : Contrôler les injecteurs	Le contrôle permet de détecter toutes anomalies .	/ 5
	De l'outillage spécifique .	C34 : Déposer et reposer les injecteurs .	La dépose repose est réalisée conformément aux spécifications du constructeur .	/ 4
	D'un temps alloué de 4 heures	C35 : Démontet 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 constructeur .	/ 3
Evaluation finale épreuve professionnelle moteur				/ 20

	Vous disposez	Vous devez	Vous serez évalué sur :	Evaluation
Machines	D'un tracteur ouvert en poste muni d'un embrayage double effet .	C23 : Organiser son poste de travail .	L'outillage est réuni sans excès .Le poste de travail est soigné .	/ 2
	Des documents techniques d'utilisation, d'entretien et de réglages .	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
	D'une zone d'intervention	C34 : Déposer et reposer l'embrayage double effet .	La dépose et la repose sont effectuées en toute sécurité .	/ 4
	De l'outillage spécifique .	C35 : Démontet et remonter l'embrayage	Le démontage remontage est effectué sans détérioration des pièces	/ 7
	D'un temps alloué de 4 heures	C36 : régler l'embrayage double effet .	Les réglages effectués correspondent aux données constructeurs .	/ 4
N° Candidat				
Evaluation finale épreuve professionnelle machines				/ 20

POSTE G

CAP Mécanicien en tracteurs et matériels agricoles		COEFFICIENT 8
Epreuve EP2 Réparation	Durée 8 heures	POSTE

Numéro de candidat :

	Vous disposez	Vous devez	Vous serez évalué sur :	Evaluation
Moteur	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 .	
		C31 : Mettre en œuvre	Les dispositions préalables à la mise en œuvre sont prises .	
		C33 : Contrôler	Les contrôles permettent de valider leurs caractéristiques fonctionnelles .	
		C34 : - Déposer - Reposer	La repose des différents éléments est réalisée conformément aux données constructeur .	
	C36 : régler	Les réglages respectent les données constructeurs .		
Evaluation finale épreuve professionnelle moteur				/ 20

	Vous disposez	Vous devez	Vous serez évalué sur :	Evaluation
Machines	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 .	
		C33 : Contrôler	Les contrôles permettent de valider leurs caractéristiques fonctionnelles	
		C35 : Démonter , remonter - Echanger .	Le démontage et le remontage est effectué sans détérioration .	
		C36 : Régler .	Les différents réglages permettent de retrouver les caractéristiques fonctionnelles	
Evaluation finale épreuve professionnelle machines				/ 20

POSTE

CAP Mécanicien en tracteurs et matériels agricoles		COEFFICIENT 8
Epreuve EP2 Réparation	Durée 8 heures	POSTE H

Numéro de candidat :

	Vous disposez	Vous devez	Vous serez évalué sur :	Evaluation
Moteur	D'un moteur dont le joint de culasse est défectueux .	C23 : Organiser son poste de travail .	L'outillage est réuni sans excès .Le poste de travail est soigné .	/ 2
	Des documents techniques d'utilisation, d'entretien et de réglages .	C31 : Mettre en œuvre le moteur	Les dispositions préalables à la mise en œuvre sont prises .	/ 1
	D'une zone d'intervention	C33 : Contrôler la planéité de la culasse .	Le contrôle permet de valider la fonctionnalité de la culasse .	/ 4
	De l'outillage spécifique .	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
	D'un temps alloué de 4 heures	C36 : Régler le jeu aux culbuteurs .	Le réglage permet au moteur de retrouver ses caractéristiques fonctionnelles .	/ 5
Evaluation finale épreuve professionnelle moteur				/ 20

	Vous disposez	Vous devez	Vous serez évalué sur :	Evaluation
Machines	D'une boîte de vitesses sur poste .	C23 : Organiser son poste de travail .	L'outillage est réuni sans excès .Le poste de travail est soigné .	/ 2
	Des documents techniques d'utilisation, d'entretien et de réglages .	C33 : Contrôler l'état des pièces constituant les synchroniseurs .	Les contrôles permettent de détecter toutes anomalies fonctionnelles des pièces constituant les synchroniseurs .	/ 4
	D'une zone d'intervention	C35 : Démonter remonter la pignonerie de la boîte de vitesses .	Le démontage remontage est effectué en toute sécurité et sans détérioration .	/ 6
	De l'outillage spécifique .	C36 : Régler la boîte de vitesses .	Les réglages effectués correspondent aux données constructeurs .	/ 8
	D'un temps alloué de 4 heures			
	N° Candidat			
Evaluation finale épreuve professionnelle machines				/ 20

POSTE H

REGROUPEMENT INTERACADEMIQUE DE L'EST

SESSION 2002

CAP Mécanicien en tracteurs et matériels agricoles		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 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 repose des différents éléments est réalisée conformément aux données constructeur .</p> <p>Les réglages respectent les données constructeurs .</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 : Démonter , remonter - Echanger .</p> <p>C36 : Régler .</p>	<p>L'outillage est réuni sans excès .Le poste de travail est soigné .</p> <p>Les contrôles permettent de valider leurs caractéristiques fonctionnelles</p> <p>Le démontage et le remontage est effectué sans détérioration .</p> <p>Les différents réglages permettent de retrouver les caractéristiques fonctionnelles</p>	
Evaluation finale épreuve professionnelle machines				/ 20

POSTE

CAP Mécanicien en tracteurs et matériels agricoles		COEFFICIENT 8
Epreuve EP2 Réparation	Durée 8 heures	POSTE I

Numéro de candidat :

	Vous disposez	Vous devez	Vous serez évalué sur :	Evaluation
Moteur	D'un moteur diesel avec sa rampe de culbuteurs et ses bougies de préchauffage déposées .	C23 : Organiser son poste de travail .	L'outillage est réuni sans excès .Le poste de travail est soigné .	/ 2
	Des documents techniques d'utilisation, d'entretien et de réglages .	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 les caractéristiques fonctionnelles .	/ 3
	D'une zone d'intervention De l'outillage spécifique .	C34 : - Reposer la rampe de culbuteurs . - Reposer les bougies de préchauffage .	La repose des différents éléments est réalisée conformément aux données constructeur .	/ 8
	D'un temps alloué de 4 heures	C36 : régler le jeu des culbuteurs .	Les réglages du jeu aux culbuteurs respectent les données constructeurs .	/ 6
Evaluation finale épreuve professionnelle moteur				/ 20

	Vous disposez	Vous devez	Vous serez évalué sur :	Evaluation
Machines	D'un renvoi d'angle à l'établi .	C23 : Organiser son poste de travail .	L'outillage est réuni sans excès .Le poste de travail est soigné .	/ 3
	Des documents techniques d'utilisation, d'entretien et de réglages .	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 le remontage sont effectués sans détérioration .	/ 5
	D'une zone d'intervention De l'outillage spécifique .	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
D'un temps alloué de 4 heures				
N° Candidat				
Evaluation finale épreuve professionnelle machines				/ 20

POSTE I	Evaluation finale épreuve professionnelle machines	/ 20
REGROUPEMENT INTERACADEMIQUE DE L'EST		SESSION 2002

CAP Mécanicien en tracteurs et matériels agricoles		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 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 repose des différents éléments est réalisée conformément aux données constructeur .</p> <p>Les réglages respectent les données constructeurs .</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 : Démonter , remonter - Echanger .</p> <p>C36 : Régler .</p>	<p>L'outillage est réuni sans excès .Le poste de travail est soigné .</p> <p>Les contrôles permettent de valider leurs caractéristiques fonctionnelles</p> <p>Le démontage et le remontage est effectué sans détérioration .</p> <p>Les différents réglages permettent de retrouver les caractéristiques fonctionnelles</p>	
Evaluation finale épreuve professionnelle machines				/ 20

POSTE

CAP Mécanicien en tracteurs et matériels agricoles		COEFFICIENT 8		
Epreuve EP2 Réparation		Durée 8 heures		
POSTE J				
Numéro de candidat :				
Vous disposez	Vous devez	Vous serez évalué sur :	Evaluation	
Moteur	D'un moteur avec la distribution déposée .	C23 : Organiser son poste de travail .	L'outillage est réuni sans excès .Le poste de travail est soigné .	/ 2
	D'un vilebrequin déposé .	C33 : Contrôler les côtes fonctionnelles d'un vilebrequin .	Les contrôles permettent de détecter toutes anomalies dimensionnelles du vilebrequin .	/ 6
	Des documents techniques d'utilisation, d'entretien et de réglages .	C34 : Reposer la distribution .	La repose est réalisée conformément aux spécifications du constructeur .	/ 4
	D'une zone d'intervention De l'outillage spécifique .	C36 : Régler la distribution .	Les réglages de la distribution respectent les données constructeurs et permettent au moteur de fonctionner .	/ 8
D'un temps alloué de 4 heures			/ 8	
Evaluation finale épreuve professionnelle moteur			/ 20	
Vous disposez	Vous devez	Vous serez évalué sur :	Evaluation	
Machines	D'une récolteuse hacheuse .	C23 : Organiser son poste de travail .	L'outillage est réuni sans excès .Le poste de travail est soigné .	/ 2
	Des documents techniques d'utilisation, d'entretien et de réglages .	C33 . Contrôler un moyeu de roue	Le couple de rotation est contrôlé avec précision . L'outillage est adapté .	/ 4
	D'une zone d'intervention De l'outillage spécifique .	C34 : Déposer et reposer le moyeu .	La dépose repose est effectuée en toute sécurité et sans détérioration .	/ 4
	D'un temps alloué de 4 heures	C35 : Démontér , échanger et remonter les couteaux .	Les échanges des couteaux permettent à la machine de retrouver sa conformité fonctionnelle .	/ 6
N° Candidat	C36 : Régler le rotor et le contre -couteau de la récolteuse hacheuse .	Les réglages sont effectués et correspondent aux données constructeurs .	/ 4	
POSTE J			/ 20	
Evaluation finale épreuve professionnelle machines			/ 20	
REGROUPEMENT INTERACADEMIQUE DE L'EST			SESSION 2002	

CAP Mécanicien en tracteurs et matériels agricoles		<i>COEFFICIENT 8</i>
Epreuve EP2 Réparation	Durée 8 heures	POSTE

Numéro de candidat :

	Vous disposez	Vous devez	Vous serez évalué sur :	Evaluation
Moteur	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 .	
		C31 : Mettre en œuvre	Les dispositions préalables à la mise en œuvre sont prises .	
		C33 : Contrôler	Les contrôles permettent de valider leurs caractéristiques fonctionnelles .	
		C34 : - Déposer reposer	La repose des différents éléments est réalisée conformément aux données constructeur .	
		C36 : régler	Les réglages respectent les données constructeurs .	
Evaluation finale épreuve professionnelle moteur				/ 20

	Vous disposez	Vous devez	Vous serez évalué sur :	Evaluation
Machines	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 .	
		C33 : Contrôler	Les contrôles permettent de valider leurs caractéristiques fonctionnelles	
		C35 : Démonter , remonter - Echanger .	Le démontage et le remontage est effectué sans détérioration .	
		C36 : Régler .	Les différents réglages permettent de retrouver les caractéristiques fonctionnelles	
Evaluation finale épreuve professionnelle machines				/ 20

POSTE

CAP Mécanicien en tracteurs et matériels agricoles		COEFFICIENT 8
Epreuve EP2 Réparation	Durée 8 heures	POSTE K

Numéro de candidat :

	Vous disposez	Vous devez	Vous serez évalué sur :	Evaluation
Moteur	D'un équipement mobile de moteur déposé et assemblé .	C23 : Organiser son poste de travail .	L'outillage est réuni sans excès .Le poste de travail est soigné .	/ 2
	Des documents techniques d'utilisation, d'entretien et de réglages .	C33 : Contrôler et mesurer toutes les cotes dimensionnelles de l'équipage mobile.	Le contrôle et la mesure permettent de détecter toutes anomalies dimensionnelles de l'équipage mobile .	/ 6
	D'une zone d'intervention De l'outillage spécifique .	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 .	/ 8
	D'un temps alloué de 4 heures	C36 : Régler le tierçage des segments	Le tierçage respecte les spécifications du constructeur .	/ 4
Evaluation finale épreuve professionnelle moteur				/ 20

	Vous disposez	Vous devez	Vous serez évalué sur :	Evaluation
Machines	D'un bec cueilleur à maïs.	C23 : Organiser son poste de travail .	L'outillage est réuni sans excès .Le poste de travail est soigné .	/ 2
	Des documents techniques d'utilisation, d'entretien et de réglages .	C31 : Mettre en œuvre le matériel de réglage .	Les dispositions préalables à la mise en œuvre sont prises	/ 2
	D'une zone d'intervention De l'outillage spécifique .	C33 : Contrôler la tension des chaînes .	La tension des chaînes est conforme aux données constructeur .	/ 4
	D'un temps alloué de 4 heures	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 .	/ 5
		C36 : Régler le boîtier ainsi que la tension des chaînes.	Les réglages respectent les données du constructeur .Le fonctionnement est correct .	/ 7
Evaluation finale épreuve professionnelle machines				/ 20

POSTE K

CAP Mécanicien en tracteurs et matériels agricoles		COEFFICIENT 8	
Epreuve EP2 Réparation		Durée 8 heures	
POSTE			
Numéro de candidat :			
Moteur			
Vous disposez	Vous devez	Vous serez évalué sur :	Evaluation
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 . C31 : Mettre en œuvre C33 : Contrôler C34 : - Déposer reposer C36 : régler	L'outillage est réuni sans excès .Le poste de travail est soigné . Les dispositions préalables à la mise en œuvre sont prises . Les contrôles permettent de valider leurs caractéristiques fonctionnelles . La repose des différents éléments est réalisée conformément aux données constructeur . Les réglages respectent les données constructeurs .	
Evaluation finale épreuve professionnelle moteur			/ 20
Machines			
Vous disposez	Vous devez	Vous serez évalué sur :	Evaluation
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 . C33 : Contrôler C35 : Démonter , remonter - Echanger . C36 : Régler .	L'outillage est réuni sans excès .Le poste de travail est soigné . Les contrôles permettent de valider leurs caractéristiques fonctionnelles Le démontage et le remontage est effectué sans détérioration . Les différents réglages permettent de retrouver les caractéristiques fonctionnelles	
Evaluation finale épreuve professionnelle machines			/ 20
POSTE			
REGROUPEMENT INTERACADEMIQUE DE L'EST		SESSION 2002	

CAP Mécanicien en tracteurs et matériels agricoles		COEFFICIENT 8
Epreuve EP2 Réparation	Durée 8 heures	POSTE L

Numéro de candidat :

	Vous disposez	Vous devez	Vous serez évalué sur :	Evaluation
Moteur	D'un moteur dont le démarreur est défectueux .	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
	Des documents techniques d'utilisation, d'entretien et de réglages .	C33 : Mesurer l'intensité maximum consommée au moyen d'une pince ampèremétrique	Les valeurs mesurées sont conformes aux données constructeurs .	/ 3
	D'une zone d'intervention	C34 : - Déposer et reposer le démarreur . - Echanger le solénoïde	La dépose, l'échange et la repose sont effectués sans détérioration .	/ 7
	De l'outillage spécifique .		Le démontage et le remontage permettent au démarreur de retrouver ses caractéristiques fonctionnelles .	/ 7
D'un temps alloué de 4 heures	C35 : Démontez et remontez le démarreur .			
Evaluation finale épreuve professionnelle moteur				/ 20

	Vous disposez	Vous devez	Vous serez évalué sur :	Evaluation
Machines	D'un semoir en ligne et d'un tracteur .	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
	Des documents techniques d'utilisation, d'entretien et de réglages .	C33 : Contrôler les organes de distribution .	Les contrôles permettent de détecter toutes anomalies fonctionnelles des pièces .	/ 4
	D'une zone d'intervention	C34 : Déposer et reposer les organes de distribution .	La dépose et la repose sont effectuées en toute sécurité et sans détérioration .	/ 5
	De l'outillage spécifique .	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
D'un temps alloué de 4 heures				
N° Candidat				
POSTE L	Evaluation finale épreuve professionnelle machines			/ 20

CAP Mécanicien en tracteurs et matériels agricoles		COEFFICIENT 8
Epreuve EP2 Réparation	Durée 8 heures	POSTE

Numéro de candidat :

	Vous disposez	Vous devez	Vous serez évalué sur :	Evaluation
Moteur	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 .	
		C31 : Mettre en œuvre	Les dispositions préalables à la mise en œuvre sont prises .	
		C33 : Contrôler	Les contrôles permettent de valider leurs caractéristiques fonctionnelles .	
		C34 : - Déposer reposer	La pose des différents éléments est réalisée conformément aux données constructeur .	
		C36 : régler	Les réglages respectent les données constructeurs .	
Evaluation finale épreuve professionnelle moteur				/ 20

	Vous disposez	Vous devez	Vous serez évalué sur :	Evaluation
Machines	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 .	
		C33 : Contrôler	Les contrôles permettent de valider leurs caractéristiques fonctionnelles	
		C35 : Démonter , remonter - Echanger .	Le démontage et le remontage est effectué sans détérioration .	
		C36 : Régler .	Les différents réglages permettent de retrouver les caractéristiques fonctionnelles	
Evaluation finale épreuve professionnelle machines				/ 20

POSTE