

POSTE 1

Vous disposez :	Vous devez	Vous serez évalué sur :	Evaluation
D'un tracteur dont le relevage ou l'équipement ou la direction sont défectueux..	C21 : Analyser et interpréter les différents documents et normes.	L'analyse des documents permet d'isoler le ou les ensembles fonctionnels provoquant la panne.	/2
Des documents techniques d'utilisation, d'entretien et de réglages.	C31 : Mettre en œuvre le tracteur.	Les dispositions préalables à la mise en œuvre sont prises en toute sécurité.	/2
De l'outillage spécifique éventuel.	C32 : Diagnostiquer la panne avec logique et précision.	Le diagnostic est clair, précis et logique. Toutes les raisons possibles provoquant la panne sont clairement énumérées.	/7
D'une zone d'intervention.	C33 : Contrôler et mesurer les paramètres déterminés par votre diagnostic.	Les contrôles et mesures permettent de valider les hypothèses déterminées dans le diagnostic.	/5
D'un temps alloué de 3 heures	C43 : Rendre compte de votre travail.	Les documents fournis sont renseignés. L'interlocuteur peut exploiter le rapport. La cause de panne est clairement citée.	/4
Evaluation finale :			/20

EXAMEN : B.E.P. Agent de Maintenance de Matériels : Matériels Agricoles				SUJET	
Epreuve : Diagnostic					
Session : 2004	Repère: EP3	Echelle :	Durée :3 h	Coef : 3	Page : 1/2
Groupement EST			Epreuve Pratique		

FICHE DIAGNOSTIC POSTE 1

Client : Marque :

Type : N° de série : Nombre d'heures : Date : .../.../...

Hypothèses :

.....

.....

.....

ORDRE CHRONOLOGIQUE	Point de contrôle	Moyens de contrôle	Valeurs constructeur	Valeurs relevées

Conclusion :

.....

.....

.....

.....

POSTE 2

Vous disposez :	Vous devez	Vous serez évalué sur :	Evaluation
D'un engin dont le train directeur et sa commande présentent des anomalies.	C21 : Analyser et interpréter les différents documents et normes.	L'analyse des documents permet d'isoler le ou les ensembles fonctionnels provoquant la panne.	12
Des documents techniques d'utilisation, d'entretien et de réglages.	C31 : Mettre en œuvre l'engin.	Les dispositions préalables à la mise en œuvre sont prises en toute sécurité.	12
De l'outillage spécifique éventuel.	C32 : Diagnostiquer la panne avec logique et précision.	Le diagnostic est clair, précis et logique. Toutes les raisons possibles provoquant la panne sont clairement énumérées.	17
D'une zone d'intervention.	C33 : Contrôler et mesurer les paramètres déterminés par votre diagnostic.	Les contrôles et mesures permettent de valider les hypothèses déterminées dans le diagnostic.	15
D'un temps alloué de 3 heures	C43 : Rendre compte de votre travail.	Les documents fournis sont renseignés. L'interlocuteur peut exploiter le rapport. La cause de panne est clairement citée.	14
Evaluation finale :			120

EXAMEN : B.E.P. Agent de Maintenance de Matériels : Matériels Agricoles					SUJET
Epreuve : Diagnostic					
Session : 2004	Repère: EP3	Echelle :	Durée : 3 h	Coef : 3	Page : 1/2
Groupement EST			Epreuve Pratique		

POSTE 3

Vous disposez :	Vous devez	Vous serez évalué sur :	Evaluation
<p>D'un tracteur dont la mise en service de la prise de puissance est impossible.</p> <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 3 heures</p>	<p>C21 : Analyser et interpréter les différents documents et normes.</p> <p>C31 : Mettre en œuvre le tracteur.</p> <p>C32 : Diagnostiquer la panne avec logique et précision.</p> <p>C33 : Contrôler et mesurer les paramètres déterminés par votre diagnostic.</p> <p>C43 : Rendre compte de votre travail.</p>	<p>L'analyse des documents permet d'isoler le ou les ensembles fonctionnels provoquant la panne.</p> <p>Les dispositions préalables à la mise en œuvre sont prises en toute sécurité.</p> <p>Le diagnostic est clair, précis et logique. Toutes les raisons possibles provoquant la panne sont clairement énumérées.</p> <p>Les contrôles et mesures permettent de valider les hypothèses déterminées dans le diagnostic.</p> <p>Les documents fournis sont renseignés. L'interlocuteur peut exploiter le rapport. La cause de panne est clairement citée.</p>	<p style="text-align: center;">/2</p> <p style="text-align: center;">/2</p> <p style="text-align: center;">/7</p> <p style="text-align: center;">/5</p> <p style="text-align: center;">/4</p>
Evaluation finale :			/20

EXAMEN : B.E.P. Agent de Maintenance de Matériels : Matériels Agricoles					SUJET
Epreuve : Diagnostic					
Session : 2004	Repère: EP3	Echelle :	Durée :3 h	Coef : 3	Page : 1/2
Groupement EST			Epreuve Pratique		

POSTE 4

Vous disposez :	Vous devez	Vous serez évalué sur :	Evaluation
<p>D'un moteur diesel qui produit des fumées anormales.</p> <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 3heures</p>	<p>C21 : Analyser et interpréter les différents documents et normes.</p> <p>C31 : Mettre en œuvre le moteur.</p> <p>C32 : Diagnostiquer la panne avec logique et précision.</p> <p>C33 : Contrôler et mesurer les paramètres déterminés par votre diagnostic.</p> <p>C43 : Rendre compte de votre travail.</p>	<p>L'analyse des documents permet d'isoler le ou les ensembles fonctionnels provoquant la panne.</p> <p>Les dispositions préalables à la mise en œuvre sont prises en toute sécurité.</p> <p>Le diagnostic est clair, précis et logique. Toutes les raisons possibles provoquant la panne sont clairement énumérées.</p> <p>Les contrôles et mesures permettent de valider les hypothèses déterminées dans le diagnostic.</p> <p>Les documents fournis sont renseignés. L'interlocuteur peut exploiter le rapport. La cause de panne est clairement citée.</p>	<p>12</p> <p>12</p> <p>17</p> <p>15</p> <p>14</p>
Evaluation finale :			120

EXAMEN : B.E.P. Agent de Maintenance de Matériels : Matériels Agricoles					SUJET
Epreuve : Diagnostic					
Session : 2004	Repère: EP3	Echelle :	Durée : 3 h	Coef : 3	Page : 1/2
Groupement EST			Epreuve Pratique		

FICHE DIAGNOSTIC POSTE 4

Client : Marque :

Type : N° de série : Nombre d'heures : Date : .../.../...

Hypothèses :

.....

.....

.....

ORDRE CHRONOLOGIQUE	Point de contrôle	Moyens de contrôle	Valeurs constructeur	Valeurs relevées

Conclusion :

.....

.....

.....

.....

POSTE 5

Vous disposez :	Vous devez	Vous serez évalué sur :	Evaluation
D'une machine à moteur thermique dont le démarrage est impossible.	C21 : Analyser et interpréter les différents documents et normes.	L'analyse des documents permet d'isoler le ou les ensembles fonctionnels provoquant la panne.	/2
Des documents techniques d'utilisation, d'entretien et de réglages.	C31 : Mettre en œuvre la machine.	Les dispositions préalables à la mise en œuvre sont prises en toute sécurité.	/2
De l'outillage spécifique éventuel.	C32 : Diagnostiquer la panne avec logique et précision.	Le diagnostic est clair, précis et logique. Toutes les raisons possibles provoquant la panne sont clairement énumérées.	/7
D'une zone d'intervention.	C33 : Contrôler et mesurer les paramètres déterminés par votre diagnostic.	Les contrôles et mesures permettent de valider les hypothèses déterminées dans le diagnostic.	/5
D'un temps alloué de 3heures	C43 : Rendre compte de votre travail.	Les documents fournis sont renseignés. L'interlocuteur peut exploiter le rapport. La cause de panne est clairement citée.	/4
Evaluation finale :			/20

EXAMEN : B.E.P. Agent de Maintenance de Matériels : Matériels Agricoles					SUJET
Epreuve : Diagnostic					
Session : 2004	Repère: EP3	Echelle :	Durée : 3 h	Coef : 3	Page : 1/2
Groupement EST			Epreuve Pratique		

POSTE 6

Vous disposez :	Vous devez	Vous serez évalué sur :	Evaluation
Moteur diesel avec impossibilité de démarrer à froid.	C21 : Analyser et interpréter les différents documents et normes.	L'analyse des documents permet d'isoler le ou les ensembles fonctionnels provoquant la panne.	12
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 en toute sécurité.	12
De l'outillage spécifique éventuel.	C32 : Diagnostiquer la panne avec logique et précision.	Le diagnostic est clair, précis et logique. Toutes les raisons possibles provoquant la panne sont clairement énumérées.	17
D'une zone d'intervention.	C33 : Contrôler et mesurer les paramètres déterminés par votre diagnostic.	Les contrôles et mesures permettent de valider les hypothèses déterminées dans le diagnostic.	15
D'un temps alloué de 3heures	C43 : Rendre compte de votre travail.	Les documents fournis sont renseignés. L'interlocuteur peut exploiter le rapport. La cause de panne est clairement citée.	14
Evaluation finale épreuve professionnelle Diagnostic :			120

EXAMEN : B.E.P. Agent de Maintenance de Matériels : Matériels Agricoles					SUJET
Epreuve : Diagnostic					
Session : 2004	Repère: EP3	Echelle :	Durée :3 h	Coef : 3	Page : 1/2
Groupement EST			Epreuve Pratique		

POSTE 7

Vous disposez :	Vous devez	Vous serez évalué sur :	Evaluation
D'une machine équipée d'une direction hydraulique dure à manœuvrer.	C21 : Analyser et interpréter les différents documents et normes.	L'analyse des documents permet d'isoler le ou les ensembles fonctionnels provoquant la panne.	/2
Des documents techniques d'utilisation, d'entretien et de réglages.	C31 : Mettre en œuvre la machine.	Les dispositions préalables à la mise en œuvre sont prises en toute sécurité.	/2
De l'outillage spécifique éventuel.	C32 : Diagnostiquer la panne avec logique et précision.	Le diagnostic est clair, précis et logique. Toutes les raisons possibles provoquant la panne sont clairement énumérées.	/7
D'une zone d'intervention.	C33 : Contrôler et mesurer les paramètres déterminés par votre diagnostic.	Les contrôles et mesures permettent de valider les hypothèses déterminées dans le diagnostic.	/5
D'un temps alloué de 3 heures	C43 : Rendre compte de votre travail.	Les documents fournis sont renseignés. L'interlocuteur peut exploiter le rapport. La cause de panne est clairement citée.	/4
Evaluation finale :			/20

EXAMEN : B.E.P. Agent de Maintenance de Matériels : Matériels Agricoles				SUJET	
Epreuve : Diagnostic					
Session : 2004	Repère: EP3	Echelle :	Durée :3 h	Coef : 3	Page : 1/2
Groupement EST			Epreuve Pratique		

FICHE DIAGNOSTIC POSTE 7

Client : Marque :
 Type : N° de série : Nombre d'heures : Date : .../.../...
 Hypothèses :

	Point de contrôle	Moyens de contrôle	Valeurs constructeur	Valeurs relevées
ORDRE CHRONOLOGIQUE

Conclusion :

POSTE 8

Vous disposez :	Vous devez	Vous serez évalué sur :	Evaluation
<p>D'un matériel qui manque de puissance électrique après plusieurs utilisations du démarreur.</p> <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 3heures</p>	C21 : Analyser et interpréter les différents documents et normes.	L'analyse des documents permet d'isoler le ou les ensembles fonctionnels provoquant la panne.	12
	C31 : Mettre en œuvre le matériel.	Les dispositions préalables à la mise en œuvre sont prises en toute sécurité.	12
	C32 : Diagnostiquer la panne avec logique et précision.	Le diagnostic est clair, précis et logique. Toutes les raisons possibles provoquant la panne sont clairement énumérées.	17
	C33 : Contrôler et mesurer les paramètres déterminés par votre diagnostic.	Les contrôles et mesures permettent de valider les hypothèses déterminées dans le diagnostic.	15
	C43 : Rendre compte de votre travail.	Les documents fournis sont renseignés. L'interlocuteur peut exploiter le rapport. La cause de panne est clairement citée.	14
Evaluation finale :			120

EXAMEN : B.E.P. Agent de Maintenance de Matériels : Matériels Agricoles					SUJET
Epreuve : Diagnostic					
Session : 2004	Repère: EP3	Echelle :	Durée :3 h	Coef : 3	Page : 1/2
Groupement EST			Epreuve Pratique		

POSTE 9

Vous disposez :	Vous devez	Vous serez évalué sur :	Evaluation
D'un engin dont le train directeur et sa commande présentent des anomalies.	C21 : Analyser et interpréter les différents documents et normes.	L'analyse des documents permet d'isoler le ou les ensembles fonctionnels provoquant la panne.	/2
Des documents techniques d'utilisation, d'entretien et de réglages.	C31 : Mettre en œuvre l'engin.	Les dispositions préalables à la mise en œuvre sont prises en toute sécurité.	/2
De l'outillage spécifique éventuel.	C32 : Diagnostiquer la panne avec logique et précision.	Le diagnostic est clair, précis et logique. Toutes les raisons possibles provoquant la panne sont clairement énumérées.	/7
D'une zone d'intervention.	C33 : Contrôler et mesurer les paramètres déterminés par votre diagnostic.	Les contrôles et mesures permettent de valider les hypothèses déterminées dans le diagnostic.	/5
D'un temps alloué de 3 heures	C43 : Rendre compte de votre travail.	Les documents fournis sont renseignés. L'interlocuteur peut exploiter le rapport. La cause de panne est clairement citée.	/4
Evaluation finale :			/20

EXAMEN : B.E.P. Agent de Maintenance de Matériels : Matériels Agricoles					SUJET	
Epreuve : Diagnostic						
Session : 2004	Repère: EP3	Echelle :	Durée : 3 h	Coef : 3	Page : 1/2	
Groupement EST			Epreuve Pratique			