

REGROUPEMENT INTERACADEMIQUE DE L'EST

BEP

Agent de Maintenance de Matériels

DOM. TRAVAUX PUBLICS

SUJET

EP3 : Diagnostic

Durée : 3 h 00

Coefficient : 3

BEP Agent de Maintenance de Matériels TP Candidat N°:

Epreuve EP3	Diagnostic	Durée 3 h 00	POSTE A
		Coefficient 3	

Vous disposez :	Vous devez	Vous serez évalué sur :	Evaluation
<p>D'une machine avec un circuit de charge défectueux.</p> <p>Des documents techniques d'utilisation, d'entretien et de réglages du tracteur.</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 la machine.	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 épreuve professionnelle Diagnostic : /20

FICHE DIAGNOSTIC Client : Marque :

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

Hypothèses :

.....

.....

Ordre Chronologique	Point de contrôle	Moyens de contrôle	Valeurs constructeur	Valeurs relevées

BEP Agent de Maintenance de Matériels TP Candidat N°:

Epreuve EP3	Diagnostic	Durée 3 h 00	POSTE B
		Coefficient 3	

Vous disposez :	Vous devez	Vous serez évalué sur :	Evaluation
D'un moteur qui fume anormalement. Des documents techniques d'utilisation, d'entretien et de réglages du tracteur. De l'outillage spécifique éventuel. D'une zone d'intervention. D'un temps alloué de 3heures	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
	C31 : Mettre en œuvre le moteur.	Les dispositions préalables à la mise en œuvre sont prises en toute sécurité.	/2
	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
	C33 : Contrôler et mesurer les paramètres déterminés par votre diagnostic.	Les contrôles et mesures permettent de valider les hypothèses déterminées dans le diagnostic.	/5
	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 épreuve professionnelle Diagnostic : /20

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

Ordre Chronologique	Point de contrôle	Moyens de contrôle	Valeurs constructeur	Valeurs relevées

.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

BEP Agent de Maintenance de Matériels TP

Candidat N°:

Epreuve EP3

Diagnostic

Durée 3 h 00

POSTE B

Coefficient 3

Ordre Chronologique

Point de contrôle

Moyens de contrôle

Valeurs constructeur

Valeurs relevées

Conclusion :

.....

.....

.....

.....

BEP Agent de Maintenance de Matériels TP		Candidat N°:	
Epreuve EP3	Diagnostic	Durée 3 h 00	POSTE C
		Coefficient 3	
Vous disposez :	Vous devez	Vous serez évalué sur :	Evaluation
<p>D'un circuit hydraulique avec impossibilité de lever l'équipement.</p> <p>Des documents techniques d'utilisation, d'entretien et de réglages du tracteur.</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.	/2
	C31 : Mettre en œuvre la machine.	Les dispositions préalables à la mise en œuvre sont prises en toute sécurité.	/2
	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
	C33 : Contrôler et mesurer les paramètres déterminés par votre diagnostic.	Les contrôles et mesures permettent de valider les hypothèses déterminées dans le diagnostic.	/5
	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 épreuve professionnelle Diagnostic :			/20

FICHE DIAGNOSTIC

Client : Marque :

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

Hypothèses :

Ordre Chronologique	Point de contrôle	Moyens de contrôle	Valeurs constructeur	Valeurs relevées

Ordre Chronologique	Point de contrôle	Moyens de contrôle	Valeurs constructeur	Valeurs relevées

Conclusion :

.....

.....

.....

.....

BEP Agent de Maintenance de Matériels TP			Candidat N°:	
Epreuve EP3	Diagnostic		Durée 3 h 00	POSTE D
			Coefficient 3	
Vous disposez :	Vous devez	Vous serez évalué sur :		Evaluation
<p>D'un moteur 4 temps diesel qui consomme du liquide de refroidissement.</p> <p>Des documents techniques d'utilisation, d'entretien et de réglages du tracteur.</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 moteur.	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 épreuve professionnelle Diagnostic :				120
FICHE DIAGNOSTIC	Client :		Marque :	
Type :	N° de série :	Nombre d'heures :	Date : .../.../...	
Hypothèses :			
.....			
.....			
Ordre Chronologique	Point de contrôle	Moyens de contrôle	Valeurs constructeur	Valeurs relevées

GROUPEMENT INTERACADEMIQUE DE L'EST			SESSION 2003	

BEP Agent de Maintenance de Matériels TP

Candidat N°:

Epreuve EP3

Diagnostic

Durée 3 h 00

POSTE D

Coefficient 3

Ordre Chronologique

Point de contrôle

Moyens de contrôle

Valeurs constructeur

Valeurs relevées

Conclusion :

.....

.....

.....

.....

BEP Agent de Maintenance de Matériels TP **Candidat N°:**

Epreuve EP3	Diagnostic	Durée 3 h 00	POSTE E
		Coefficient 3	

Vous disposez :	Vous devez	Vous serez évalué sur :	Evaluation
<p>D'une pelle hydraulique avec impossibilité d'orienter la tourelle.</p> <p>Des documents techniques d'utilisation, d'entretien et de réglages du tracteur.</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.	/2
	C31 : Mettre en œuvre la machine.	Les dispositions préalables à la mise en œuvre sont prises en toute sécurité.	/2
	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
	C33 : Contrôler et mesurer les paramètres déterminés par votre diagnostic.	Les contrôles et mesures permettent de valider les hypothèses déterminées dans le diagnostic.	/5
	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 épreuve professionnelle Diagnostic : /20

FICHE DIAGNOSTIC Client : Marque :

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

Hypothèses :

.....

.....

.....

Ordre Chronologique	Point de contrôle	Moyens de contrôle	Valeurs constructeur	Valeurs relevées

BEP Agent de Maintenance de Matériels TP			Candidat N°:
Epreuve EP3	Diagnostic		Durée 3 h 00
			POSTE F
Vous disposez :		Vous devez	Vous serez évalué sur :
<p>D'un moteur avec impossibilité de démarrer à froid.</p> <p>Des documents techniques d'utilisation, d'entretien et de réglages du tracteur.</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.	/2
	C31 : Mettre en œuvre le moteur.	Les dispositions préalables à la mise en œuvre sont prises en toute sécurité.	/2
	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
	C33 : Contrôler et mesurer les paramètres déterminés par votre diagnostic.	Les contrôles et mesures permettent de valider les hypothèses déterminées dans le diagnostic.	/5
	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 épreuve professionnelle Diagnostic :			/20

FICHE DIAGNOSTIC Client : Marque :

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

Hypothèses :

.....

.....

Ordre Chronologique	Point de contrôle	Moyens de contrôle	Valeurs constructeur	Valeurs relevées

BEP Agent de Maintenance de Matériels TP

Candidat N°:

Epreuve EP3

Diagnostic

Durée 3 h 00

POSTE F

Coefficient 3

Ordre Chronologique

Point de contrôle

Moyens de contrôle

Valeurs constructeur

Valeurs relevées

Conclusion :

.....

.....

.....

.....

Epreuve EP3	Diagnostic	Durée 3 h 00	POSTE G
		Coefficient 3	

Vous disposez :	Vous devez	Vous serez évalué sur :	Evaluation
D'un engin équipé d'une direction hydraulique dure à manœuvrer. Des documents techniques d'utilisation, d'entretien et de réglages du tracteur. De l'outillage spécifique éventuel. D'une zone d'intervention. D'un temps alloué de 3heures	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
	C31 : Mettre en œuvre l'engin.	Les dispositions préalables à la mise en œuvre sont prises en toute sécurité.	/2
	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
	C33 : Contrôler et mesurer les paramètres déterminés par votre diagnostic.	Les contrôles et mesures permettent de valider les hypothèses déterminées dans le diagnostic.	/5
	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 épreuve professionnelle Diagnostic : /20

FICHE DIAGNOSTIC Client : Marque :

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

Hypothèses :

.....

.....

Ordre Chronologique	Point de contrôle	Moyens de contrôle	Valeurs constructeur	Valeurs relevées

Epreuve EP3

Diagnostic

Durée 3 h 00

POSTE G

Coefficient 3

Ordre Chronologique

Point de contrôle

Moyens de contrôle

Valeurs constructeur

Valeurs relevées

Conclusion :

BEP Agent de Maintenance de Matériels TP			Candidat N°:
Epreuve EP3	Diagnostic	Durée 3 h 00	POSTE H
		Coefficient 3	

Vous disposez :	Vous devez	Vous serez évalué sur :	Evaluation
D'un matériel qui manque de puissance électrique après plusieurs utilisations du démarreur. Des documents techniques d'utilisation, d'entretien et de réglages du tracteur. De l'outillage spécifique éventuel. D'une zone d'intervention. D'un temps alloué de 3heures	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
	C31 : Mettre en œuvre le matériel.	Les dispositions préalables à la mise en œuvre sont prises en toute sécurité.	/2
	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
	C33 : Contrôler et mesurer les paramètres déterminés par votre diagnostic.	Les contrôles et mesures permettent de valider les hypothèses déterminées dans le diagnostic.	/5
	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 épreuve professionnelle Diagnostic : **/20**

FICHE DIAGNOSTIC

Client : Marque :

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

Hypothèses :

.....

.....

Ordre Chronologique	Point de contrôle	Moyens de contrôle	Valeurs constructeur	Valeurs relevées

BEP Agent de Maintenance de Matériels TP	Candidat N°:
---	---------------------------

Epreuve EP3	Diagnostic	Durée 3 h 00	POSTE I
		Coefficient 3	

Vous disposez :	Vous devez	Vous serez évalué sur :	Evaluation
<p>D'un engin, équipement levé, distributeur au neutre, l'équipement descend.</p> <p>Des documents techniques d'utilisation, d'entretien et de réglages du tracteur.</p> <p>De l'outillage spécifique éventuel.</p> <p>D'une zone d'intervention.</p> <p>D'un temps alloué de 3 heures</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.	/2
	C31 : Mettre en œuvre l'engin.	Les dispositions préalables à la mise en œuvre sont prises en toute sécurité.	/2
	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
	C33 : Contrôler et mesurer les paramètres déterminés par votre diagnostic.	Les contrôles et mesures permettent de valider les hypothèses déterminées dans le diagnostic.	/5
	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 épreuve professionnelle Diagnostic :	/20
---	------------

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

Ordre Chronologique	Point de contrôle	Moyens de contrôle	Valeurs constructeur	Valeurs relevées
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

Epreuve EP3

Diagnostic

Durée 3 h 00

POSTE I

Coefficient 3

Ordre Chronologique

Point de contrôle

Moyens de contrôle

Valeurs constructeur

Valeurs relevées

Conclusion :

.....

.....

.....

.....

BEP Agent de Maintenance de Matériels TP Candidat N°:

Epreuve EP3	Diagnostic	Durée 3 h 00	POSTE J
		Coefficient 3	

Vous disposez :	Vous devez	Vous serez évalué sur :	Evaluation
<p>D'un matériel dont le circuit de démarrage ne fonctionne pas.</p> <p>Des documents techniques d'utilisation, d'entretien et de réglages du tracteur.</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.	/2
	C31 : Mettre en œuvre le matériel.	Les dispositions préalables à la mise en œuvre sont prises en toute sécurité.	/2
	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
	C33 : Contrôler et mesurer les paramètres déterminés par votre diagnostic.	Les contrôles et mesures permettent de valider les hypothèses déterminées dans le diagnostic.	/5
	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 épreuve professionnelle Diagnostic : /20

FICHE DIAGNOSTIC Client : Marque :

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

Hypothèses :

.....

.....

.....

Ordre Chronologique	Point de contrôle	Moyens de contrôle	Valeurs constructeur	Valeurs relevées

