

**EPREUVE EP1.2 : Réaliser un diagnostic**

Epreuve obligatoire suivant tirage au sort

**SUJET N°1**

**Mise en situation**

- Un véhicule essence a des démarrages difficiles et des ratés d'allumage.

**TRAVAIL DEMANDE :**

		NOTE
1	<b>Sur feuille d'examen</b> , établir la liste des appareils de contrôle nécessaires et expliquer oralement au jury leurs branchements, leurs utilisations ainsi que la démarche de contrôle.	/3
2	Utiliser rationnellement l'outillage et le matériel. Respecter la méthode de diagnostic.	/3
3	Effectuer les contrôles et noter les valeurs mesurées <b>sur la copie d'examen</b> , suivant le processus indiqué par le jury.	/2
4	Formuler le diagnostic. Indiquer le composant défectueux <b>sur la copie d'examen</b> .	/4
5	Expliquer et justifier oralement au jury la nécessité de l'intervention à effectuer et sa durée.	/5
6	<b>Sur copie d'examen</b> , noter les caractéristiques du véhicule et lister les éléments à remplacer.	/3
<b>Note :</b>		<b>/20</b>

Compétences visées : C2.1, C1.1, C1.3

Groupement "Est"		Session 2000		SUJET		TIRAGES
CAP EQUIPEMENTS ELECTRIQUES ET ELECTRONIQUES DE L'AUTOMOBILE			code examen :			
Épreuve :	EP1 Mise en oeuvre d'une intervention 2 Réaliser un Diagnostic Electrique	Durée : 3h	Coef. : 4	Page : 1/1		

EPREUVE EP1.2 : Réaliser un diagnostic

Epreuve obligatoire suivant tirage au sort

**SUJET N°2**

**Mise en situation**

- Un véhicule essence a des problèmes de consommation de carburant, fumée noire importante à l'échappement.

**TRAVAIL DEMANDE :**

		NOTE
1	<b>Sur feuille d'examen</b> , établir la liste des appareils de contrôle nécessaires et expliquer oralement au jury leurs branchements, leurs utilisations ainsi que la démarche de contrôle.	/3
2	Utiliser rationnellement l'outillage et le matériel. Respecter la méthode de diagnostic.	/3
3	Effectuer les contrôles et noter les valeurs mesurées <b>sur la copie d'examen</b> , suivant le processus indiqué par le jury.	/2
4	Formuler le diagnostic. Indiquer le composant défectueux <b>sur la copie d'examen</b> .	/4
5	Expliquer et justifier oralement au jury la nécessité de l'intervention à effectuer et sa durée.	/5
6	<b>Sur copie d'examen</b> , noter les caractéristiques du véhicule et lister les éléments à remplacer.	/3
<b>Note :</b>		<b>/20</b>

Compétences visées : C2.1, C1.1, C1.3

Groupement "Est"		Session 2000		SUJET		TIRAGES
CAP EQUIPEMENTS ELECTRIQUES ET ELECTRONIQUES DE L'AUTOMOBILE			code examen :			
Épreuve :	EP1 Mise en oeuvre d'une intervention 2 Réaliser un Diagnostic Electrique		Durée : 3h	Coef. : 4	Page : 1/1	

EPREUVE EP1.2 : Réaliser un diagnostic

Epreuve obligatoire suivant tirage au sort

**SUJET N°3**

**Mise en situation**

- Le voyant de batterie du véhicule reste allumé.

**TRAVAIL DEMANDE :**

		NOTE
1	<b>Sur feuille d'examen</b> , établir la liste des appareils de contrôle nécessaires et expliquer oralement au jury leurs branchements, leurs utilisations ainsi que la démarche de contrôle.	/3
2	Utiliser rationnellement l'outillage et le matériel. Respecter la méthode de diagnostic.	/3
3	Effectuer les contrôles et noter les valeurs mesurées <b>sur la copie d'examen</b> , suivant le processus indiqué par le jury.	/2
4	Formuler le diagnostic. Indiquer le composant défectueux <b>sur la copie d'examen</b> .	/4
5	Expliquer et justifier oralement au jury la nécessité de l'intervention à effectuer et sa durée.	/5
6	<b>Sur copie d'examen</b> , noter les caractéristiques du véhicule et lister les éléments à remplacer.	/3
<b>Note :</b>		<b>/20</b>

Compétences visées : C2.1, C1.1, C1.3

Groupement "Est"		Session 2000		SUJET		TIRAGES
CAP EQUIPEMENTS ELECTRIQUES ET ELECTRONIQUES DE L'AUTOMOBILE			code examen :			
Épreuve :	EP1 Mise en oeuvre d'une intervention 2 Réaliser un Diagnostic Electrique	Durée : 3h	Coef. : 4	Page : 1/1		

EPREUVE EP1.2 : Réaliser un diagnostic

Epreuve obligatoire suivant tirage au sort

**SUJET N°4**

**Mise en situation**

- Un véhicule a des problèmes de démarrage, le démarreur tourne très lentement.

**TRAVAIL DEMANDE :**

		NOTE
1	<b><u>Sur feuille d'examen</u></b> , établir la liste des appareils de contrôle nécessaires et expliquer oralement au jury leurs branchements, leurs utilisations ainsi que la démarche de contrôle.	/3
2	Utiliser rationnellement l'outillage et le matériel. Respecter la méthode de diagnostic.	/3
3	Effectuer les contrôles et noter les valeurs mesurées <b><u>sur la copie d'examen</u></b> , suivant le processus indiqué par le jury.	/2
4	Formuler le diagnostic. Indiquer le composant défectueux <b><u>sur la copie d'examen</u></b> .	/4
5	Expliquer et justifier oralement au jury la nécessité de l'intervention à effectuer et sa durée.	/5
6	<b><u>Sur copie d'examen</u></b> , noter les caractéristiques du véhicule et lister les éléments à remplacer.	/3
<b>Note :</b>		<b>/20</b>

Compétences visées : C2.1, C1.1, C1.3

Groupement "Est"		Session 2000		SUJET		TIRAGES
CAP EQUIPEMENTS ELECTRIQUES ET ELECTRONIQUES DE L'AUTOMOBILE			code examen :			
Épreuve :	EP1 Mise en oeuvre d'une intervention 2 Réaliser un Diagnostic Electrique	Durée : 3h	Coef. : 4	Page : 1/1		

EPREUVE EP1.2 : Réaliser un diagnostic

Epreuve obligatoire suivant tirage au sort

**SUJET N°5**

**Mise en situation**

- Le véhicule a des problèmes de chauffe, le voyant de température s'allume.

**TRAVAIL DEMANDE :**

		NOTE
1	<b>Sur feuille d'examen</b> , établir la liste des appareils de contrôle nécessaires et expliquer oralement au jury leurs branchements, leurs utilisations ainsi que la démarche de contrôle.	/3
2	Utiliser rationnellement l'outillage et le matériel. Respecter la méthode de diagnostic.	/3
3	Effectuer les contrôles et noter les valeurs mesurées <b>sur la copie d'examen</b> , suivant le processus indiqué par le jury.	/2
4	Formuler le diagnostic. Indiquer le composant défectueux <b>sur la copie d'examen</b> .	/4
5	Expliquer et justifier oralement au jury la nécessité de l'intervention à effectuer et sa durée.	/5
6	<b>Sur copie d'examen</b> , noter les caractéristiques du véhicule et lister les éléments à remplacer.	/3
<b>Note :</b>		<b>/20</b>

Compétences visées : C2.1, C1.1, C1.3

Groupement "Est"		Session 2000		SUJET		TIRAGES
CAP EQUIPEMENTS ELECTRIQUES ET ELECTRONIQUES DE L'AUTOMOBILE			code examen :			
Épreuve :	EP1 Mise en oeuvre d'une intervention 2 Réaliser un Diagnostic Electrique	Durée : 3h	Coef. : 4	Page : 1/1		