

|             |            |               |         |
|-------------|------------|---------------|---------|
| Epreuve EP3 | Diagnostic | Durée 3 h     | Poste N |
|             |            | Coefficient 3 |         |

| Vous disposez :   | Vous devez :   | Vous serez évalué sur :  | Evaluation |
|---|--|--|------------|
| <p><b>D'un moteur avec impossibilité de démarrer à froid.</b></p> <p>Des documents techniques d'utilisation, d'entretien et de réglages du moteur .</p> <p>De l'outillage spécifique éventuel .</p> <p>D'une zone d'intervention .</p> <p>D'un temps alloué de 3 heures</p> | C 21 : Analyser et interpréter les différents documents et normes .          | L'analyse des documents permet d'isoler le ou les ensembles fonctionnels provoquants la panne .                            | /2         |
|   | C 31 : Mettre en oeuvre le moteur .  | Les dispositions préalables à la mise en oeuvre en toute sécurité sont prises.   | /2         |
|   | C 32 : Diagnostiquer la panne avec logique et précision .                    | Le diagnostic est clair , précis et logique. Toutes les raisons possibles provoquants la panne sont clairement énumérées.  | /7         |
|   | C 33 : 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 :**

**Fiche diagnostic**

Client : ..... Marque : .....

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

**Hypothèses :** .....

.....

.....

.....

| Ordre chronologique | Points de contrôle | Moyens de contrôle | Valeurs constructeur | Valeurs relevées |
|---------------------|--------------------|--------------------|----------------------|------------------|
|                     | .....              | .....              | .....                | .....            |
| .....               | .....              | .....              | .....                | .....            |
| .....               | .....              | .....              | .....                | .....            |
| .....               | .....              | .....              | .....                | .....            |
| .....               | .....              | .....              | .....                | .....            |
| .....               | .....              | .....              | .....                | .....            |
| .....               | .....              | .....              | .....                | .....            |

Epreuve EP3

Diagnostic

Durée 3 h

Poste N

Coefficient 3

Ordre chronologique

Points de contrôle

Moyens de contrôle

Valeurs constructeur

Valeurs relevées

Conclusion:.....  
.....  
.....  
.....  
.....

|             |            |               |                |
|-------------|------------|---------------|----------------|
| Epreuve EP3 | Diagnostic | Durée 3 h     | <b>Poste O</b> |
|             |            | Coefficient 3 |                |

| Vous disposez :  | Vous devez :   | Vous serez évalué sur :  | Evaluation |
|--|--|--|------------|
| <p><b>D'un moteur qui produit une fumée et cogne anormalement.</b></p> <p>Des documents techniques d'utilisation, d'entretien et de réglages du moteur .</p> <p>De l'outillage spécifique éventuel .</p> <p>D'une zone d'intervention .</p> <p>D'un temps alloué de 3 heures</p> | C 21 : Analyser et interpréter les différents documents et normes .          | L'analyse des documents permet d'isoler le ou les ensembles fonctionnels provoquants la panne .                            | /2         |
|  | C 31 : Mettre en oeuvre le moteur .  | Les dispositions préalables à la mise en oeuvre en toute sécurité sont prises.   | /2         |
|  | C 32 : Diagnostiquer la panne avec logique et précision .                    | Le diagnostic est clair , précis et logique. Toutes les raisons possibles provoquants la panne sont clairement énumérées.  | /7         |
|  | C 33 : 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 :**

**Fiche diagnostic**

Client : ..... Marque : .....

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

**Hypothèses :** .....

.....

.....

| Ordre chronologique | Points de contrôle | Moyens de contrôle | Valeurs constructeur | Valeurs relevées |
|---------------------|--------------------|--------------------|----------------------|------------------|
|                     | .....              | .....              | .....                | .....            |
| .....               | .....              | .....              | .....                | .....            |
| .....               | .....              | .....              | .....                | .....            |
| .....               | .....              | .....              | .....                | .....            |
| .....               | .....              | .....              | .....                | .....            |
| .....               | .....              | .....              | .....                | .....            |

Epreuve EP3

Diagnostic

Durée 3 h

Coefficient 3

**Poste O**

Ordre chronologique

Points de contrôle

Moyens de contrôle

Valeurs constructeur

Valeurs relevées

**Conclusion:**.....  
.....  
.....  
.....  
.....

|             |            |               |                |
|-------------|------------|---------------|----------------|
| Epreuve EP3 | Diagnostic | Durée 3 h     | <b>Poste P</b> |
|             |            | Coefficient 3 |                |

| Vous disposez :   | Vous devez :   | Vous serez évalué sur :  | Evaluation |
|---|--|--|------------|
| <p><b>D'un moteur qui fume anormalement.</b></p> <p>Des documents techniques d'utilisation, d'entretien et de réglages du moteur.</p> <p>De l'outillage spécifique éventuel .</p> <p>D'une zone d'intervention .</p> <p>D'un temps alloué de 3 heures</p> | C 21 : Analyser et interpréter les différents documents et normes .          | L'analyse des documents permet d'isoler le ou les ensembles fonctionnels provoquants la panne .                            | /2         |
|   | C 31 : Mettre en oeuvre le moteur.   | Les dispositions préalables à la mise en oeuvre en toute sécurité sont prises.   | /2         |
|   | C 32 : Diagnostiquer la panne avec logique et précision .                    | Le diagnostic est clair , précis et logique. Toutes les raisons possibles provoquants la panne sont clairement énumérées.  | /7         |
|   | C 33 : 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 :**

**Fiche diagnostic** Client : ..... Marque : .....

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

**Hypothèses :** .....

.....

.....

| Ordre chronologique | Points de contrôle | Moyens de contrôle | Valeurs constructeur | Valeurs relevées |
|---------------------|--------------------|--------------------|----------------------|------------------|
|                     | .....              | .....              | .....                | .....            |
| .....               | .....              | .....              | .....                | .....            |
| .....               | .....              | .....              | .....                | .....            |
| .....               | .....              | .....              | .....                | .....            |
| .....               | .....              | .....              | .....                | .....            |
| .....               | .....              | .....              | .....                | .....            |

Epreuve EP3

Diagnostic

Durée 3 h

**Poste P**

Coefficient 3

| Ordre chronologique | Points de contrôle | Moyens de contrôle | Valeurs constructeur | Valeurs relevées |
|---------------------|--------------------|--------------------|----------------------|------------------|
|                     | .....              | .....              | .....                | .....            |
|                     | .....              | .....              | .....                | .....            |
|                     | .....              | .....              | .....                | .....            |
|                     | .....              | .....              | .....                | .....            |
|                     | .....              | .....              | .....                | .....            |
|                     | .....              | .....              | .....                | .....            |
|                     | .....              | .....              | .....                | .....            |
|                     | .....              | .....              | .....                | .....            |
|                     | .....              | .....              | .....                | .....            |
| .....               | .....              | .....              | .....                |                  |
| .....               | .....              | .....              | .....                |                  |
| .....               | .....              | .....              | .....                |                  |
| .....               | .....              | .....              | .....                |                  |
| .....               | .....              | .....              | .....                |                  |
| .....               | .....              | .....              | .....                |                  |
| .....               | .....              | .....              | .....                |                  |
| .....               | .....              | .....              | .....                |                  |
| .....               | .....              | .....              | .....                |                  |
| .....               | .....              | .....              | .....                |                  |
| .....               | .....              | .....              | .....                |                  |
| .....               | .....              | .....              | .....                |                  |

**Conclusion:**.....  
 .....  
 .....  
 .....  
 .....

Epreuve EP3

Diagnostic

Durée 3 h

Coefficient 3

Poste Q

Vous disposez :

Vous devez :

Vous serez évalué sur :

Evaluation

**D'un moteur thermique, équipé d'un moto ventilateur, qui chauffe anormalement.**

C 21 : Analyser et interpréter les différents documents et normes .

L'analyse des documents permet d'isoler le ou les ensembles fonctionnels provoquants la panne .

/2

Des documents techniques d'utilisation, d'entretien et de réglages du moteur.

C 31 : Mettre en oeuvre le moteur.

Les dispositions préalables à la mise en oeuvre en toute sécurité sont prises.

/2

De l'outillage spécifique éventuel .

C 32 : Diagnostiquer la panne avec logique et précision .

Le diagnostic est clair , précis et logique. Toutes les raisons possibles provoquants la panne sont clairement énumérées.

/7

D'une zone d'intervention .

C 33 : 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 épreuve professionnelle Diagnostic :**

Fiche diagnostic

Client : ..... Marque : .....

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

Hypothèses : .....  
 .....  
 .....

| Ordre chronologique | Points de contrôle | Moyens de contrôle | Valeurs constructeur | Valeurs relevées |
|---------------------|--------------------|--------------------|----------------------|------------------|
|                     | .....              | .....              | .....                | .....            |
| .....               | .....              | .....              | .....                | .....            |
| .....               | .....              | .....              | .....                | .....            |
| .....               | .....              | .....              | .....                | .....            |
| .....               | .....              | .....              | .....                | .....            |
| .....               | .....              | .....              | .....                | .....            |
| .....               | .....              | .....              | .....                | .....            |

Epreuve EP3

Diagnostic

Durée 3 h

**Poste Q**

Coefficient 3

| Ordre chronologique | Points de contrôle | Moyens de contrôle | Valeurs constructeur | Valeurs relevées |
|---------------------|--------------------|--------------------|----------------------|------------------|
|                     | .....              | .....              | .....                | .....            |
| .....               | .....              | .....              | .....                | .....            |
| .....               | .....              | .....              | .....                | .....            |
| .....               | .....              | .....              | .....                | .....            |
| .....               | .....              | .....              | .....                | .....            |
| .....               | .....              | .....              | .....                | .....            |
| .....               | .....              | .....              | .....                | .....            |
| .....               | .....              | .....              | .....                | .....            |
| .....               | .....              | .....              | .....                | .....            |
| .....               | .....              | .....              | .....                | .....            |
| .....               | .....              | .....              | .....                | .....            |
| .....               | .....              | .....              | .....                | .....            |
| .....               | .....              | .....              | .....                | .....            |
| .....               | .....              | .....              | .....                | .....            |
| .....               | .....              | .....              | .....                | .....            |
| .....               | .....              | .....              | .....                | .....            |
| .....               | .....              | .....              | .....                | .....            |
| .....               | .....              | .....              | .....                | .....            |
| .....               | .....              | .....              | .....                | .....            |
| .....               | .....              | .....              | .....                | .....            |
| .....               | .....              | .....              | .....                | .....            |
| .....               | .....              | .....              | .....                | .....            |
| .....               | .....              | .....              | .....                | .....            |
| .....               | .....              | .....              | .....                | .....            |
| .....               | .....              | .....              | .....                | .....            |
| .....               | .....              | .....              | .....                | .....            |
| .....               | .....              | .....              | .....                | .....            |
| .....               | .....              | .....              | .....                | .....            |
| .....               | .....              | .....              | .....                | .....            |
| .....               | .....              | .....              | .....                | .....            |
| .....               | .....              | .....              | .....                | .....            |
| .....               | .....              | .....              | .....                | .....            |
| .....               | .....              | .....              | .....                | .....            |
| .....               | .....              | .....              | .....                | .....            |
| .....               | .....              | .....              | .....                | .....            |
| .....               | .....              | .....              | .....                | .....            |
| .....               | .....              | .....              | .....                | .....            |

**Conclusion:**.....  
 .....  
 .....  
 .....  
 .....  
 .....



|             |            |               |                |
|-------------|------------|---------------|----------------|
| Epreuve EP3 | Diagnostic | Durée 3 h     | <b>Poste R</b> |
|             |            | Coefficient 3 |                |

| Vous disposez :  | Vous devez :   | Vous serez évalué sur :  | Evaluation |
|--|--|--|------------|
| <b>D'un moteur diesel qui s'arrête après un temps de fonctionnement.</b><br><br>Des documents techniques d'utilisation, d'entretien et de réglages du moteur .<br><br>De l'outillage spécifique éventuel .<br><br>D'une zone d'intervention .<br><br>D'un temps alloué de 3 heures | C 21 : Analyser et interpréter les différents documents et normes .          | L'analyse des documents permet d'isoler le ou les ensembles fonctionnels provoquant la panne .                             | /2         |
|  | C 31 : Mettre en oeuvre le moteur .  | Les dispositions préalables à la mise en oeuvre en toute sécurité sont prises.   | /2         |
|  | C 32 : 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         |
|  | C 33 : 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 :**

|                         |                               |
|-------------------------|-------------------------------|
| <b>Fiche diagnostic</b> | Client : ..... Marque : ..... |
|-------------------------|-------------------------------|

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

**Hypothèses :** .....

.....

.....

| Ordre chronologique | Points de contrôle | Moyens de contrôle | Valeurs constructeur | Valeurs relevées |
|---------------------|--------------------|--------------------|----------------------|------------------|
|                     |                    |                    |                      |                  |
|                     |                    |                    |                      |                  |
|                     |                    |                    |                      |                  |
|                     |                    |                    |                      |                  |
|                     |                    |                    |                      |                  |
|                     |                    |                    |                      |                  |
|                     |                    |                    |                      |                  |
|                     |                    |                    |                      |                  |

Epreuve EP3

Diagnostic

Durée 3 h

**Poste R**

Coefficient 3

**Ordre chronologique**

Points de contrôle

Moyens de contrôle

Valeurs constructeur

Valeurs relevées

**Conclusion:**.....  
.....  
.....  
.....  
.....