# Correcteur

# Document de l'élève

# Leçon 2.4.3

QUESTION: 1

**Mise en situation:** Vous roulez en milieu rural et ce témoin <u>demeure allumé</u> dans votre tableau de bord.



Qu'est ce que cela signifie?

Réponse: Le système d'aide à la conduite est défectueux. Faire réparer dès que possible. Conduire prudemment.

Rétroaction si mauvaise réponse:

# Leçon 2.4.2

QUESTION: 2



Quelle est la signification de ce témoin lumineux?

Réponse: La pression d'air dans les réservoirs de service est basse.



QUESTION: 3

**Mise en situation:** Vous roulez **en ville** et ces témoins s'allument dans votre tableau de bord.



Que devez-vous faire?

Réponse: Stationner le véhicule dans un endroit approprié et activer le système de régénération.

Rétroaction si mauvaise réponse:

# Leçon 2.2.5

QUESTION: 4

**Mise en situation:** Vous roulez sur l'autoroute et ce témoin **s'allume** dans votre tableau de bord.



Que devez-vous faire?

Réponse: Faire le plein de liquide d'échappement diesel "DEF"



**QUESTION: 5** 



Quelle est la signification de ce témoin lumineux?

Réponse: Température élevée du système d'échappement

Rétroaction si mauvaise réponse:

# Leçon 2.2.2

QUESTION: 6



Que représente ce pictogramme?

Réponse: La température du liquide de refroidissement

Rétroaction si mauvaise réponse:

# Leçon 2.4.1

QUESTION: 7





Décrire dans vos mots, l'utilité de cette pièce?

Réponse: Ressort qui applique le frein de stationnement.



# Leçon 2.1.2

QUESTION: 8





Déterminer l'utilité de cette commande?

Réponse: Utilisée pour appliquer les freins de service de la semi-remorque. Cette commande peut également être utilisée pour vérifier les fuites au frein de service uniquement de la semi-remorque et les feux de freinage du tracteur et aussi de la semi-remorque.

Rétroaction si mauvaise réponse:

### Leçon 2.2.4

QUESTION: 9

**Mise en situation:** Votre véhicule est stationné depuis quelques jours. **Avant de démarrer votre moteur**, vous mettez la clé de contact à la position de fonctionnement "**ON**".





Quel devrait être le voltage minimum sur votre voltmètre?

Réponse: 12 Volts



# Leçon 2.5.4

QUESTION: 10

Mise en situation: Vous roulez avec votre tracteur sans semi-remorque

"bobtail".



Quelle devrait être la pression d'air <u>approximative</u> sur le manomètre de suspension?

Réponse: 5-10 lb/po2 (PSI)

Rétroaction si mauvaise réponse:

# Leçon 2.2.4

QUESTION: 11



Déterminer l'utilité de cet interrupteur?

Réponse: Cet interrupteur permet d'isoler les batteries de toute source de drainage lorsque le véhicule est stationné.



QUESTION: 12





Déterminer dans vos mots l'utilité de ces interrupteurs?

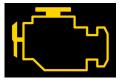
Réponse: Cet interrupteur sert à interrompre ou à empêcher la régénération.

Rétroaction si mauvaise réponse:

# Leçon 2.2.5

QUESTION: 13

**Mise en situation:** Vous roulez en ville et ce témoin **s'allume** dans votre tableau de bord.



Que devez-vous faire?

Réponse: Poursuivre ma route et aviser le mécanicien au prochain arrêt.

Rétroaction si mauvaise réponse:

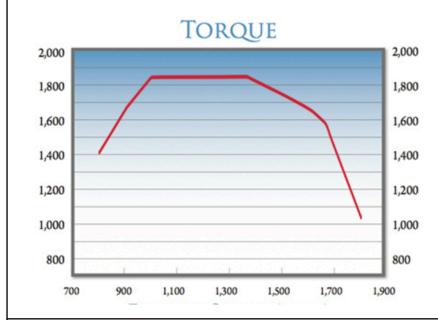
Code jaune du système anti-polution. Pas de danger immédiat.



Leçon 2.2.7

QUESTION: 14

En consultant le tableau ci-dessous, **le couple moteur** "torque" de **1830 lb/pi** est disponible sur quelle **plage** de révolutions.



Réponse: De 1000 à 1400 RPM

Rétroaction si mauvaise réponse:

# Leçon 2.3.4

QUESTION: 15



Ce témoin est allumé dans votre tableau de bord. Quelle est sa signification?

Réponse: Que les ponts avant et arrière sont verrouillés. (2 blocages interroues)



**QUESTION: 16** 



Décrire dans vos mots les **2 fonctions** de cet interrupteur à 3 positions?

### Réponse:

- 1- Cet interrupteur sert à interrompre ou à empêcher la régénération.
- 2- Cet interrupteur sert à démarrer une régénération stationnaire.

Rétroaction si mauvaise réponse:

### Leçon 2.3.4

QUESTION: 17

**Mise en situation:** Vous devez engager le dispositif de blocage <u>interponts</u> sur votre véhicule.

Écrivez 2 conditions préalables à son engagement.

#### Réponse:

- 1- Les roues ne doivent pas patiner.
- 2- La chaussée doit être glissante.
- 3- Le véhicule doit rouler en ligne droite.



# Leçon 2.3.4

QUESTION: 18

**Mise en situation:** Vous devez engager le dispositif de blocage <u>interroues</u> sur votre véhicule.

Écrivez 2 conditions préalables à son engagement.

#### Réponse:

- 1- Les roues ne doivent pas patiner.
- 2- La chaussée doit être glissante.
- 3- Le véhicule doit être à l'arrêt ou à une vitesse maximale de 8 km/h.

Rétroaction si mauvaise réponse:

# Leçon 2.4.3

QUESTION: 19

**Mise en situation:** Vous descendez une **longue** pente abrupte avec un véhicule lourdement <u>chargé</u>.



Déterminez 3 actions à faire avant la descente.

### Réponse:

- 1- Ralentir
- 2- Rétrograder
- 3- Engager le frein-moteur (frein auxiliaire)



QUESTION: 20

Mise en situation: Vous roulez en ville et ce témoin s'allume dans votre tableau

de bord.



Que devez-vous faire?

Réponse: Poursuivre ma route et aviser le mécanicien au prochain arrêt.

Rétroaction si mauvaise réponse:

Code jaune des anomalies moteur. Pas de danger immédiat.

# Leçon 2.3.3

QUESTION: 21



Déterminer l'utilité de cet interrupteur?

Réponse: Lors d'un départ en pente, cet interrupteur permet d'annuler la retenue du véhicule.



