Fiche à compléter - 1

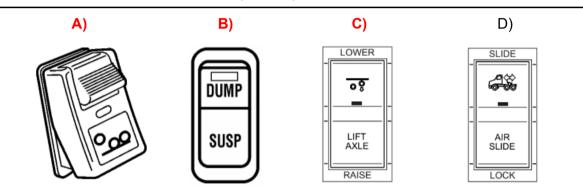
Leçon: 2.5.4



Identifiez les interrupteurs qui sont reliés au système de suspension.

CHOIX DE RÉPONSE: Une seule réponse possible

Plusieurs réponses possibles X



Rétroaction si mauvaise réponse:

« Air slide » permet le déplacement de la sellette d'attelage. Leçon 2.5.4 du cahier de l'élève.



Fiche à compléter - 2

Leçon:2.5.4

QUESTION:		
Quel est le rôle de la suspension?		
,		
CHOIX DE RÉPONSE: Une seule réponse possible <b>X</b> Plusieurs réponses possibles		
A) Confort de roulement	Bonne réponse ( ) cocher	
B) Protéger la cargaison	Bonne réponse ( ) cocher	
C) S'assurer que les roues restent en contact avec le sol et réduire l'impact des irrégularités de la route	Bonne réponse ( ) cocher	
D) Toutes ces réponses	Bonne réponse ( <b>x</b> ) cocher	
Rétroaction si mauvaise réponse:		
Tous les rôles énumérés ci-dessus. Leçon 2.5.4 du cahier de l'élève.		



Fiche à compléter - 3

Leçon:2.5.4

QUESTION:		
Parmi les énoncés suivants, lequel est faux?		
CHOIX DE RÉPONSE: Une seule réponse possible <b>X</b> Plusieurs réponses possibles		
A) Le PNBE, inscrit dans le cadre de la portière, précise la masse maximale permise sur l'essieu directionnel.	Bonne réponse ( ) cocher	
B) L'interrupteur de la suspension permet de réduire la pression d'air à l'intérieur des ballons avant de procéder au dételage.	Bonne réponse ( ) cocher	
C) Un autovireur est un essieu que l'on peut relever lorsque les conditions de virages sont très difficiles.	Bonne réponse ( <b>x</b> ) cocher	
D) Il existe deux types de cadrans reliés au système de suspension. Un manomètre en PSI (lb/po2) et un cadran illustrant la masse en livres ou en kg sous le groupe d'essieux.	Bonne réponse ( ) cocher	
Rétroaction si mauvaise réponse:		
L'essieu autovireur a été conçu afin de demeurer au sol lors de tous les virages. Leçon 2.5.4 du cahier de l'élève.		



Fiche à compléter - 4

Leçon: 2.5.4

QUESTION:		
Quel est le type de suspension le plus utilisé dans l'industrie?		
CHOIX DE RÉPONSE: Une seule réponse possible <b>X</b> Plusieurs réponses possibles		
A) Coussins de caoutchouc (ressort à boudin)	Bonne réponse ( ) cocher	
B) Lames métalliques	Bonne réponse ( ) cocher	
C) Ressorts pneumatiques	Bonne réponse ( <b>x</b> ) cocher	
D) Toutes ces réponses	Bonne réponse ( ) cocher	
Rétroaction si mauvaise réponse:		
Leçon 2.5.4 du cahier de l'élève.		



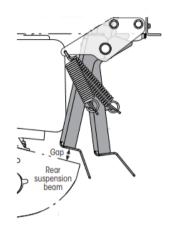
#### **Question - Vrai ou Faux**

Fiche à compléter - 5

Leçon: 2.5.4

#### QUESTION:

Lorsque le frein de stationnement est appliqué ou durant un chargement ou un déchargement, le système « Surelok » est un mécanisme qui permet d'empêcher l'affaissement de la suspension d'une semi-remorque.



CHOIX DE RÉPONSE:

VRAI	Bonne réponse ( <b>x</b> ) cocher
FAUX	Bonne réponse ( ) cocher

Rétroaction si mauvaise réponse:

Voici une image qui représente le déplacement du levier "Surelok", lequel empêche le déplacement vertical de la suspension pneumatique. Leçon 2.5.4 du cahier de l'élève.

Site Hendrickson - suspension



### **Question - Vrai ou Faux**

Fiche à compléter - 6

Leçon: 2.5.4

#### QUESTION:

Plus la masse du chargement est élevée, plus la pression sera élevée sur le manomètre de la suspension.



CHOIX DE RÉPONSE:	
VRAI	Bonne réponse ( <b>x</b> ) cocher
FAUX	Bonne réponse ( ) cocher
Rétroaction si mauvaise réponse	

\C

Leçon 2.5.4 du cahier de l'élève.



Leçon: 2.5.4

QUESTION:		
Pourquoi doit-on dégonfler la suspension du tracteur lors du dételage d'une semi-remorque?		
CHOIX DE RÉPONSE: Une seule réponse possible <b>X</b> Plusieurs réponses possibles		
A) Pour éviter le bris de la sellette.	Bonne réponse ( ) cocher	
B) Pour éviter les crevaisons sur le tracteur.	Bonne réponse ( ) cocher	
C) Pour éviter le bris des pièces de la suspension.	Bonne réponse ( <b>x</b> ) cocher	
D) Pour éviter le bris de la transmission.	Bonne réponse ( ) cocher	
Rétroaction si mauvaise réponse:		
Leçon 2.5.4 du cahier de l'élève.		

### **Question - Vrai ou Faux**

Fiche à compléter - 8

Leçon: 2.5.4



QUESTION:		
Nous pouvons circuler sur la route avec un camion dont la suspension est dégonflé ou non-fonctionnel.		
CHOIX DE RÉPONSE:		
VRAI	Bonne réponse ( ) cocher	
FAUX	Bonne réponse ( <b>X</b> ) cocher	
Rétroaction si mauvaise réponse:		
Leçon 2.5.4 du cahier de l'élève.		

