

## Renseignements généraux

Sur certains véhicules GHG14 et GHG17 équipés d'un système de traitement des gaz d'échappement à la sortie (ATS) Detroit 1-box, il peut arriver que le gel du DEF dans des climats extrêmement froids exerce trop de force sur la conduite sous pression de DEF et entraîne son débranchement du doseur de DEF. Reportez-vous à la **figure 1**. Dorénavant, les véhicules équipés d'un système ATS Detroit 1-box seront munis d'un collier serre-câbles, qui traversera le support de montage du doseur et encerclera la conduite sous pression du DEF.

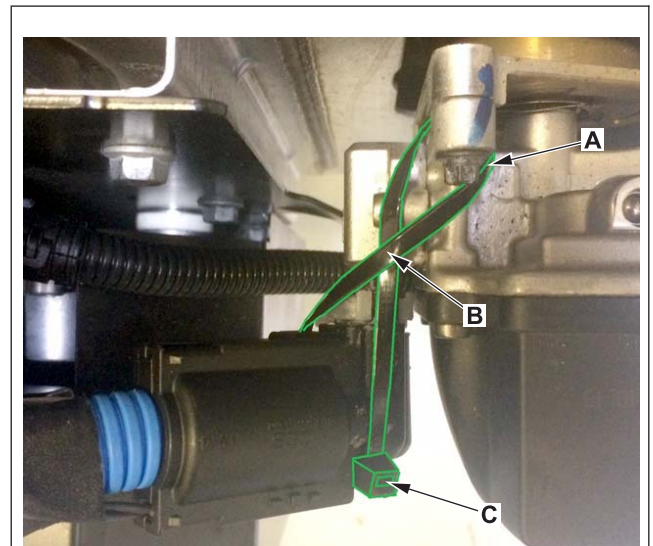
L'installation du collier serre-câbles (numéro de pièce 23-09796 -509) évite que la conduite sous pression du DEF puisse se déconnecter. Le collier serre-câbles peut être installé comme une mesure préventive ou être installé après que la conduite sous pression du DEF soit déconnectée, sans avoir à remplacer la conduite de DEF.

## Procédure

1. Garez le véhicule sur une surface uniforme, arrêtez le moteur, puis serrez le frein de stationnement. Calez les roues.
2. Localisez la conduite sous pression du DEF sur l'ATS.
3. Installez un collier serre-câbles à travers le support de montage du doseur et autour de la conduite sous pression du DEF, comme illustré à la **figure 2**.



**Fig. 1, Conduite de DEF déconnectée**



- A. Veillez à bien faire passer le collier serre-câbles à travers le support de montage du doseur.
- B. Le collier serre-câbles doit présenter une torsion, comme illustré, afin de le fixer en place sur le raccord de la conduite sous pression.
- C. Positionnez le dé de blocage du collier serre-câbles au-dessus du raccord de la conduite sous pression.

**Fig. 2, Installation d'un collier serre-câbles autour de la conduite sous pression du DEF et du doseur**

# 49-019

## Conduite sous pression de fluide pour échappement diesel (DEF) débranchée au niveau du raccordement du doseur

**Bulletin de service  
Western Star**

Constellation  
Heritage  
> Modèles 4700  
Modèles 4800

> Modèles 4900  
> Modèles 5700  
Modèles 5900  
Modèles 6900

### Garantie

Cette procédure n'est garantie que si la condition décrite existe et que la réparation est effectuée pendant la période de garantie de base ou prolongée en vigueur. Si aucune défaillance n'est trouvée, cette procédure est considérée comme préventive et la garantie ne s'applique pas.

La garantie normale est applicable. Reportez-vous au [tableau 1](#) pour connaître les codes VMRS et les allocations forfaitaires de main-d'œuvre dans OWL. Saisissez le numéro de ce bulletin de service dans le champ *Service Bulletin #* (n° de bulletin de service).

Codes VMRS et allocations forfaitaires de main-d'œuvre dans OWL					
Principale pièce défectueuse	Code de composant	Code de cause	Code SRT	Description	Durée : Heures
04-31885-220	043-007-087	24	23W-5010A	Conduite, DEF, raccordement au doseur, réparation, SB49-040	0,3

**Tableau 1, Codes VMRS et allocations forfaitaires de main-d'œuvre dans OWL**