

	Procédure d'entretien : Vérification des câbles haute tension	Intervalle d'entretien : IM-5	PE # : PE-01-51-00-00-001	Date de Publication le 2020-05-28	Page : 1/4
---	--	--	--------------------------------------	--	-------------------

PE-01-51-00-00-001 : Vérification des câbles haute tension

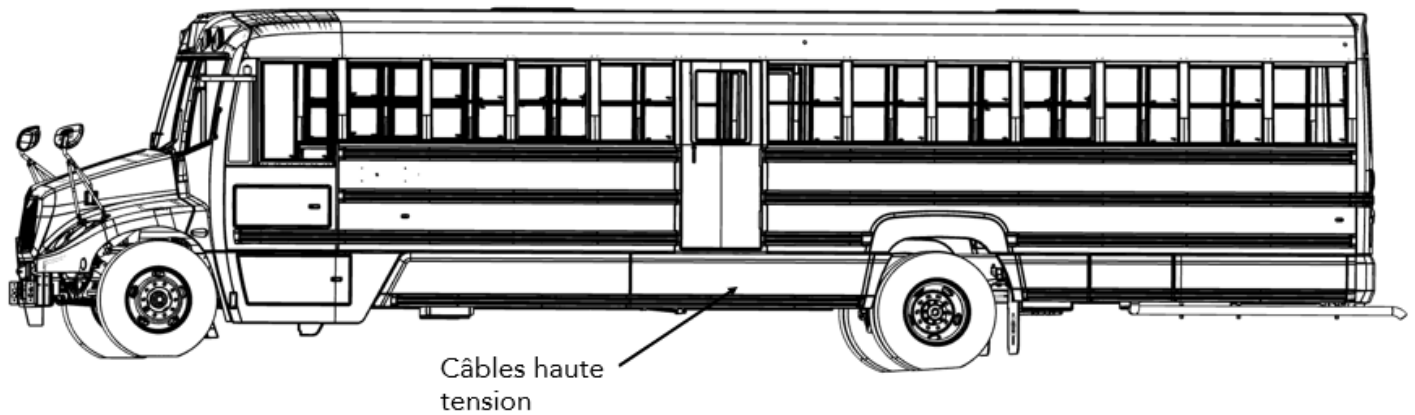


Figure 1 - Système haute tension

	Procédure d'entretien : Vérification des câbles haute tension	Intervalle d'entretien : IM-5	PE # : PE-01-51-00-00-001	Date de Publication le 2020-05-28	Page : 2/4
---	--	--	--------------------------------------	--	-------------------

PRÉCAUTION DE SÉCURITÉ

Lors du travail sur le véhicule, assurez-vous que le commutateur du véhicule est à la position Arrêt (Off). Assurez-vous aussi que le frein à main est serré et que des cales sont installées sous les pneus. Aussi, avant d'aller sous le véhicule, placez toujours des chandelles sous les rails du châssis afin d'éviter que le véhicule ne tombe. L'omission de suivre ces procédures pourrait causer des blessures graves et pourrait causer la mort.

Les outils utilisés lors du travail près des batteries ou des connexions électriques doivent être certifiés à une tension nominale de 1000 Vcc afin d'éviter toutes blessures causées par des chocs électriques. Soyez extrêmement prudent afin d'éviter de court circuité les composants et les fils.

INTERVALLE D'ENTRETIEN

L'intervalle pour cette procédure d'entretien est : IM-5.

DURÉE

La durée de cette procédure d'entretien est approximativement 10 minutes.

OUTILS / CONSOMMABLES

- Aucun

PROCÉDURE



Avertissement

N'essayez pas d'ouvrir ou de réparer un composant qui s'avère endommagé ou lorsqu'un dysfonctionnement est suspecté. Contactez la compagnie Lion électrique.

1. Assurez-vous que le travail peut être fait en toute sécurité.

	Procédure d'entretien : Vérification des câbles haute tension	Intervalle d'entretien : IM-5	PE # : PE-01-51-00-00-001	Date de Publication le 2020-05-28	Page : 3/4
---	--	--	--------------------------------------	--	-------------------

PROCÉDURE (Suite)

2. Désactivez la haute tension conformément à la PE-01-05-00-00-001 Procédure de désactivation du circuit haute tension pour batterie LG ou la PE-01-05-00-00-002 Procédure de désactivation du circuit haute tension pour batteries BMW.
3. Localisez tous les câbles haute tension et vérifiez leur intégrité (figure 2).

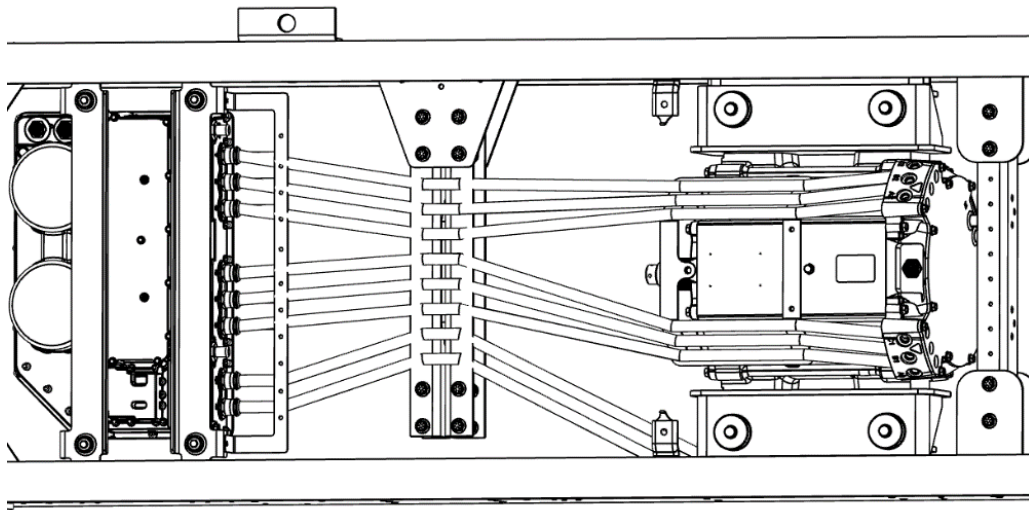


Figure 2 - Emplacement des câbles haute tension

4. Assurez-vous que chaque câble est toujours correctement supporté.
5. Vérifiez que tous les câbles ne présentent pas de signes d'endommagement, d'usure et de détérioration.
6. Vérifiez également s'il y a des signes de surchauffe.
7. S'il y a un signe quelconque que l'intégrité d'un câble a été compromise, remplacez le câble.
8. Assurez-vous que les presse-étoupes sont toujours correctement serrés et sécurisés (figure 3).

	Procédure d'entretien : Vérification des câbles haute tension	Intervalle d'entretien : IM-5	PE # : PE-01-51-00-00-001	Date de Publication le 2020-05-28	Page : 4/4
---	--	--	--------------------------------------	--	-------------------

PROCÉDURE (Suite)

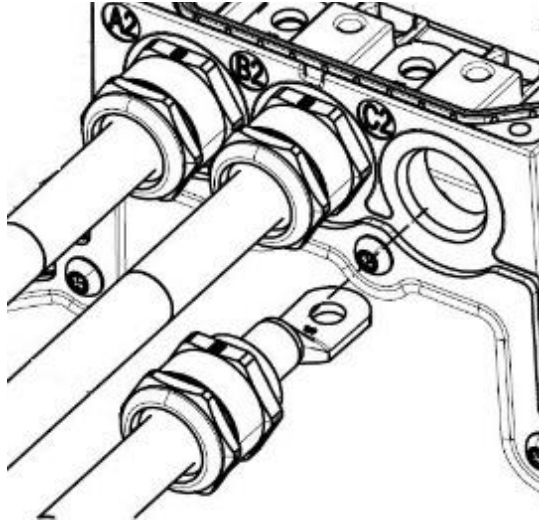


Figure 3 - Presse-étoupes

9. Assurez-vous que tous les connecteurs sont toujours correctement engagés.
10. Assurez-vous que tous les points de mise à terre sont encore en bon état et exempts de saleté. Nettoyez -les si requis.
11. Vérifiez toutes les sangles de mise à la terre et les fils de mise à la terre.