## Marchepied électrique Série ETB

### NOTICE DE MONTAGE - ETB 13BLT120L34

Renault Master IV (2024-) Nissan Interstar III (2024-)





Capacité de charge: 240 Kg

Empattement: L3 / L4 - pour le côté droit du véhicule exclusivement

Poids: 29 kg

Surface de la marche: 1200 x 160 mm

Les marchepieds électriques doivent être installés par des **spécialistes certifiés pour le montage d'équipement automobile** afin de conserver votre droit à la garantie.

Si vous le souhaitez, nous pouvons vous communiquer les coordonnées des entreprises spécialisées les plus proches de chez vous.

## SOMMAIRE

Avant-propos			
7. Sécurité	4		
1.1 Indication de danger			
1.2 Utilisation conforme aux définitions			
1.3 Restrictions			
1.4 Règles de sécurité			
2. Structure du marchepied & composants	5		
3. <b>Montage</b>	7		
4. Installation électrique	11		
5. Schéma de garde au sol	14		
6. Utilisation du marchepied	15		
7. <b>Soins</b>	15		
8. <b>Désinstallation</b>	16		
9. <b>Service client</b>	16		

### **AVANT-PROPOS**

Ce mode d'emploi fournit toutes les informations nécessaires à une utilisation sûre du marchepied électrique. Le marchepied a été conçu et construit selon l'état actuel de la technique et les règles de sécurité reconnues. Cependant, des dangers peuvent survenir pour les personnes ou les choses, car il n'est pas possible d'éviter toutes les zones dangereuses si l'on veut conserver la capacité de fonctionnement. Vous pouvez toutefois éviter les accidents dus à ces dangers en respectant ces instructions d'utilisation. Ce mode d'emploi n'est valable que pour le marchepied indiqué sur la page de garde et dans les pieds de page.

Veuillez comparer ces indications avec celles figurant sur la plaque signalétique. Après avoir lu ce mode d'emploi pour la première fois, conservez-le précieusement pendant toute la durée de vie du marchepied électrique. Si vous vendez le marchepied, transmettez le mode d'emploi au propriétaire suivant. Toutes les indications, illustrations et dimensions de ce mode d'emploi sont sans engagement. Aucune revendication de quelque nature que ce soit ne peut en découler. La réimpression et la reproduction de tout type, même d'extraits, nécessitent l'autorisation écrite du fabricant. La transformation ou la modification du marchepied électrique n'est autorisée qu'avec l'accord écrit du fabricant.

En cas de modification arbitraire, toute responsabilité du fabricant ainsi que la garantie sont annulées. Utilisez exclusivement des pièces de rechange d'origine et des accessoires autorisés par le fabricant. Dans le cas contraire, les caractéristiques de construction du marchepied électrique, son bon fonctionnement ou sa sécurité peuvent être altérés. L'utilisation d'autres pièces annule donc la responsabilité pour les conséquences qui en découlent.



### 1.1 CONSIGNES DE SÉCURITÉ

Le montage, l'utilisation et l'entretien du marchepied électrique présentent de nombreux risques de blessures et de dommages matériels. C'est pourquoi il est impératif de lire attentivement ce mode d'emploi avant le montage et l'utilisation. Outre les consignes de sécurité contenues dans ce mode d'emploi, tenez compte des prescriptions du législateur, en particulier des prescriptions de sécurité et de prévention des accidents.

### 1.2 UTILISATION CONFORME AUX DÉFINITIONS

Le marchepied est utilisé pour faciliter l'entrée et la sortie des personnes d'un véhicule.

### 1.3 RESTRICTIONS

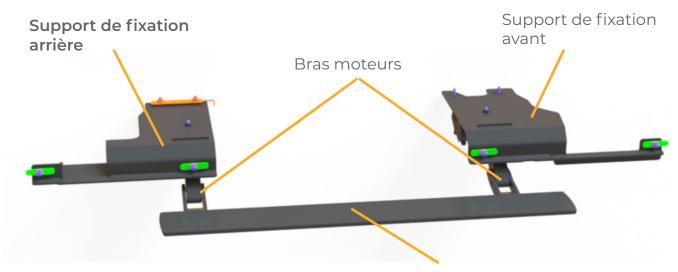
Le marchepied a été conçu de manière à être fonctionnel et fiable. Le produit a été conçu pour être aussi simple et fiable que possible. Il a été tenu compte du fait que le marchepied peut être installé sous un véhicule fonctionnant dans des conditions environnementales extrêmes.

### 1.4 RÈGLES DE SÉCURITÉ

Ces consignes de sécurité doivent toujours être conservées avec la marche. Elles doivent être portées à la connaissance de l'utilisateur avant l'utilisation de la marche. Lisez attentivement les présentes prescriptions de sécurité et respectez-les. Le marchepied est conçu comme une marche supplémentaire pour monter dans le véhicule. Dans ce cas, le poids du passager ne doit pas dépasser la charge maximale.

- 1. Le véhicule doit être à l'arrêt avant de faire fonctionner la marche. Assurez-vous que le frein à main a été tiré ou que le frein de stationnement a été actionné.
- 2. Contrôlez régulièrement que le marchepied ne présente pas de dommages extérieurs et qu'il est bien fixé.
- 3. Avant de faire fonctionner la marche, il faut s'assurer qu'aucune personne ni aucun obstacle ne se trouve à proximité de la marche. Veillez à ce qu'aucune personne ni aucun obstacle ne se trouve à l'extérieur du véhicule dans le sens de déplacement de la marche.
- 4. Il est recommandé de ne laisser que le conducteur ou un autre opérateur qualifié utiliser la marche.
- 5. Le conducteur ou l'opérateur doit avoir une vue dégagée sur le marchepied lorsqu'il l'exploite.
- 6. Il est recommandé de poser le pied au milieu de la marche.
- 7. Le marchepied doit être maintenu propre et exempt d'huile et d'autres substances glissantes.
- 8. Si vous avez des doutes sur la sécurité d'un passager lorsqu'il monte sur la marche, aidez-le.
- 9. Ne jamais utiliser le marchepied à d'autres fins que celles décrites ici.
- 10. Si vous avez des questions sur l'utilisation sûre de la marche, adressez-vous directement aux responsables.
- 11. Ne jamais surcharger la marche
- 12. Le marchepied doit toujours être utilisé jusqu'à ce qu'il soit complètement rentrée ou sortie.
- 13. Les travaux de montage, de réparation et de maintenance doivent être effectués exclusivement par un personnel qualifié et formé.
- 14. N'utiliser que des pièces de rechange d'origine si des éléments du marchepied doivent être remplacés.
- 15. Signalez au fournisseur toutes les sources de danger que vous constatez en rapport avec le marchepied ou lors de son utilisation.
- 16. Avant chaque trajet, vérifiez que le marchepied est bien rentré.
- 17. Personne ne doit se trouver sur le marchepied lors de son extension ou de sa rétraction.

## 2 STRUCTURE DU MARCHEPIED



Platelage 1200 mm

Description	Quantité	
Articulation du moteur	2	
Platelage 1200 mm	1	
Support de fixation arrière	1	
Support de fixation avant	1	
Kit de visserie	1	

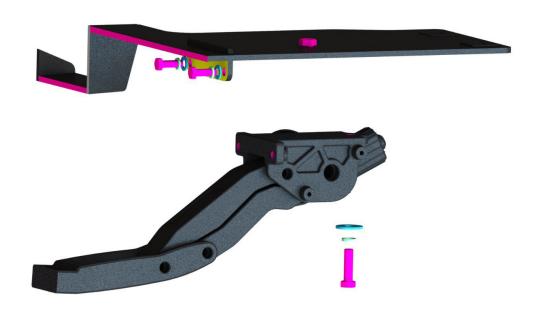


## 2 PRÉMONTAGE

Veuillez prémonter les bras moteurs sur les support de fixation avant / arrière :

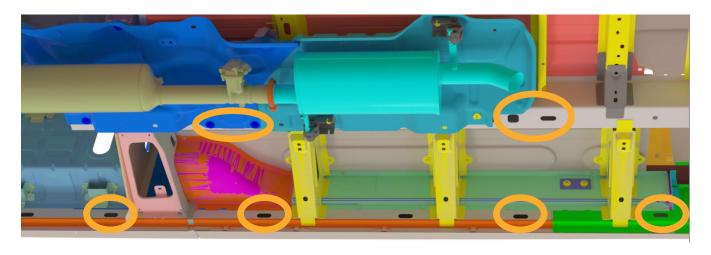
Visserie nécéssaire	Quantité
Vis TH M10 * 35	2
Rondelle GROWER M10	2
Rondelle plate M10	2
Vis TH M8 * 25	4
Rondelle GROWER M8	4
Rondelle plate M8	4





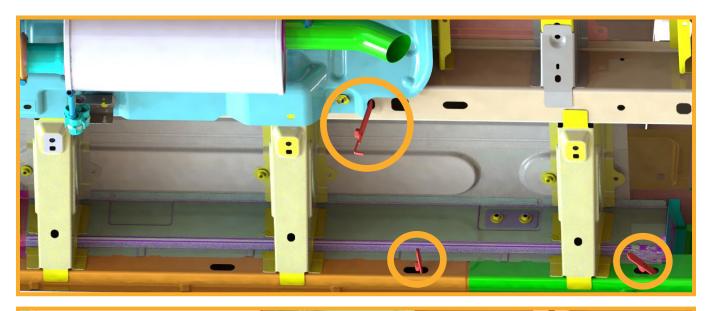
## 3 MONTAGE

Localisez les trous suivant sur le chassis du véhicule :



### SUPPORT DE FIXATION ARRIÈRE

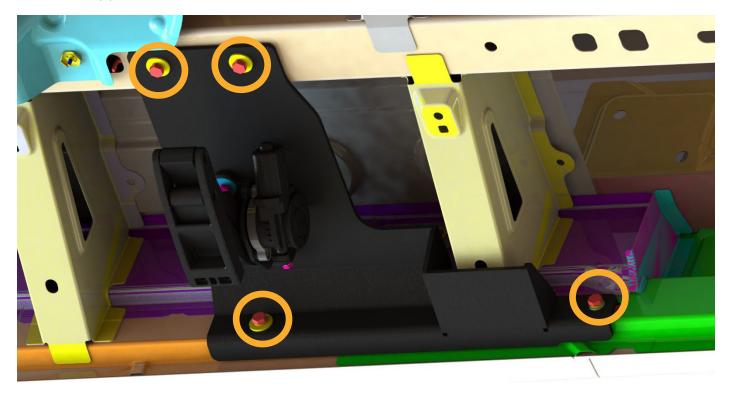
Insérer les **contreplaques filetées** conformément au schéma ci-dessous. Si nécessaire, déposer temporairement le pare-chaleur pour simplifier le montage. Veuillez utiliser les languettes / plis afin de positionner correctement les contreplaques.





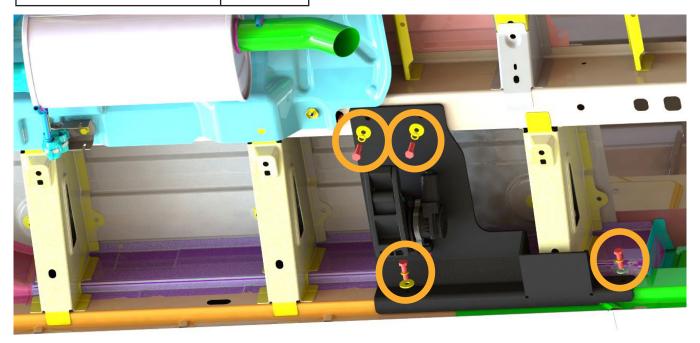
## **3** MONTAGE

Fixez les supports de fixations arrière conformément au schéma ci-dessous :



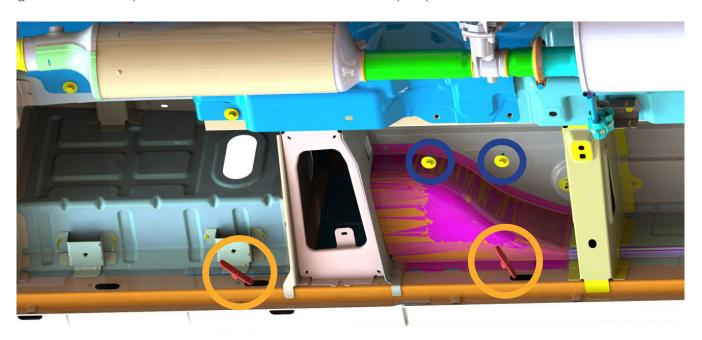
Pour cela, utilisez la visserie suivante :

Description	Quantité
Vis TH M10*35	4
Rondelle plate M10 DIN 9021	3
Rondelle plate M10 DIN 433	1
Rondelle GROWER M10	4

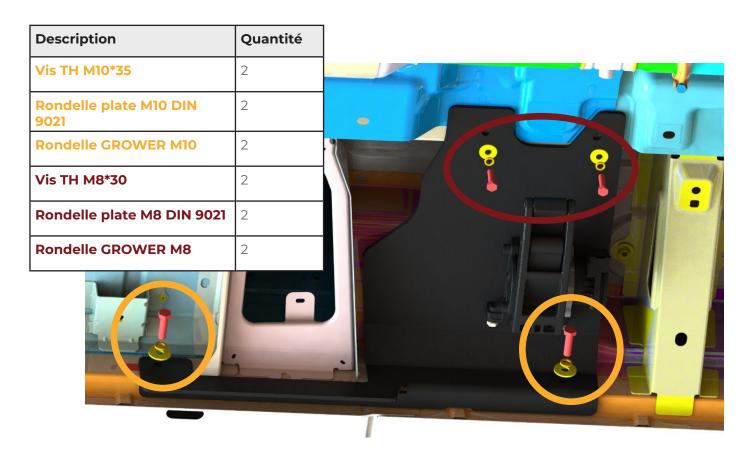


# **MONTAGE**SUPPORT DE FIXATION AVANT

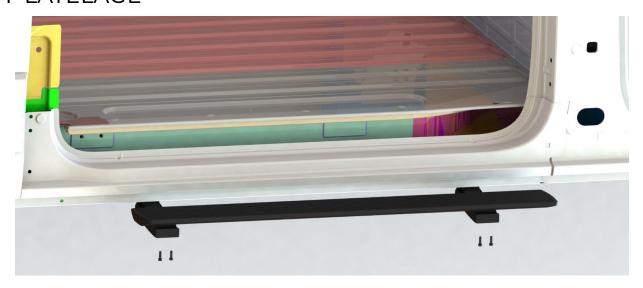
Insérer les **contreplaques filetées** conformément au schéma ci-dessous. Afin de simplifier le montage, veuillez retirer les **vis** du pare-chaleur. Veuillez utiliser les languettes afin de positionner correctement les contreplaques.



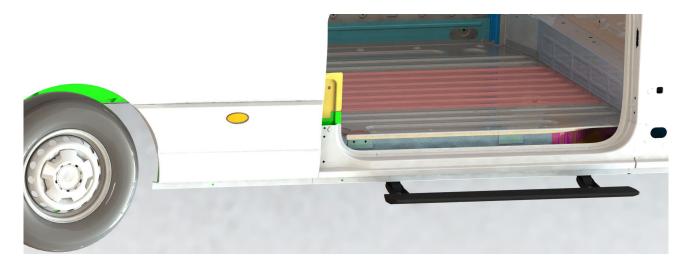
Positionnez le support de fixation avant (conformément au schéma ci-dessous). Ensuit fixez le à l'aide de la visserie ci-dessous:



# MONTAGE PLATELAGE



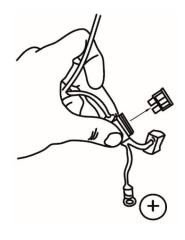
Fixez le platelage du marchepied à l'aide de 4 vis TCHC M6 × 25 noires, en le réglant de manière à ce qu'il soit centré par rapport à l'ouverture du véhicule.



# 4 INSTALLATION ÉLECTRIQUE APERÇU DES COMPOSANTS ÉLECTRIQUES

Description	Photo	Quantité
LED		2
MODULE DE COMMANDE D'OUVERTURE		1
CONTACTEUR DE PORTE MAGNETIQUE	Magnet	1
FAISCEAU ELECTRIQUE		1

### INSTALATION DU FAISCEAU

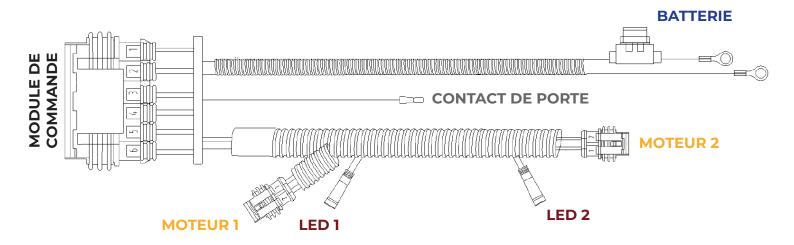


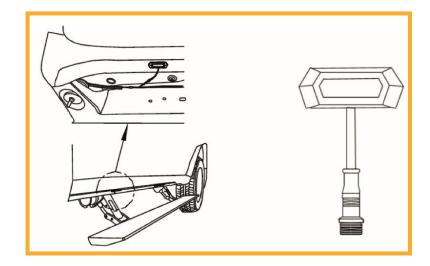
- 1. Retirez le fusible.
- 2. Ouvrez le compartiment de la batterie du véhicule.
- 3. Connectez le câble d'alimentation / câble de commande du boîtier de contrôle à la batterie du véhicule :
- le câble rouge au pôle positif (+) de la batterie
- le câble noir au pôle négatif (-) de la batterie.
- 4. Ensuite, le câble est connecté au module de commande du marchepied et doit être placé à un endroit approprié (e.g. éloigné des sources de chaleur).

Les câbles doivent être acheminés à l'intérieur du véhicule. L'interrupteur de contact de la porte est installé séparément sur la porte coulissante, tandis que le câble du moteur / des LED est dirigé vers l'extérieur, jusqu'au marchepied.

# 4 INSTALLATION ÉLECTRIQUE INSTALLATION DU FAISCEAU

Schéma du faisceau:





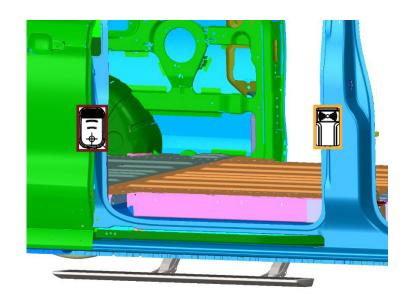
Ensuite, les câbles peuvent être acheminés correctement à l'extérieur du véhicule et fixés à celui-ci à l'aide de colliers de serrage.
Les LED sont montées sur le dessous de la carrosserie à l'aide d'un ruban adhésif double-face très puissant.
Important: nettoyez préalablement les surfaces avec un produit approprié afin qu'elles soient parfaitement propres et dégraissées.

### Installation du contacteur de porte magnétique

Le **capteur magnétique** est installé dans le montant de butée de la porte coulissante à l'aide d'un ruban adhésif double-face très puissant.

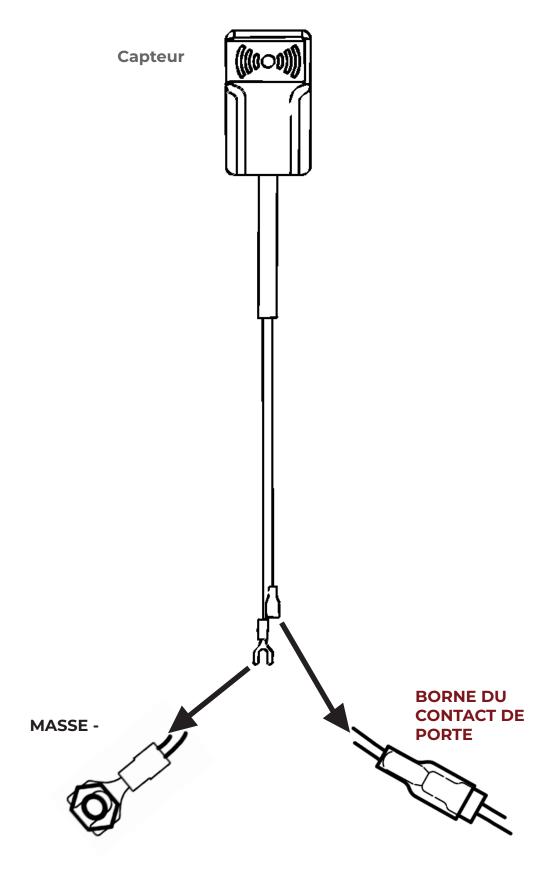
Si nécessaire, un perçage dans la porte peut être réalisé afin de pouvoir acheminer le câble.

L'aimant est collé sur la face de butée de la porte coulissante à l'aide d'un ruban adhésif double-face très puissant. Avant de coller l'aimant veuillez verifier qu'il s'aligne avec le capteur magnétique.

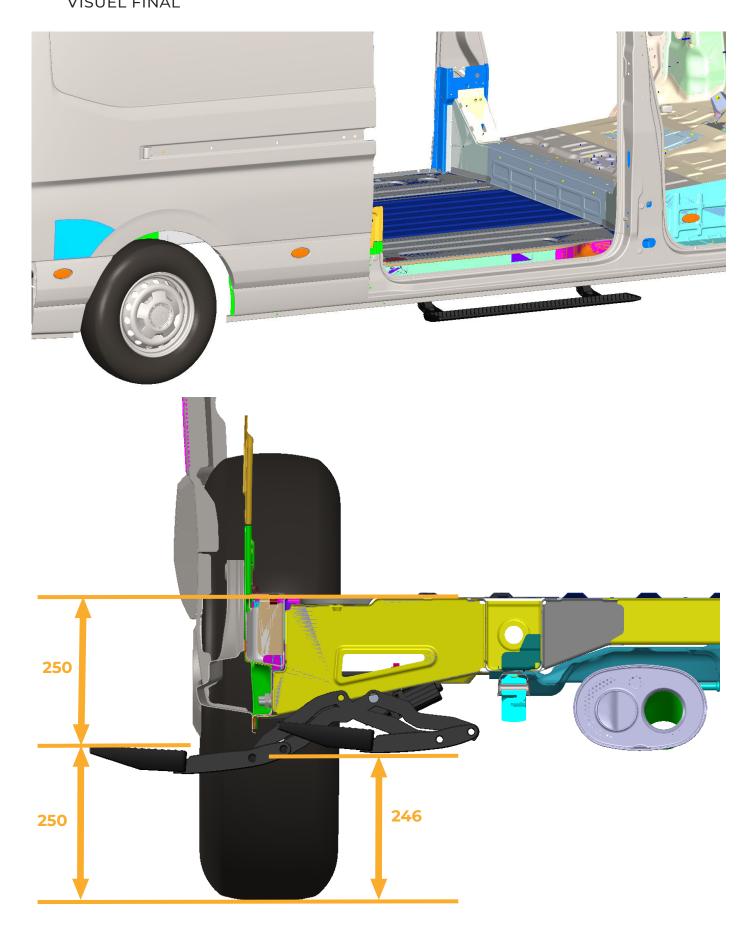


# 4 INSTALLATION ÉLECTRIQUE INSTALLATION DU CONTACTEUR DE PORTE MAGNÉTIQUE

Schéma du Branchement du contacteur de porte :



### 5 SCHÉMA DE GARDE AU SOL VISUEL FINAL



## 5 UTILISATION DU MARCHEPIED

Le marchepied doit être testé après son installation. Pour ce faire, suivez les instructions suivantes :

### 1. Contrôle visuel

Vérifier que toutes les vis se trouvent aux endroits prévus et qu'elles sont bien serrées. La surface du marchepied présente une inclinaison de 7°.

#### 2. Fonction

Sortez et rentrez le marchepied plusieurs fois. Vérifiez si des bruits inhabituels ou des mouvements irréguliers se produisent à ce moment-là.

En cas de doute, veuillez contacter notre service clientèle.

## **6** ENTRETIEN COURANT

Si le marchepied fonctionne mal ou ne fonctionne plus à cause de la saleté ou du gel, toutes les charnières doivent être nettoyées ou dégelées. Les pièces mobiles doivent être traitées avec un spray de PTFE. N'utilisez pas de graisse.

Le marchepied doit être nettoyé dans le cadre du cycle de nettoyage normal du véhicule. Cela dépend de l'utilisation du véhicule et du degré de salissure dû à la conduite. Il convient d'utiliser des produits de nettoyage normaux et doux, tout comme pour le nettoyage des autres parties du véhicule. Il est déconseillé d'utiliser des nettoyeurs à haute pression. N'utilisez pas de solvants agressifs. Ceux-ci pourraient endommager la peinture et la colle utilisées lors de la fabrication de la marche.

Maintenance		
Tous les 3 mois	Contrôler le fonctionnement des articulations	
	Vérifier toutes les connexions électriques à fiche	
	Vérifier la fixation correcte des vis	
Si nécéssaire	écéssaire Enlever le givre sur le marchepied et les articulations avant l'utilisation  Enlever soigneusement les salissures importantes avant l'utilisation	
Recherche de défaut		
Le marchepied ne réagit pas lorsque la porte s'ouvre ou se ferme.	Défaut électrique	Câble de batterie non raccordé
		Contact de porte pas raccordé correctement
		Défaut appareil de commande
		Câble moteur - connexions à fiche interrompues
		Contacteur de l'appreil de commande sur «1» mode atelier
		Câbles inversés - vérifier toutes les connexions
	Défaut mécanique	Blocage dû à un corps étranger (caillou, etc.)
		Marchepied pas monté de manière symétrique

## 7 DÉSINSTALLATION

Ne confiez la désinstallation du marchepied électrique après sa période d'utilisation qu'à des spécialistes qualifiés.

Le fabricant n'assume aucune responsabilité pour les dommages causés par une mauvaise exécution de la désinstallation.

### 8 SERVICE CLIENT

Le service après-vente d'**Actifleet** est à votre disposition pour la commande de pièces de rechange, pour les travaux de maintenance et de réparation et pour tout problème ou question.

Adresse postale: 161, Impasse André Brunel. 30360, Deaux.

**Téléphone :** 04 66 07 21 92 **E-Mail :** contact@actifleet.com **Site Web:** www.actifleet.com

