



Towing Guide

2022.41.4

LUCID

Effective Oct 6, 2022

Guide du remorquage

La présente version (2022.41.4) du Guide du remorquage remplace toutes les versions précédentes. Ce guide fournit des informations sur le transport des véhicules Lucid.

Copyright

© 2022 Lucid USA, Inc. Tous droits réservés. Les informations présentées sont exactes et à jour au moment de la publication et sont assujetties aux droits d'auteur et aux droits de propriété intellectuelle de Lucid USA, Inc. et de ses sociétés affiliées. Le présent document ne peut être reproduit, archivé ou transmis sous quelque forme que ce soit, ni modifié ou reproduit sur d'autres sites sans l'autorisation écrite préalable de l'éditeur original.

LUCID	Document	Version	Date	Page
	50E-ANA21TOW	16	06/10/2022	1 / 13

Contenu

Méthodes de remorquage et de dépannage du véhicule.....	4
Transport du véhicule	5
Préparation du véhicule pour le transport	6
Déplacement du véhicule en le poussant.....	7
Immobilisation du véhicule.....	8
Utilisation de l'œillet de remorquage	9
Installation de l'œillet de remorquage	10
Sécurisation du véhicule pour le transport	12
Branchement d'une alimentation externe 12 V.....	12

LUCID	Document	Version	Date	Page
	50E-ANA21TOW	16	06/10/2022	2 / 13



AVERTISSEMENT La fixation de chaînes ou de crochets directement sur les composants du véhicule n'est pas approuvée par Lucid et peut endommager le véhicule. Lucid décline toute responsabilité ou garantie quant aux dommages causés par la fixation directe de crochets, de chaînes, ou de sangles sur les composants du véhicule.

Méthodes de remorquage et de dépannage du véhicule

Lucid recommande les méthodes de dépannage suivantes :

1. Chariot High-Speed Dolly

Les systèmes High-Speed Dolly soutiennent les roues arrière du véhicule tandis qu'un véhicule de remorquage soutient les roues avant. **Il s'agit de l'option de remorquage recommandée par Lucid.**

Toujours suivre les instructions d'utilisation du fabricant de l'équipement de remorquage.



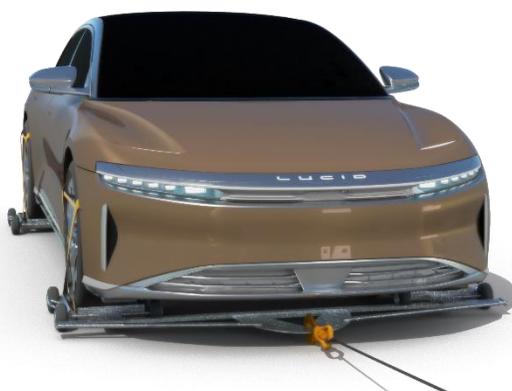
2. Chariot de remorquage Dolly à chargement automatique

Les systèmes de chariot Dolly à chargement automatique permettent de remorquer un véhicule sur une remorque ou une dépanneuse à plateau. Ils disposent d'un point de fixation pour le câble du treuil directement sur les chariots Dolly. Utiliser cette méthode lorsque les roues sont bloquées (par exemple, en raison d'une perte de puissance). Les chariots Dolly à chargement automatique soutiennent l'ensemble des roues pendant le remorquage afin de réduire les risques d'endommagement du véhicule.

Toujours suivre les instructions d'utilisation du fabricant de l'équipement de remorquage.

Veiller à attacher le véhicule sur la remorque comme indiqué dans les instructions du fabricant du chariot, de sorte qu'il reste bien positionné sur les systèmes Dolly.

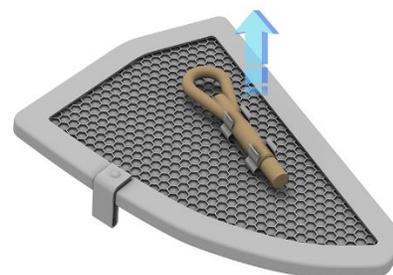
Se reporter aux instructions détaillées de la section **Sécurisation du véhicule pour le transport**, page 10.



3. Œillet de remorquage

L'œillet de remorquage ne peut être utilisé qu'à l'avant du véhicule, mais sa charge est restreinte (13,9 kN / 1 426 kg / 3 100 lb) selon des limitations angulaires verticales et horizontales de fonctionnement du câble de treuil par rapport à l'emplacement de fixation de l'œillet de remorquage.

Avant toute utilisation, lire attentivement les instructions de la section intitulée « Utilisation de l'œillet de remorquage » à la page 7 et tenir compte de ces limites avant d'utiliser l'œillet de remorquage.



Transport du véhicule



AVERTISSEMENT Si le bloc-batterie haute tension a été endommagé, perforé ou compromis, une déformation ou une torsion structurelle du véhicule pourrait entraîner un emballement thermique, un incendie ou une reprise de l'incendie du bloc-batterie haute tension. S'il est établi ou soupçonné que le bloc-batterie haute tension a été gravement endommagé, ne pas déplacer le véhicule, sauf si cela est nécessaire pour des raisons de sécurité, et contacter le Service clientèle Lucid.

REMARQUE : les quatre roues doivent rester au-dessus du sol lors du remorquage ou du transport du véhicule.



NE PAS REMORQUER LE VÉHICULE AVEC L'UNE DE SES ROUES AU SOL.



AVERTISSEMENT Le remorquage du véhicule avec les roues au sol peut endommager gravement le véhicule.

Préparation du véhicule pour le transport



AVERTISSEMENT Le bloc-batterie haute tension peut s'enflammer ou l'incendie peut reprendre après un incident si la structure de la batterie a été endommagée à la suite d'un accident. Entreposer le véhicule à au moins 50 pieds / 15 mètres des autres véhicules, structures et matériaux inflammables pendant au moins 24 heures et surveiller sa température à l'aide d'une caméra infrarouge.



AVERTISSEMENT Le véhicule est équipé de composants haute tension qui peuvent être compromis en cas de collision. Il est important de supposer que ces composants sont sous tension. Toujours respecter les consignes de sécurité relatives à la haute tension jusqu'à ce que les professionnels d'intervention d'urgence aient évalué le véhicule et qu'ils puissent confirmer que tous les circuits haute tension ont été désactivés. Le non-respect de cette consigne peut entraîner des blessures graves, voire mortelles.



AVERTISSEMENT Un moteur silencieux ne signifie pas que le véhicule est à l'arrêt. Il existe des risques de mouvement silencieux ou de redémarrage intempestif jusqu'à l'arrêt complet du véhicule. Porter l'EPI approprié.

Remarque : le véhicule serre automatiquement le frein de stationnement électronique lorsque la porte conducteur s'ouvre. **Si les circuits électriques du véhicule ne fonctionnent pas et/ou si le frein de stationnement électronique ne peut pas être desserré, utiliser des crics rouleurs ou des chariots à pneus sous les roues arrière pour éviter d'endommager le véhicule.**

Déplacement du véhicule en le poussant

Dans les situations comportant un risque minimal d'incendie ou d'exposition à une haute tension (par exemple, le véhicule n'accélère pas après s'être arrêté à une intersection) et en présence d'une alimentation 12 V, la Lucid Air peut être poussée pour dégager la chaussée. Si un conducteur est présent, il suffit de mettre la Lucid Air au point mort (N), puis de pousser le véhicule. Si aucun conducteur n'est présent, la Lucid Air peut passer en position P (stationnement) lorsqu'elle détecte que le conducteur quitte le véhicule, même si elle a déjà été mise au point mort (N).

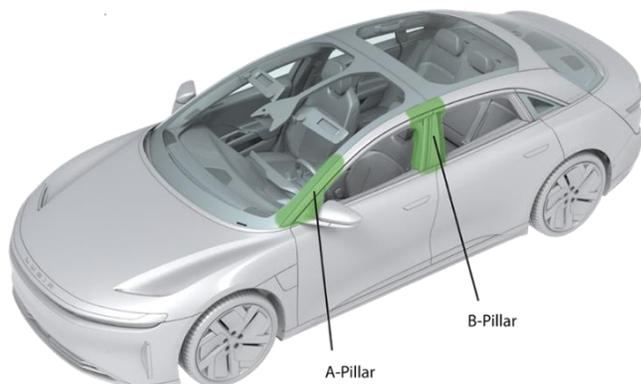
Lucid recommande d'utiliser uniquement les montants A et B pour pousser le véhicule, avec les vitres abaissées.

Remarque : le non-respect de ces recommandations risque d'endommager la carrosserie. Lucid décline toute responsabilité ou garantie quant aux problèmes pouvant résulter du non-respect de ces instructions.

Remarque : la Lucid Air doit détecter une clé dans le véhicule et une alimentation basse tension est nécessaire pour passer au point mort (N).

Remarque : l'écran tactile ne répond pas si la Lucid Air n'a pas d'alimentation basse tension. Caler les roues. Utiliser ensuite une source d'alimentation externe basse tension pour alimenter le véhicule et passer au point mort (N). **Une fois le véhicule au point mort (N), la source d'alimentation externe doit être débranchée avant tout déplacement du véhicule.** Le recours à cette méthode lui permet de rouler librement jusqu'au rebranchement de l'alimentation externe et qu'il soit remis en position P (stationnement).

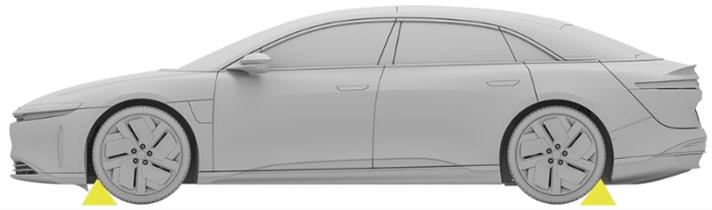
Consulter les instructions détaillées de la section **Branchement d'une alimentation externe 12 V** à la page 10.



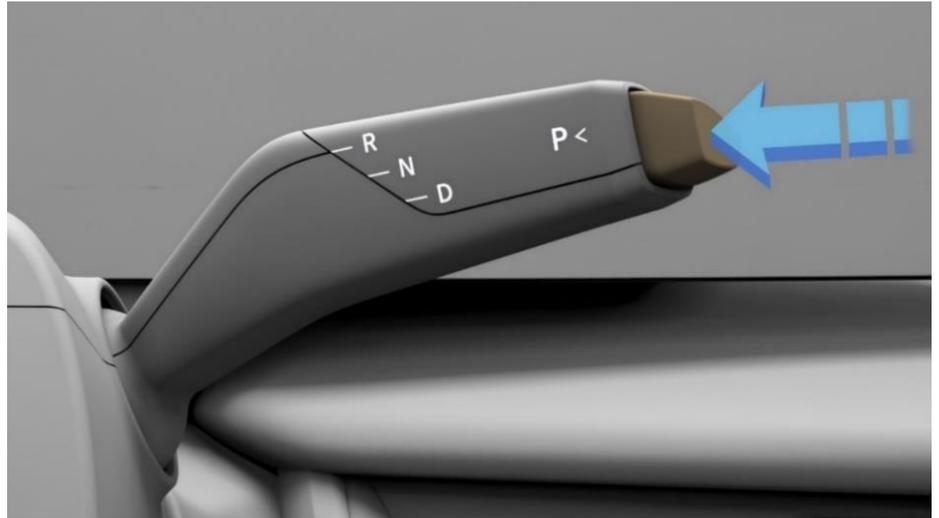
LUCID	Document	Version	Date	Page
	50E-ANA21TOW	16	06/10/2022	7 / 13

Immobilisation du véhicule

1. Avant de commencer les opérations de dépannage, immobiliser le véhicule en posant des cales de roue pour éviter tout déplacement.

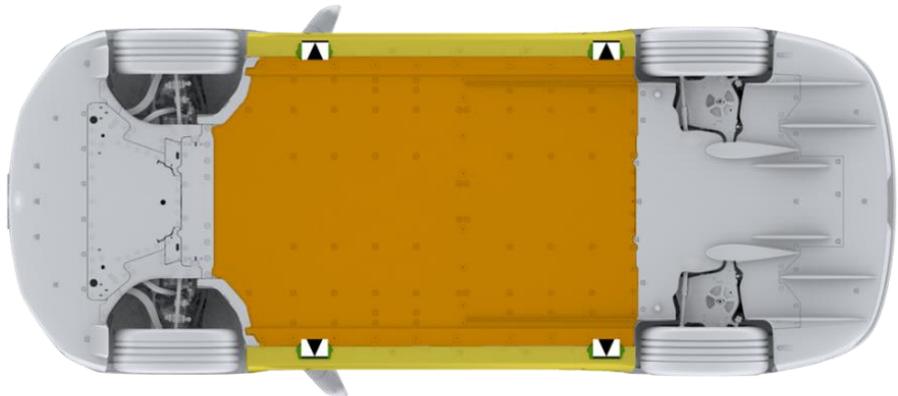


2. Serrer le frein de stationnement électronique (EPB) en appuyant sur le bouton situé à l'extrémité de la manette de sélection de mode droite.



3. Si un levage est nécessaire, s'assurer que le véhicule a été immobilisé dans les étapes précédentes.

4. Lors du levage du véhicule, utiliser les points de levage fournis comme indiqué sur l'image. **Ne pas soulever le véhicule sous l'emplacement du bloc-batterie**, illustré par la zone indiquée en orange sur l'image ci-contre.



Points de levage approuvés



Bloc-batterie haute tension

Utilisation de l'œillet de remorquage



AVERTISSEMENT Utiliser l'œillet de remorquage uniquement pour charger et décharger le véhicule vers/depuis des camions de remorquage ou de transport. Il ne faut en aucun cas utiliser l'œillet de remorquage pour remorquer le véhicule avec un autre véhicule sur la route. Cela peut entraîner une rupture soudaine de l'œillet de remorquage et provoquer des dommages au véhicule, ainsi que des blessures graves, voire mortelles.



AVERTISSEMENT L'œillet de remorquage ne doit pas être utilisé dans les situations où la charge du câble du treuil dépasse 13,9 kN / 1 426 kg / 3 100 lb. Le dépassement de ces limites peut entraîner la défaillance de l'œillet de remorquage, ce qui peut provoquer des dommages, ainsi que des blessures graves, voire mortelles.

Le véhicule est doté d'un œillet de remorquage dans le coffre, sous le panneau d'accès côté droit.



Ouverture du coffre

Remarque : si l'alimentation basse tension du véhicule a été désactivée, il est nécessaire de brancher une source d'alimentation externe de 12 V pour accéder à l'œillet de remorquage avant de continuer. Se reporter aux instructions de la section intitulée **Branchement d'une alimentation externe 12 V** à la page 10.

Option 1 :

Sur le grand écran tactile central, appuyer sur l'icône d'ouverture en haut. Appuyer ensuite sur l'icône d'ouverture du coffre en bas à droite de l'écran tactile.



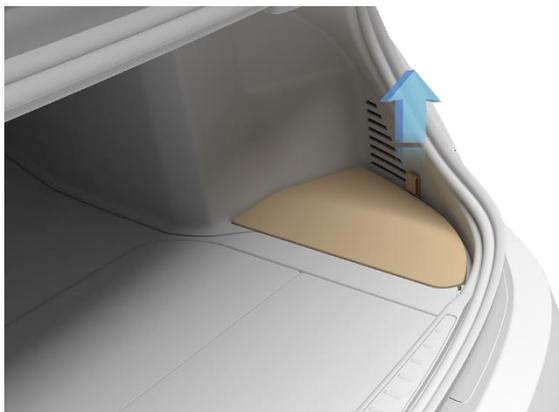
Option 2 :

1. Appuyer sur le bouton d'ouverture du coffre situé au-dessus de la zone de la plaque d'immatriculation arrière.

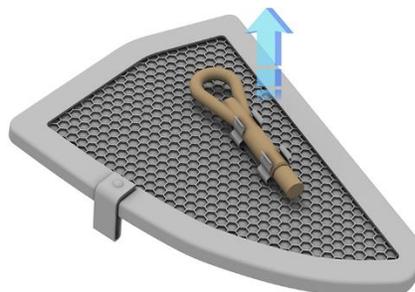


Suite à la page suivante

2. Ouvrir le coffre et retirer l'œillet de remorquage situé sous le panneau de plancher du coffre, du côté droit.



3. Si une source d'alimentation externe a été utilisée pour accéder au coffre, retirer la source d'alimentation et fixer le câblage avant de déplacer le véhicule pour éviter tout dommage.

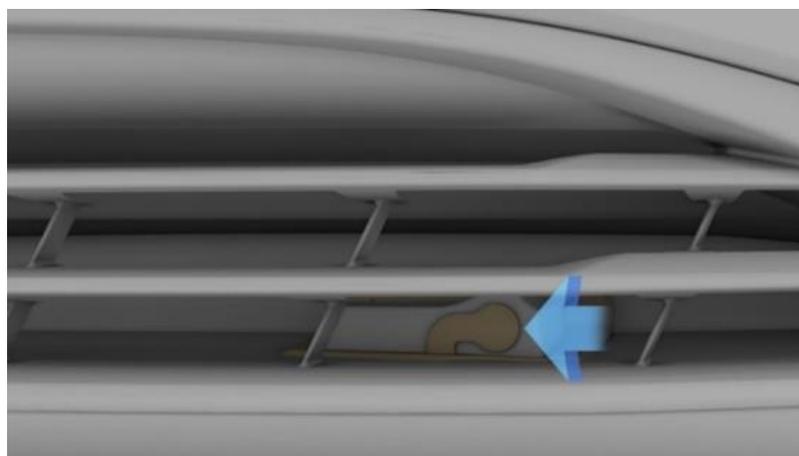


Installation de l'œillet de remorquage



AVERTISSEMENT Une installation incorrecte de l'œillet de remorquage peut entraîner la rupture soudaine de ce dernier pendant le treuillage du véhicule. Cela peut causer des dommages importants au véhicule et entraîner des blessures graves, voire mortelles, à toute personne située à proximité.

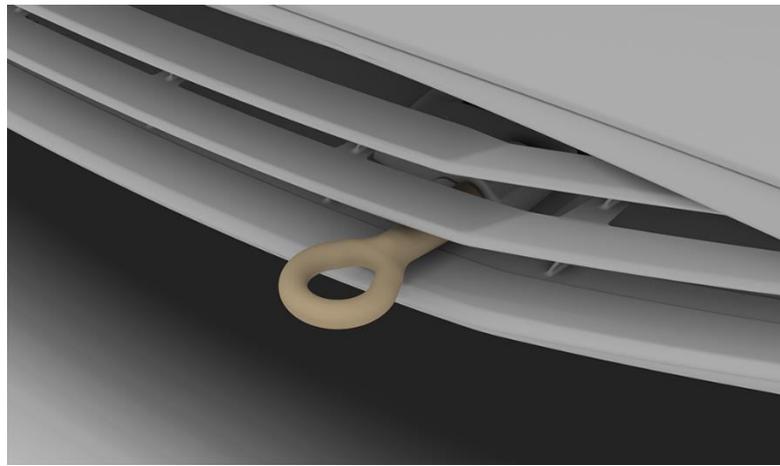
1. Le point de fixation est situé à l'avant du véhicule, vers le côté gauche. Détacher le couvercle en caoutchouc du point de fixation situé derrière la calandre.



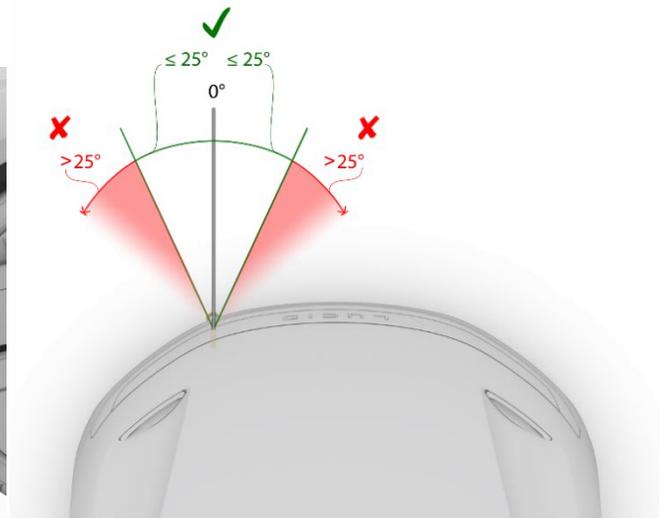
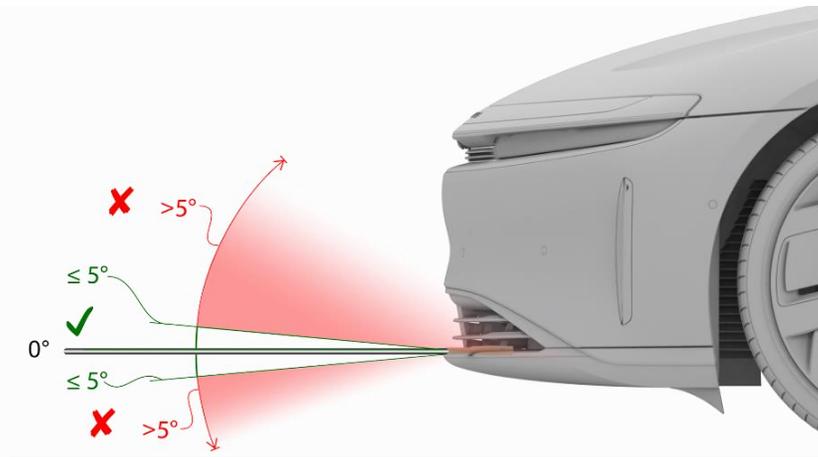
Suite à la page suivante

LUCID	Document	Version	Date	Page
	50E-ANA21TOW	16	06/10/2022	10 / 13

- Placer l'œillet de remorquage à travers le pare-chocs et le tourner dans le sens horaire à l'intérieur du point de fixation situé sur la carrosserie jusqu'à ce qu'il soit bien fixé. L'œillet de remorquage doit être parallèle au sol, comme illustré sur l'image à droite.



- Fixer le câble du treuil à l'œillet de remorquage. **Les angles de traction ne doivent en aucun cas dépasser 5 degrés verticalement du centre vers le haut ou vers le bas ni dépasser 25 degrés horizontalement du centre d'un côté ou de l'autre.** Consulter les illustrations et les avertissements ci-dessous.



AVERTISSEMENT Ne pas utiliser l'œillet de remorquage du véhicule si l'angle de traction est supérieur à 5 degrés verticalement du centre de l'œillet vers le haut ou vers le bas. Le dépassement de ces limites peut entraîner un détachement de l'œillet de remorquage pouvant provoquer des blessures graves, voire mortelles.



AVERTISSEMENT Ne pas utiliser l'œillet de remorquage du véhicule si l'angle de traction est supérieur à 25 degrés horizontalement du centre de l'œillet d'un côté ou de l'autre. Le dépassement de ces limites peut entraîner un détachement de l'œillet de remorquage pouvant provoquer des blessures graves, voire mortelles.

- Placer le véhicule au point mort (N) en maintenant la manette de sélection de mode enfoncée à mi-course, tout en maintenant la pédale de frein enfoncée. Le véhicule doit toujours être placé au point mort avec tous les freins desserrés. Les roues doivent pouvoir bouger librement. **Ne pas remorquer le véhicule lorsque le frein de stationnement est serré ou que la pédale de frein est enfoncée. Ne jamais tracter le véhicule sur le sol, la force maximale du câble de remorquage pourrait être dépassée.** Si les roues ne peuvent pas rouler librement, utiliser des crics rouleurs ou des chariots à pneus.
- Treuillement lentement le véhicule sur la remorque ou le transporteur. Éviter les chocs. **S'assurer que la charge du câble du treuil ne dépasse pas 13,9 kN / 1 426 kg / 3 100 lb.**



AVERTISSEMENT Ne laisser personne se tenir ou marcher derrière le véhicule pendant les opérations de treuillage. En cas de défaillance du treuil/câble ou de l'œillet de remorquage, le véhicule risque de reculer de façon inattendue. Cela pourrait entraîner des blessures graves, voire mortelles.

6. Une fois le véhicule chargé, immobiliser ce dernier en le plaçant en position P (stationnement).
7. Après utilisation, remettre l'œillet de remorquage dans le coffre et la protection en caoutchouc sur le point de fixation. Procéder à la sécurisation du véhicule pour le transport.

Sécurisation du véhicule pour le transport

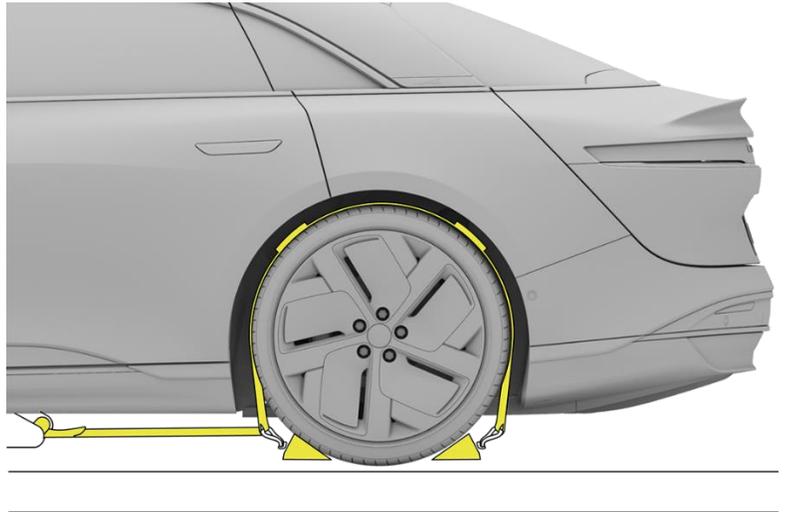


AVERTISSEMENT La fixation de sangles sur le châssis, la suspension ou d'autres parties de la carrosserie peut endommager le véhicule.

Lorsque le véhicule est en position sur le transporteur ou la remorque, utiliser des cales et des courroies de retenue pour sécuriser les roues.

Pour éviter les dommages :

- Veiller à ce que les pièces métalliques des sangles de retenue ne touchent pas les surfaces peintes ou les roues du véhicule.
- Ne pas placer les sangles sur ou à travers les panneaux de carrosserie du véhicule.



Branchement d'une alimentation externe 12 V



AVERTISSEMENT Ne pas brancher de chargeur de batterie sur les cavaliers. Cela dépassera les valeurs nominales électriques maximales autorisées de 12 à 14,4 volts et de 50 ampères. Les ECU risquent d'être endommagées. Ne pas utiliser de câbles volants de 12 V pour charger les batteries de 12 V. Ils ne sont destinés qu'à ouvrir le véhicule en cas de déchargement du circuit basse tension.

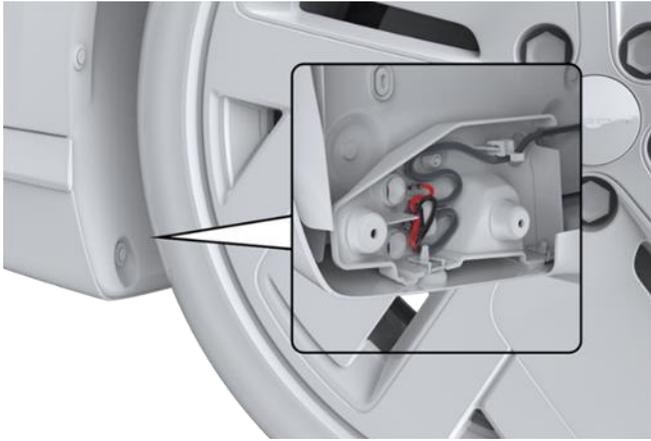
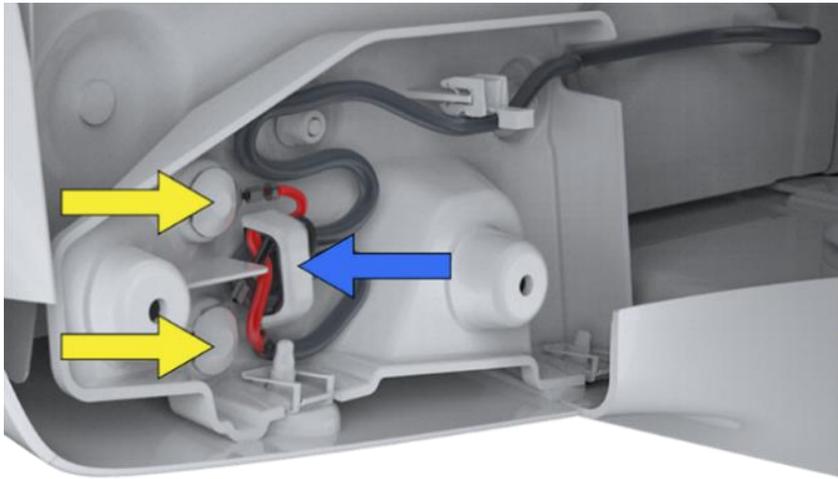


AVERTISSEMENT Lorsque la source d'alimentation externe est connectée, s'assurer que les fils positif (+ rouge) et négatif (- noir) ne se touchent pas. Cela pourrait provoquer des étincelles ou endommager la source d'alimentation externe. Se reporter aux instructions d'utilisation du fabricant de la source d'alimentation externe.

Remarque : utiliser un jeu de câbles volants 12 volts ou équivalent. **Ne pas utiliser les modes « Boost » (suralimentation) ou « Starting » (démarrage), car ils pourraient dépasser les spécifications électriques de la connexion de pontage du véhicule (12-14,4 volts et 50 ampères max).**

Remarque : Lucid décline toute responsabilité ou garantie quant aux problèmes pouvant résulter du non-respect de ces instructions.

Suite à la page suivante

<p>1. Les câbles volants se trouvent sous la garniture de passage de roue, juste derrière la roue arrière droite. À l'aide d'un outil tel qu'un tournevis à tête plate, retirer avec précaution les 2 attaches inférieures. Tirer la garniture de roue suffisamment loin pour exposer les câbles volants.</p>	
<p>2. Pour dégager les fils de la zone du passage de roue, retirer attentivement les attaches de câbles volants (indiquées par des flèches jaunes sur l'image) à l'aide d'un outil tel qu'un tournevis à tête plate. Faire repasser le fil noir dans la boucle de retenue (indiquée par la flèche bleue sur l'image). Une fois les câbles libérés, ils peuvent être étendus au-delà de la roue pour brancher la source d'alimentation externe. Le fil rouge doit être connecté avant le fil noir.</p>	
<p>3. Retirer la source d'alimentation externe et fixer de nouveau les câbles avant de déplacer le véhicule. <u>Si le système externe 12 V n'est pas débranché avant de poursuivre le remorquage, cela peut entraîner de graves dommages au véhicule.</u></p>	

Pour plus d'informations :

En cas de doute, les fournisseurs de services de remorquage doivent composer le 888-99-LUCID (888-995-8243).

	Document	Version	Date	Page
	50E-ANA21TOW	16	06/10/2022	13 / 13