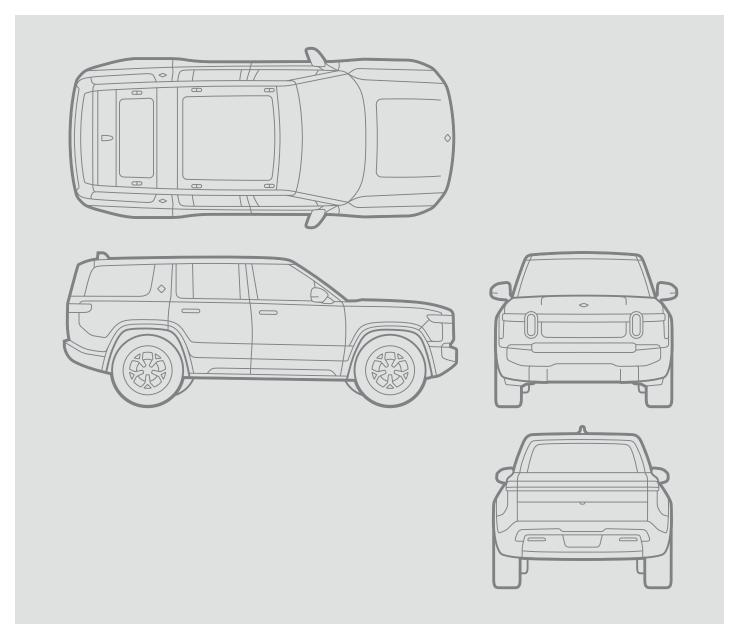


R1S

Guide d'intervention en cas d'urgence



Mai 2025 Canada

RIVIAN

© 2021-2025 Rivian Automotive, LLC. Tous droits réservés.

Toutes les informations contenues dans ce document et tous les logiciels de Rivian sont soumis aux droits d'auteur et aux autres droits de propriété intellectuelle de Rivian Automotive, LLC, de ses sociétés affiliées ou de ses concédants de licence. Ce document ne peut être modifié, reproduit ou copié, en totalité ou en partie, sans l'autorisation écrite préalable de Rivian Automotive, LLC, de ses sociétés affiliées ou de ses concédants de licence. À moins d'avis contraire, toutes les marques de commerce sont détenues et déposées par Rivian Automotive, LLC, ses sociétés affiliées ou ses concédants de licence aux États-Unis ou dans d'autres pays. Veuillez vous rendre sur https://www.rivian.com/legal/brand pour les marques commerciales et les marques de service de Rivian.

Les logiciels intégrés au véhicule ou auxquels le véhicule peut accéder peuvent utiliser des logiciels libres de droits. Veuillez vous rendre sur https://www.rivian.com/legal/open-source pour en savoir plus.

Les images contenues dans ce document ne sont données qu'à titre d'illustration. Selon les détails du produit et la région du marché, les informations contenues dans ce document peuvent apparaître légèrement différentes de votre produit.

Table des matières

Récapitulatif	5
Symboles utilisés dans ce guide	7
Éviter les dangers liés à la haute tension	8
Outils recommandés pour les secouristes lorsqu'un véhicule Rivian est impliqué	9
Identification des véhicules électriques Rivian	10
Sécurisation du véhicule	11
Caler les roues et placer en position de stationnement	11
Ouvrir une porte sans courant	14
Ouvrir manuellement une porte avant de l'intérieur	14
Ouvrir manuellement une porte arrière de l'intérieur	14
Soulever le véhicule en toute sécurité	15
Utiliser les points de levage sécuritaires	15
Déconnexion de la haute tension	16
Guide de sécurité	16
Sectionner la boucle de coupure	17
Ouvrir le capot si l'alimentation de 12 V ne fonctionne pas	23
Ne pas couper	24
Évacuer les occupants	25
Couper l'acier à haute résistance	25
Utilisation d'un vérin hydraulique	26
Manipuler une batterie haute tension endommagée	27
Éteindre un incendie de véhicule	29
Risques de rupture soudaine	30
Sortir un véhicule submergé de l'eau	32
Sortir un véhicule submergé	33
Transport du véhicule	34
Préparer le véhicule au remorquage	34
Connexion à l'anneau de remorquage	35
Soulever les roues arrière	38
Chargement du véhicule sur la dépanneuse	39
Connexion au dispositif d'attelage de la remorque	41
Arrêter la recharge en cas d'urgence	42
Éteindre la mise hors tension d'urgence	42
Retirer la prise de recharge avec une clé	43
Retirer la prise de recharge sans la clé	43
Retirer la prise de recharge sans clé ni accès au capot	43

	Ouverture manuelle du capot	44
	Débranchement manuel de la prise de charge	46
Re	emiser le véhicule	47

Récapitulatif

Ce guide des mesures d'urgence fournit de l'information et de meilleures pratiques pour traiter les urgences impliquant un véhicule électrique Rivian.

RISQUES : Risques d'incendie, d'électrocution et d'inhalation

- Les <u>incendies liés à une batterie</u> lithium-ion haute tension dans les véhicules électriques <u>diffèrent des incendies liés à l'essence</u> en raison de la réaction chimique dans la batterie et de <u>l'électricité haute tension</u>.
 Les deux types de feux peuvent être très dangereux, mais un feu électrique peut présenter des risques différents. Tout comme dans les incendies de véhicules à essence, il existe des risques d'inhalation de carburants comme les gaz toxiques ou inflammables.
- Portez toujours de <u>l'équipement de protection individuelle (EPI)</u>, y compris un appareil respiratoire autonome, et utilisez les bons outils.

Sécurisez d'abord le véhicule et coupez la haute tension

- Assurez-vous que le véhicule est <u>stationné et incapable</u> de rouler. Stabilisez le véhicule s'il n'est pas à l'endroit ou s'il se trouve sur une surface instable.
- <u>Débranchez la haute tension</u> en sectionnant la boucle de coupe pour de débrancher la batterie haute tension du véhicule.

Attention aux électrocutions

- Vous pouvez <u>mettre votre sécurité en jeu en coupant</u> certaines zones du véhicule lors d'une opération de secours ou d'une désincarcération.
- Mettez hors tension le circuit électrique ou déconnectez tout véhicule endommagé ou en feu qui est connecté à un chargeur.

Considérations lors d'une opération de secours ou d'une désincarcération

- Certains composants en acier haute résistance peuvent nécessiter un équipement spécial.
- Méfiez-vous des <u>composants sous pression</u> qui pourraient se briser ou dont le contenu pourrait se libérer soudainement pendant un incendie.



Prudence lors du déplacement ou de l'entreposage d'un véhicule

- Faites preuve de prudence lorsque <u>le véhicule est soulevé</u> ou lorsque vous travaillez avec des <u>véhicules</u> immergés.
- Faites remorquer les véhicules Rivian sur une dépanneuse à plateau uniquement.
- Une fois l'incendie maîtrisé, remisez le véhicule loin des autres véhicules et des bâtiments.

Symboles utilisés dans ce guide

Voici la signification des symboles utilisés dans ce guide.



DANGER

Risque d'électrocution ou de décharge électrique



ATTENTION

Risque de blessure grave telle que :

- · feu ou brûlure
- · produit chimique ou poison
- écrasement
- mutilation
- mort



AVERTISSEMENT

Risque de blessure mineure



MISE EN GARDE

Risque:

- de dommages au véhicule ou à la propriété
- de perturbation des données
- d'annulation de la garantie

IMPORTANT

Instructions pour mener à bien une tâche

REMARQUE

Informations utiles

Éviter les dangers liés à la haute tension

Prenez note des instructions suivantes pour éviter les dangers liés à la haute tension lorsque vous répondez à une urgence impliquant un véhicule Rivian :

- Le véhicule est conçu pour désactiver la haute tension en cas d'accident, mais présumez toujours qu'il est sous tension.
- Ne coupez ou n'endommagez jamais les zones du véhicule portant la mention Ne pas couper.
- Ne touchez pas les câbles orange à haute tension et ne laissez pas ces derniers entrer en contact avec des outils.
- Ne touchez pas aux autres pièces ni aux câbles électriques exposés tant que la haute tension n'a pas été désactivée.
- Ne touchez pas à des pièces ou des composants exposés de la batterie haute tension.
- Utilisez un outil isolant lors du sectionnement de la boucle de coupe, si possible.
- Portez un équipement de protection individuelle (EPI) et des gants isolants en caoutchouc (classe 0) avec protecteurs.

Outils recommandés pour les secouristes lorsqu'un véhicule Rivian est impliqué

Vous aurez besoin des outils suivants pour répondre à une urgence impliquant un véhicule Rivian :

- gants isolants en caoutchouc (classe 0) avec protecteurs
- équipement de protection individuelle
- · cales de roue (ou gros blocs de bois)
- scie circulaire en métal
- · cisaille hydraulique
- · écarteur hydraulique
- · caméra thermique
- · barre Halligan
- · coupe-câble isolé
- équipement de stabilisation du véhicule (crics, cales, coussins gonflables)

Identification des véhicules électriques Rivian

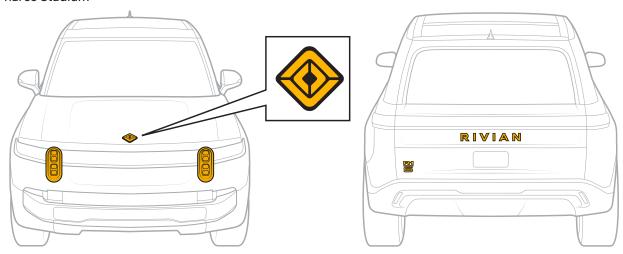
Identifiez un véhicule électrique Rivian R1S à l'aide des caractéristiques suivantes :

Avant

- Ornement de capot avec le logo de la boussole de Rivian
- Phares Stadium

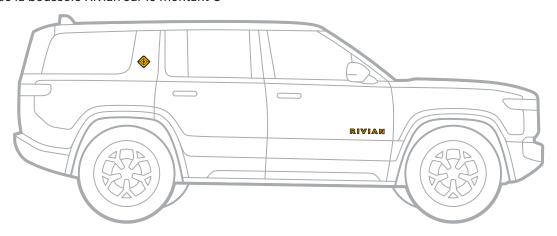
Arrière

Nom et modèle Rivian sur le hayon relevable



Côté

- Nom Rivian sur la portière avant
- Logo de la boussole Rivian sur le montant C



Sécurisation du véhicule

En cas d'urgence, calez toujours les roues, mettez le véhicule à la position **P** (stationnement), et <u>stabilisez le véhicule</u>.

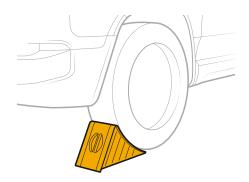
Rivian recommande ces outils isolés haute tension :

- cales de roue (ou gros blocs de bois)
- gants isolants en caoutchouc (classe 0) avec protecteurs
- équipement de protection individuelle
- équipement de stabilisation du véhicule (crics, cales, coussins gonflables)

Caler les roues et placer en position de stationnement

Suivez ces étapes pour sécuriser le véhicule et protéger les personnes contre les risques de collision ou d'écrasement.

 Calez les roues pour empêcher le véhicule de bouger. Calez au moins une roue sur chaque côté du véhicule.



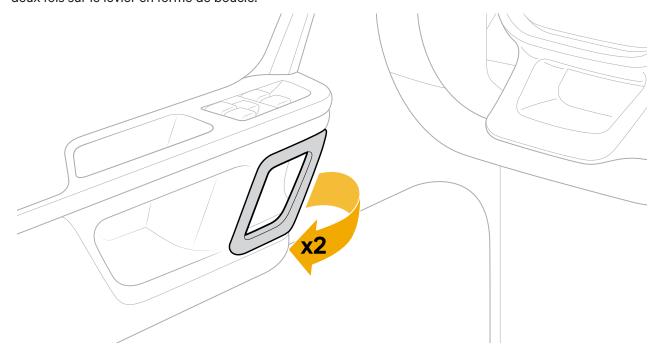


ATTENTION

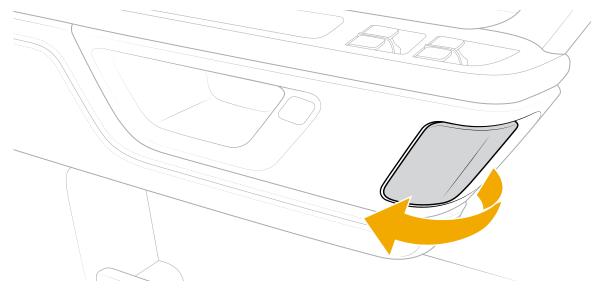
Les véhicules peuvent se déplacer brusquement.



2. Ouvrez la portière du conducteur. Le véhicule déverrouille les portes lorsqu'une collision est détectée. Si les poignées extérieures ne fonctionnent pas, brisez la vitre. Pour les modèles des années 2022 à 2024, tirez deux fois sur le levier en forme de boucle.



Pour les modèles de l'année 2025, tirez une fois sur le levier manuel solide.



IMPORTANT

N'appuyez pas sur les boutons qui se trouvent sur le porte-clés à télécommande ou dans l'application mobile Rivian, ce qui entraînerait le verrouillage des portières ou la fermeture du capot.

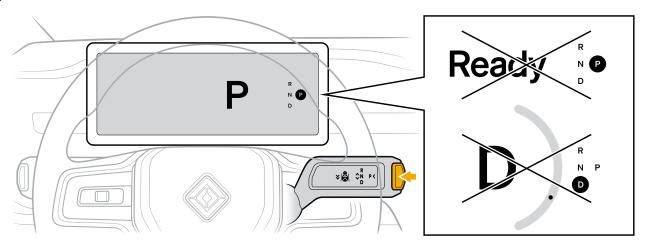


3. Passez à la position P (stationnement).

Appuyez sur le bouton situé à l'extrémité du levier, sur le côté droit, derrière le volant.

REMARQUE

L'écran affiche P lorsque vous placez le véhicule à la position P (stationnement).





ATTENTION

Si l'écran affiche **Prêt**, le véhicule est en mode haute tension activée. Pressez immédiatement le frein et appuyez sur **P** à l'extrémité de la manette de conduite pour passer à la position **P** (stationnement).

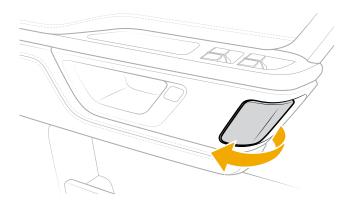


Ouvrir une porte sans courant

Si vous ne pouvez pas ouvrir une porte de l'intérieur en appuyant sur le bouton d'ouverture de porte, vous pouvez le faire manuellement. Le processus est différent pour les portes avant et arrière.

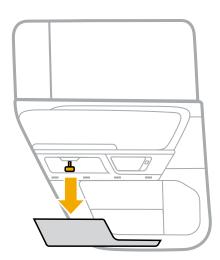
Ouvrir manuellement une porte avant de l'intérieur

Tirez la poignée manuelle de porte. La porte s'ouvre.



Ouvrir manuellement une porte arrière de l'intérieur

- 1. Tirez le panneau de la porte à la gauche de la poignée.
- 2. Tirez le cordon vers le bas. La porte s'ouvre.



Soulever le véhicule en toute sécurité

Rivian vous recommande d'utiliser les outils suivants pour soulever le véhicule :

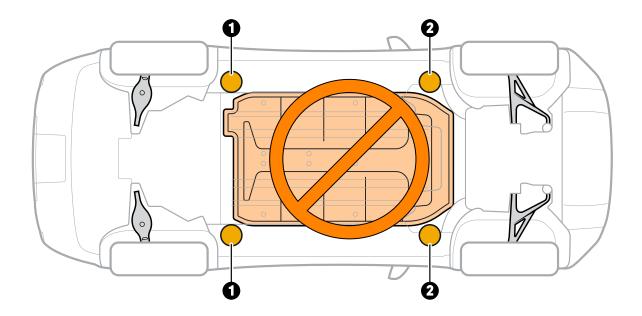
- gants isolants en caoutchouc (classe 0) avec protecteurs
- équipement de protection individuelle
- équipement de stabilisation du véhicule (crics, cales, coussins gonflables)

Utiliser les points de levage sécuritaires

Soulevez le véhicule uniquement à ces points.

IMPORTANT

N'utilisez pas de cric ou d'équipement de levage comme des coussins gonflables sous le groupe de batteries.



Article	Description
1	Emplacement du cric arrière (longeron de cadre de châssis)
2	Emplacement du cric avant (longeron de cadre de châssis)

Déconnexion de la haute tension

Déconnectez la haute tension en sectionnant la boucle de coupure du véhicule. Une boucle de coupure est un circuit haute tension qui permet l'alimentation de la batterie haute tension et du système de retenue supplémentaire (SRS). La boucle de coupure se trouve sous le capot. Elle est rouge avec une étiquette d'identification.



DANGER

Sectionner la boucle de coupure déconnecte à la fois la batterie haute tension et les systèmes SRS en une minute.

Guide de sécurité

Avant d'essayer de déconnecter la haute tension en sectionnant la boucle de coupure, souvenez-vous de suivre les recommandations suivantes :

À faire

- Portez un équipement de protection individuelle (EPI) adapté à la situation.
- Portez des gants isolants en caoutchouc (classe 0) avec protecteurs jusqu'à ce que vous vous soyez assuré que le véhicule est hors tension.
- Utilisez un outil de découpe isolant si possible.

À ne pas faire

- Couper ou transpercer un câble ou un emplacement sur lequel il est marqué « Ne pas couper ».
- Toucher à un câble électrique de couleur **orange** à haute tension.
- Toucher des composants électriques ou de la batterie à haute tension.



Ne pas essayer si

- Les câbles (basse tension) de la boucle de coupure sont inaccessibles et ne peuvent pas être facilement sectionnés.
- · Le véhicule est en feu.
- Le véhicule est dans l'eau stagnante ou est submergé.
- Vous voyez un signe d'incendie potentiel, comme :
 - · des étincelles
 - · des câbles détachés
 - une augmentation de la température
 - de la fumée ou une odeur de fumée
 - un sifflement, un gargouillement ou des bulles
 - une fuite de liquide

Sectionner la boucle de coupure

Rivian vous recommande d'utiliser les outils suivants lors du sectionnement de la boucle de coupure :

- gants isolants en caoutchouc (classe 0) avec protecteurs
- équipement de protection individuelle
- · coupe-câble isolé

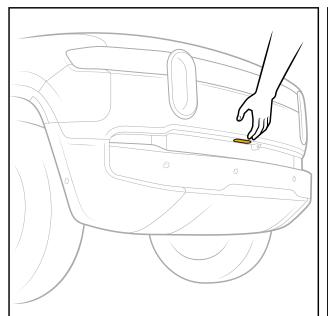
Suivez ces étapes pour accéder à la boucle de coupure. Le porte-clés à télécommande et l'application téléphonique sont les options les plus sécuritaires.

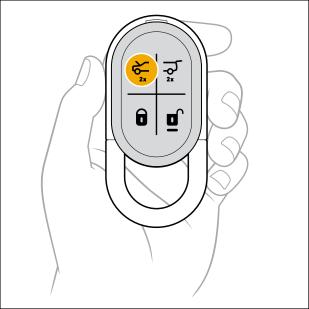


- 1. Utilisez l'une des méthodes suivantes pour ouvrir le capot :
 - Porte-clés à télécommande
 - Application pour téléphone
 - Bouton au-dessus de la calandre avant
 - Bouton Ouvrir le capot sur l'écran central

REMARQUE

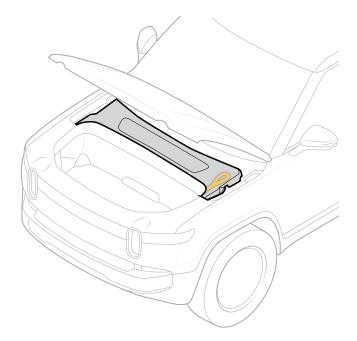
Il n'y a pas de câble de neutralisation manuel dans le compartiment du passager.









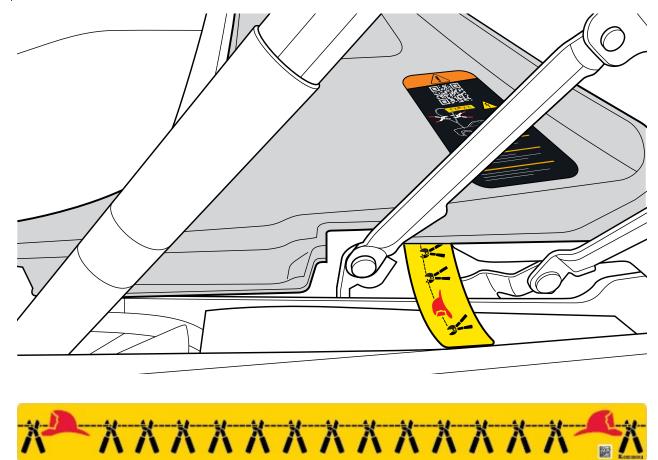




2. Repérez l'étiquette de coupe jaune illustrée.

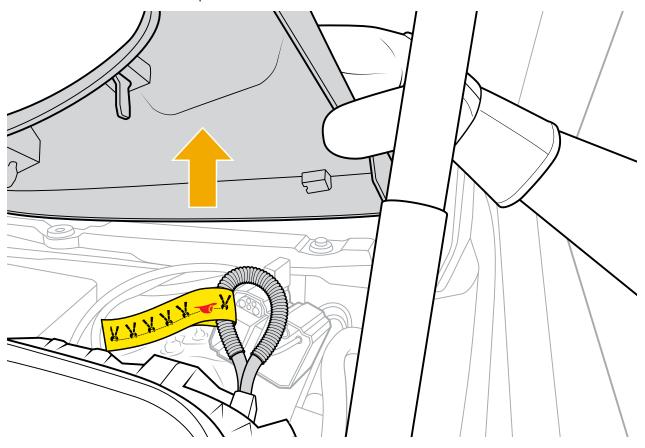
REMARQUE

La boucle de coupure se trouve sous l'obturateur de l'entrée d'air.



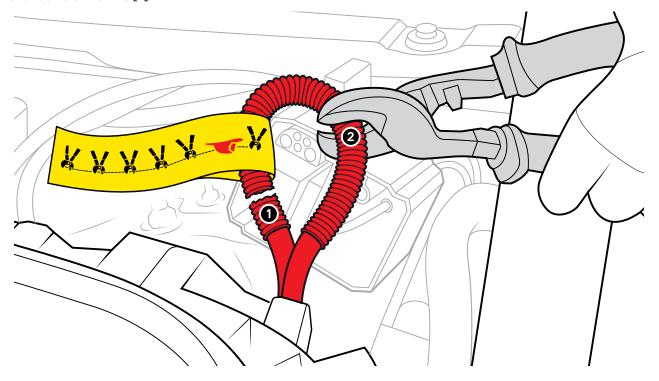


3. Prenez l'obturateur d'entrée d'air par le côté droit et tirez-le vers le haut.





4. Trouvez la boucle du câble électrique avec l'étiquette de coupe jaune. Coupez la boucle à une extrémité [1] et à l'autre extrémité [2].





DANGER

Lorsque vous coupez à deux endroits et retirez une section du câble, cela permet d'éviter que les extrémités du câble ne se touchent à nouveau. Si les extrémités du câble se touchent, cela pourrait rétablir la haute tension, ce qui pourrait entraîner la mort.

5. Attendez une minute.

REMARQUE

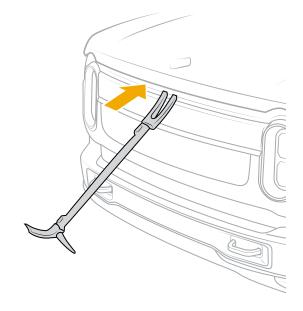
Les coussins gonflables et le système de ceinture de sécurité ont besoin d'une minute pour décharger toute l'énergie restante.



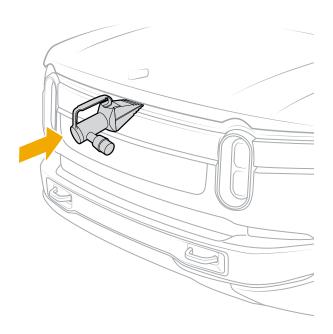
Ouvrir le capot si l'alimentation de 12 V ne fonctionne pas

Si vous n'arrivez pas à ouvrir le capot normalement, mais que vous avez le temps, utilisez la procédure d'<u>ouverture manuelle du capot</u>. Si vous n'avez pas le temps, ouvrez rapidement le capot en suivant cette procédure.

 Insérez la barre Halligan entre le bord inférieur du capot et le haut de la bande lumineuse sous l'ornement du capot et ouvrez-le légèrement.



- 2. Insérez l'écarteur hydraulique et brisez le loquet du capot.
- 3. Soulevez le capot et suivez la procédure Sectionner la boucle de coupure.



REMARQUE

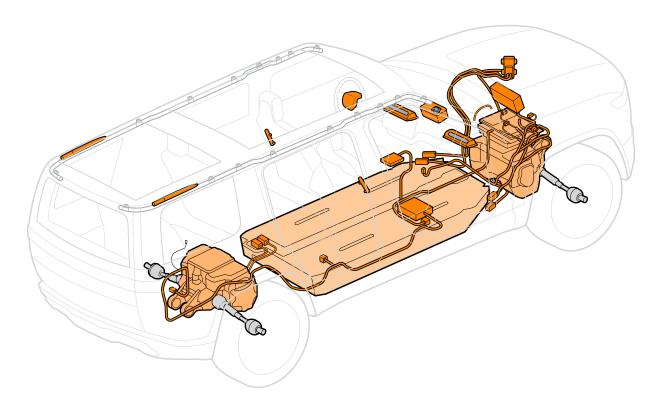
Au besoin, vous pouvez ouvrir le capot avec une scie si vous évitez le compresseur de climatisation et les batteries 12 V.

Ne pas couper

Ne coupez ou n'endommagez jamais les zones portant cette mention.

REMARQUE

L'emplacement réel des composants et des câbles peut varier.





DANGER

- Vous pourriez subir des blessures, être électrocuté ou mourir si vous coupez, percez ou endommagez les zones portant cette mention.
- Ces zones contiennent des batteries lithium-ion, des câbles haute tension (jusqu'à 450 V), des câbles de prise électrique (120 V), des batteries de voiture traditionnelles (12 V), du gaz comprimé et des dispositifs de déclenchement.

Évacuer les occupants

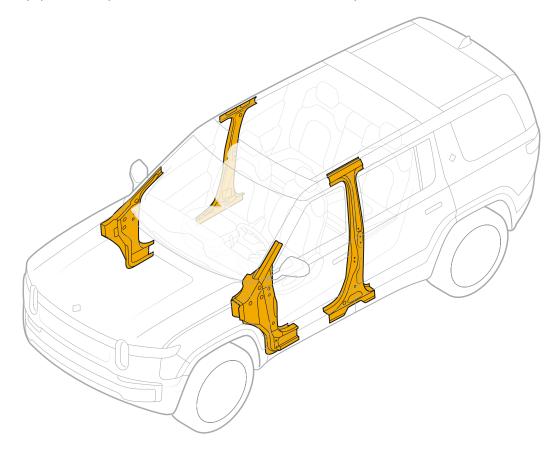
Pour évacuer les occupants, Rivian vous recommande d'utiliser les outils suivants (isolés contre la haute tension) :

- équipement de protection individuelle
- · cisaille hydraulique
- · écarteur hydraulique
- · scie circulaire en métal
- gants isolants en caoutchouc (classe 0) avec protecteurs, si les composants de la batterie haute tension sont exposés et présentent un risque de contact direct

Couper l'acier à haute résistance

Les zones en surbrillance contiennent de l'acier haute résistance afin de protéger les passagers. Utilisez une cisaille hydraulique pour couper ces zones. La coupe de ce matériau peut prendre plus de temps que prévu.

Portez un équipement de protection individuelle (EPI) lors de la coupe d'acier à haute résistance.



1

DANGER

Ne coupez ou n'endommagez jamais les zones portant la mention Ne pas couper.



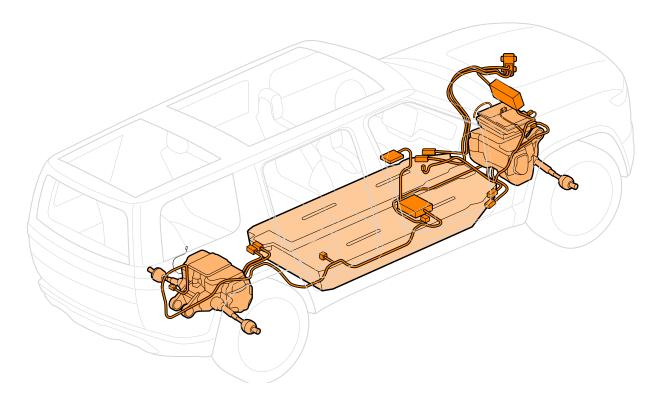
Utilisation d'un vérin hydraulique

Si vous devez utiliser un vérin hydraulique pour secourir les occupants du véhicule, restez au-dessus du niveau du sol et n'utilisez pas le plancher à l'intérieur du seuil de la porte. Cela permet d'éviter de toucher ou d'endommager le système de batteries haute tension qui se trouve en dessous.

Manipuler une batterie haute tension endommagée

Les véhicules Rivian utilisent une batterie lithium-ion haute tension (jusqu'à 450 V) et un câble haute tension près des essieux.

En cas d'incendie, ne coupez pas la batterie ou ses câbles pour tenter de la refroidir.



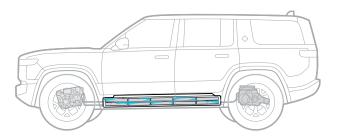


Une batterie endommagée présente un risque électrique potentiel qui peut libérer des gaz nocifs et/ou inflammables.



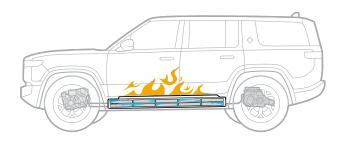
ATTENTION

Les gaz inflammables qui fuient de la batterie pourraient s'embraser.



Après un feu, nettoyez en balayant les débris et en les empilant. Remettez tous les débris dans le véhicule ou dans des conteneurs.

Pour empêcher le ruissellement dans les égouts pluviaux ou les autres voies d'eau à proximité, vous pouvez déployer des matériaux de collecte de fluide tels que des barrages flottants ou des poudres pour limiter la contamination par ruissellement.

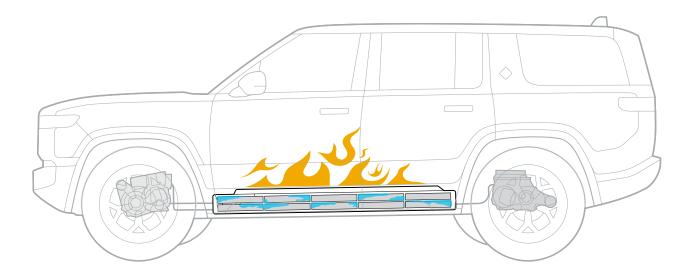




AVERTISSEMENT

- L'eau appliquée sur le groupe de batteries peut devenir caustique ou provoquer une réaction chimique et brûler la peau. Pour éviter les brûlures, appliquez plus d'eau pour assurer la dilution des produits chimiques. Rincez les outils et les vêtements afin de les décontaminer.
- Évitez d'inhaler les matières provenant d'un incendie de batterie. Utilisez un équipement de protection individuelle (EPI) pour limiter le contact autant que possible.

Éteindre un incendie de véhicule



IMPORTANT

Rivian croit que la meilleure façon d'affronter les incendies de véhicules électriques est de le faire proactivement en contrôlant son environnement pour en minimiser le risque. Ne tentez pas d'éteindre vous-même un incendie à moins qu'il soit nécessaire pour vous de le faire.

Pour éteindre un incendie relié à la batterie du véhicule, suivez ces étapes.

- 1. Portez un équipement de protection individuelle (EPI) approprié et un appareil de protection respiratoire autonome (APRA) complet lorsque vous vous approchez d'un véhicule en feu.
- 2. Utilisez un jet d'eau soutenu à volume élevé. Un minimum de 7 500-11 500 liters (2 000-3 000 gallons) sera nécessaire. Établissez une chaîne pour transporter l'eau vers l'appareil de pompage à l'aide d'une source d'eau existante, d'une citerne ou d'autres unités.
- 3. Si vous n'avez pas accès à une source d'eau, utilisez des méthodes de prévention de la propagation du feu jusqu'à ce qu'il soit absolument nécessaire d'éteindre le feu et qu'une source d'eau ait été identifiée. Au besoin, utilisez du CO₂, des produits chimiques secs ou d'autres agents extincteurs pour réduire le feu, par exemple, pour permettre aux passagers de sortir du véhicule, jusqu'à ce qu'une source d'eau ait été identifiée.
- 4. Utilisez un jet d'eau soutenu à volume élevé. Un minimum de 7 500 à 11 500 litres (2 000 à 3 000 gallons) sera nécessaire. Envisagez une source d'alimentation en eau établie, un camion-citerne ou des unités supplémentaires pour transporter l'eau jusqu'à l'appareil de pompage.
- 5. Continuez d'évaluer l'état de la batterie et appliquez de l'eau directement sur les zones exposées. Submergez les cellules ou modules délogés dans de l'eau pour une durée d'au moins 24 heures.



IMPORTANT

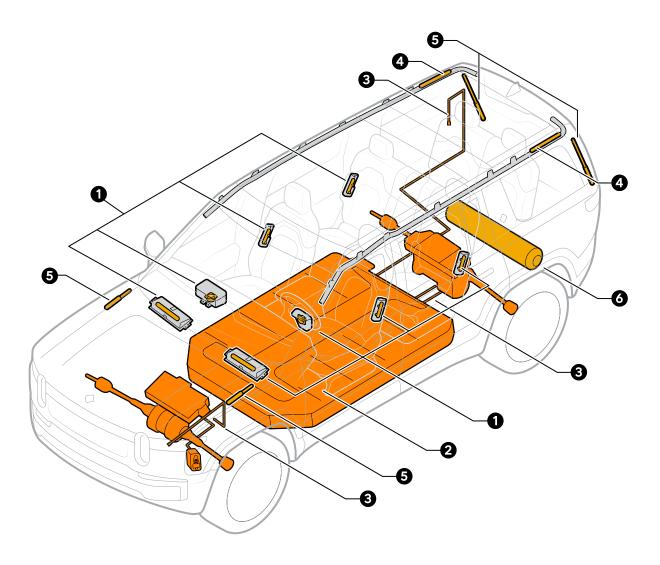
- Seuls les pompiers devraient éteindre un feu de batterie haute tension.
- Utilisez un extincteur portable uniquement pour protéger les occupants lorsqu'ils quittent le véhicule ou pour les petits incendies qui n'impliquent pas la batterie haute tension.
- La mousse peut contrôler un incendie relié à la batterie, mais ne peut pas l'éteindre.

Risques de rupture soudaine



ATTENTION

Prenez garde aux coussins gonflables, aux cylindres de gonflage à gaz stockés, aux amortisseurs hydrauliques et au réservoir du compresseur d'air.





Article	Description
1	Coussins gonflables
2	Batterie haute tension
3	Câble haute tension
4	Cylindres de gonflage à gaz
5	Amortisseurs hydrauliques
6	Réservoir du compresseur d'air

REMARQUE

Il est sécuritaire d'utiliser de l'eau pour éteindre un incendie dans un véhicule Rivian en raison des propriétés du courant et de la tension. Les systèmes électriques haute tension non endommagés sont normalement isolés du châssis.



DANGER

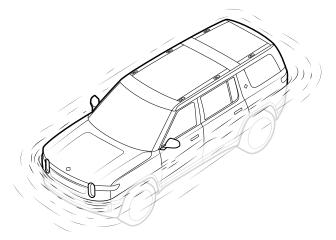
- Ne coupez pas la batterie. Cela peut provoquer des blessures, l'électrocution ou la mort.
- Les batteries lithium-ion sont à haute tension (jusqu'à 450 V).
- Un incendie non détecté peut rester à l'intérieur de la batterie haute tension.

Sortir un véhicule submergé de l'eau

Rivian vous recommande de porter de l'équipement de protection individuelle (EPI) lorsque vous sortez le véhicule de l'eau.

Sortez toujours un véhicule submergé de l'eau avant de le remorquer ou le transporter.

Pour des raisons de sécurité, n'essayez pas de sortir vous-même un véhicule immergé de l'eau. Demandez de l'aide.



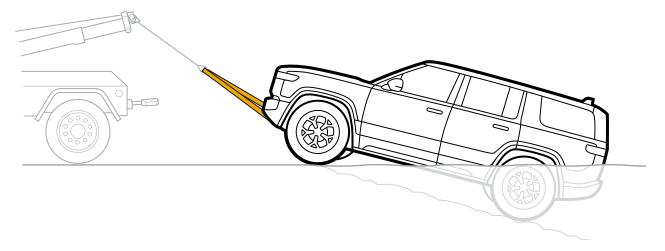


ATTENTION

- Si la batterie est endommagée, il se peut que de l'eau ait pénétré dans son boîtier. Soyez extrêmement prudent et portez de l'équipement de protection individuelle (EPI) si vous entrez dans l'eau ou si vous tentez de remorquer le véhicule.
- N'essayez jamais de charger une batterie haute tension submergée, qui émet des gaz ou qui présente des signes de dommages extérieurs.



Sortir un véhicule submergé



Il est possible que des petites bulles soient visibles dans l'eau près du véhicule (microbulles). Il ne s'agit pas d'un signe que l'eau est électrifiée et pourrait provoquer un choc.



ATTENTION

En cas d'urgence, approchez toujours un véhicule électrique par le côté. Les véhicules électriques peuvent fonctionner silencieusement et une batterie haute tension endommagée peut rester sous tension, ce qui peut entraîner un déplacement inattendu du véhicule.

Transport du véhicule

Préparer le véhicule au remorquage



AVERTISSEMENT

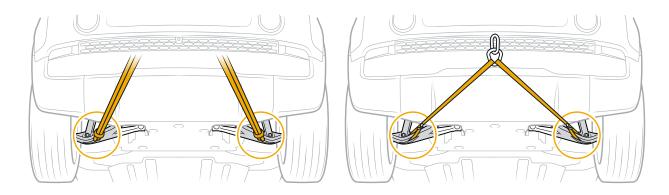
- Transportez le véhicule sur une dépanneuse à plateau uniquement.
- Risque d'incendie. Le remorquage de véhicules Rivian avec les roues au sol peut entraîner des dommages importants et une surchauffe. Une surchauffe extrême peut entraîner un incendie.
- Les dommages causés par un remorquage inadéquat ne sont pas couverts par la garantie.
- 1. Assurez-vous que les roues avant sont orientées vers l'avant et sont parallèles au véhicule.
- 2. Fixez le volant avec un support ou une sangle pour maintenir les roues droites.



MISE EN GARDE

Pour éviter tout dommage, n'attachez pas de crochets en J aux composants de la suspension.

3. Raccordez l'avant du véhicule au treuil de la dépanneuse à l'aide d'élingues sans fin de 1,8 m (6 pi) ou d'une bride en nylon passant par les bras de suspension inférieurs.



REMARQUE

Si vous ne pouvez pas remorquer le véhicule par l'avant, vous pouvez <u>utiliser le dispositif d'attelage de la remorque</u> pour le tirer par l'arrière. Vous pouvez aussi <u>connecter le véhicule à l'anneau de remorquage</u>, s'il en est équipé.

4. Appuyez sur la pédale de frein et maintenez-la enfoncée.



5. Sur l'écran central, choisissez **Paramètres © > Véhicule > Service**. Activez ensuite le **déverrouillage du frein de stationnement**.

REMARQUE

Le déverrouillage du frein de stationnement se désactive après 15 minutes. Vous pouvez aussi le désactiver en plaçant le véhicule à la position de **P** (Stationnement) ou en désactivant le **Déverrouillage du frein de stationnement** sur l'écran central.

Relâchez la pédale de frein et confirmez que le frein de stationnement électronique est bien dégagé.
 Vous pouvez maintenant charger le véhicule sur la dépanneuse.

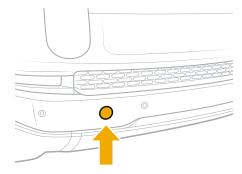
REMARQUE

Si vous ne pouvez pas dégager le frein de stationnement électronique, <u>soulevez les roues arrière</u> afin de charger le véhicule sur la dépanneuse.

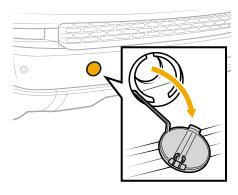
Connexion à l'anneau de remorquage

Si le pare-chocs avant du véhicule n'est pas équipé de crochets de remorquage, vous pouvez utiliser l'anneau de remorquage.

1. Repérez le point de connexion de l'anneau de remorquage du côté passager du pare-chocs avant.

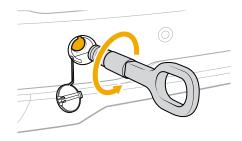


2. Retirez le capuchon du point de connexion de l'anneau de remorquage.

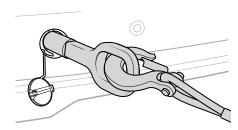




3. Vissez l'anneau de remorquage dans le sens contraire des aiguilles d'une montre dans le point de connexion jusqu'à ce qu'il soit bien fixé.



4. Connectez le crochet du treuil à l'anneau de remorquage.



- 5. Appuyez sur la pédale de frein et maintenez-la enfoncée.
- 6. Sur l'écran central, choisissez **Paramètres © > Véhicule > Service**. Activez ensuite le **déverrouillage du frein de stationnement**.

REMARQUE

Le déverrouillage du frein de stationnement se désactive après 15 minutes. Vous pouvez aussi le désactiver en plaçant le véhicule à la position de **P** (Stationnement) ou en désactivant le **Déverrouillage du frein de stationnement** sur l'écran central.

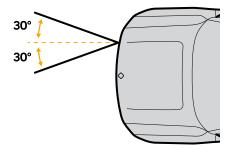
7. Relâchez la pédale de frein et confirmez que le frein de stationnement électronique est bien dégagé. Vous pouvez maintenant <u>charger le véhicule</u> sur la dépanneuse.

REMARQUE

Si vous ne pouvez pas dégager le frein de stationnement électronique, <u>soulevez les roues arrière</u> afin de charger le véhicule sur la dépanneuse.



8. Tirez aussi droit que possible. L'angle ne peut dépasser 30° dans n'importe quelle direction afin d'éviter d'endommager le véhicule.





Soulever les roues arrière

Si la batterie est à plat ou si vous ne pouvez pas dégager le frein de stationnement électronique, vous pouvez charger le véhicule sur la dépanneuse en soulevant les roues arrière.



ATTENTION

Fixez le véhicule et connectez-le à la dépanneuse avant de soulever les roues arrière. Les roues avant du véhicule peuvent rouler lorsque les roues arrière sont levées.

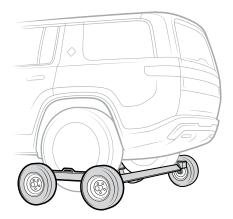


MISE EN GARDE

Surélevez uniquement les roues arrière pour charger le véhicule sur le camion de remorquage. Ne remorquez pas le véhicule derrière un autre véhicule ou avec deux roues au sol.

- 1. Calez les roues avant afin de sécuriser le véhicule.
- 2. Connectez le véhicule à la dépanneuse à l'aide d'une élingue sans fin passant par les bras de suspension avant ou l'attelage de remorque arrière.
- 3. Soulevez les roues arrière à l'aide de patins, d'un diable ou d'un lève-roues.





4. Lorsque les roues arrière sont décollées du sol, placez le véhicule pour le charger sur le plateau de la dépanneuse.

Vous pouvez maintenant charger le véhicule sur la dépanneuse.

REMARQUE

Si vous utilisez des patins, utilisez-les pour tirer le véhicule jusqu'à la rampe de la dépanneuse.



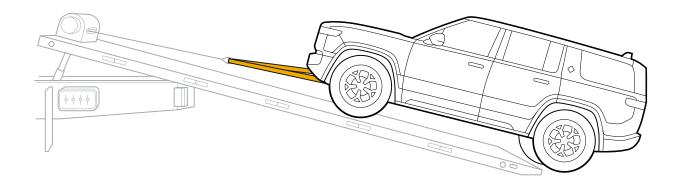
Chargement du véhicule sur la dépanneuse

Une fois le véhicule attelé, vous pouvez le charger sur une dépanneuse à plateau comme suit :

- 1. Assurez-vous que le **Déverrouillage du frein de stationnement** est activé ou que les roues arrière sont levées. Consultez la section <u>Préparer le véhicule au remorquage</u>.
- 2. Retirez les cales de roue, si besoin.
- 3. Utilisez le treuil de la dépanneuse pour hisser le véhicule sur le plateau de la dépanneuse.
- 4. Hissez le véhicule à une vitesse maximale de 8 km/h (5 mi/h) pour éviter d'endommager le groupe motopropulseur.

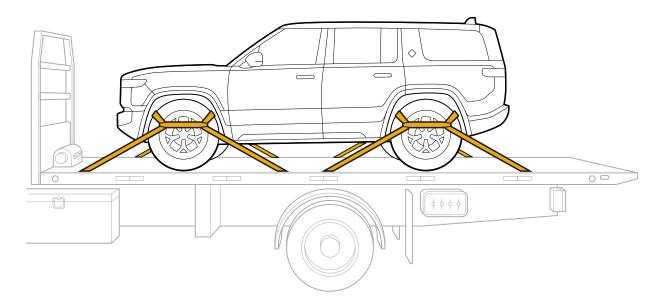
REMARQUE

Si vous le hissez trop rapidement, le véhicule s'arrêtera et passera en position P (Stationnement).





5. Amarrez le véhicule à l'aide de sangles de retenue à huit points, avec deux points de contact par coin.





MISE EN GARDE

Pour éviter tout dommage, assurez-vous que les sangles n'entrent pas en contact avec les conduites de frein ou les composants de la suspension situés derrière les pneus.

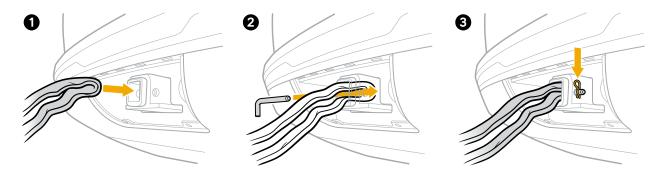
- 6. Mettez le véhicule en mode P (Stationnement).
- 7. Allez dans le menu **Modes de conduite** à partir de l'écran central. Sélectionnez **Polyvalent** , puis sélectionnez **Bas** sous **Hauteur de caisse**.
- 8. Si vous transportez le véhicule sur plus de 80 km (50 mi), activez le mode Expédition du véhicule pour préserver la charge de la batterie.



Connexion au dispositif d'attelage de la remorque

Connectez le dispositif d'attelage de la remorque lorsque vous ne pouvez pas remorquer le véhicule par l'avant.

- 1. Assurez-vous que les roues avant sont orientées vers l'avant et sont parallèles au véhicule.
- 2. Fixez le volant avec un support ou une sangle pour maintenir les roues droites.
- 3. Retirez le couvercle du dispositif d'attelage de la remorque.
 - a. Desserrez les deux vis captives à l'aide d'un tournevis à tête plate. Tournez un quart de tour dans le sens contraire des aiguilles d'une montre.
 - b. Saisissez le couvercle et tirez-le droit vers le bas.
- 4. Insérez une bride en nylon ou de courtes élingues sans fin à l'intérieur du dispositif d'attelage de la remorque (1).



- 5. Insérez la broche de remorquage à travers le dispositif d'attelage afin de connecter la bride ou les élingues (2), puis installez l'attache de retenue de la broche de remorquage (3).
- 6. Appuyez sur la pédale de frein et maintenez-la enfoncée.
- 7. Sur l'écran central, choisissez **Paramètres © > Véhicule > Service**. Activez ensuite le **déverrouillage du frein de stationnement.**

REMARQUE

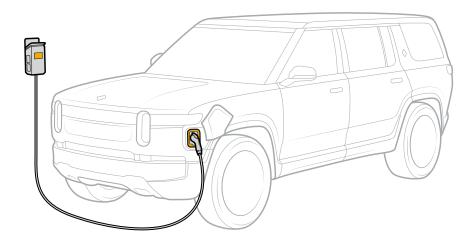
Le déverrouillage du frein de stationnement se désactive après 15 minutes. Vous pouvez aussi le désactiver en plaçant le véhicule à la position de **P** (Stationnement) ou en désactivant le **Déverrouillage du frein de stationnement** sur l'écran central.

8. Relâchez la pédale de frein et confirmez que le frein de stationnement électronique est bien dégagé. Vous pouvez maintenant charger le véhicule sur la dépanneuse.

REMARQUE

Si vous ne pouvez pas dégager le frein de stationnement électronique, <u>soulevez les roues arrière</u> afin de charger le véhicule sur la dépanneuse.

Arrêter la recharge en cas d'urgence



En cas d'urgence, si un véhicule est endommagé ou en feu alors qu'il est connecté à un chargeur, le plus sûr est de couper l'alimentation. Éteignez l'alimentation d'urgence du chargeur, puis examinez la situation. Si un véhicule est endommagé et à risque d'incendie, vous pouvez essayer de débrancher le câble de recharge du véhicule.

IMPORTANT

Les véhicules Rivian sont dotés d'un logiciel qui détecte automatiquement les problèmes de la batterie et interrompt la recharge. Toutefois, si le feu n'est pas lié à la batterie ou si le véhicule continue de se charger, essayez les procédures de déconnexion de la prise de charge ci-dessous.

Éteindre la mise hors tension d'urgence

Utilisez la mise hors tension d'urgence pour couper l'alimentation du chargeur. Elle est normalement visible depuis le chargeur.





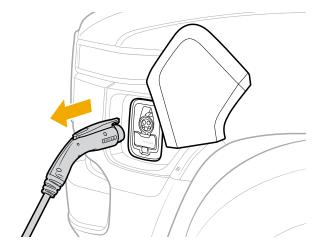
Retirer la prise de recharge avec une clé

Les éléments suivants peuvent servir de clé :

- Porte-clés à télécommande (connecté par Bluetooth)
- Application mobile de Rivian (connectée par Bluetooth)
- Carte ou bracelet (il faut toucher le capteur de déverrouillage du véhicule)

Suivez les étapes suivantes pour retirer la prise de recharge :

- 1. Déverrouillez le véhicule.
- 2. Retirez la prise de recharge de la prise et placez-la sur le chargeur.



Retirer la prise de recharge sans la clé

Si vous n'avez pas de clé, mais que vous pouvez quand même accéder au capot, <u>utilisez le câble de déverrouillage de la prise de recharge d'urgence</u>.

Retirer la prise de recharge sans clé ni accès au capot

Si vous n'avez pas accès au capot, utilisez le déverrouillage d'urgence du capot.



DANGER

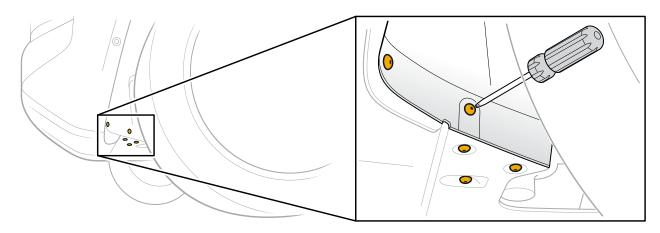
Ne coupez pas le câble de recharge. Vous ne voulez jamais interrompre un débit de courant haute tension. Cela peut entraîner des blessures, une électrocution ou la mort.



Ouverture manuelle du capot

Si le capot ne s'ouvre pas normalement, procédez comme suit :

1. Utilisez un tournevis Torx avec des embouts T20 et T25 pour retirer les vis du côté intérieur du passage de roue avant gauche.

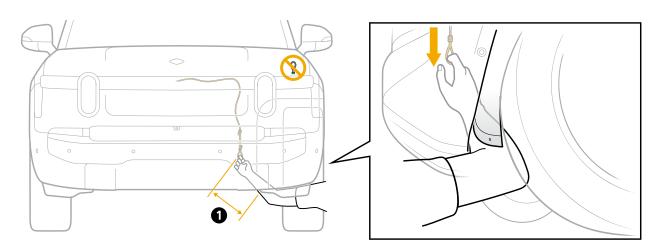


2. Abaissez la plaque de protection avant pour accéder au câble d'ouverture du capot.

REMARQUE

Retirez les vis supplémentaires si nécessaire afin d'améliorer l'accès à la zone.

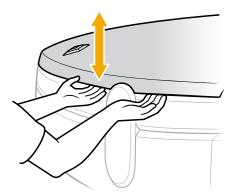
3. Tendez la main vers l'intérieur et vers le haut pour localiser le câble d'ouverture du capot. Tirez sur le câble pour libérer le loquet du capot.



Article	Distance d'accès (approximative)
1	28 cm (11 po)



4. Si le loquet ne se libère pas, demandez à une deuxième personne de soulever le capot et de le pousser délicatement vers le bas pendant que vous tirez sur le câble.



5. Remplacez les vis après l'ouverture du capot.

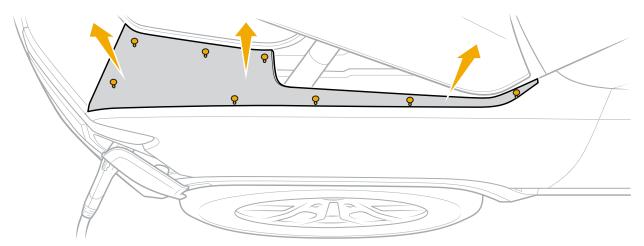


Débranchement manuel de la prise de charge

Si la prise de charge ne se dégage pas du port de recharge, vous pouvez la libérer manuellement.

REMARQUES

- Assurez-vous toujours d'arrêter la session de recharge avant de débrancher d'une borne de recharge rapide. Sélectionnez **Énergie** dans l'écran central, puis choisissez **Arrêter la recharge**.
- Arrêtez toujours une session de recharge avant de débrancher un chargeur rapide à courant alternatif.
- 1. Ouvrez le capot du véhicule.
- 2. Retirez le panneau de garniture du côté conducteur du véhicule. Tirez doucement vers le haut pour libérer les attaches.



- 3. Tirez doucement sur le câble pour libérer la prise de charge.
- 4. Retirez la prise de charge du port de recharge.
- 5. Replacez le panneau de garniture et fixez les attaches.
- 6. Fermez le capot.



Remiser le véhicule

Faites preuve de prudence lorsque vous remisez un véhicule électrique Rivian endommagé après un accident ou un incendie. Veillez à le sécuriser lorsque vous le stationnez.



MISE EN GARDE

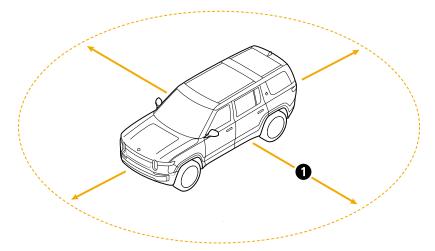
N'utilisez pas de chariot élévateur à fourche pour déplacer le véhicule. Cela pourrait perforer la batterie haute tension ou d'autres composants, et le poids du véhicule pourrait dépasser la capacité du chariot élévateur à fourche.

1. Utilisez une signalisation ou un autre indicateur visuel pour l'identifier comme un véhicule électrique.





2. Remisez le véhicule à l'extérieur, à une distance d'au moins 15 m (50 pi) des autres véhicules, structures ou matériaux combustibles.



Article	Description
1	Remisez à une distance de 15 m (50 pi).

REMARQUE

Si vous ne pouvez suivre cette recommandation, placez le véhicule à un endroit qui permet de facilement le remorquer. Prenez en considération l'espace nécessaire pour les pompiers et leurs appareils, ainsi que l'approvisionnement en eau, et assurez-vous qu'il y ait assez d'espace pour permettre aux pompiers d'utiliser périodiquement et facilement une caméra thermique.

- 3. Avisez les personnes concernées que le véhicule se trouve sur les lieux et qu'elles ne devraient pas s'approcher du véhicule sans autorisation.
- 4. Si la <u>batterie haute tension endommagée</u> présente des signes d'émission de gaz, de feu ou de tout autre problème lié à une fuite, surveillez attentivement le véhicule. Laissez le véhicule dans la zone de confinement pendant au moins 24 heures.

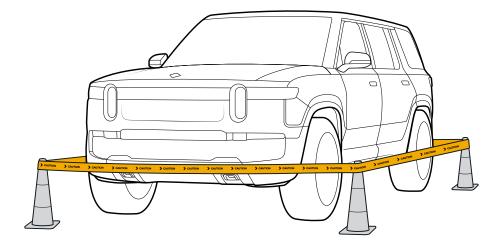


AVERTISSEMENT

Dans certains cas, les batteries à lithium-ion peuvent s'embraser quelques jours après une collision grave.



5. Rivian recommande de créer une barrière à ruban autour du véhicule dans une zone isolée du stationnement.





ATTENTION

L'énergie qui reste dans une batterie est particulièrement préoccupante si les composants haute tension ou la batterie sont endommagés. Les fils et les pièces exposés peuvent également créer un risque de sécurité électrique.