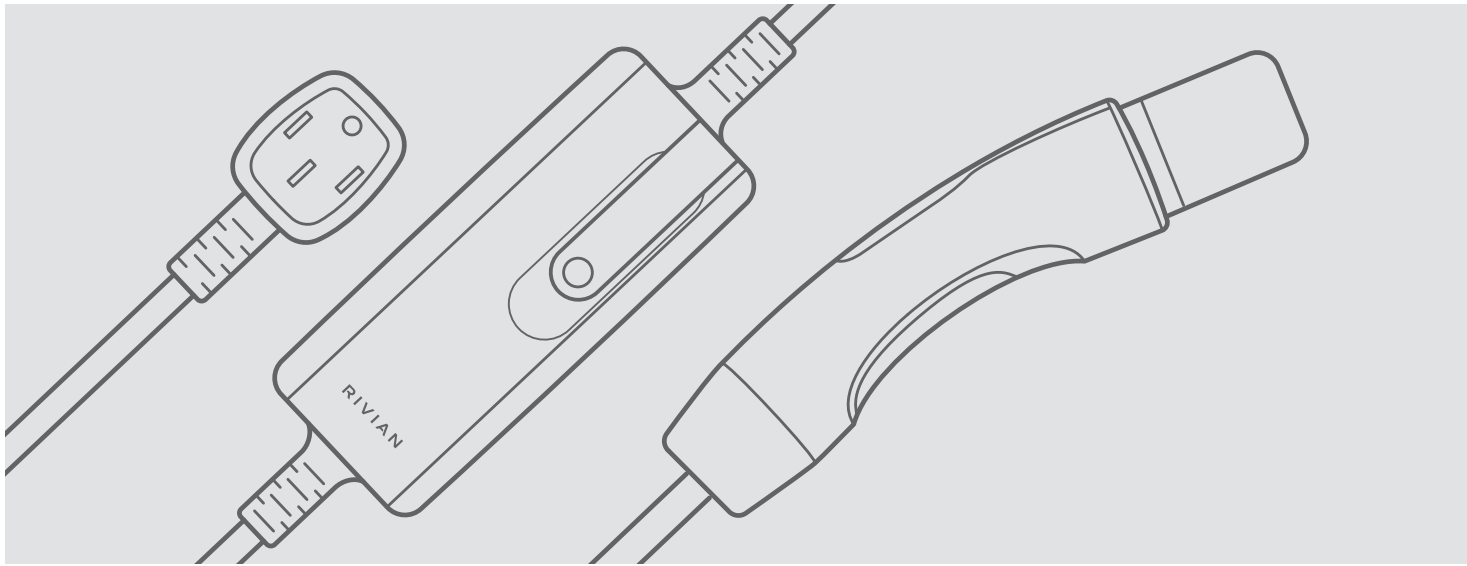
RIVIAN

Portable Charger (NACS) Guide



Part Number PT01326306-A
United States and Canada
May 2025

RIVIAN

© 2025 Rivian Automotive, LLC. All rights reserved.

All information in this document and all Rivian software is subject to copyright and other intellectual property rights of Rivian Automotive, LLC, its affiliates, or its licensors. This material may not be modified, reproduced, or copied, in whole or in part, without the prior written permission of Rivian Automotive, LLC, its affiliates, or its licensors. Unless indicated otherwise, all trademarks are owned and registered by Rivian Automotive, LLC, its affiliates, or its licensors in the United States and/or other countries. Please visit https://www.rivian.com/legal/brand for Rivian's trademarks and service marks.

The images provided in this document are for illustrative purposes only. Depending on the product details and market region, the information in this document may appear slightly different from your product.

Contents

Important Safety Instructions **4**

Risk of Fire or Electric Shock 4

Grounding Instructions 7

Safety Symbols on Hardware Labels 8

Identify the Parts **9**

Attach or Remove the Grid Adapter **10**

Charging **11**

Charge the Vehicle 11

Track Charge Progress 12

LED States 13

Detach the Portable Charger 13

Maintenance **14**

Carry and Store the Portable Charger **14**

Troubleshooting **15**

Specifications **16**

Customer Service **20**

Important Safety Instructions

SAVE THESE INSTRUCTIONS



DANGER

Read all of the instructions before using the Portable Charger. Follow the safety instructions and warnings in this guide when using the Portable Charger. Failure to do so may result in fire, electrical shock, serious injury, or death.

Risk of Fire or Electric Shock



DANGER

- To reduce the risk of fire, connect only to a circuit provided with (+) amperes maximum branch circuit overcurrent protection in accordance with the National Electrical Code, ANSI/NFPA 70, and the Canadian Electrical Code, Part I, C22.2. See the table below for the suggested branch circuit size.

Unit Rated Current (A)	Max. Branch Breaker Size (A)
12	20
32	50



- Don't use the Portable Charger outside of the guidelines detailed in this guide.
- Don't use the Portable Charger if it is defective or damaged in any way or if it doesn't work.
- Don't use the Portable Charger if the controller, the plug, the flexible power cord or EV cable is broken, cracked, or open or shows any other damage.
- Don't tamper with or try to service the Portable Charger by taking it apart. It's not user-serviceable. Contact Rivian for repair.
- Don't twist or place significant strain on the Portable Charger. Don't apply excess force to or impact the Portable Charger controller.
- Don't expose the Portable Charger to flammable or harsh chemicals or vapors.
- Don't use or store the Portable Charger in a recessed area or below floor level. When using the Portable Charger inside, such as in a garage, position the Portable Charger controller at least 18 in (45 cm) above floor level.
- Don't attempt to attach Portable Charger grid adapters to electrical outlets not listed in this guide.
- Don't plug the Portable Charger grid adapter into an extension cord, power converter, power strip, or any type of power adapter.
- Don't plug the Portable Charger grid adapter into a damaged, loose, or worn electrical outlet. Fit the Portable Charger grid adapter snugly into the electrical outlet socket.
- Only plug the Portable Charger grid adapter into an electrical outlet that is properly grounded (page 7).
- Only unplug the Portable Charger grid adapter from the electrical outlet after charging is complete.



- Don't plug the Portable Charger into an electrical outlet or unplug it from a power outlet that is underwater or in snow. If the charger is plugged into an electrical outlet, turn off the breaker before unplugging it.
- Don't charge the vehicle if you, the vehicle, or the Portable Charger is exposed to severe weather.
- Don't expose the electrical connectors on the Portable Charger plug, grid adapter, or controller to moisture or water.
- Don't use the Portable Charger if there is water damage or corrosion.
- Don't allow unsupervised children in the area while the Portable Charger is charging a vehicle.
- Don't place fingers in the vehicle charge port.
- The maximum operating ambient temperature for the Portable Charger is 122°F (50°C).
- Read all instructions before using this product.

Grounding Instructions

This product must be grounded. If it should malfunction or break down, grounding provides a path of least resistance for electric current to reduce the risk of electric shock. This product is equipped with a cord having an equipment grounding conductor and grounding plug. The plug must be plugged into an appropriate electrical outlet that is properly installed and grounded in accordance with all local codes and ordinances.



WARNING

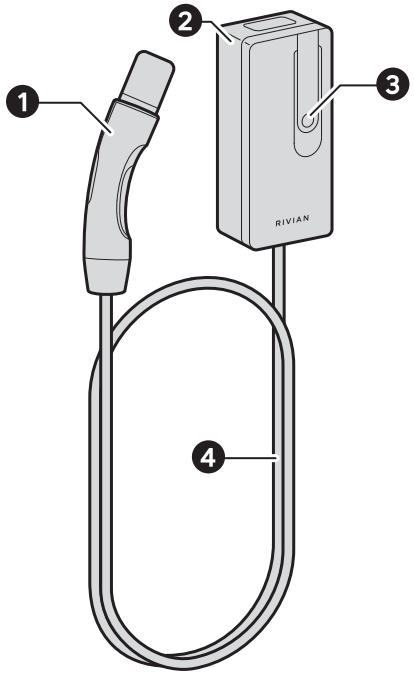
Improper connection of the equipment-grounding conductor is able to result in a risk of electric shock. Check with a qualified electrician or serviceman if you are in doubt as to whether the product is properly grounded. Do not modify the plug provided with the product — if it will not fit the outlet, have a proper outlet installed by a qualified electrician.

Safety Symbols on Hardware Labels

The following symbols may appear on labels on the Portable Charger.

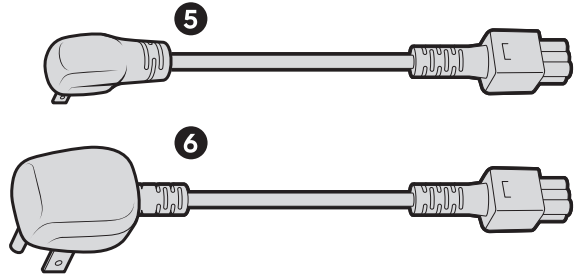
Icon	Description
	Risk of Electric Shock
	Danger
	Equipment Ground
	Instruction Manual
	UL Logo

Identify the Parts



Rivian Portable Charger (PT01342817-B)

1. Plug
2. Controller
3. LED
4. Cable
5. 120 V AC charge grid adapter
6. 240 V AC charge grid adapter

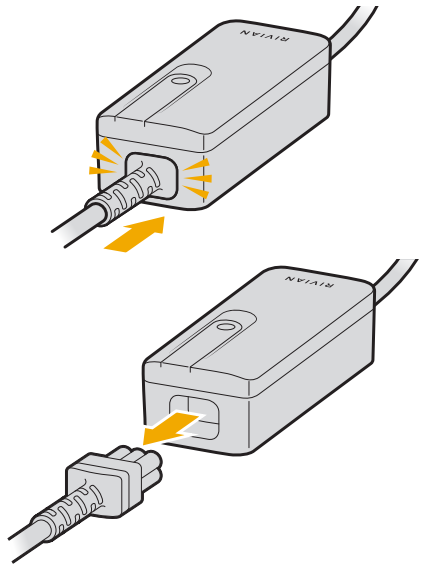


Attach or Remove the Grid Adapter

- To attach the grid adapter to the Portable Charger, push the adapter connector all the way into the cable controller port. Tug on the adapter to confirm it is properly seated.
- To remove the grid adapter from the Portable Charger, pull the adapter connector out of the cable controller port.

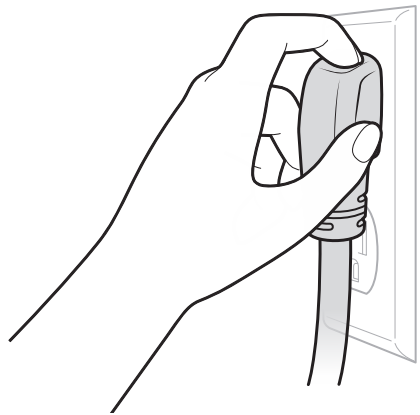
NOTE

To carry or move the Portable Charger, lift the controller carefully. Don't carry it by the cable or grid adapter.



Charging

Charge the Vehicle



DANGER

- Before you attach the Portable Charger to an electrical outlet, check the Portable Charger and the electrical outlet for damage. If either is damaged, don't attach the Portable Charger to the electrical outlet.
- Use only a 120 V, 208 V, or 240 V AC power supply with a 50/60 Hz wall outlet with a dedicated and properly grounded circuit rated for the adapter you're using. Follow the grounding instructions.

1. Plug the Portable Charger grid adapter all the way into a grounded electrical outlet until it's securely connected and pushed all the way in.

NOTE

If possible, use a dedicated outlet with a single socket. If the outlet has two sockets, don't plug anything into the other socket.

2. Open the charge port door on the vehicle.
3. Plug the Portable Charger into the vehicle's charge port.

Track Charge Progress

Charge time can change, depending on:

- Power voltage and current
- Battery temperature
- Ambient temperature

During a charge session, data such as charge progress, time remaining to charge, and mileage estimates appear on the driver display or in the mobile app.

Use the information in the table below to help calculate charge rates.

Grid Adapter	Current	Voltage	Power
5-15 120 V	12 A	120 V	1.3 kW
14-50 240 V	32 A	240 V	7.6 kW

LED States

LED State	Meaning
Not illuminated	Powered off
White breathing	System booting
Solid white	Ready/standby
Solid green	Charging complete
Green breathing	Charging
Solid red	Error

If the charger displays an error, contact Rivian.

Detach the Portable Charger

When the vehicle is done charging, pull to remove the plug from the vehicle.

Maintenance

To clean the Portable Charger, wipe it with a damp cloth. Don't use abrasive substances or materials.



DANGER

Don't expose the electrical connectors on the Portable Charger plug, grid adapter, or controller to moisture or water.

Carry and Store the Portable Charger

- To carry the Portable Charger, lift the controller carefully. Don't carry it by the cable or grid adapter. Try not to drag the cable.
- To store the Portable Charger, unplug the cable from the electrical outlet, coil the cable while avoiding sharp bends, and place the Portable Charger in the storage bag.

Troubleshooting



DANGER

Don't tamper with or try to service the Portable Charger by taking it apart. It's not user-serviceable. Contact Rivian for repair.

A solid red LED on the Portable Charger indicates a charger error. Contact Rivian to resolve the issue.

Specifications

Specification	Description
Operating voltage range	90–264 V (120–240 V nominal) AC single-phase
Operating grid frequency	45–65 Hz
Maximum current	32 A; limited by grid adapter selected
Usable cable length	20 ft (6.1 m)
Operating temperature range	-22°F to +122°F (-30°C to +50°C)
Storage temperature range	-40°F to +185°F (-40°C to +85°C)
Connector housing dimensions (length x depth x height)	7.5 in x 2.2 in x 3.2 in (19 cm x 5.6 cm x 8 cm)
Weight	7.3 lb (3.3 kg)
Maximum operating altitude	13,123 ft (4,000 m)
Enclosure type	NEMA Type 6
Ventilation	Not required
Compatible vehicle inlet	NACS
Grid adapters	NEMA 5-15 120 V / NEMA 14-50 240 V

Specification	Description
US certifications	UL 2231-1, 2231-2, 2594 FCC Part 15B
Canada certifications	CSA C22.2 No. 280:22 CSA C22.2 No. 281.2-12 CSA C22.2 No. 0.8 Control Class B ICES-003 Issue 7(2020), ANSI C63.4
UL file number	E520745
Product number	PT01342817-B

Federal Communication Commission Interference Statement

This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions:

1. This device may not cause harmful interference, and
2. This device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses, and can radiate radio frequency energy. And, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

CAUTION

Changes or modifications not expressly approved by the manufacturer could void the user's authority to operate this equipment.

ISED (IC) Statement

This Class B digital apparatus complies with Canadian ICES-003.



CAUTION

Changes or modifications not expressly approved by the manufacturer could void the user's authority to operate this equipment.

Customer Service

Still need help? Connect with us.

RIVIAN

Customer Engagement Center

(888) RIVIAN1 / (888) 748-4261
rivian.com/support#contact

Insurance

(888) RIVIAN8 / (888) 748-4268

Roadside Assistance 24/7

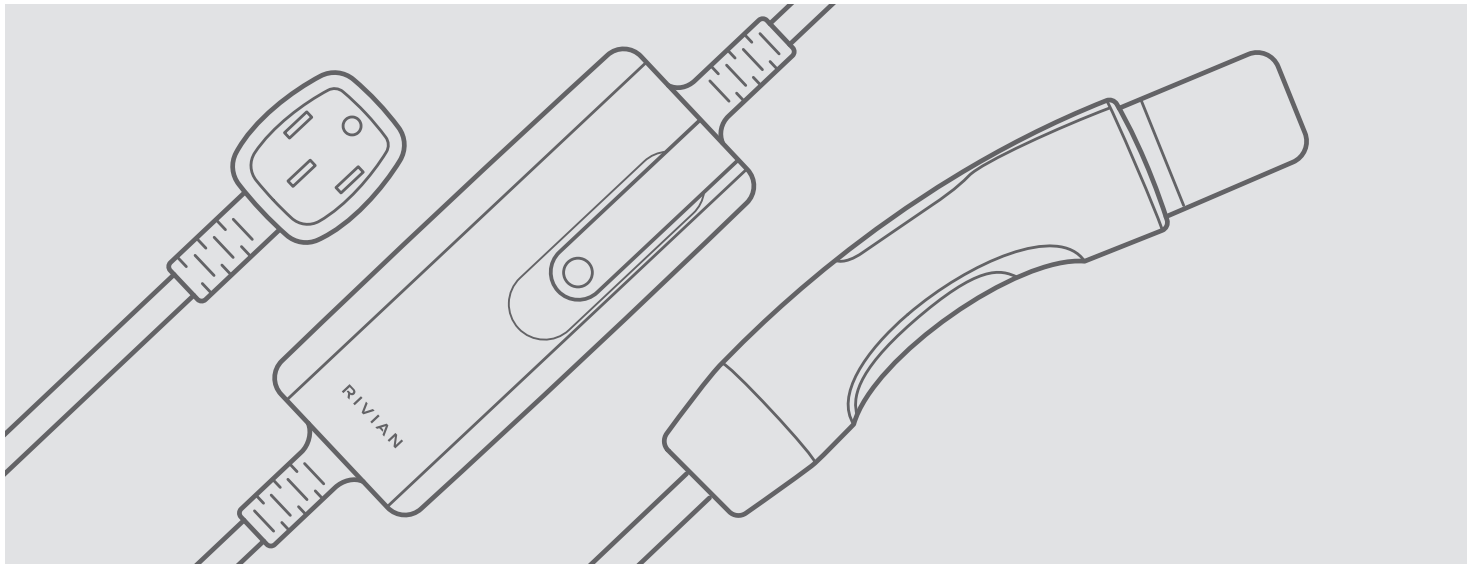
(844) RIVIAN4 / (844) 748-4264

Service 24/7

(855) RIVIAN5 / (855) 748-4265
rivian.com/support/service

RIVIAN

Guide du chargeur portable (NACS)



Numéro de pièce PT01326306-A
États-Unis et Canada
Mai 2025

RIVIAN

© 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 filiales 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 images contenues dans ce document 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

Instructions de sécurité importantes **4**

Risque d'incendie ou d'électrocution 4

Instructions de mise à la terre 7

Symboles de sécurité des étiquettes du matériel 8

Identifier les pièces **9**

Brancher ou débrancher l'adaptateur **10**

Recharge **11**

Recharge du véhicule 11

Suivre la progression de la recharge 12

États des DEL 13

Retrait du chargeur portable 13

Entretien **14**

Transport et rangement du chargeur portable **14**

Dépannage **15**

Spécifications **16**

Service à la clientèle **20**

Instructions de sécurité importantes

SAUVEGARDEZ CES INSTRUCTIONS



DANGER

Lisez toutes les instructions avant d'utiliser le chargeur portable. Respectez les consignes de sécurité et les avertissements de ce guide lors de l'utilisation du chargeur portable. Le non-respect de ces instructions peut entraîner des risques d'incendie, d'électrocution, de blessures graves ou de décès.

Risque d'incendie ou d'électrocution



DANGER

- Afin de réduire le risque d'incendie, branchez seulement à un circuit avec une protection de surintensité du circuit de dérivation d'ampères maximum (+) conformément au Code national de l'électricité, à la norme ANSI/NFPA 70 et au Code canadien de l'électricité, première partie, C22.2. Consultez le tableau ci-dessous pour connaître la taille du circuit de dérivation recommandée.

Courant nominal de l'unité (A)	Taille du circuit de dérivation max. (A)
12	20
32	50



- N'utilisez pas le chargeur portable en dehors des directives détaillées dans ce guide.
- N'utilisez pas le chargeur portable s'il est défectueux ou endommagé de quelque manière que ce soit ou s'il ne fonctionne pas.
- N'utilisez pas le chargeur portable si le régulateur, la fiche, le cordon d'alimentation flexible ou le câble d'alimentation électrique sont brisés, fissurés ou ouverts, ou s'ils présentent d'autres dommages.
- Ne démontez pas le chargeur portable pour essayer de le modifier ou de le réparer. Il ne peut être réparé par l'utilisateur. Communiquez avec Rivian pour toute réparation.
- Ne tordez pas et ne soumettez pas le chargeur portable à une forte pression. N'exercez pas de force excessive et ne heurtez pas le contrôleur du chargeur portable.
- N'exposez pas le chargeur portable à des vapeurs ou produits chimiques forts ou inflammables.
- Évitez d'utiliser ou de ranger le chargeur portable dans un lieu encastré ou en dessous du niveau du sol. Lors de l'utilisation du chargeur portable à l'intérieur, par exemple dans un garage, placer le régulateur du chargeur portable à au moins 45 cm (18 po) au-dessus du niveau du sol.
- N'essayez pas de brancher l'adaptateur du chargeur portable dans une prise de courant non répertoriée dans ce guide.
- Ne branchez pas l'adaptateur du chargeur portable sur une rallonge, un convertisseur d'alimentation, une barre d'alimentation ou tout autre type d'adaptateur électrique.
- Ne branchez pas l'adaptateur du chargeur portable dans une prise de courant endommagée, desserrée ou usée. L'adaptateur du chargeur portable devrait entrer facilement dans la prise de courant.



- Branchez l'adaptateur du chargeur portable uniquement sur une prise de courant correctement mise à la terre (page 7).
- Débranchez l'adaptateur du chargeur portable de la prise de courant seulement lorsque la recharge est terminée.
- Ne branchez pas le chargeur portable sur une prise de courant ou ne le débranchez pas d'une prise de courant sous l'eau ou dans la neige. Si le chargeur est branché sur une prise de courant, éteignez le disjoncteur avant de le débrancher.
- Ne rechargez pas le véhicule si vous, le véhicule ou le chargeur portable êtes exposés à des intempéries.
- N'exposez pas les connecteurs électriques de la prise, de l'adaptateur ou du régulateur du chargeur portable à l'humidité ou à l'eau.
- N'utilisez pas le chargeur portable s'il est endommagé par l'eau ou par la corrosion.
- Ne laissez pas les enfants sans surveillance à proximité d'un chargeur portable en fonction.
- Ne mettez pas les doigts dans le port de recharge du véhicule.
- La température ambiante maximale de fonctionnement du chargeur portable est de 50 °C (122 °F).
- Lisez toutes les instructions avant d'utiliser ce produit.

Instructions de mise à la terre

Ce produit doit être mis à la terre. En cas de dysfonctionnement ou de panne, la mise à la terre offre un trajet de moindre résistance au courant électrique afin de réduire le risque d'électrocution. Ce produit comporte un cordon doté d'un conducteur de mise à la terre et d'une prise de mise à la terre. La fiche doit être branchée dans une prise de courant adéquate, installée correctement et mise à la terre, conformément à tous les codes et règlements locaux.



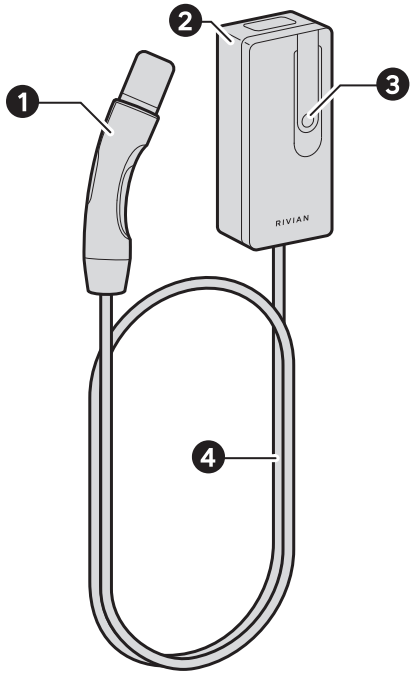
AVERTISSEMENT

Une mauvaise connexion du conducteur de mise à la terre peut entraîner un risque d'électrocution. Consultez un électricien ou un technicien de service qualifié en cas de doute sur le bon fonctionnement de la mise à la terre du produit. Ne modifiez pas la fiche fournie avec le produit. Si elle n'entre pas dans la prise, demandez à un électricien qualifié d'installer une prise adéquate.

Symboles de sécurité des étiquettes du matériel

Les symboles suivants peuvent apparaître sur les étiquettes du chargeur portable.

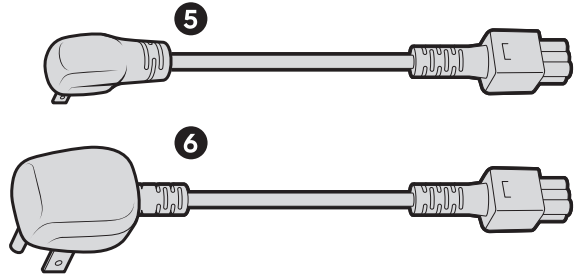
Icône	Description
	Risque d'électrocution
	Danger
	Mise à la terre de l'équipement
	Mode d'emploi
	Logo UL



Identifier les pièces

Chargeur portable Rivian (PT01342817-B)

1. Prise
2. Régulateur
3. DEL
4. Câble
5. Adaptateur de charge 120 V CA
6. Adaptateur de charge 240 V CA

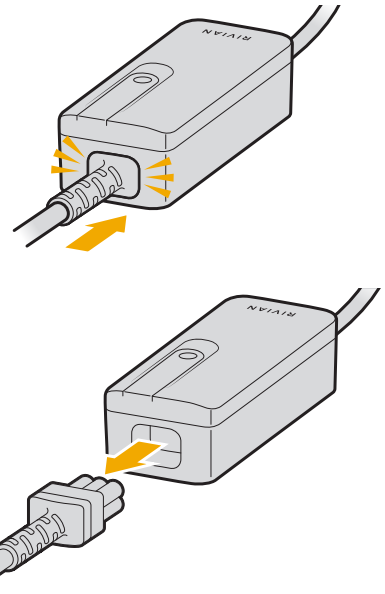


Brancher ou débrancher l'adaptateur

- Pour connecter l'adaptateur le avec chargeur portable, insérez entièrement le connecteur de l'adaptateur dans le port du régulateur. Tirez sur l'adaptateur pour vous assurer qu'il est bien en place.
- Pour débrancher l'adaptateur du chargeur portable, retirez son connecteur du port du régulateur de câble.

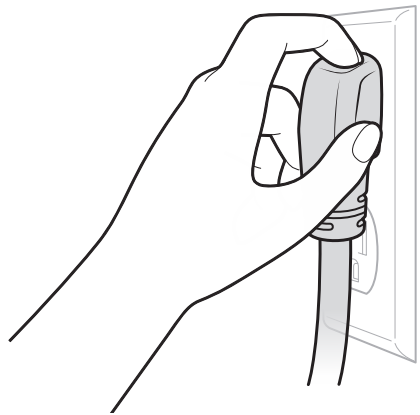
REMARQUE

Pour transporter ou déplacer le chargeur portable, soulevez soigneusement le régulateur. Ne le transportez pas en le tenant par le câble ou par l'adaptateur.



Recharge

Recharge du véhicule



DANGER

- Avant de brancher le chargeur portable dans une prise de courant, vérifiez l'état du chargeur portable et de la prise de courant. Si l'un d'eux est endommagé, ne branchez pas le chargeur portable dans la prise de courant.
- Utilisez uniquement une alimentation en courant alternatif de 120 V, 208 V ou 240 V avec une prise murale de 50/60 Hz et un circuit dédié correctement mis à la terre, conçu pour l'adaptateur utilisé. Suivez les instructions de mise à la terre.

1. Branchez l'adaptateur réseau du chargeur portable sur une prise de courant mise à la terre en l'insérant complètement.

REMARQUE

Dans la mesure du possible, utilisez une prise dédiée individuelle. S'il s'agit d'une prise de courant double, ne branchez rien d'autre sur la même prise.

2. Ouvrez la trappe du port de recharge du véhicule.
3. Branchez le chargeur portable sur le port de recharge du véhicule.

Suivre la progression de la recharge

La durée de recharge peut varier en fonction des éléments suivants :

- Tension et courant d'alimentation
- Température de la batterie
- Température ambiante

Pendant une session de recharge, des données telles que la progression de la recharge, le temps de recharge restant et les estimations d'autonomie s'affichent sur l'écran du conducteur ou dans l'application mobile.

Utilisez les données du tableau ci-dessous pour calculer les taux de recharge.

Adaptateur	Courrant	Tension	Puissance
5-15 120 V	12 A	120 V	1,3 kW
14-50 240 V	32 A	240 V	7,6 kW

États des DEL

État de la DEL	Signification
Non allumée	Éteint
Blanc à pulsations lentes	Redémarrage système
Blanc continu	Prêt/En attente
Vert continu	Recharge terminée
Vert à pulsations lentes	Recharge
Rouge continu	Erreur

Si le chargeur affiche une erreur, contactez Rivian.

Retrait du chargeur portable

Lorsque la recharge est terminée, tirez sur la prise pour la retirer du véhicule.

Entretien

Pour nettoyer le chargeur portable, essuyez-le avec un chiffon humide. N'utilisez pas de produits ou de matériaux abrasifs.



DANGER

N'exposez pas les connecteurs électriques de la prise, de l'adaptateur ou du régulateur du chargeur portable à l'humidité ou à l'eau.

Transport et rangement du chargeur portable

- Pour transporter le chargeur portable, soulevez soigneusement le régulateur. Ne le transportez pas en le tenant par le câble ou par l'adaptateur. Évitez de traîner le câble sur le sol.
- Pour ranger le chargeur portable, débranchez le câble de la prise de courant, enroulez-le en évitant de le plier et placez le chargeur portable dans son sac de rangement.

Dépannage



DANGER

Ne démontez pas le chargeur portable pour essayer de le modifier ou de le réparer. Il ne peut être réparé par l'utilisateur. Communiquez avec Rivian pour toute réparation.

Un voyant à DEL rouge continu, sur le chargeur portable, indique une erreur du chargeur. Contactez Rivian pour résoudre le problème.

Spécifications

Spécification	Description
Plage de tension de fonctionnement	90-264 V (120-240 V nominal), CA monophasé
Fréquence du réseau de fonctionnement	45-65 Hz
Courant maximal	32 A; limité par l'adaptateur réseau sélectionné
Longueur du câble utilisable	6,1 m (20 pi)
Plage de température de fonctionnement	-30 °C à +50 °C (-22 °F à +122 °F)
Plage de température d'entreposage	-40 °C à +85 °C (-40 °F à +185 °F)
Dimensions du boîtier du connecteur (longueur x profondeur x hauteur)	19 cm x 5,6 cm x 8 cm (7,5 po x 2,2 po x 3,2 po)
Poids	3,3 kg (7,3 lb)
Altitude maximale de fonctionnement	4 000 m (13 123 pi)
Type de boîtier	NEMA type 6
Ventilation	Non requis
Entrée de véhicule compatible	NACS
Adaptateurs réseau	NEMA 5-15 120 V/NEMA 14-50 240 V

Spécification	Description
Certifications des États-Unis	UL 2231-1, 2231-2, 2594 FCC Parties 15B
Certifications du Canada	CSA C22.2 No. 280:22 CSA C22.2 No. 281.2-12 CSA C22.2 No. 0.8 contrôle Classe B ICES-003 Numéro 7(2020), ANSI C63.4
Numéro de fichier UL	E520745
Numéro de produit	PT01342817-B

Déclaration relative à l'ISDE (IC)

Cet appareil numérique de la classe B est conforme à la norme NMB-003 du Canada.



MISE EN GARDE

Les modifications qui ne sont pas expressément approuvées par le fabricant pourraient annuler le droit de l'utilisateur d'exploiter cet équipement.

Page laissée intentionnellement vierge.

Service à la clientèle

Avez-vous encore besoin d'aide? Communiquez avec nous.

RIVIAN

Centre de relation client

(844) RIVIAN1 / (844) 748-4261
rivian.com/fr-CA/support#contact

Assurance

insurancesupport@rivian.com

Assistance routière 24 h/24, 7 jours/7

(844) RIVIAN1 / (844) 748-4261

Service 24 h/24, 7 jours/7

(844) RIVIAN1 / (844) 748-4261
rivian.com/fr-CA/support/service