



## INSTRUCTIONS D'UTILISATION DE L'OUTIL

NUMÉRO D'OUTIL : TSN00597-300

DATE DE L'ÉVÉNEMENT :  
28/03/2024

TITRE : RIVIAN JACK STAND

RÉV : 3





## INSTRUCTIONS D'UTILISATION DE L'OUTIL

NUMÉRO D'OUTIL : TSN00597-300

DATE DE L'ÉVÈNEMENT :  
28/03/2024

TITRE : RIVIAN JACK STAND

RÉV : 3

### I. APERÇU

**But:** Utilisé pour soulever et soutenir en toute sécurité les véhicules Rivian à partir d'un seul point

**Code(s) du travail :** 981020017 - Véhicule de levage et de soutien (R1/EDV)

**Catégorie d'outils :** Équipement de levage

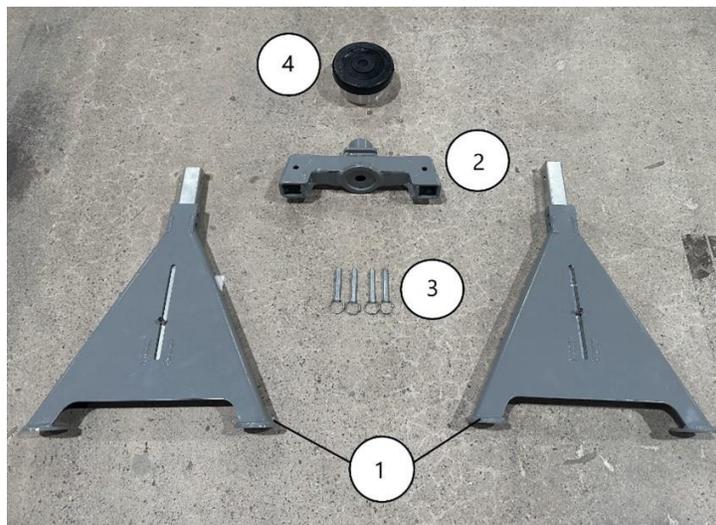
**Poids:** 16 kg (35 livres)

**Capacité de charge :** 2721 kg (6000 livres)

**Hauteur de travail :** 520 à 610 mm (20,5 à 24 po)

#### Composants de l'outil :

Article	Qté	ID de l'outil Rivian	Description
1	2	TSN00597-201	ASSEMBLAGE DES JAMBES
2	1	TSN00597-202	ASSEMBLAGE DE LA BARRE TRANSVERSALE
3	4	PRD21144315	GOUPILLES DE VERROUILLAGE
4	1	TSN01177-300	ADAPTATEUR JACK EDV



#### Crics de sol recommandés :

Fabricant	Modèle	Description
Pro Eagle	ORJ3B4X	CRIC DE PLANCHER TOUT-TERRAIN DE 3 TONNES
Martin's Industries	MFJ-3-P3T	CRIC DE SOL PROFESSIONNEL DE 3 TONNES UTILISÉ AVEC RALLONGE DE CRIC MFJ-E

	<b>INSTRUCTIONS D'UTILISATION DE L'OUTIL</b>	
	NUMÉRO D'OUTIL : TSN00597-300	DATE DE L'ÉVÉNEMENT : <b>28/03/2024</b>
	TITRE : RIVIAN JACK STAND	RÉV : 3

## II. CONSIGNES DE SÉCURITÉ

**⚠ ATTENTION** : *Respectez et suivez les consignes de sécurité ci-dessous. Le non-respect de ces directives peut entraîner des dommages matériels, des blessures graves ou la mort.*

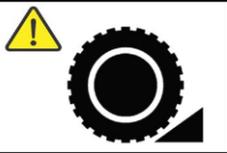
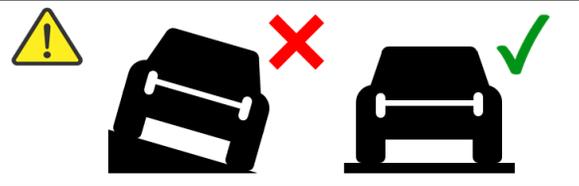
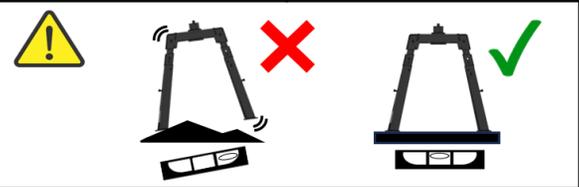
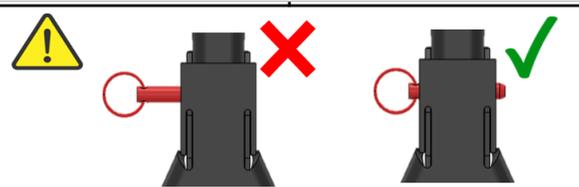
1. Comprenez toutes les instructions concernant ce produit et le cric de sol avec lequel il est utilisé.
2. Conservez le manuel d'instructions pour référence ultérieure
3. Ne dépassez pas la capacité nominale de la béquille (reportez-vous à la section I)
4. Ne laissez personne entrer dans ou à proximité du véhicule lorsque vous utilisez le cric. Un mouvement soudain et un déplacement de poids peuvent entraîner une instabilité
5. Consultez le manuel du véhicule pour connaître les points de levage désignés.
6. N'essayez pas de soulever le véhicule sur une pente latérale ou longitudinale. Le véhicule peut glisser ou rouler
7. Avant de soulever, calez la roue en diagonale par rapport à la roue à soulever pour empêcher le véhicule de rouler
8. Utiliser uniquement sur une surface plane et dure
9. À utiliser avec une prise recommandée par Rivian
10. À utiliser uniquement avec un cric de plancher ayant une selle de 4,5 po de diamètre ou plus. Ne pas utiliser avec un cric de chariot
11. Vérifiez qu'il n'y a pas de dommages avant utilisation. Ne pas utiliser si le support est endommagé.
12. Toutes les charges soulevées doivent être arrimées à l'aide de la béquille
13. Assurez-vous que les goupilles de verrouillage sont complètement engagées avec le cric avant d'appliquer la charge
14. L'adaptateur EDV ne doit être utilisé que comme indiqué en conjonction avec la barre transversale du support de cric

### ⚠ AVERTISSEMENT ⚠

Ne pas effectuer la procédure si des composants sont manquants ou endommagés  
Contactez Rivian Service Tooling pour toute question ou demande de pièces de rechange  
[ServiceToolEngineering@rivian.com](mailto:ServiceToolEngineering@rivian.com)

	<b>INSTRUCTIONS D'UTILISATION DE L'OUTIL</b>	
	NUMÉRO D'OUTIL : TSN00597-300	DATE DE L'ÉVÈNEMENT : 28/03/2024
	TITRE : RIVIAN JACK STAND	RÉV : 3

## CONSIGNES DE SÉCURITÉ : PICTOGRAMMES

Image	Description
<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; background-color: #cccccc;"> <p><b>RIVIAN JACK STAND</b>  <b>TSN00597-300-X</b>  <b>RATED CAPACITY</b>  <b>6000 LB   2721 KG</b></p> </div>	<p>Description de la pièce  Numéro de pièce avec code de révision (X)</p> <p>Capacité nominale en lb et kg  Ne pas dépasser la capacité nominale</p>
	<p>Lisez ce manuel d'utilisation avant utilisation</p>
	<p>Roues de cale avant utilisation</p>
	<p>Stationner le véhicule sur une surface plane et plane</p>
	<p>Placez le support de cric sur une surface plane et de niveau</p>
	<p>Assurez-vous que les goupilles de verrouillage sont complètement engagées</p>
<div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p style="text-align: center;"><b>⚠ WARNING ⚠</b></p> <p style="text-align: center; font-size: small;">READ AND UNDERSTAND ALL WARNINGS AND INSTRUCTIONS BEFORE USE  FAILURE TO COMPLY WITH THESE WARNINGS MAY RESULT IN PROPERTY DAMAGE, PERSONAL INJURY AND/OR DEATH</p> <p style="text-align: center; font-size: x-small;">DO NOT EXCEED RATED CAPACITY  USE ONLY WHEN VEHICLE IS PARKED ON HARD LEVEL SURFACE CAPABLE OF SUSTAINING LOAD  CHOCK WHEELS PRIOR TO LIFTING VEHICLE  SET JACK STAND LEGS TO EQUAL HEIGHT AND USE ONLY ON LEVEL GROUND  ENSURE ALL LOCK PINS ARE FULLY ENGAGED BEFORE LOADING  INTENDED FOR USE WITH SPECIFIED VEHICLE MODELS ONLY</p> </div>	<p>Étiquette d'avertissement</p>
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 45%;"> <p><b>MANUFACTURED BY:</b></p> <p style="font-size: small;">WINONA POWDER COATING, INC.  9876 W OLD ROAD 30  ETNA GREEN, INDIANA 46524</p> </div> <div style="width: 45%;"> <p><b>FOR USE WITH</b>  <b>R1T   R1S   EDV*</b></p> <p style="font-size: small;">*EDV ADAPTER MUST BE INSTALLED</p> </div> </div>	<p>Informations sur les fabricants</p> <p>Approuvé uniquement pour une utilisation avec les véhicules Rivian suivants  R1T, R1S, EDV</p>



## INSTRUCTIONS D'UTILISATION DE L'OUTIL

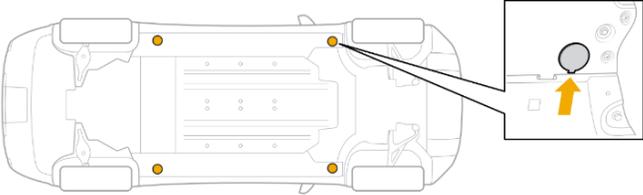
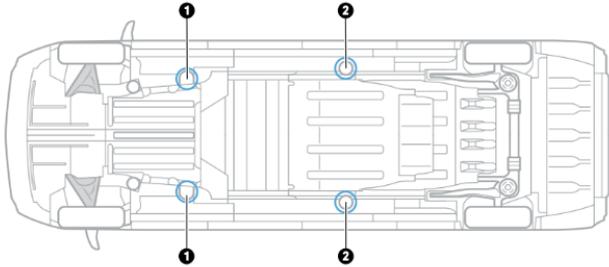
NUMÉRO D'OUTIL : TSN00597-300

DATE DE L'ÉVÉNEMENT :  
28/03/2024

TITRE : RIVIAN JACK STAND

RÉV : 3

### III. MODE D'EMPLOI

PAS	ITINÉRAIRE	AIDE VISUELLE						
1	Assurez-vous que la zone à effectuer est plane et que la surface est assez lisse							
2	<p>Localisez les points de levage approuvés à utiliser sur le véhicule.</p> <p><b>R1</b> : Retirez les couvercles des points de levage pour accéder aux points de levage</p> <p><b>EDV</b> : Il y a des découpes sur les panneaux inférieurs qui aideront à localiser le placement des adaptateurs de béquille EDV sur le rail du cadre</p> <p><i>REMARQUE : Reportez-vous toujours au manuel d'entretien ou au guide du propriétaire en ce qui concerne les mises à jour ou les révisions de ces points de levage</i></p>	 <p>R1 (T/S) Points de levage homologués</p>  <table border="1"><thead><tr><th>Item</th><th>Description</th></tr></thead><tbody><tr><td>1</td><td>Front jack location (frame rail)</td></tr><tr><td>2</td><td>Rear jack location (frame rail)</td></tr></tbody></table>	Item	Description	1	Front jack location (frame rail)	2	Rear jack location (frame rail)
Item	Description							
1	Front jack location (frame rail)							
2	Rear jack location (frame rail)							
3	Placez la barre transversale au centre de la selle de cric comme indiqué	 <p>Configuration initiale – R1</p>						



## INSTRUCTIONS D'UTILISATION DE L'OUTIL

NUMÉRO D'OUTIL : TSN00597-300

DATE DE L'ÉVÉNEMENT :  
28/03/2024

TITRE : RIVIAN JACK STAND

RÉV : 3

Lors du levage à des positions plus élevées, utilisez des rallonges OEM qui sont incluses avec le cric au besoin.

### EDV UNIQUEMENT :

Installez l'adaptateur de prise EDV lors du levage de l'EDV ou du RCV



*Pro Eagle Jack Extension*



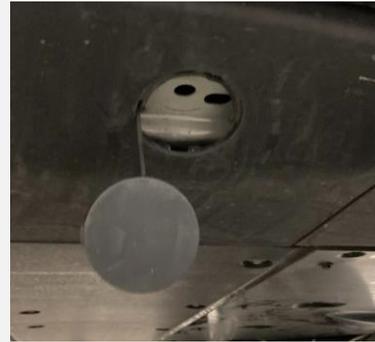
*Configuration EDV avec adaptateur jack*

- 4** Positionnez le cric de plancher avec la plaque sous le point de cric du véhicule



*EDV : Installez l'adaptateur de support de prise EDV sur le dessus de la barre d'en-tête*

- 5** **R1 :**  
Soulevez le cric et positionnez la goupille centrale de la barre d'en-tête dans le trou d'accouplement sur le châssis du véhicule



Point d'accès R1 pour chandelle



Configuration pour R1

**EDV :**

Soulevez le cric et positionnez la barre d'entête avec l'adaptateur de support de prise EDV, dans la surface plane du châssis du véhicule EDV.

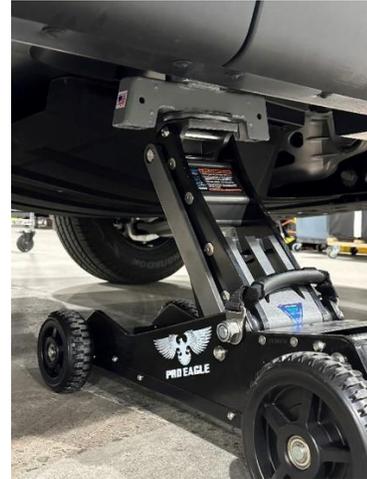
*REMARQUE : Pour EDV, en raison du dégagement du revêtement, vous devrez peut-être d'abord positionner le cric sous le véhicule, puis installer la barre de linteau avec l'adaptateur de béquille de cric EDV sur le dessus de la barre de linteau*



Configuration pour EDV

- 6** Une fois que la barre de coupe a engagé le véhicule, continuez à soulever le cric de plancher.

Laissez le cric de plancher se déplacer avec le véhicule lorsque le bras du cric se soulève



Levage EDV avec cric

- 7** Une fois que le véhicule a atteint la hauteur souhaitée, installez les pieds de chaque côté en soulevant la barre d'extension jusqu'à ce que les trous du pied soient alignés avec les trous de la barre transversale. Insérez la goupille.



Installation d'un pied de béquille de cric

- 8 Installez des goupilles de verrouillage de chaque côté du chandelle, en ajustant la hauteur des pieds comme vous le souhaitez.

**⚠ ATTENTION :** Assurez-vous que les broches sont complètement engagées jusqu'à ce que le porte-clés soit placé contre la face du chandelle.

**⚠ ATTENTION :** Assurez-vous que les deux pieds de la béquille sont réglés à des hauteurs égales. Le non-respect de cette consigne peut entraîner une instabilité et une perte de charge.

Vérifiez que les pieds sont à la bonne hauteur, puis abaissez lentement le cric jusqu'à ce que le véhicule soit complètement soutenu par la chandelle.

*REMARQUE : Le support de cric peut s'écarter légèrement vers l'extérieur pendant l'application de la charge*



Verrouillage de l'engagement de la goupille (des deux côtés)



Véhicule de support de chandelle

## 9 POUR SUPPRIMER :

Réengagez la selle de cric avec le bas de la barre transversale, en confirmant visuellement que le centre de la barre transversale est complètement en place dans l'évidement de la selle de cric.

Soulevez le véhicule jusqu'à ce que les pieds de la béquille soient complètement décollés du sol. Verrouillez le cric pour le fixer, puis retirez les 4 broches et les 2 pieds du chandelle.

Abaissez le cric jusqu'à ce que les 4 roues soient solidement reposées au sol.

Retirez la barre transversale et l'adaptateur de la prise, réinstallez les goupilles dans les trous du support de prise pour le stockage.

	<b>INSTRUCTIONS D'UTILISATION DE L'OUTIL</b>	
	NUMÉRO D'OUTIL : TSN00597-300	DATE DE L'ÉVÈNEMENT : 28/03/2024
	TITRE : RIVIAN JACK STAND	RÉV : 3

#### IV. GUIDE DES COMPOSANTS DE REMPLACEMENT

Rivian P/N	Description	Fournisseur	Fournisseur P/N
PRD21144315	18-8 Goupille à dégagement rapide à poignée annulaire en acier inoxydable, diamètre 3/8 », longueur utile de 2 po. 9300lb. Résistance à la rupture	McMaster-Carr (en anglais seulement)	N° 98404A925

#### JOURNAL DE RÉVISION

REV	RAISON DU CHANGEMENT	DATE
1.0	Version initiale	2/8/2024
2.0	Ajout d'une explication des pictogrammes dans la section II des consignes de sécurité.	3/01/2024
3.0	Images mises à jour. Modifications grammaticales mineures. Préparation à la traduction	3/28/2024