



### Instructions de montage et d'utilisation

Fitting instructions & user's manual

# Kit élargisseurs de voies et goujons

Wheel spacer and stud kit

- Ce kit (Réf. RSPKEGC200220) contient les éléments suivants adaptés aux véhicules Clio IV R.S. 200 / R.S. Trophy 220 :
  - 2x élargisseurs de voies de 18mm
  - 10x goujons de 85mm
  - 2x élargisseurs de voies de 12mm
  - 10x goujons de 79mm
  - 20x écrous de roues
  - 4x vis de maintien des élargisseurs

- This kit (Part number: RSPKEGC200220) is composed of the following parts suitable for Clio IV R.S. 200 / R.S. Trophy 220:
  - 2x 18mm wheel spacers
  - 10x 85mm studs
  - 2x 12mm wheel spacers
  - 10x 79mm studs
  - 20x wheel nuts
  - 4x wheel spacer holding bolts



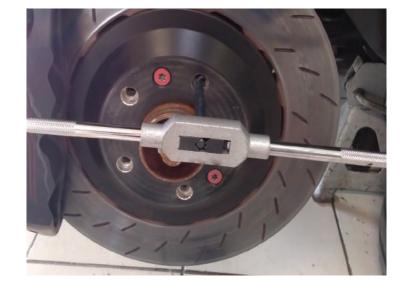
### Outils nécessaires au montage non fourni avec le produit :

Tools needed for installation, not included with the product:



#### Montage avant / Front mounting

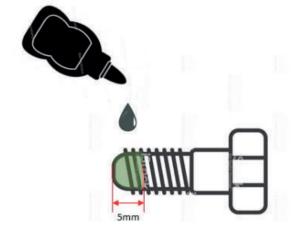
- 1. Garez le véhicule sur une surface plane et déposez les roues avant à l'aide d'un cric. L'utilisation de chandelles est préconisée pour plus de sécurité.
- 1. Park the vehicle on a flat surface, jack up your vehicle and take your vehicle's front wheels off.
  The use of jack stands is recommended for additional safety.
- 2. Les goujons avant sont de longueur 85mm.
- 2. The front wheel studs are 85mm long.
- 3. Nettoyez le filetage des cinq logements de vis de roues sur le moyeu à l'aide du taraud M12x1.5.
- 3. Use a M12x1.5 thread tap to clean the thread of each wheel bolt holes.



- 4. Nettoyez les goujons de roues avec de l'acétone avant installation.
- 4. Clean up the wheel studs using acetone prior to installation.

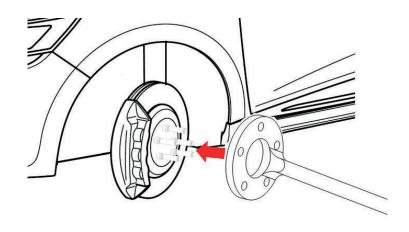


- 5. Mettez deux gouttes de Loctite verte n°270 sur le filetage de chaque goujon.
- 5. Apply two drops of green Loctite n°270 on the thread of each stud.



- 6. Vissez les goujons en place à la main, puis à l'aide d'un outil anti-rotation, bloquez la rotation du disque de frein.
   Attention, protégez les goujons pour ne pas les endommager.
- 6. Screw all the studs by hand then use an anti-rotation tool to block the rotation of the brake disc.

  Be careful, protect the studs to not damage them.



- 7. Vissez l'écrou de roue et l'écrou M12x1.25 comme indiqué sur la photo.
- 7. Screw the wheel nut and the M12x1.25 nut as show on the picture.



- 8. En utilisant l'écrou M12x1.25, serrez le goujon à 80Nm.
- 8. Using the M12x1.25 nut, torque the stud at 80Nm.
- 9. Enlevez les deux écrous du goujon. Répétez l'opération sur les quatre autres goujons.
- 9. Remove the nuts from the stud. Repeat the operation on the four remaining studs.
- 10. Une fois l'opération répétée sur les quatre autres goujons, déposez les deux vis de maintien des disques à l'aide du T40.
- 10. Once the operation repeated on all four remaining studs, remove the two bolts which maintain the disc with your T40 device.



- 11. Si le moyeu présente des traces de rouilles, nettoyez-le à l'aide de la laine d'acier.
- 11. If there are rust spots on the wheel hub, remove them using steel wool.
- 12. Installez l'élargisseur de voies avant de 18mm, la surface plane doit être en contact avec le disque de frein.
- 12. Install the 18mm front wheel spacer in place, the flat surface must be in contact with the brake disc.



- 13. Vissez les deux vis incluses dans le kit pour maintenir l'élargisseur de voies en place à l'aide de la clé allen de 5mm, puis serrez à 25Nm.

  Vérifiez que l'élargisseur est en contact avec le disque et que celui-ci n'a pas de jeu.
- 13. Screw the two bolts, included in the kit, to hold the wheel spacer in place using a 5mm allen key, and torque at 25Nm.

  Check if the spacer is in contact with the disc and the disc has no free play.
- 14. Nettoyez le disque de frein à l'aide du nettoyant frein.
- 14. Clean up the brake disc using brake cleaner.
- 15. Répétez l'ensemble de ces opérations pour l'installation du deuxième élargisseur de voies avant.
- 15. Repeat the entire process to install the second front wheel spacer.



#### Montage arrière. Rear mounting.

- 16. Garez le véhicule sur une surface plane et déposez les roues arrière à l'aide d'un cric. L'utilisation de chandelles est préconisée pour plus de sécurité.
- 16. Park the vehicle on a flat surface, jack up your vehicle and take your vehicle's rear wheels off.

  The use of jack stands is recommended for additional safety.
- 17. Les goujons arrière sont de longueur 79mm.
- 17. The rear wheel studs are 79mm long.
- 18. Nettoyez le filetage des cinq logements de vis de roues sur le moyeu à l'aide du taraud M12x1.5.
- 18. Use a M12x1.5 thread tap to clean the thread of each wheel bolt holes.



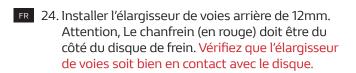
- 19. Nettoyez les goujons de roues avec de l'acétone avant installation.
- 19. Clean up the wheel studs using acetone prior to installation.
- 20. Veillez à enclencher le frein à main pour bloquer les roues arrière.
- 20. Use your hand brake to block the rear wheels.
- 21. Suivez les étapes 5 à 7 pour le montage des goujons.
- 21. Follow step 5-7 for wheel studs mounting instructions.

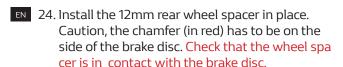


- FR 22. Serrez les goujons à 80Nm.
- 22. Torque the studs at 80Nm.



- 23. Si le moyeu présente des traces de rouilles, nettoyez-le à l'aide de la laine d'acier.
- 23. If there are rust spots on the wheel hub, remove them using steel wool.







- 25. Nettoyez le disque de frein à l'aide du nettoyant frein.
- 25. Clean up the brake disc using brake cleaner.
- 26. Répétez l'ensemble de ces opérations pour l'installation du deuxième élargisseur de voies arrière.
- 26. Repeat the entire process to install the second rear wheel spacer.





ATTENTION, L'UTILISATION DE CE KIT N'EST COMPATIBLE QU'AVEC LES JANTES CLIO CUP OU TURINI EQUIPPEES DE PNEUMATIQUES DUNLOP MAXX RT 2 XL MFS.

Dimensions pneumatiques Clio Cup: 205/45R17 88Y Dimensions pneumatiques Turini: 205/40R18 86Y

CAUTION, THIS KIT IS ONLY COMPTATIBLE WITH CLIO CUP AND TURINI RIMS EQUIPPED WITH DUNLOP MAXX RT 2 XL MFS TYRES.

Clio Cup tyre size: 205/45R17 88Y Turini tyre size: 205/40R18 86Y

| FR   | Kit élargisseurs et<br>goujons | Kit gros freins + Kit<br>élargisseurs et<br>goujons | Kit gros frein | Disques de frein<br>allégés | Plaquettes de<br>frein racing | Disques de frein<br>allégés +<br>Plaquettes de<br>frein racing |
|--|--------------------------------|---|----------------|-----------------------------|-------------------------------|--|
| EN   | Wheel Spacers<br>and studs kit | Big brakes kit +<br>Wheel Spacers<br>and studs kit  | Big brakes kit | Lightweight brake discs     | Racing brake pads             | Lightweight brake<br>discs + Racing<br>brake pads              |
| Jante/rim 18" Turini<br>avec/with<br>DUNLOP MAXX RT 2 MFS<br>205/40R18 86Y   | ٧                              | ٧   | х              | ٧                           | V                             | ٧  |
| Jante/rim 17" Clio Cup<br>avec/with<br>DUNLOP MAXX RT 2 MFS<br>205/45R17 88Y | ٧                              | ٧   | х              | ٧                           | ٧                             | ٧  |

#### PRÉCAUTIONS D'EMPLOI

Fabriqué en France.

Ce produit et ses accessoires sont destinés à une utilisation sur circuit fermé à la circulation publique exclusivement.

Leur installation modifie les caractéristiques techniques du véhicule et donc, ce produit et ses accessoires ne sont pas homologués pour une utilisation sur les voies publiques de circulation.

L'installation du produit et ses accessoires entraine l'annulation de la garantie constructeur du véhicule et peut entrainer une annulation des garanties d'assurance souscrites pour l'utilisation du véhicule. Le montage de ce produit et ses accessoires est à faire réaliser par un professionnel.

Produits sous licence officielle Renault. Tous droits réservés Renault.

#### PRECAUTIONS FOR USE

Made in France.

Installation of this product and its accessories are exclusively reserved for closed track use, and therefore are not allowed on open roads.

Their installation modifies the technical characteristics of the vehicle, and therefore this product and its accessories are not homologated for open road use.

Installation of this product and its accessories will void manufacturer guarantee of the vehicle and is subject to void insurance coverage contracted for the use of the vehicle.

Installation of this product and its accessories must be carried out by a professional.

Products under official Renault license. All rights reserved to Renault.

## RENAULT SPORT