



Manuel d'installation du Power Cube (3S Mod) pour les scooters Xiaomi M365 / Ninebot G30 MAX

Ce guide est divisé en chapitres :

1) Flashage du logiciel du scooter	2
2) Montage du sac et câblage du Power Cube	5
3) Comment utiliser le Power Cube ?	10

Chargez complètement le Power Cube et votre scooter avant de procéder à l'installation. Le pack Power Cube sera complètement chargé lorsque la LED du chargeur deviendra **verte**.

Pour modifier le logiciel du scooter, vous aurez besoin d'un appareil Android (smartphone/tablette).

N'oubliez pas que les modifications peuvent exposer votre véhicule à la perte de la garantie du fabricant et à des dommages éventuels dus à une surcharge du moteur ou d'autres composants.

Utilisez-les à vos risques et périls !

1) Flashage du logiciel du scooter

Téléchargez depuis le site des développeurs et installez l'utilitaire ScooterHacking :
<https://utility.cfw.sh/>



Ensuite, à l'aide des liens ci-dessous, téléchargez le logiciel correspondant à votre modèle de scooter sur votre appareil. Cliquez sur le lien, copiez-le, tapez-le dans le navigateur de votre appareil Android ou scannez le code QR.

XIAOMI (tous les modèles):
<https://citylion.pl/soft/powercube/xiaomi.zip>

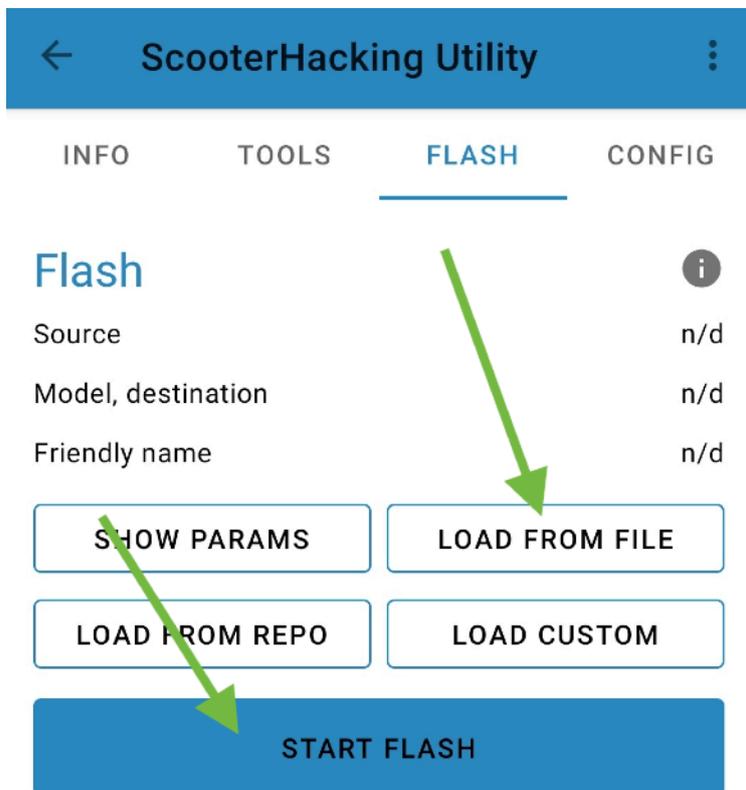
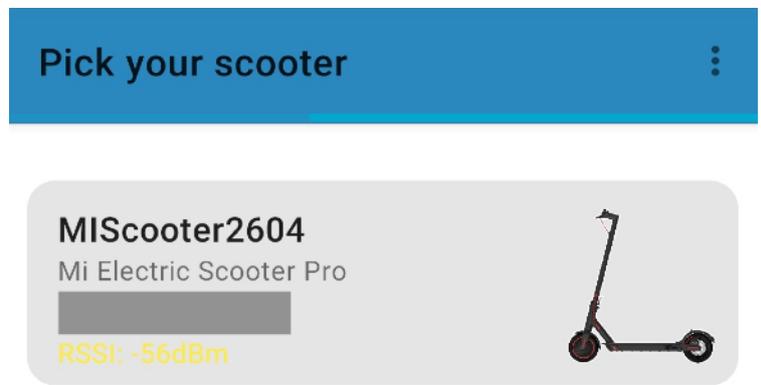


NINEBOT G30 MAX (et autres modèles de G30):
<https://citylion.pl/soft/powercube/ninebot.zip>



1. Ouvrez l'application ScooterHacking Utility.
2. Démarrez le scooter.
3. Recherchez votre véhicule et connectez-vous avec lui.

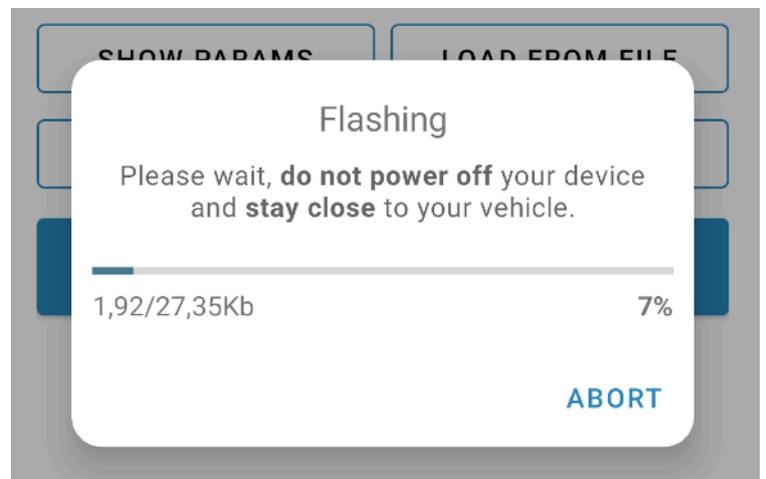
*Si un message s'affiche après la connexion au véhicule, veuillez passer à la page suivante.



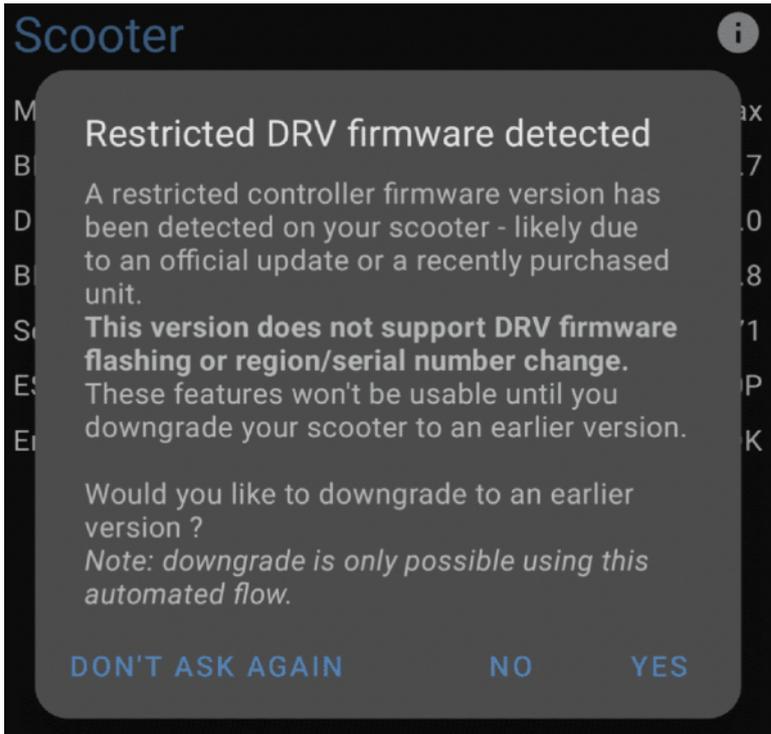
4. Allez dans l'onglet FLASH.

5. Appuyez sur LOAD FROM FILE et sélectionnez l'archive ZIP contenant le logiciel que vous avez téléchargé précédemment.

6. Sélectionnez START FLASH et attendez que l'application modifie le logiciel de votre scooter. Une fois le processus terminé, votre scooter est prêt pour l'installation du Power Cube !

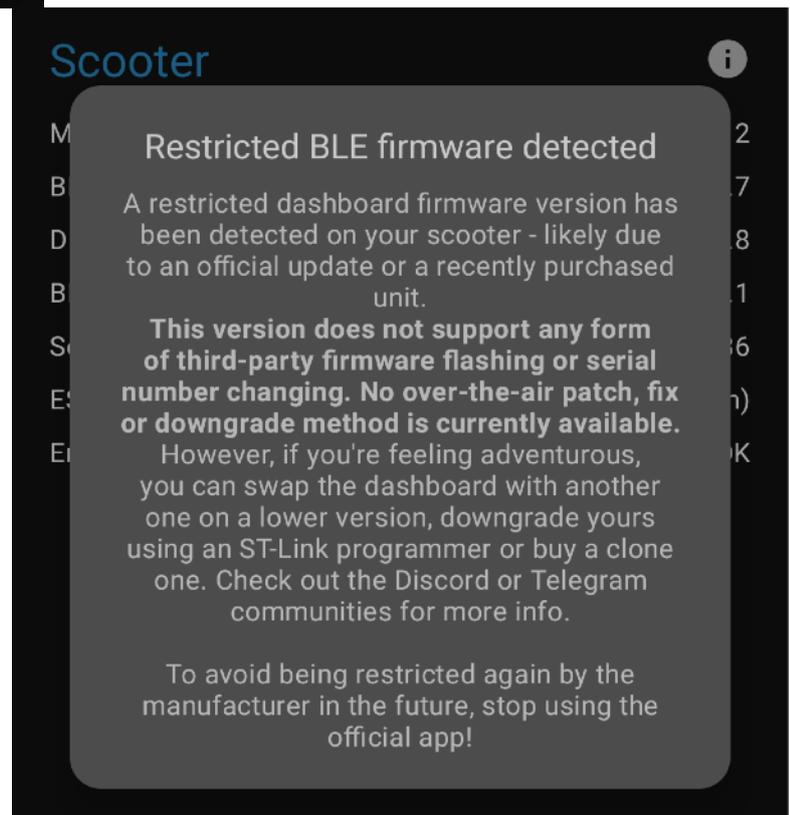


Messages importants sur l'application



Si le message suivant s'affiche après que vous vous soyez connecté au véhicule, appuyez simplement sur OUI. L'application adaptera d'elle-même le scooter à la modification du logiciel. Une fois que le processus de rétrogradation du logiciel est terminé, vous pouvez procéder au téléchargement de notre logiciel.

Ce message signifie que la possibilité de modifier le logiciel du scooter a été complètement bloquée (jusqu'à ce qu'une solution soit mise au point par les développeurs de l'application). Malheureusement, à l'heure actuelle, votre véhicule ne peut pas utiliser nos produits.



Si le processus de modification du logiciel de votre véhicule ne s'est pas déroulé correctement pour une raison quelconque, veuillez nous contacter par courrier électronique à l'adresse **info@citylion.pl**.

N'oubliez pas d'inclure une capture d'écran du message éventuel, cela accélérera la recherche d'une solution alternative.

2) Montage du sac et câblage du Power Cube

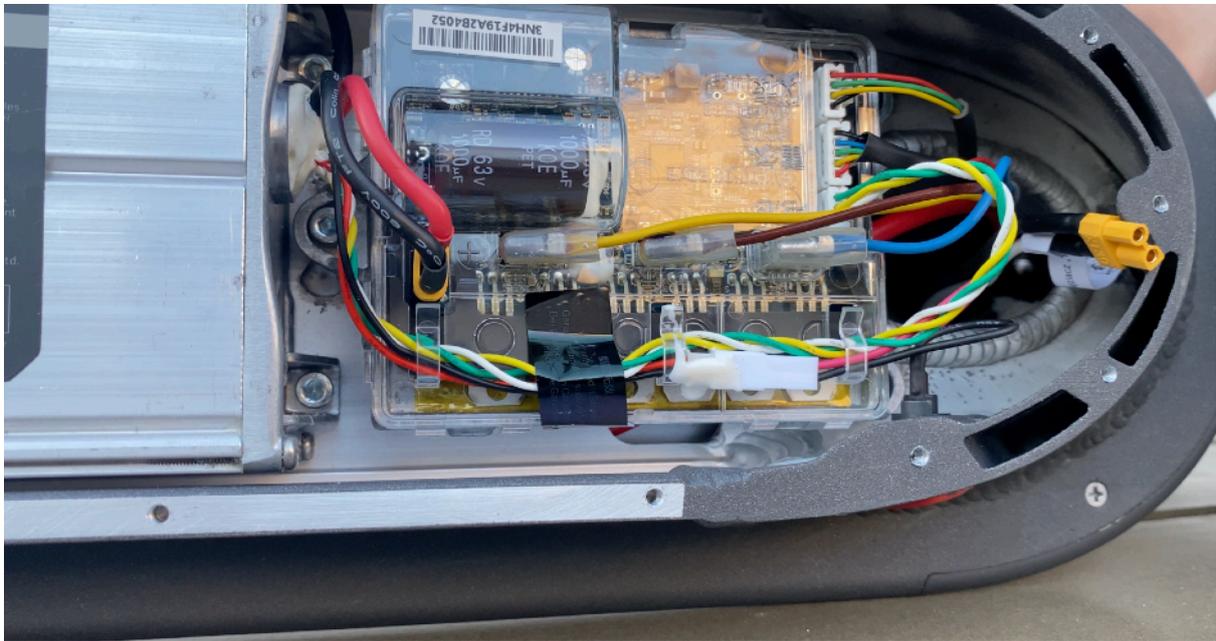
1. Ouvrez la plate-forme du scooter par le dessous avec la clé TORX 10 ou 15 fournie.



2. Retirez le passe-fil en caoutchouc du scooter (celui avec un seul fil, sur le côté droit).

3. À l'aide d'un outil fin, retirez l'excédent de mousse de protection à l'intérieur du cadre du pont. Ceci est nécessaire pour faire passer le câblage de l'ensemble Power Cube.

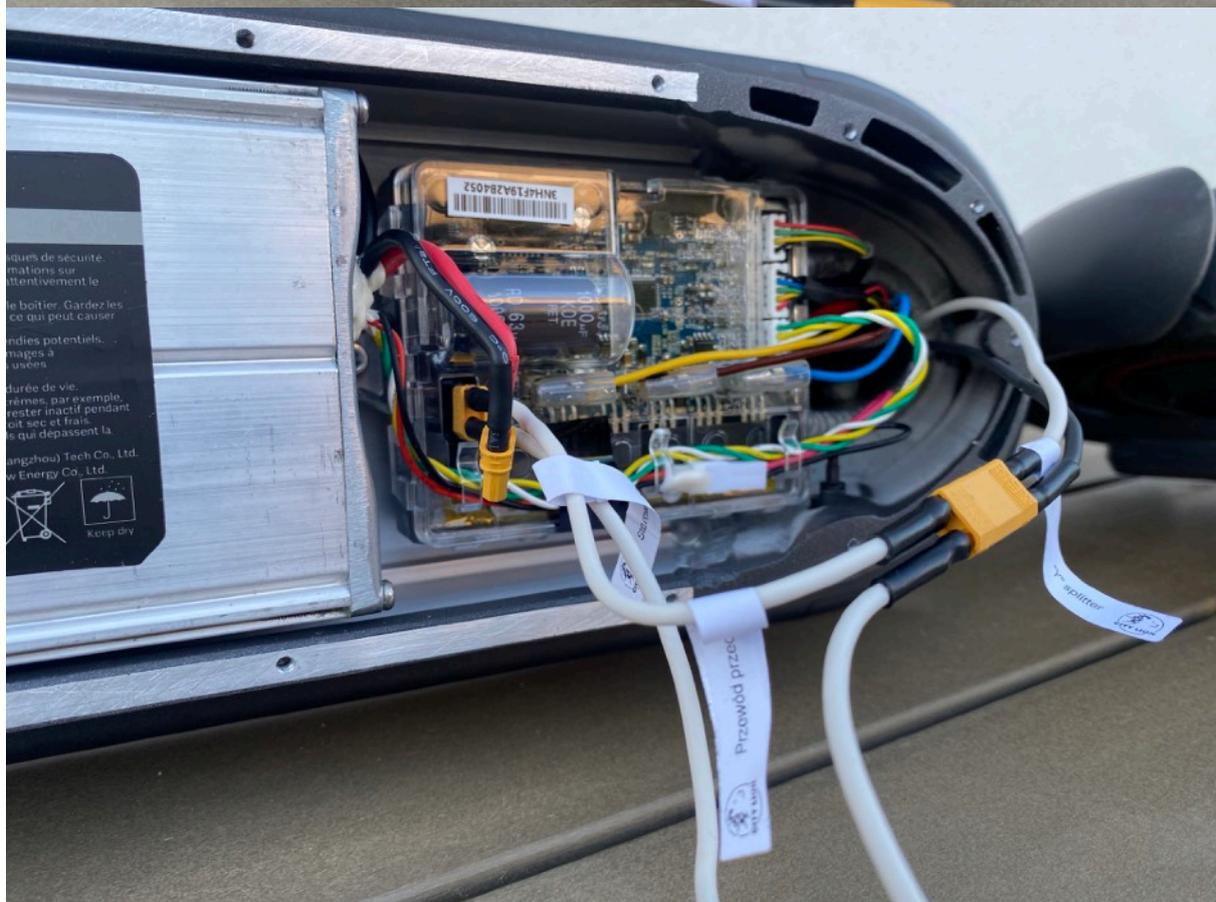
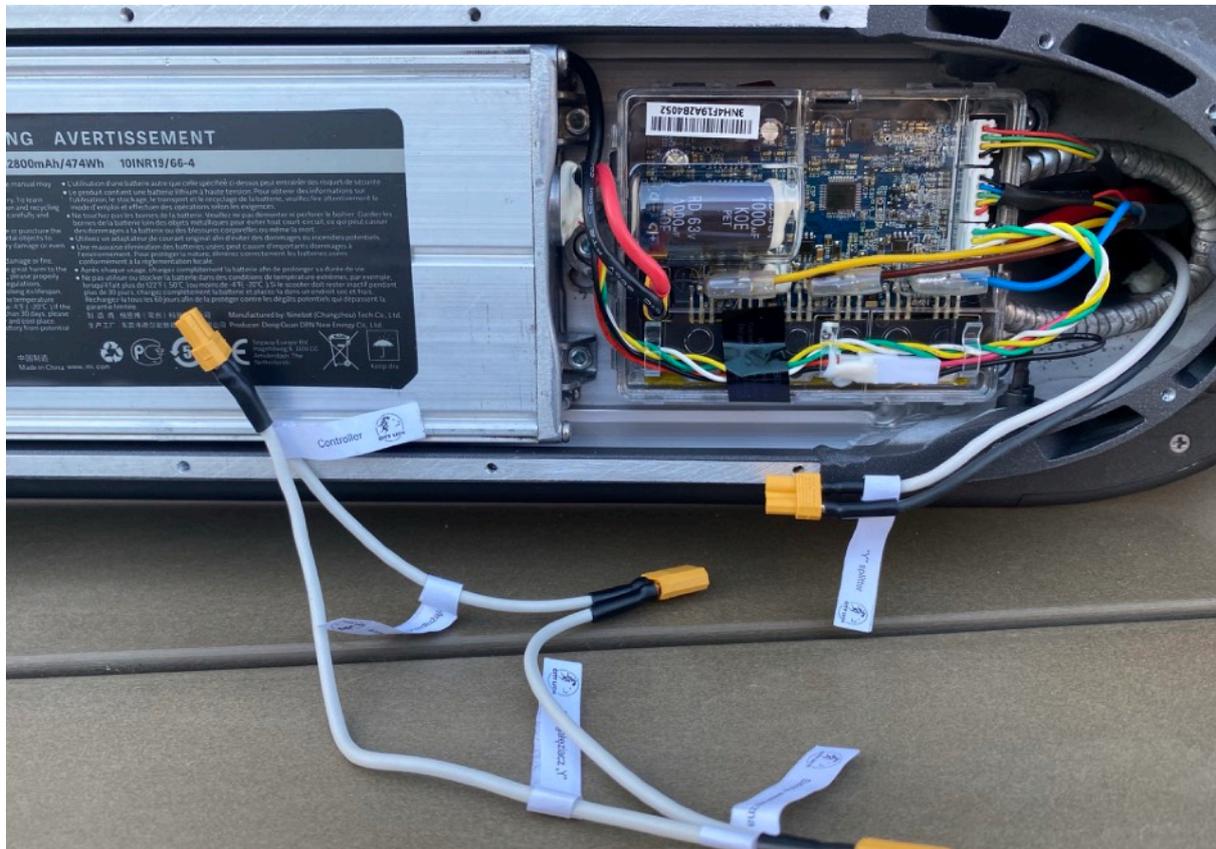
4. Faites passer le "fil d'extension" à travers le cadre du pont de sorte que le connecteur marqué "3S battery pack" reste à l'extérieur du scooter (**ou marqué noir**) et à l'intérieur du scooter se trouve le connecteur "Y - splitter" (**marqué rouge**).



5. Débranchez la batterie du contrôleur du scooter. Connectez les fils en suivant les indications :

- a) à la batterie interne (**fiche verte**)
- b) au contrôleur du scooter (**fiche jaune**)
- c) au câble passant par le cadre du pont (**fiche rouge**)

*Les photos montrent le câblage étiqueté - dans les versions plus récentes du Power Cube, le câblage est marqué en couleur sur les fiches.



6. Fermez délicatement le couvercle de la plate-forme du scooter.
7. Insérez le nouveau passe-fil en caoutchouc inclus à la place de l'ancien. Le nouveau passe-câble comporte deux trous pour le câble.



8. Placez le câble dans le sac en utilisant l'encoche du sac.



9. Montez le sac sur le pont du scooter à l'aide des supports en plastique fournis.



10. Insérez la boucle du sac en plastique dans le trou du support. Enfilez le Velcro dans la boucle et serrez.





11. Placez le Power Cube dans le sac monté et connectez-le au câble qui se trouve dans le sac.

N'oubliez pas de conserver le papier bulle à l'intérieur du sac. Il constitue une protection efficace contre les coups et les chocs.

12. Fermez le sac.

C'est fait ! :)

Votre scooter est maintenant prêt à être utilisé avec le Power Cube !

[Veuillez consulter les informations importantes à la page suivante.](#)

3) Comment utiliser le Power Cube ?

Pour charger le Power Cube, débranchez le cube du câblage dans le sac. Branchez le Power Cube sur le chargeur inclus dans le kit.

Le Cube est chargé lorsque la LED s'allume **vert**.

Le Power Cube est déchargé lorsque vous commencez à ressentir une baisse de puissance du véhicule.

Pour charger le scooter, débranchez le Power Cube du câblage dans le sac et branchez le cavalier à sa place.

Si le cavalier n'est pas branché, la charge n'aura pas lieu.

Pour utiliser le véhicule sans le Power Cube, débranchez le cube du câble qui se trouve dans le sac et branchez un cavalier à sa place.

Le scooter ajustera la tension de la batterie de manière indépendante et vous permettra de rouler sans le Power Cube.