

Manuel : Remplacement de l'écran — Ninebot F3

Outils et matériaux nécessaires

- Tournevis étoile PH1.
 - Clé Allen 2,5.
 - Chargeur pour le F3.
 - Application bêta de Scooterhacking Utility : <https://utility-beta.cfw.sh> (pour reprogrammer SN).
 - Nouvel écran d'origine SKU : EWF839
-

Résumé de la procédure

1. Remplacez physiquement l'écran.
 2. Allumez ; Un code QR apparaîtra sur l'écran.
 3. Programmez le numéro de numéro du scooter sur le nouvel écran (il ne pourra pas être modifié ultérieurement).
 4. Active l'affichage.
-

Étape 1 — Remplacement de l'écran physique

1. Éteins la trottinette.
2. Démontez l'ancien écran.
3. Déconnectez soigneusement les connecteurs des câbles.
4. Remplacez-le par le nouvel écran et connectez fermement les connecteurs.



Attention : ne forcez pas les connecteurs ; Vérifiez l'alignement et qu'il n'y a pas de goupilles tordues.

Étape 2 — Premier allumage

1. Allume le scooter. Lors de l'installation d'un nouvel écran, un code QR apparaîtra sur l'écran, ignorez ce code.
2. Localisez le numéro de numéro du scooter :
 - Sur la plaque d'approbation DGT du scooter, ou
 - Dans l'application Segway Mobility du client (application installée sur leur mobile), où le numéro de numéro du véhicule apparaît.

TRÈS IMPORTANT : une fois le SN programmé dans l'écran, il ne peut plus être modifié. Assurez-vous d'utiliser le bon numéro de numéro sur le scooter.

Étape 3 — Programmez le SN (utilisez la bêta de Scooterhacking Utility)

1. Ouvrez la version bêta de l'utilitaire Scooterhacking : <https://utility-beta.cfw.sh>.
 2. Connectez votre téléphone portable au scooter via Bluetooth (l'outil détectera l'appareil).
 3. Dans l'application, allez sur : OUTILS > CHANGER RÉGION > PERSONNALISÉ.
 4. Entrez le numéro de numéro du scooter (tel qu'il apparaît sur la plaque d'immatriculation ou dans l'application Segway).
 5. Appliquez la monnaie.
-

Étape 4 — Activer l'affichage

Après avoir reprogrammé le SN, nous allons activer l'affichage pour que le code QR disparaisse.

- Utilisez l'utilitaire de Scooterhacking : **OUTILS-> COMMANDES->ACTIVEZ**

Maintenant, on force le scooter à s'arrêter complètement

1. Utilisez l'utilitaire Scooterhacking : **OUTILS > ENTRER EN SOMMEIL PROFOND** pour forcer le scooter à entrer en *sommeil profond* .
2. Attendez quelques secondes après la confirmation.

Étape 5 — Réactiver la batterie

1. Connectez le chargeur au scooter pour réactiver la batterie et sortir de son sommeil profond.
2. Attends que la batterie se réactive (quand la LED du chargeur devient rouge).

Vérifications finales et recommandations

- Vérifiez que le SN programmé correspond exactement à celui du badge et de l'application.
- Vérifiez le fonctionnement complet : batterie, accélérateur, freinage régénératif (si c'est applicable) et mesure des feux.