

Rejoignez nos 900 000 abonnés et recevez nos derniers articles en exclusivité !

Plus tard

Je m'abonne 



 Accueil / Innovation

## Retrokit : l'invention d'un kit de 7000 W pour électrifier les scooteurs thermiques Vespa

Vous recherchez un kit de conversion pour électrifier votre Vespa ? Avec le Retrokit de la start-up italienne éponyme, vous pouvez rapidement transformer votre scooter thermique en deux-roues électrique !

 Marc Odilon  • 13 février 2025  1  2 minutes de lecture



Rejoignez nos 900 000 abonnés et recevez nos derniers articles en exclusivité !

📷 Les amoureux de la Vespa vont être conquis avec ce kit de conversion destiné à leur scooter Italien préféré. Crédit photo : Retrokit

Le marché du **réetrofit électrique** est en plein essor avec la prise de conscience collective croissante de la nécessité d'utiliser des moyens de transport respectueux de l'environnement. Désireuse de se faire un nom dans ce domaine prometteur, la jeune entreprise italienne Retrokit lance un kit de conversion qui **permet d'électrifier les scooters Vespa à essence**. Également appelé Retrokit, le produit comprend un moteur électrique qui remplace le moteur à combustion interne. Il dispose aussi d'un bloc d'alimentation à installer sous le siège du scooter, à l'emplacement habituel du réservoir d'essence. En plus d'intégrer un contrôleur, le kit comprend un accélérateur manuel. Retrokit a aussi prévu un système d'éclairage LED.

## Plusieurs modes de conduite

Un tableau numérique, proposé en option, remplace le tableau d'origine du **scooter**. Celui-ci est disponible en plusieurs versions avec des formes rectangulaires, ovales ou rondes, en fonction du choix du client. Pour couronner le tout, le kit tout-en-un **dispose de sa propre application mobile**. À installer sur un smartphone compatible, celle-ci affiche également les paramètres clés tels que la vitesse, le niveau de batterie/l'autonomie et le mode de conduite. En parlant de ce dernier, sachez que le Retrokit propose trois modes de conduite, à savoir, Eco, Sport et Drive.

Rejoignez nos 900 000 abonnés et recevez nos derniers articles en exclusivité !



Aucune modification nécessaire au niveau de la carrosserie et un compteur numérique de différentes formes est disponible en option. Crédit photo : Retrokit

## Performances

Le moteur électrique accuse une puissance de 7 000 watts. La capacité de la batterie, elle, est de 2 350 Wh. Il s'agit d'un accumulateur lithium-ion amovible. Le Retrokit est disponible en deux versions, avec des niveaux de performance **équivalents à ceux d'une Vespa de 50 cm<sup>3</sup> et de 125 cm<sup>3</sup>** respectivement. Dans les deux cas, le fabricant promet un couple de 28 Nm à 2500 tr/min. La version équivalente 50 cc possède une vitesse de pointe bridée à 45 km/h. De son côté, le modèle équivalent 125 cc est capable de rouler jusqu'à 80 km/h. Pour ce qui est de l'**autonomie**, elle est d'environ 80 km lorsque le mode Eco est activé.

**À LIRE AUSSI : [Vebo°, un nouveau kit d'électrification pour vélo \(rétrofit\) qui s'installe en 1 seconde](#)**

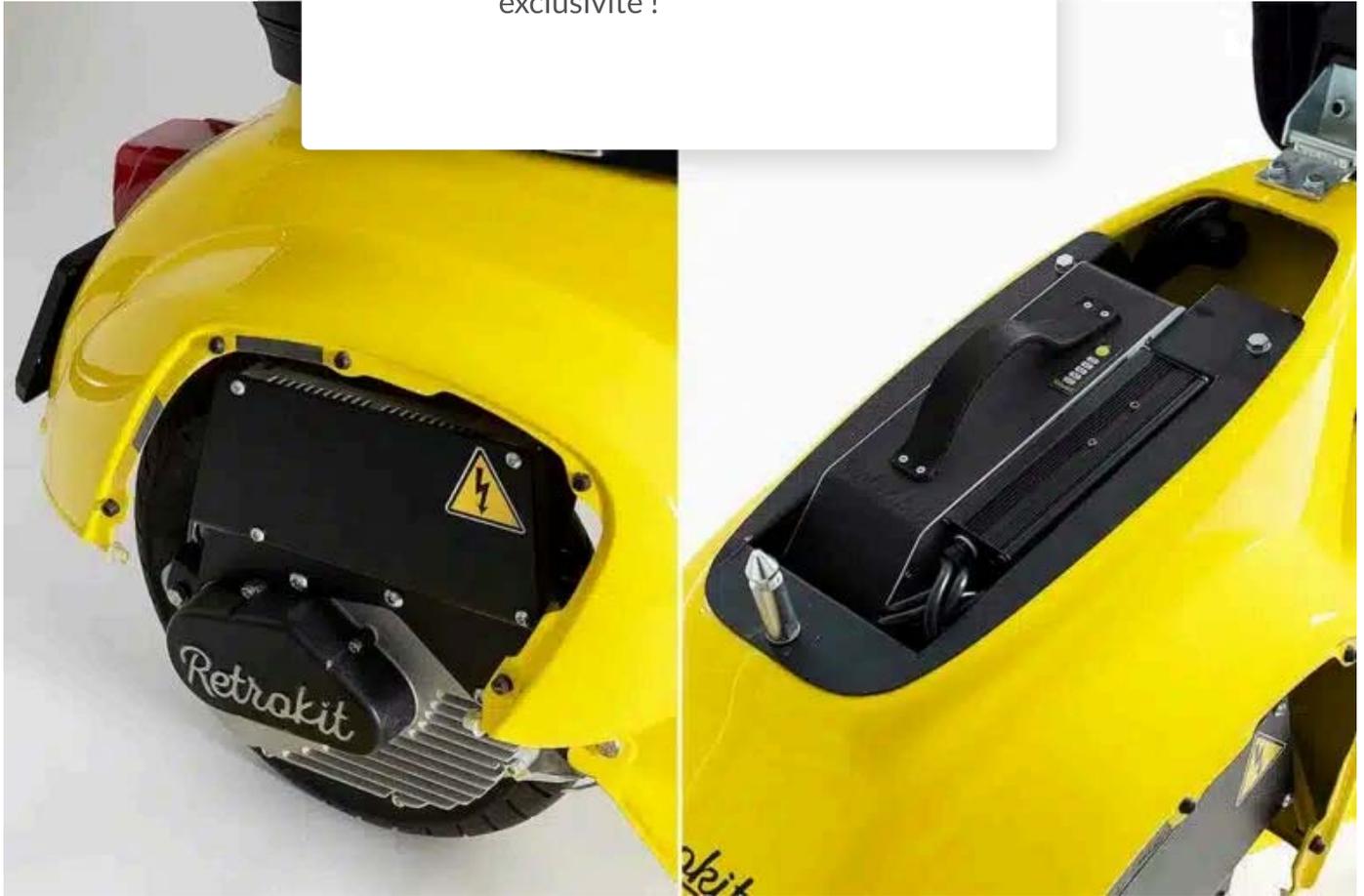
## Prix et disponibilité

Le Retrokit exploite **l'énergie générée par le freinage** et les descentes pour améliorer son endurance. Le temps nécessaire pour charger complètement sa batterie est d'environ 4 heures. Par ailleurs, la start-up italienne affirme qu'il faut également près de **4 heures pour convertir une Vespa thermique à l'électrique**. Le Retrokit est d'ores et déjà disponible en vente. Son prix commence à 3 500 dollars

américains, soit environ  
pouvoir expédier son p

Rejoignez nos 900 000 abonnés et  
recevez nos derniers articles en  
exclusivité !

où l'entreprise affirme



*Le kit de conversion consiste à remplacer le bloc moteur thermique par un électrique, et installer une batterie à la place du réservoir d'essence. Crédit photo : Retrokit*

« Ce dispositif innovant permet à la carrosserie et au châssis classiques de la Vespa de rester intacts tout en transformant son moteur vintage en un moteur électrique moderne », peut-on en outre lire sur son site web. Plus d'infos : [retrokit.it](https://retrokit.it). Seriez-vous prêt à électrifier votre Vespa pour lui donner une seconde vie ? Je vous invite à nous donner votre avis, vos remarques ou nous remonter une erreur dans le texte, [cliquez ici pour publier un commentaire](#) 🗨️.

Rejoignez nos 900 000 abonnés et  
recevez nos derniers articles en  
exclusivité !

Rejoignez nos 900 000 abonnés via notre **Newsletter** , **Google Actualité**  et **WhatsApp** 

 Source

[etrokit.it](https://etrokit.it)

 Tags

[kit de conversion](#)

[retrofit](#)

[scooter électrique](#)

Suivez-Nous

Rejoignez nos 900 000 abonnés et recevez nos derniers articles en exclusivité !

Stimulez votre cerveau. Jouer ?

Pillez, combattez, gagnez ! Devenez le redoutable capitaine pirate dans ce jeu de stratégie épique !

Stormshot | Sponsorisé

Jouer

Joué-lès-tours: À 29€/mois, cette mutuelle senior assure une protection totale

Prio Santé | Sponsorisé

En savoir plus

## Ne jetez plus les petits sachets anti-humidité, ils peuvent vous rendre de grands services ! Ne jetez plus les petits sachets anti-humidité, ils...

On les jette comme des malpropres alors qu'ils peuvent s'avérer très utiles ! Les sachets anti-humidité que l'on trouve dans les emballages de produits High Tech sont plus utiles qu'on ne ...

Neozone

## Dites adieu aux panneaux solaires coûteux : voici l'astuce ! (C'est génial)

Eco Astuces | Sponsorisé

Afficher un commentaire

Sur le même sujet



**BikeOn, un kit de conversion « hors normes » pour électrifier tous les vélos**

🕒 7 janvier 2025

**Ola dévoile un scooter électrique à charge bidirectionnelle à moins de 500 euros**

🕒 10 décembre 2024



Rejoignez nos 900 000 abonnés et recevez nos derniers articles en exclusivité !



Easy

à votre poussette

🕒 9 d



**Solution F dévoile un kit pour transformer les voitures thermiques en hybrides électriques**

🕒 8 décembre 2024



**Spiny, un kit de retrofit qui s'installe en 5 minutes pour transformer un vélo en solex électrique**

🕒 21 novembre 2024



**Swytch dévoile le Max+, un kit de conversion de la taille d'un smartphone (97 km d'autonomie)**

🕒 30 octobre 2024



**Ce kit d'électrification de vélo à seulement 350 € approche le million d'euro sur Indiegogo**

🕒 12 octobre 2024

## Les derniers articles



**1 La climatisation adiabatique Caeli, sans unité extérieure, consomme 5 fois moins d'énergie**

🕒 14 février 2025



**2 La pelle à granulés de bois EDA tamise vos pellets pour éviter l'encrassement du poêle (-46 %)**

🕒 13 février 2025



**3 La voiture électrique Volkswagen ID.1 sera vendue moins 20 000 € dès 2027**

🕒 13 février 2025



**4 Adieu productivité, l'invention d'un tapis de souris « anti mise en veille » pour procrastiner**

🕒 13 février 2025



**5 Combien de temps et quand faut-il aérer les pièces de sa maison en hiver ?**

🕒 13 février 2025



Aqu

écor

🕒 13

Rejoignez nos 900 000 abonnés et recevez nos derniers articles en exclusivité !

e, jusqu'à -60% plus

L'UN

🕒 13

énergie solaire... la nuit

## LES DERNIERS BONS PLANS

- 1 La pelle à granulés de bois EDA tamise vos pellets pour éviter l'encrassement du poêle (-46 %) 🕒 13 février 2025
- 2 Brouette, chariot, élévateur, etc., l'invention d'une brouette 8-en-1 par WORX (en promo) 🕒 11 février 2025
- 3 Quelle est la meilleure alternative au robot de cuisine Thermomix ? 🕒 11 février 2025

## LES DERNIERS TEST

- 1 Mon test complet et mon avis sur le vélo électrique Mokwheel Scoria 2 ★★★★★ 🕒 12 février 2025
- 2 Je teste le Mini PC Minisforum UM760, un concentré de puissance pour mes tâches lourdes ★★★★★ 🕒 12 février 2025
- 3 J'ai testé le lit (matelas + sommier) le moins cher d'Amazon, et c'est plutôt une surprise 🕒 11 février 2025

## LES DERNIERES ASTUCES

- 1 Combien de temps et quand faut-il aérer les pièces de sa maison en hiver ? 🕒 13 février 2025

2

Que  
12

Rejoignez nos 900 000 abonnés et  
recevez nos derniers articles en  
exclusivité !

de lit ?

3

« Ur  
jardi  
12

ndre de cheminée au

## DOSSIERS MOBILITÉ DOUCE

- La meilleure moto électrique en 2024
- La meilleure voiture électrique
- La meilleure trottinette électrique
- Le meilleur vélo électrique
- Le meilleur vélo cargo électrique

## DOSSIERS IMMOBILIER

- Acheter une maison en 2024
- Construire une maison container
- Construire une maison en A
- Construire une Tiny-House
- Le meilleur panneau solaire prêt à l'emploi

## DOSSIERS DIVERS

- La meilleure chaise gaming
- Le meilleur aspirateur robot
- Le meilleur récupérateur d'eau de pluie
- Machines à repasser et plier automatiques
- La meilleure tente de camping

## GUIDE D'ACHAT

- Le meilleur amplificateur de chauffage
- Le meilleur poêle à pellets
- Le meilleur poêle à bois

- Le meilleur ventilateur c
- Le meilleur fendeur de

Rejoignez nos 900 000 abonnés et recevez nos derniers articles en exclusivité !

[Mentions Légales](#) [Politique de Confidentialité](#) [Les journalistes](#) [Contact](#) [Kit Média 2025](#)

