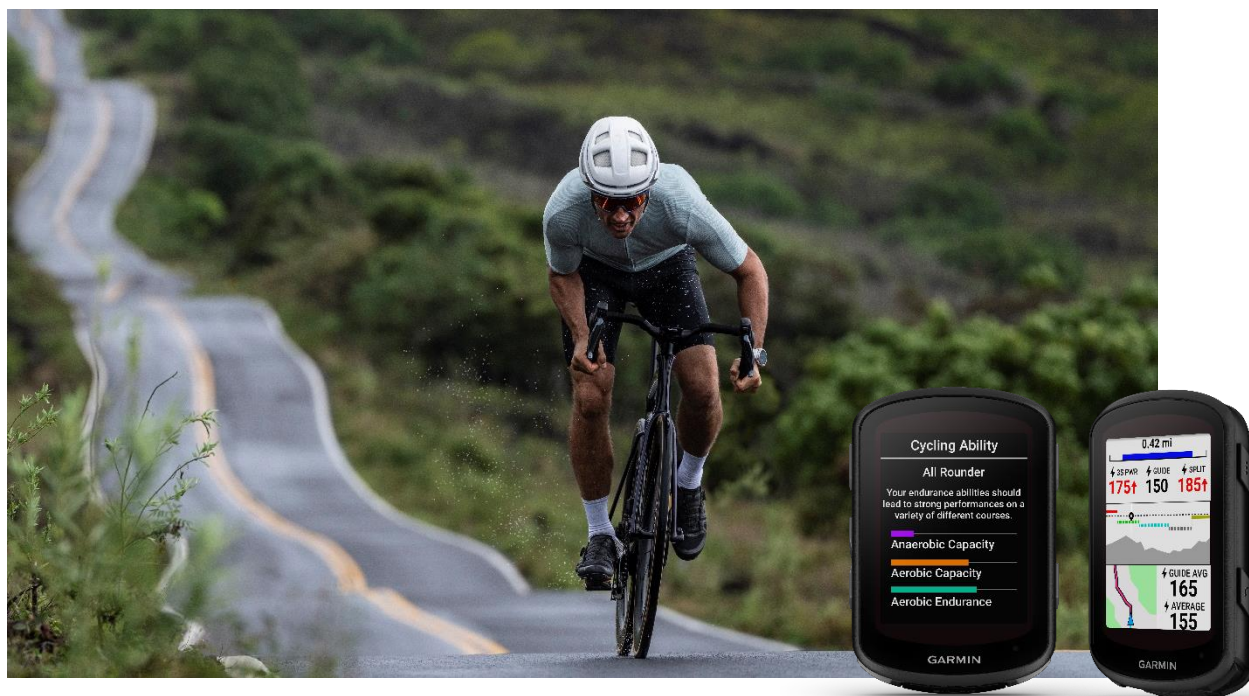


## AMÉLIOREZ VOS PERFORMANCES QUOTIDIENNES GRÂCE AUX NOUVEAUX COMPTEURS GPS DE VÉLO EDGE® 540 ET EDGE® 840 DE GARMIN®

*Ces nouveaux compteurs de vélo perfectionnés intègrent des mesures dynamiques de performance, des fonctions de cartographie avancées, une recharge solaire et de nouvelles fonctionnalités pour aider les cyclistes à mieux rouler et s'entraîner.*



**Paris, le 11 avril 2023** — Garmin® a annoncé aujourd'hui le lancement des **Edge® 540** et **Edge 840**, les derniers compteurs GPS de vélo proposant un large éventail de métriques d'entraînement basées sur la performance (coaching ciblé adapté à chaque objectif personnel), les fonctions connectées et l'aide à la navigation améliorée. Ces deux modèles sont disponibles avec l'option « recharge solaire » offrant une autonomie de 32 heures en utilisation intensive ou de 60 heures en mode économie d'énergie<sup>1</sup>.

Les compteurs Edge 540 et 840 disposent de métriques de performance avancées tels que le **programme d'entraînement adaptatif ciblé**, l'analyse du **niveau de cyclisme** et les **exigences du parcours** pour améliorer les performances et identifier les forces et les marges de progression<sup>2</sup>.

« Nous sommes ravis de présenter ces nouveaux compteurs GPS de vélo Edge 540 et Edge 840 à la communauté mondiale des cyclistes. Dotés de nouvelles métriques de suivi des performances, d'améliorations de cartographie et d'option de recharge à énergie solaire, ces nouveaux compteurs représentent un véritable atout pour les cyclistes souhaitant améliorer leurs performances. » – **Dan Bartel, vice-président chargé des ventes internationales chez Garmin.**

## De nouvelles fonctionnalités clés

Conçus par des cyclistes, pour les cyclistes, les compteurs Edge 540 et 840 possèdent de nombreuses fonctionnalités innovantes telles que :

- **L'analyse du niveau de cyclisme et des exigences du parcours** : identification des forces et des faiblesses du cycliste et préparations aux exigences d'un parcours spécifique grâce à un entraînement dans des domaines ciblés<sup>2</sup>.
- **Programme d'entraînement adaptatif** : que ce soit en extérieur ou en intérieur, ces Edge proposent des suggestions d'entraînement quotidiennes pour un coaching personnalisé et adapté<sup>2</sup> en fonction de la charge d'entraînement actuelle du cycliste, de sa récupération et de ses événements à venir.
- **Niveau d'énergie en temps réel (Stamina)** : permet de suivre en temps réel le niveau d'énergie et de fatigue, afin de mieux gérer les efforts pendant un entraînement et d'estimer la durée et la capacité à maintenir un rythme spécifique<sup>2</sup>.
- **Guide de puissance (Power Guide)** : permet de gérer l'intensité de l'effort en définissant des objectifs de puissance tout au long d'une course<sup>2</sup>.
- **Planificateur d'ascensions ClimbPro** : affiche le dénivelé et le degré des pentes restantes lors d'une ascension, sans nécessiter l'enregistrement préalable d'un parcours. Cette fonctionnalité est accessible directement sur l'appareil Edge ou via l'application [Garmin Connect™](#).
- **GNSS multi-bandes** : Offre une précision de positionnement améliorée ce qui permet aux Edge 540/840 de fonctionner même dans des environnements difficiles, tels qu'une forêt dense ou un flanc de falaise.

- **Recharge solaire** : le verre solaire Power Glass™ des modèles solaires permet de prolonger l'autonomie de la batterie jusqu'à 60 heures en mode économie d'énergie, soit un gain de 25 minutes d'autonomie par heure pendant la journée<sup>1</sup>.

## Robuste et résistant

Les modèles Edge 540 et 840 sont conçus pour s'adapter à tous les types de terrains, que ce soit pour le gravel, des côtes éprouvantes ou autres ; ils sont équipés d'un écran couleur de 2,6 pouces ainsi que de boutons adaptés à tous les environnements. L'écran du Edge 840 est quant à lui tactile.

Les modèles non solaires offrent jusqu'à 26 heures d'autonomie en utilisation intensive et jusqu'à 42 heures en mode économie d'énergie, tandis que les modèles solaires peuvent offrir une autonomie encore plus longue.

Les séries Edge 540 et 840 offrent aux cyclistes des fonctionnalités pratiques pendant leurs sorties. Ils peuvent ainsi évaluer leur condition physique dans des environnements différents en prenant en compte l'acclimatation à la chaleur et à l'altitude, et configurer des notifications pour se ravitailler ou se réhydrater en cours de route. Les cyclistes peuvent également obtenir des informations détaillées sur leurs performances grâce aux mesures avancées, ainsi que des données VTT tels que le nombre de sauts, la distance parcourue lors des sauts, le Grit (difficulté) et le Flow (constance), pour suivre en détail chacune de leur sortie.

Les fonctions de navigation avancées des séries Edge 540 et 840 permettent aux cyclistes de rester sur le bon chemin, quel que soit leur itinéraire. Grâce à la cartographie intégrée, les données spécifiques aux différents types de parcours sont affichées en utilisant la fonction Trendline™ Popularity Routing, pour identifier les routes et les sentiers les plus populaires ainsi que les points d'intérêt. Les cyclistes peuvent également découvrir de nouveaux itinéraires partout dans le monde grâce à Trailforks. Et pour explorer en toute liberté, ils peuvent mettre en pause le guidage routier et les notifications de sortie de route à tout moment puis les réactiver rapidement pour revenir à l'itinéraire initial ou au point de départ.



Les compteurs Edge 540 et 840 sont équipés d'outils de navigation avancés et de métriques d'entraînement pour aider les cyclistes à donner le meilleur d'eux-mêmes. En utilisant les données collectées par Firstbeat Analytics™, comme la VO2 max, le statut et la charge d'entraînement, le temps de récupération, etc., les

cyclistes ont la possibilité de voir comment leur corps réagit face à l'entraînement. A l'aide d'une montre connectée Garmin compatible, ils peuvent avoir une vue encore plus complète de leur santé et de leur bien-être grâce à des outils tels que l'Oxymètre de pouls Pulse Ox<sup>3</sup>, le suivi de l'énergie du corps Body Battery™, le suivi avancé du sommeil, le score de sommeil et bien plus encore.

## **Toujours connecté**

Les cyclistes peuvent rouler en toute sérénité grâce aux fonctions de sécurité et de suivi intégrées telles que LiveTrack, la messagerie de groupe et de détection d'incidents pour toutes les activités de cyclisme, y compris le VTT.

Les séries Edge 540 et 840 sont compatibles avec la gamme de radars et feux arrières de vélo [Varia™](#), ainsi qu'avec les appareils [inReach®](#) dotés de capacités de SOS et de service de communication même hors réseau.

Pour les entraînements en intérieur, les séries Edge 540 et 840 se couplent facilement aux [home-trainer Tacx®](#) pour rouler toute l'année. Que ce soit en intérieur ou en extérieur, les cyclistes peuvent profiter de l'application Garmin Connect pour créer et envoyer des parcours vers un appareil Edge, afficher tous les détails techniques d'une sortie, enregistrer leurs exploits personnels, évaluer leurs entraînements et bien plus encore. Pour ceux qui souhaitent personnaliser leur compteur GPS, l'application pour smartphone [Connect IQ™](#) propose des applications et des widgets personnalisés à télécharger.

## **Prix et disponibilités :**

Les compteurs GPS de vélo Edge 540 et 840 Solar sont disponibles dès aujourd'hui aux prix de vente conseillés de 499,99 € et 599,99 €. Le modèle Edge 540 non solaire est au prix de 399,99 €, tandis que le Edge 840 non solaire est au prix de 499,99 €. De nombreux capteurs compatibles sont disponibles en option.

*Conçus pour la vie à l'extérieur, les produits Garmin ont transformé la vie des coureurs, des cyclistes, des nageurs et des athlètes de toutes disciplines et de tous niveaux confondus. La marque a pour vocation de développer des technologies qui favorisent l'activité sportive et améliorent les performances. Selon Garmin, chaque jour représente une nouvelle occasion d'innover et de se surpasser.*

<sup>1</sup> Dans des conditions d'illumination continue de 75 000 lux pendant les parcours en journée.

<sup>2</sup> Quand l'appareil est couplé avec des capteurs compatibles (vendus séparément).

<sup>3</sup> Cet appareil n'est pas un dispositif médical et n'a pas vocation à être utilisé pour établir un diagnostic ou faire un suivi médical ; voir [Garmin.com/ataccuracy](#). La fonction Oxymètre de pouls (Pulse Ox) n'est pas disponible dans tous les pays.

**Télécharger les visuels**

**Brice Panchot**  
**Agence Zmirov Communication**  
[garmin@zmirov.com](mailto:garmin@zmirov.com)

#### **À propos de Garmin**

Garmin Ltd. (NYSE: GRMN) est installé en Suisse et ses principales filiales sont basées aux États-Unis, à Taïwan et en Grande-Bretagne. Garmin, Forerunner, fēnix, Edge et Tacx sont des marques déposées et Varia, Index et Rally sont des marques déposées de Garmin Ltd. et de ses filiales. Toutes les autres marques, noms de produits, noms de sociétés, marques commerciales et marques de service sont la propriété de leurs détenteurs respectifs. Tous droits réservés

#### **Avis sur les déclarations prévisionnelles :**

Ce communiqué contient des déclarations prévisionnelles concernant Garmin Ltd. et ses activités. Ces déclarations sont basées sur les attentes actuelles de la direction. Les événements et circonstances prévisionnels évoqués dans le présent communiqué peuvent ne pas se produire et les résultats réels peuvent différer sensiblement en raison de facteurs de risque connus et inconnus et d'incertitudes affectant Garmin, y compris, mais sans s'y limiter, les facteurs de risque énumérés dans le rapport annuel sur le formulaire 10-K pour l'exercice clos le 31 décembre 2022, déposé par Garmin auprès de la Securities and Exchange Commission (numéro de dossier de la Commission 0-31983). Une copie de ce formulaire 10-K est disponible à l'adresse suivante <http://www.garmin.com/aboutGarmin/invRelations/finReports.html>. Aucune déclaration prévisionnelle ne peut être garantie. Les déclarations prévisionnelles ne sont valables qu'à la date à laquelle elles sont faites et Garmin ne s'engage pas à mettre à jour ou à réviser publiquement ces déclarations prévisionnelles, que ce soit à la suite de nouvelles informations, d'événements futurs ou autres.