

Vector 3 et 3S : les deux nouveaux capteurs de puissance Garmin.

CARACTERISTIQUES PRINCIPALES :

- Capteurs de puissance entièrement intégrés à la pédale (sans pods), très facilement transférables d'un vélo à un autre
- **Cycling Dynamics** (analyse du pédalage) avec **Power Phases** (descriptif détaillé des phases et zones de poussée) et **Platform Center Offset** (zones d'appui du pied sur la pédale)
- Suivi des positions assise et en danseuse
- Hyper-précision des données (1% de marge d'erreur)
- Autonomie allant jusqu'à 120 heures d'utilisation

Paris, le 29 août 2017 – Garmin annonce aujourd'hui ses tous derniers modèles Vector, les Vector 3 et 3S. Entièrement repensés, ces capteurs de puissance intégrés dans la pédale arborent une ligne élancée qui allie une meilleure garde au sol en virage et une ergonomie remaniée grâce à une hauteur d'assemblage améliorée pour un meilleur transfert d'énergie. Avec leur calcul de données détaillé, ils constituent un vrai plus pour tout cycliste assidu.

Dan Bartel, Vice-Président des ventes mondiales chez Garmin, déclare : « Grâce aux nouveaux Vector 3 et 3S, les cyclistes qui aspirent à battre leur record personnel lors de leur prochaine épreuve ou compétition pourront pédaler plus efficacement, plus intelligemment et passer à la vitesse supérieure. Forts d'une pédale repensée et de la suppression des pods, les cyclistes peuvent désormais transférer le dispositif d'un vélo à un autre encore plus facilement. Ils continueront de recevoir des données complètes de leurs performances, leur permettant d'améliorer leur technique et de progresser. »

Les Vector 3 et 3S offrent aux cyclistes une facilité inédite en termes de montage et d'entretien. En effet, l'absence de pods permet de les installer aisément comme n'importe quelle autre pédale, et par la suite de les transférer sans difficulté d'un vélo à un autre sans l'aide d'un professionnel. Dotés d'un affichage LED, les capteurs de puissance fournissent également de précieux renseignements sur le fonctionnement et l'entretien de l'appareil, et ce jusqu'à 120 heures d'utilisation.

Des fonctionnalités inédites

Le Vector 3 intègre un capteur de puissance dans chaque pédale, là où la force est exercée, pour ainsi fournir des résultats fiables et précis. Les cyclistes peuvent alors visualiser la puissance des jambes droite et gauche, indépendamment l'une de l'autre. Le Vector 3 mesure la cadence, la puissance totale, l'équilibre gauche-droite et les Cycling Dynamics (analyse du pédalage), offrant ainsi de nombreuses informations essentielles à ses utilisateurs.

Il intègre également la fonctionnalité **Power Phases**, qui indique comment les cyclistes produisent leur puissance en décrivant les phases de poussé et de tiré à chaque coup de pédale.



Platform Center Offset aide à déterminer où s'exerce la puissance sur la pédale, permettant ainsi d'adopter une position optimale des cales des chaussures.

Le Vector 3 réalise également un **suivi des positions assise et en danseuse** afin de déterminer quand et pendant combien de temps les cyclistes se trouvent dans chacune de ces positions pour qu'ils puissent juger de leur efficacité respective à l'issue de leurs courses ou entraînements. Le capteur de puissance intégré les aide ensuite à personnaliser leur entraînement en fonction de leurs forces et faiblesses.

Le modèle Vector 3S, plus abordable, dispose d'un capteur unique. Il analyse les forces exercées sur la pédale de gauche, pour mesurer la puissance et la cadence, et estimer la puissance totale générée par le cycliste.

Pour les utilisateurs souhaitant bénéficier de plus de précision, cette version peut être « mise à niveau » vers un système à double capteur, Vector 3, grâce à la pédale équipée avec un second capteur (Upgrade pedal), vendue séparément.

Un capteur intégré et connecté

Pleinement intégrée dans l'écosystème cycliste de Garmin, l'installation d'un Vector 3 ou 3S peut être complétée par le radar arrière Varia, le feu avant intelligent Varia UT800 ou encore le tout nouveau Edge 1030.

Ces deux nouveaux modèles disposent également d'une compatibilité avec la technologie ANT+, grâce à laquelle les cyclistes peuvent bénéficier d'un entraînement en salle en couplant leur Vector 3 ou 3S à des systèmes d'entraînement

ne reposant sur la puissance tels que **TrainerRoad** ou **Zwift**. Les cyclistes pourront également avoir accès aux plateformes d'entraînement compatibles, telles que Strava et TrainingPeaks.

Parallèlement, la technologie Bluetooth permet d'effectuer plus facilement les mises à jour des produits via la plateforme **Garmin Connect**.

Le Vector 3 et le Vector 3S seront respectivement disponibles au prix de vente conseillé de 999,99 € et 599,99 €. « L'Upgrade pedal », pédale avec le second capteur du Vector 3S, sera vendue en option, au prix de vente conseillé de 499,99 €.

 Garmin sur Facebook : <https://www.facebook.com/GarminFrance/>

 Garmin sur Twitter : <https://twitter.com/GarminFrance> @GarminFrance

 Garmin sur Instagram : <https://www.instagram.com/garminfrance/>

 Garmin sur YouTube : <https://www.youtube.com/channel/>

À propos de Garmin

Garmin International Inc. est une filiale de Garmin Ltd. (Nasdaq:GRMN), leader mondial de la navigation par satellite. Depuis 1989, ce groupe de sociétés conçoit, fabrique et commercialise des appareils et des solutions de navigation, de communication et d'information, dont la plupart utilise la technologie GPS. Les produits Garmin regroupent l'ensemble des systèmes développés pour les secteurs de l'automobile, du sport et des loisirs de plein air, les applications mobiles et les objets connectés, les activités maritimes et aéronautiques ainsi que l'OEM. Garmin Ltd. est installé en Suisse et ses principales filiales sont basées aux États-Unis, à Taïwan et en Grande-Bretagne. Garmin est une marque déposée de Garmin Ltd. et de ses filiales.

La totalité des autres marques, noms de produits, noms de sociétés, marques commerciales et marques de service sont la propriété de leurs propriétaires respectifs. Tous droits réservés.



CONTACTS :

Garmin France SAS

Immeuble Le Capitole
55, av des Champs Pierreux
92012 NANTERRE Cedex

Frédéric Saint-Etienne (COM. Manager)

@ : frederic.saint-etienne@garmin.com

Agence Publicis Consultants

5, rue Feydeau
75002 Paris

Elsa Perretti
01 44 82 45 54

@ : garmin_presse@consultants.publicis.fr