



Le 02 juillet 2015,

## Garmin présente Varia™ : la première gamme d'avertisseurs qui améliore la sécurité des cyclistes

*Le leader mondial du GPS propose des systèmes de sécurité et des solutions d'éclairages intelligents conçus pour la pratique du cyclisme*

### Fonctions clés de la gamme Varia

#### Varia Radar :

- Premier système de radar qui informe le cycliste des véhicules en approche derrière lui. (Jusqu'à 140m)
- Alerte à la fois cyclistes et conducteurs grâce à des variations d'intensité des LED.

#### Varia Light :

- Feu avant intelligent qui projette la lumière plus loin à des vitesses élevées et plus près du vélo à des vitesses réduites. Feu arrière équipé d'un clignotant.
- Dispositif automatique de coupure du feu afin de ne pas éblouir les véhicules roulant en sens inverse.

Garmin annonce aujourd'hui le lancement de **la nouvelle gamme Varia**, dont un **feu arrière équipé d'un radar innovant** ainsi qu'un système **d'éclairage intelligent**. Le « Varia Radar » permet à la fois d'alerter les cyclistes de l'arrivée d'un véhicule derrière eux (jusqu'à 140 mètres) et d'avertir les automobilistes de la présence de ces derniers. Les éclairages Varia ou « Varia Light » s'adaptent quant à eux de façon automatique, en fonction des conditions climatiques et de la vitesse du cycliste.

Le radar comme les éclairages fonctionnent de manière indépendante, mais peuvent parfaitement se coordonner entre eux, ainsi qu'avec les compteurs de vélo Edge® compatibles<sup>1</sup>.

#### **Dan Bartel, Vice-président de Garmin en charge des**

**ventes mondiales**, déclare : « *Garmin est leader en création de technologies innovantes dans l'univers du cyclisme. Nous sommes fiers de présenter Varia, notre gamme de produits de*



*sécurité dédiés aux cyclistes. Non seulement le Varia Radar et les éclairages intelligents Varia Light alertent les cyclistes de la présence d'un véhicule, mais ils informent également les automobilistes qu'un vélo se trouve sur la route. Grâce aux produits Garmin pour vélo, les cyclistes peuvent rouler en toute sécurité. »*

### **Un feu arrière équipé d'un radar innovant**

Aux Etats Unis, près de 730 cyclistes trouvent la mort chaque année et 49 000 sont blessés lors d'accidents de la route, 40 % de ces accidents sont liés à un impact par l'arrière<sup>2</sup>. Innovant et répondant à un réel besoin de sécurité et de confort, le système de radar Garmin conçu pour les vélos contribue à rendre la route plus sûre en alertant à la fois les cyclistes et les véhicules en approche.

Le système Varia Radar dispose d'un afficheur avant qui peut être remplacé par un compteur de vélo Edge compatible. Le Varia Radar détecte les véhicules en approche jusqu'à une distance de 140 mètres. La luminosité du feu augmente à mesure que le véhicule s'approche du vélo. Lorsque le feu est en mode clignotant, la fréquence d'éclat s'intensifie également. L'afficheur avant ou les compteurs de vélo Edge compatibles affichent jusqu'à huit véhicules en approche et signalent un risque accru par un changement de couleur (interface LED).

### **Sécurité et confort : les systèmes d'éclairages intelligents Varia Light**

S'appuyant sur des données GPS issues d'un appareil Edge compatible, le feu avant Varia Light projette la lumière plus loin à des vitesses élevées et plus près du vélo à des vitesses réduites afin d'éclairer l'endroit de la route où le cycliste en a le plus besoin. En outre, le faisceau se dirige vers l'avant sans éclairer les côtés, avec une intensité de 100 lux à 10 mètres. Le phare est doté d'un dispositif automatique de coupure du feu de route afin de ne pas éblouir les véhicules roulant en sens inverse.

L'éclairage arrière Varia Light fonctionne en mode fixe ou clignotant, avec une luminosité plus intense lors de la décélération afin d'alerter les autres véhicules de la présence d'un vélo. L'allumage et l'intensité d'éclairage du feu arrière peuvent être contrôlés au moyen d'un appareil Edge compatible ou via la télécommande Varia<sup>3</sup>.

Utilisés conjointement avec un appareil Edge 1000, les éclairages intelligents pour vélo Varia Light disposent d'une intensité de lumière variant en fonction de la luminosité ambiante. Avec d'autres appareils Edge, ils s'allument et s'éteignent automatiquement afin d'optimiser l'autonomie de la batterie.

Le feu arrière **Varia Radar** est disponible aux prix publics conseillés de **199,00 € TTC** (seul) ou **299,00 € TTC** (avec l'afficheur avant). Les éclairages intelligents pour vélo **Varia Light** sont disponibles au prix de **299,00 € TTC** avec la télécommande Varia (199,00 € feu avant seul et 69,00 € TTC feu arrière seul). L'ensemble des appareils intelligents pour vélo sera en vente **dès le 3e trimestre 2015**.

*Depuis plus de 25 ans, Garmin est pionnier de la navigation GPS, acteur innovant dans le domaine des applications sans fil et appareils connectés. Garmin dessert de nombreux marchés dont ceux du sport, de l'automobile, de la santé et du bien-être, des loisirs de plein air, du nautisme et de l'aéronautique.*

Pour en savoir plus sur les autres produits et services Outdoor signés Garmin, rendez-vous sur :

[www.garmin.com/fr](http://www.garmin.com/fr) - [www.garmin.blogs.com/fr](http://www.garmin.blogs.com/fr) - [www.twitter.com/GarminFrance](http://www.twitter.com/GarminFrance) - [www.youtube.com/GarminFrance](http://www.youtube.com/GarminFrance)

<sup>1</sup> Compatible avec Edge 1000. Compatible prochainement avec Edge Touring Plus/810/510/25

<sup>2</sup> Source : Département du Transport américain.

<sup>3</sup> Accessoire disponible en option ou intégré dans certains packs

\* \* \*

#### **Contact presse Publicis Consultants :**

Elsa Perretti 01 44 82 45 54 – [garmin\\_presse@consultants.publicis.fr](mailto:garmin_presse@consultants.publicis.fr)

Joël Morange 01 44 82 47 93 – [garmin\\_presse@consultants.publicis.fr](mailto:garmin_presse@consultants.publicis.fr)

#### **Contact Presse GARMIN France SAS :**

Frédéric Saint-Etienne – [frederic.saint-etienne@garmin.com](mailto:frederic.saint-etienne@garmin.com)

#### **À propos de Garmin**

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

Toutes les autres marques, noms de produits, noms de sociétés, marques déposées et marques de service sont la propriété de leurs propriétaires respectifs. Tous droits réservés.

#### **A propos des informations figurant dans ce document :**

Ce communiqué contient des informations sur Garmin Ltd et son activité. Ces informations sont fondées sur les données disponibles actuellement par la direction. Les événements à venir et les conséquences mentionnées dans ce communiqué pourraient ne pas se produire et les résultats varier considérablement selon les facteurs de risque connus et inconnus et les incertitudes pouvant affecter Garmin, y compris, mais sans s'y limiter, les facteurs de risque énumérés dans le rapport annuel formulaire 10-K de l'exercice clôturé le 25 décembre 2010, déposé par Garmin auprès de Securities and Exchange Commission (fichier numéro 0-31983). Une copie de ce formulaire est disponible à l'adresse <http://www8.garmin.com/aboutGarmin/invRelations/finReports.html>. Aucune déclaration concernant l'avenir ne peut être garantie. Les informations mentionnées ne sont valables qu'à la date de leur annonce et Garmin n'assume aucune obligation de mettre à jour ou de modifier ces données, que ce soit en raison de nouveaux renseignements, événements ou autre.