



14 avril 2015

## Garmin lance sa nouvelle génération de caméras d'action, les VIRB X et VIRB XE

*Dernières nées de la gamme loisir de plein air, ces nouvelles actions caméras VIRB X et VIRB XE sauront ravir les amateurs de sensations fortes souhaitant immortaliser leurs exploits et les partager facilement sur les réseaux sociaux.*

- Des données de mouvements **G-MétriX** pour enrichir le contenu des vidéos
- Des modèles **étanches à 50 mètres** qui ne nécessitent pas l'utilisation de caissons d'étanchéité
- Conçues pour réaliser des **vidéos et des images en HD**
- Un système de **Wifi intégré** qui permet une connexion aux appareils mobiles et le streaming vidéo en direct
- Un logiciel de **montage vidéo** facile d'utilisation afin d'enrichir l'expérience

Alliant design compact et innovations technologiques, ces deux modèles permettent de réaliser des images haute définition particulièrement riches. Le nouveau boîtier offre un éventail plus élargi de solutions de fixation. Conçues pour être les plus robustes possible, ces modèles sont étanches à 50 mètres et ne nécessitent pas l'utilisation de caissons d'étanchéité.

Les VIRB X et XE offrent des modes vidéo et audio améliorés, ainsi qu'une nouvelle expérience utilisateur grâce à G-MetriX. À l'aide d'une multitude de capteurs intégrés et d'options sans fil, G-MetriX capture les données comme la vitesse et la force d'accélération en temps réel et les affiche en superpositions animées pour une expérience de visionnage plus intense. Les logiciels gratuits Garmin pour PC et appareils mobiles permettront aux utilisateurs de créer en un clin d'œil des vidéos captivantes qui donneront corps à leurs aventures dans les moindres détails. Les outils G-MetriX s'adaptent harmonieusement à tout l'univers Garmin, quelle que soit l'activité choisie. Que l'utilisateur souhaite analyser sa puissance de sortie en vélo en superposant des données vectorielles du Vector™, montrer l'impressionnante vitesse d'accélération appliquée lors d'un vol acrobatique, revivre les descentes en ski et mesurer les hauteurs atteintes un jour de poudreuse avec l'aide de fēnix® 3, ou encore afficher les accélérations et vitesses de pointe enregistrées sur une piste de course, G-MetriX fait des modèles VIRB X et XE le nec plus ultra de la caméra d'action.



*« Avec son nouveau design, ses options d'enregistrement optimisées, ses capteurs intégrés et l'intégration des données G-Metrix, VIRB X et XE représentent un progrès audacieux dans l'évolution des caméras d'action destinées au grand public comme aux professionnels », explique Dan Bartel, vice-président des Ventes internationales chez Garmin. « Nous sommes extrêmement impatients de lancer ces nouvelles caméras sur le marché et de découvrir non seulement les contenus que partageront nos clients, mais aussi à quel point leurs aventures iront plus loin, plus haut et plus vite. »*

### **Conçu pour l'action**

Adapté pour filmer les moindres détails comme les vastes horizons, le modèle VIRB XE est conçu pour réaliser des films professionnels HD en mode 1 440 p / 30 fps ou 1 080 p / 60 fps, avec super ralenti, stabilisation de l'image et différents niveaux de zoom. La caméra VIRB X produit quant à elle des images HD d'une grande netteté en 1 080 p / 30 fps et 720 p / 60 fps avec les options ralenti et zoom. Les deux modèles sont équipés d'un capteur d'image fixe qui leur permet de saisir des instantanés parfaitement nets et des rafales de photos avec une qualité d'image allant jusqu'à 12 mégapixels. Le modèle VIRB XE est par ailleurs doté d'un mode Pro permettant des réglages manuels plus sophistiqués comme l'équilibre des blancs, le contrôle de la netteté et des profils couleur, la limite de sensibilité ISO et l'écart d'exposition.

Conçus pour résister aux conditions les plus extrêmes et aux environnements les plus rudes, VIRB XE et VIRB X sont étanches jusqu'à 50 mètres et n'exigent aucun caisson externe. Grâce à leur objectif plat en verre hydrophobe, les images subaquatiques sont claires, et aucune gouttelette ne s'y attarde en entrée ou en sortie d'eau. Les nouveaux modèles VIRB X et XE garantissent également un son d'une grande clarté grâce à un nouveau micro et à la connectivité Bluetooth® Audio pour les casques et micros compatibles Bluetooth. Les caméras VIRB X et XE sont également équipées de nouveaux supports, plus professionnels et plus sûrs, avec un système de serrage à tête hexagonale antidérapante qui offre une résistance optimale à l'impact et aux vibrations.

G-Metrix utilise les données enregistrées en temps réel par les nombreux capteurs intégrés et connectés des VIRB X et XE afin que les vidéos soient encore plus fascinantes et riches en émotion. Grâce aux outils G-Metrix, VIRB X et XE utilise des capteurs internes comme le GPS haute sensibilité, l'accéléromètre et le gyroscope, ainsi que des appareils et accessoires compatibles comme le moniteur HRM-Run, la montre multisports fēnix 3 ou le capteur de puissance Vector pour analyser ses mouvements en temps réel et obtenir davantage de données sur ses performances. De plus, VIRB X et XE s'adaptent aux outils de diagnostic embarqué OBD compatibles Bluetooth pour enregistrer des données de conduite en temps réel comme la vitesse, le régime du moteur et la position de la manette des gaz.

Grâce au wifi intégré, les utilisateurs peuvent désormais connecter VIRB X et XE à l'application VIRB Mobile sur smartphone et tablette. VIRB Mobile donne aussi accès à un système de streaming vidéo en direct, qui permet d'organiser et de visionner les différentes séquences enregistrées, de contrôler plusieurs caméras simultanément et même de monter et superposer rapidement des données G-Metrix, afin de faciliter encore le chargement et le partage de leurs vidéos. De surcroît, une fois connectés à l'application mobile, les utilisateurs ne perdront plus jamais leur caméra grâce à la fonction de traçage VIRB qui enregistre sa dernière position GPS connue.

### **Compact et facile d'usage**

Grâce à leur nouveau boîtier, VIRB X et XE ne laissent plus de place aux aléas lorsqu'il s'agit d'immortaliser ses exploits en images. Un écran d'un pouce à contrastes élevés permet de configurer la caméra rapidement et sans difficulté grâce aux commandes à bouton unique, les utilisateurs peuvent par ailleurs mettre en marche, démarrer et arrêter un enregistrement très simplement. Un autre bouton dédié permet de prendre des photos fixes à tout moment, même pendant que la caméra est en train de filmer.

Les batteries amovibles et rechargeables de VIRB X et XE leur confèrent une autonomie de deux heures à 1 080 p et permettent de sauvegarder vidéos et données sur des cartes micro-SD. Les caméras sont aussi équipées de connexions étanches pour que les utilisateurs puissent les mettre en place ou les recharger quelles que soient les conditions.

### **Un montage facilité**

VIRB Edit™, application gratuite de Garmin, génère automatiquement des vidéos rythmées et prêtes à être partagées grâce aux données G-Metrix collectées par VIRB. Les utilisateurs peuvent aussi choisir la commande manuelle pour visionner et monter leurs images, ajuster le calibrage des données G-Metrix et ajouter de la musique. Associé à l'horodatage GPS, VIRB Edit peut aussi synchroniser automatiquement les images tournées par plusieurs caméras pour des transitions en douceur. Les utilisateurs pourront aussi créer leurs propres jauges et graphiques pour mesurer et visualiser leurs performances et créer des vidéos plus uniques encore. L'application VIRB Mobile peut également être utilisée pour des montages rapides, ou en pleine action, que ce soit sur smartphone ou sur tablette. Grâce à cette application, les utilisateurs peuvent facilement et rapidement réaliser leurs montages, récupérer les données MotionMetrix de leur choix et ajouter une bande son.

**Les caméras VIRB X et XE seront disponibles à l'achat au cours de l'été 2015. VIRB X sera proposée au prix public conseillé de 299€, 399€ pour le modèle VIRB XE.**

*Les modèles VIRB X et XE sont les derniers nés des gammes loisirs de plein air en pleine croissance chez Garmin. La marque se consacre au développement de technologies et d'appareils novateurs destinés à rendre les expériences de ses clients encore plus inoubliables. Que vous pratiquiez la randonnée, la chasse, le géocaching, le golf, que vous souhaitiez immortaliser tous ces instants avec votre action cam VIRB, les produits Garmin s'adressent aux amateurs d'activités de plein air de tous horizons et de tous niveaux.*

Garmin est le pionnier de la navigation GPS depuis plus de 25 ans. La marque développe, produit et commercialise à travers le monde des appareils de navigation, des produits connectés et applications destinés à améliorer la qualité de vie de ses utilisateurs. Garmin intervient notamment dans cinq marchés principaux – l'automobile, le sport et les loisirs de plein air, la santé et le bien-être, le nautisme et l'aéronautique.

*Pour plus d'informations sur les autres produits et services Garmin, rendez-vous sur :*

<http://www.garmin.com/fr>, [www.garmin.blogs.com](http://www.garmin.blogs.com) et <http://twitter.com/garmin>.

### **À propos de Garmin**

Garmin International Inc. est une filiale de Garmin Ltd. (Nasdaq : GRMN). Le siège de Garmin Ltd. se trouve en Suisse et ses principales filiales sont basées aux États-Unis, à Taïwan et au Royaume-Uni. Garmin, fēnix et VIRB sont des marques déposées ; VIRB Edit, G-Metrix, HRM-Run, Vector et ANT+ sont des marques de Garmin Ltd. ou 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.

**À propos des informations figurant dans ce document :**

Ce communiqué comporte des éléments prévisionnels concernant la société Garmin et ses activités. Ces déclarations se fondent sur les résultats attendus par la direction de la société. Les événements et circonstances envisagés dans ce communiqué sont susceptibles de ne pas se réaliser : des incertitudes demeurent et des facteurs de risque connus ou inconnus pourraient provoquer un décalage matériel entre nos prévisions et les résultats réels qui seront enregistrés par la société Garmin. Parmi ces facteurs de risque figurent, sans exclusive, ceux listés dans le Rapport annuel du formulaire 10-K pour l'année fiscale échue le 27 décembre 2014, éditée par Garmin avec la Commission de la sécurité et des échanges (Securities and Exchange Commission, référence 0-31983). Le formulaire 10-K est consultable sur [www.garmin.com/aboutGarmin/invRelations/finReports.html](http://www.garmin.com/aboutGarmin/invRelations/finReports.html). Aucune prévision ne saurait être considérée comme une garantie. Les déclarations prospectives ne sont valables qu'en tant que telles, à leur date de parution, et Garmin ne procédera à aucune mise à jour publique régulière et aucun amendement de ces prévisions en vertu d'informations nouvelles, d'événements futurs, ou autres.