

GARMIN® PASSE À LA VITESSE SUPÉRIEURE AVEC CATALYST, L'ALLIANCE PARFAITE ENTRE PERFORMANCE ET INNOVATION

Paris, le 3 septembre 2020 - Garmin révolutionne aujourd'hui l'histoire de la course automobile avec **Garmin Catalyst™**. Associant entraînement et performance en temps réel, le leader mondial du GPS dévoile un nouvel outil complet et unique destiné à tous les passionnés de sport automobile. C'est avec une grande fierté que Garmin remercie son équipe « **Garmin Pit Crew** » d'avoir mis leur passion et expertise au service de la création de cet appareil, qui s'annonce déjà comme une évolution majeure par rapport aux chronomètres GPS ou aux systèmes de données traditionnels.



©Aurélien Viatatte

Adam Spence, Chef de produit Garmin et chef d'équipe du **Garmin Pit Crew**, a déclaré « *La fonctionnalité True Optimal Lap™ intégrée dans le Catalyst constitue un véritable changement de paradigme. Jusqu'ici, la norme dans l'industrie pour définir le meilleur chrono théorique consistait à diviser chaque tour en plusieurs segments. Il s'agissait ensuite d'additionner le meilleur temps pour chaque segment afin de générer le meilleur chrono global. Le problème, c'est que le chrono proposé peut aller à l'encontre des lois de la physique. Catalyst change la donne. L'appareil recueille plusieurs métriques afin de structurer un tour de manière à créer la ligne de course la plus rapide. Cela montre au pilote le meilleur temps possible sur la base de trajectoires réellement conduites, indiquant ainsi un objectif réalisable pour faire un meilleur chrono* ».

Fonctionnalités et performance

Développé avec le groupe « Garmin Pit Crew », cet instrument d'analyse du pilotage est doté de nombreuses fonctionnalités avancées qui sauront répondre aux aspirations des pilotes telles que l'analyse de leurs données de conduites, et ce, quel que soit leur niveau.

Garmin Catalyst offre de surcroît, des métriques de performance en temps réel, dont le meilleur chrono, les intervalles, le nombre de tours, la durée de la session ainsi qu'un coaching vocal.

Pour encourager les pilotes à optimiser leur temps sur la piste, l'appareil propose un compte-rendu instantané sous forme d'analyse, affichant directement sur l'écran de l'appareil les principaux axes d'amélioration.

Dans le cas où un pilote souhaiterait accéder à ses données de performance sans avoir son Catalyst à portée de main, des résumés de données sont également disponibles sur Garmin Connect™ via un appareil mobile ou un ordinateur. Grâce à sa base de données mondiale préchargée, l'appareil se prête aisément à une utilisation sur tous les circuits de la planète.



Véritable copilote du circuit, Garmin Catalyst offre en plus de la fonctionnalité *True Optimal Lap*, une technologie inédite jusqu'alors : *True Track Positioning™*. Conçue pour générer le tracé de course d'une voiture sur un circuit à l'aide d'accéléromètres intégrés, cette innovation embarque également un dispositif de traitement d'images et un système de positionnement multi-GNSS 10 Hz. Doté d'une caméra à distance, le Catalyst assure également un enregistrement vidéo HD de 1080p, permettant de visionner par la suite, les séquences directement sur l'appareil, légendées de données synchronisées indiquant la vitesse, les tours et bien plus encore.



Sur piste, Garmin Catalyst permettra aux pilotes d'entendre des signaux sonores, et ce, sans aucune interaction avec l'appareil. Il suffit de porter un casque d'écoute compatible² ou de relier l'appareil à l'autoradio via la technologie Bluetooth®. Les instructions audios interviennent pendant la conduite, pour par exemple, alerter d'un braquage précoce ou tardif par rapport au point de corde avant et après les virages, offrant ainsi un retour immédiat sans attendre la fin du tour.

Catalyst peut être installé à l'intérieur de l'habitacle d'une voiture de course¹ à l'aide d'une ventouse ultra-robuste ou du support à vis.

Prix et Disponibilité

Disponible dès à présent, Garmin Catalyst est proposé au prix public conseillé de 999,99 €.

Pour plus d'infos, rendez-vous sur le [site de Garmin](#) et sur les réseaux [Twitter](#), [Facebook](#), [Instagram](#) et [YouTube](#).

¹AVERTISSEMENT : Cet appareil est prévu pour une utilisation récréative dans un environnement de circuit. N'utilisez jamais cet appareil sur des routes publiques. Le non-respect de cet avertissement risque d'occasionner un accident entraînant des dommages matériels, des blessures corporelles graves ou la mort. Il vous appartient d'utiliser cet appareil de manière sûre et prudente.

²Nécessite un casque de protection ou d'écoute (vendu séparément) prenant en charge la technologie BLUETOOTH.

Télécharger les visuels

CONTACT PRESSE :

Agence Publicis Consultants
30-34, rue du Chemin Vert
75011 Paris

@ : garmin_presse@consultants.publicis.fr

###

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 utilisent 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.

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

Avis sur les déclarations prospectives :

Ce communiqué contient des déclarations prospectives concernant Garmin Ltd. et ses activités. Ces déclarations sont fondées sur les attentes actuelles de la direction. Les événements et les circonstances prospectifs abordés dans ce communiqué peuvent ne pas se produire et les résultats réels peuvent différer considérablement 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 répertoriés dans le rapport annuel sur le formulaire 10-K pour l'exercice clos le 28 décembre 2019, 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 ici <https://www.garmin.com/en-US/company/investors/earnings/>. Aucune déclaration prospective ne peut être garantie. Les déclarations prospectives ne sont valables qu'à la date à laquelle elles sont formulées et Garmin ne s'engage aucunement à mettre à jour ou à réviser publiquement les déclarations prospectives, que ce soit à la suite de nouvelles informations, d'événements futurs ou autrement.