

**GARMIN® D2 MACH 1 :
LA NOUVELLE MONTRE CONNECTÉE HAUT DE GAMME DÉDIÉE À L'AVIATION
S'EMBELLIT D'UN ÉCRAN AMOLED**

Du style et des fonctionnalités aéronautiques pour être toujours prêt à décoller



Paris, le 28 mars 2022 — Garmin® présente aujourd'hui la nouvelle montre GPS connectée d'aviation : [**D2™ Mach 1**](#). Avec son style aviateur classique et son écran AMOLED, cette montre offre aux pilotes et aux passionnés d'aviation de nombreux outils pour voler. Elle intègre également de nombreuses fonctions de suivi de santé et d'entraînement. Grâce à une autonomie pouvant atteindre les 11 jours, les pilotes peuvent surveiller la météo, recevoir des alertes automatiques en cas de changement des conditions¹ de vol, s'orienter grâce à la carte et à l'indicateur de situation horizontale et d'écart de route (HSI). Associé à de nombreuses fonctionnalités de suivi de santé et d'activité, la D2 Mach 1 est un indispensable en cabine et hors temps de vol.

« Quel que soit l'objectif de votre vol, pour le plaisir, pour un entraînement ou pour des raisons professionnelles, la nouvelle D2 Mach 1 dispose des fonctionnalités aéronautiques les plus récentes et les plus abouties, ainsi que toutes les options d'une montre connectée » déclare **Carl Wolf, Vice-président des ventes et du marketing pour l'aviation chez Garmin.** *« Avec son nouveau design sophistiqué, la D2 Mach 1 prouve que l'équipement professionnel peut également se démarquer par son style. »*

Un style et des fonctionnalités enrichies

Conçue pour être portée tous les jours, la D2 Mach 1 combine des matériaux haut de gamme, tels que le verre en cristal de saphir ou le titane, à un écran AMOLED de 1,3 pouces ultra lumineux. Les boutons de contrôle sont associés à une nouvelle interface tactile pour une double utilité : améliorer la prise en main de la montre connectée et avoir un accès aux différentes fonctionnalités plus facilement. La montre intègre une aiguille UTC et de multiples fuseaux horaires affichables sur l'écran, y compris l'heure Zulu, ainsi que sept champs de données personnalisables.

Le style de la D2 Mach 1 s'adapte à toutes situations : un bracelet en silicone noir QuickFit™ est inclus, des options en cuir oxford ou en titane sont également disponibles.

Un véritable instrument de bord au poignet

La D2 Mach 1 intègre des fonctionnalités et des outils pour aider les pilotes à naviguer et à améliorer leur connaissance de la situation avant le vol, pendant le vol et après le vol. Notamment grâce à la technologie GNSS multi-bandes intégrée pour un positionnement GPS précis et fiable. La fonction « Direct-to » permet aux pilotes de naviguer directement depuis leur montre, vers un aéroport ou vers un point enregistré dans la base de données mondiale. Il est également possible de choisir la fonction « Nearest » pour activer un itinéraire vers l'aéroport le plus proche. Par ailleurs, les pilotes peuvent également parcourir la carte sur l'écran de leur montre et toucher les points enregistrés pour obtenir plus d'informations. La montre offre aussi la possibilité d'utiliser le radar météo NEXRAD¹. L'indicateur de situation horizontale et d'écart de route HSI permet aux pilotes de voir facilement si l'avion se trouve à gauche ou à droite de la trajectoire de vol souhaitée. L'altimètre barométrique peut alerter lorsque l'altitude souhaitée est atteinte. D'autres alertes dédiées à l'aviation sont disponibles sur la D2 Mach 1 comme le temps, la distance, l'altitude et le niveau de carburant.

Les informations aéroportuaires sont facilement accessibles depuis la montre telles que les données relatives au vent¹, l'orientation et la longueur des pistes, les fréquences utilisées par les aéroports et l'altitude. La D2 Mach 1 propose également des rapports météo, notamment les METAR et les TAF, qui permettent d'obtenir davantage d'informations sur les vents, la visibilité et la pression barométrique¹ avant le décollage. De nouvelles indications graphiques des prévisions MOS sont également disponibles pour certains aéroports spécifiques², comme par exemple les températures, le vent, l'état du ciel, la probabilité de précipitations.

Des notifications personnalisables peuvent être prédéfinies pour les nouveaux rapports METAR et TAF afin que les pilotes puissent rester informés lorsque les conditions de l'aéroport de destination changent ou lorsque le vent dépasse un certain seuil. Et en cas d'urgence, la montre peut afficher la meilleure vitesse à adopter, la distance et le temps en vol plané, ainsi que les aéroports les plus proches.

L'enregistrement des vols est un jeu d'enfant avec la D2 Mach 1 : suivi automatique des vols à partir de leur décollage, transfert de la date, de la durée, du temps de vol total et de l'itinéraire vers le carnet de vol flyGarmin.com.¹ Les pilotes peuvent également transférer directement les plans de vol de l'application [Garmin Pilot™](#) vers la D2 Mach 1 et afficher la liste des points préenregistrés dans leur itinéraire.

Suivi de santé et programmes d'entraînement personnalisés

La D2 Mach 1 offre la plus large gamme de fonctions de suivi de santé disponibles chez Garmin : fréquence cardiaque, suivi avancé de la qualité du sommeil avec le détail des différentes phases, exercices respiratoires, Pulse Ox⁴, suivi du stress tout au long de la journée, suivi de l'hydratation et suivi du cycle menstruel chez les femmes. La fonction Body Battery™ indique le niveau de forme du corps en prenant en compte ces données. De plus, une nouvelle fonction Health Snapshot™ enregistre une fenêtre de deux minutes de statistiques de santé clés et génère un rapport que les utilisateurs peuvent partager avec un professionnel de santé : un excellent outil pour donner un aperçu de la condition cardiovasculaire globale.

La D2 Mach 1 propose plus de 30 applications sportives d'intérieur ou d'extérieur dont la marche, la course à pied, le cyclisme, la natation en piscine, le golf, la randonnée, la musculation... Elle est aussi préchargée avec les cartes SkiView™ qui rassemble plus de 2000 stations de ski et les cartes CourseView de plus de 42 000 parcours de golf dans le monde. Il est également possible de maintenir sa forme physique avec des séances d'entraînement disponibles en téléchargement sur [Garmin Connect™](#) ou encore de créer soi-même ses propres séances en choisissant parmi plus de 1 400 exercices.

Une montre du quotidien

La D2 Mach 1 peut intégrer jusqu'à 650 titres musicaux y compris ses playlists personnelles en provenance des plateformes Spotify®, Amazon Music et Deezer⁵. Le paiement sans contact est également disponible via Garmin Pay™⁶ et la montre peut afficher différentes notifications intelligentes telles que les appels, les sms, les rappels de calendrier, les mises à jour des réseaux sociaux ou encore les dernières actualités.¹

En cas de perte de réseau, la D2 Mach 1 peut être connectée à un appareil Garmin [inReach®](#) pour envoyer des messages préenregistrés à ses proches⁷ ou lancer un SOS vers Garmin IERCC : le centre professionnel de coordination des interventions d'urgence disponible 24/7. Comme toutes les montres connectées Garmin, la D2 Mach 1 est compatible avec les systèmes Android et Apple. Avec une autonomie de 11 jours en mode montre connectée, et 24 heures en mode GPS avec la fonction Pulse Ox pendant le vol.

Prix et disponibilité

La D2 Mach 1 est disponible dès aujourd'hui avec un bracelet en titane ou en cuir oxford marron aux prix de vente public de 1199,99€ et 1299,99€. Les deux modèles comprennent un abonnement d'essai à l'application Garmin Pilot.

Les produits et services Garmin ont révolutionné les vols et sont devenus essentiels à la vie des pilotes, des propriétaires et des exploitants d'aéronefs du monde entier. Leader des solutions en aviation pour les passionnés, les professionnels, le gouvernement, la défense, ainsi que pour les transporteurs aériens, Garmin estime que chaque jour est une occasion d'innover. L'entreprise a reçu en 2020 le prestigieux trophée Robert J. Collier pour Garmin Autoland, le premier système autonome et certifié dans le monde qui s'active en cas d'urgence pour contrôler et faire atterrir un avion sans intervention humaine.

Pour en savoir plus, rendez-vous sur la [newsroom](#) de Garmin, sur [Garmin.com](#) ou sur les réseaux sociaux [Twitter](#), [Facebook](#), [Instagram](#), et [YouTube](#).

¹Lorsqu'elle est couplée avec un smartphone compatible et avec la technologie BLUETOOTH®.

² Disponible uniquement pour les aéroports aux États-Unis.

³Voir [Garmin.com/ataccuracy](#).

⁴Cet appareil n'est pas un appareil médical et il n'a pas été conçu pour établir des diagnostics ; voir [Garmin.com/ataccuracy](#). L'oxymètre de pouls n'est pas disponible dans tous les pays.

⁵Peut nécessiter un abonnement premium auprès d'un fournisseur de musique tiers.

⁶Consultez la liste des pays actuellement pris en charge, ainsi que les réseaux de paiement et les banques émettrices sur le site.

⁷Abonnement actif requis. Certaines juridictions réglementent ou interdisent l'utilisation de dispositifs de communication par satellite. Il est de la responsabilité de l'utilisateur de connaître et de respecter toutes les lois applicables dans les juridictions où les appareils sont destinés à être utilisés.

Télécharger les visuels

**Lise-Marie Rivière
Constance Marle
Agence Zmirov Communication**
garmin@zmirov.com

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.

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 26 décembre 2020, 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 <https://www.garmin.com/en-US/investors/sec/>. 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.