

Descent™ Mk1 : le premier ordinateur de plongée Garmin®

CARACTERISTIQUES PRINCIPALES :

- Ordinateur de plongée complet et robuste avec écran couleur.
- Capteurs GPS/GLONASS, Altimètre barométrique et profondimètre
- Fonctions multisports avec cardio poignet et topographie Europe intégrée.
- Fonctions sonores et vibration
- Fonctions Multigaz, Trimix et apnée.
- Compatible avec les bracelets QuickFit™
- Batterie rechargeable - Autonomie de 40h en mode Plongée et de 12 jours en mode Montre connectée

Paris, le 31 octobre 2017 — Garmin dévoile aujourd'hui son premier ordinateur de plongée, inspiré du modèle fēnix 5X et doté de fonctions uniques dédiées à la plongée sous-marine et aux activités outdoor. Conçu pour les plongeurs amateurs ou professionnels ainsi que les apnéistes, le Descent Mk1 permet de **planifier les plongées** directement depuis la montre et d'utiliser des points de repère GPS pour marquer automatiquement les points d'entrée et de sortie de la plongée. Le Descent Mk1 dispose de plusieurs modes de plongée, intègre un profondimètre, un altimètre barométrique, une boussole 3 axes, des fonctions multisports, de la topographie Europe, ainsi que la technologie de mesure de la fréquence cardiaque au poignet Garmin Elevate™.

Dan Bartel, Vice-Président des ventes mondiales se réjouit « *Quel que soit votre style de plongée, vous ne voudrez plus jamais vous séparer de votre ordinateur Descent Mk1. Il a été conçu par des plongeurs, pour des plongeurs, et nous sommes très heureux que nos technologies innovantes puissent enfin accompagner la passion des explorateurs sous-marins.* »

Le Descent Mk1 prend en charge jusqu'à six gaz, notamment l'air, le nitrox et le trimix. Dès sa mise à l'eau, l'appareil démarre automatiquement l'activité plongée et l'arrête lorsque le plongeur refait surface. L'ordinateur fournit en permanence des informations **ultra précises** sur la profondeur, le temps de plongée, la température, la limite de plongée sans décompression ainsi que la durée de remontée, les indications TTS (Time To Surface)¹ et NDL (No Deco Limit)², le mélange de gaz, mais aussi la décompression ainsi que le palier de sécurité à effectuer etc...

Le Descent Mk1 propose également un mode apnée ainsi qu'un mode chasse sous-marine. Des **alarmes sonores et vibrantes** informent le plongeur des étapes de sa plongée et celui-ci peut faire défiler les écrans et afficher toutes ces données en appuyant simplement sur un bouton, ou en tapotant simplement l'écran deux fois.

¹ : Intervalle de surface : Temps d'intervalle en surface entre deux plongées

² : Limite de plongée sans avoir à faire de palier



Toutes les fonctions d'un ordinateur de plongée dans une montre compacte et robuste

L'ordinateur de plongée utilise l'algorithme ZHL-16c de Bühlmann, qui analyse le profil de chaque plongée pour définir les paliers de décompression et effectuer une remontée en toute sécurité. Le plongeur peut choisir parmi trois paramètres pré-réglés, ou saisir ses propres facteurs de gradient.

Compatible avec les systèmes satellitaires **GPS** et **GLONASS**, le Descent Mk1 est équipé d'un **altimètre barométrique** et d'une **boussole 3 axes**. Il reprend les **fonctions multisports** de la fénix 5X et est livré avec des profils d'activités prédéfinis pour la natation, la course, le cyclisme, la randonnée, le golf, le ski, l'aviron, le triathlon, le swimrun, le paddle, etc.

Le Descent Mk1 est fabriqué avec des matériaux d'une qualité exceptionnelle. Le plongeur peut personnaliser la montre grâce au nouveau système de fixation QuickFit qui permet de passer en 2s d'un bracelet normal à un bracelet plus long pour s'installer facilement sur une combinaison de plongée plus ou moins épaisse.



L'appareil est doté d'un **verre bombé en cristal de saphir anti rayures** et d'un écran couleurs 1,2 pouce lumineux haute résolution avec rétroéclairage LED. Son écran est facilement lisible, dans ou hors de l'eau, quelles que soient les conditions de luminosité.

Le modèle est disponible en deux versions :

- une version avec lunette en acier inoxydable et bracelet silicone
- une version premium avec lunette en titane et bracelet titane DLC brossé.



Système de fixation QuickFit

Etanchéité et autonomie

Le Descent Mk1 est conçu pour des plongées allant jusqu'à 100 m de profondeur, conformément à la norme EN 13319. L'autonomie de la montre est de **40 heures en mode plongée**, 21 jours en mode Montre, 12 jours en mode montre connectée, 20 heures en mode GPS/cardio poignet et jusqu'à 30 heures en mode UltraTrac.

Fonctionnalités connectées et personnalisation

Le Descent Mk1 permet d'importer automatiquement les journaux de plongée vers le site Garmin Connect™. Le plongeur peut ensuite renommer chaque sortie et retourner dans l'application pour consulter l'ensemble de ses données telles que le type et le profil de la plongée, la température, les points d'entrée et de sortie de l'eau, etc.

Ces données peuvent ensuite être transférées vers l'application mobile Garmin Connect pour être partagées avec la communauté des plongeurs Garmin.

L'ordinateur peut également être connecté à son smartphone³ pour afficher les Smart Notifications telles que les SMS, e-mails, infos météo, appels entrants...

Enfin, le **store Garmin Connect IQ**, offre de nombreuses possibilités de personnalisation grâce à un grand nombre de watchfaces et d'applications déjà disponibles et téléchargeables gratuitement.

Prix et disponibilités

Disponibles à partir du dernier trimestre 2017, le Descent Mk1 est commercialisé au prix de vente conseillé de 999,99€ et la version Descent Mk1 Titanium au prix de vente conseillé de 1499,99€.

3 : selon téléphone compatible

Pour plus d'informations, rendez-vous sur www.garmin.com/descent.

- Garmin sur Facebook : <https://www.facebook.com/GarminFrance/>
- Garmin sur Twitter : [@GarminFrance](https://twitter.com/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.

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