

Simplicité et sécurité pour une meilleure expérience de plongée

En vous offrant des fonctionnalités simples pour toutes vos activités sous-marine (notamment la possibilité de planifier des plongées depuis l'ordinateur, qu'elles soient loisirs, techniques ou libres), le Descent Mk1 vous fournit toutes les informations clés en temps réel dont vous avez besoin pour une plongée en toute sécurité. L'ordinateur s'active automatiquement lorsque vous entrez dans l'eau et vous indique sur son écran couleur de 1,2 pouce des informations en temps réel : votre profondeur, votre temps de plongée, la température de l'eau, votre vitesse de montée/descente, le temps sans décompression, les paliers de décompression, le niveau de la batterie et plus encore.

Vous pouvez créer des rappels pour les moments clés de votre plongée en paramétrant les alarmes sonores et vibrantes. Jusqu'à 6 différents mélanges de gaz sont pris en charge par le Descent Mk1, y compris le nitrox et le trimix (jusqu'à 100 % d'oxygène). Vous pouvez définir les limites de votre sécurité personnelle (conservatisme) grâce aux paramètres de sécurité configurables.

De multiples capteurs pour la navigation

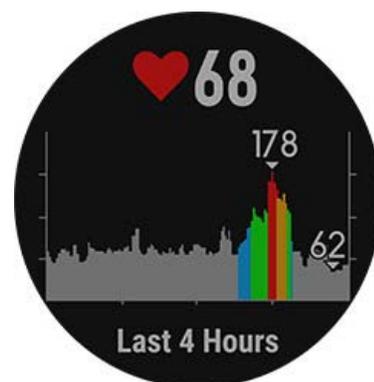
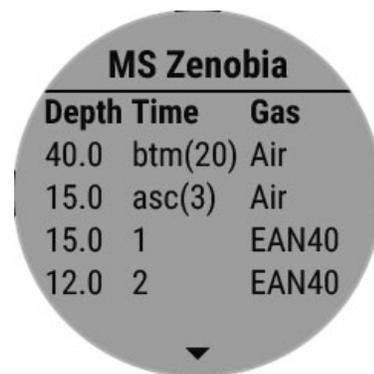
En plus du suivi satellite GPS et GLONASS haute sensibilité pour la navigation en surface à partir de cartes, le Descent Mk1 offre également un large éventail de capteurs ABC (Altimètre, Baromètre et Compas) pour ce type de navigation. L'affichage compas facile à lire est également disponible pour une utilisation sous l'eau. L'altimètre intégré fournit des données sur l'altitude, alors que le compas électronique 3 axes avec compensation d'inclinaison indique votre relèvement, que vous soyez en déplacement ou non. Pour un accès rapide à l'affichage compas, une fonctionnalité pratique vous permet d'appuyer deux fois sur l'écran au lieu d'avoir à utiliser les boutons.

Fréquence cardiaque au poignet

L'ordinateur de plongée Descent Mk1 utilise la technologie de fréquence cardiaque au poignet Garmin Elevate² afin d'enregistrer votre pouls (à condition que l'ordinateur soit en contact avec votre peau et non avec votre combinaison de plongée). L'ordinateur de plongée enregistre votre niveau d'effort et télécharge automatiquement vos données de fréquence cardiaque sur votre compte en ligne [Garmin Connect](#), afin que vous puissiez les consulter et les analyser après votre plongée.

Fonctions de montre multisports

En plus de son large éventail de fonctions d'ordinateur de plongée, le Descent Mk1 offre également un ensemble complet de fonctionnalités de sport/d'entraînement, d'activités sportives et de navigation outdoor, dont sont également dotées nos fameuses montres multisports haut de gamme fēnix. Vous avez accès à tout un éventail de métriques physiologiques, de l'analyse de la foulée (Running Dynamics), de fonctionnalités de suivi



d'activités sportives, etc. afin de contrôler vos statistiques d'entraînement, de mesurer vos progrès et d'éviter de vous blesser. Des profils d'activité préchargés spécifiques sont disponibles pour la nage, la course à pied, le cyclisme, la randonnée, le ski, le rameur, le stand-up paddle et autres. De plus, pour vous motiver, vous pouvez télécharger des programmes d'entraînement avancés sur votre appareil à partir de Garmin Connect.



Connectivité intelligente

Lorsqu'il est associé à un smartphone compatible³, le Descent Mk1 permet de recevoir facilement des messages texte, des e-mails et des Smart Notifications directement sur l'écran de votre montre. Il vous donne également accès à des téléchargements automatiques sur Garmin Connect, à des alertes sonores, à des commandes de la musique et bien plus encore. Tant que vous êtes à la surface, votre famille et vos amis peuvent suivre votre position et vos aventures en ligne et en temps réel, grâce à la fonctionnalité LiveTrack. Vous pouvez également utiliser GroupTrack et votre affichage carte pour tenir au courant vos partenaires d'activité à mesure que vous avancez.



Des matériaux haut de gamme et un style élégant

Fabriqué à partir de matériaux haut de gamme, l'ordinateur de plongée Descent Mk1 est disponible en deux modèles : une lunette en acier inoxydable accompagné d'un bracelet en silicone traité ou une lunette et un bracelet en titane recouvert de carbone amorphe brossé. Les deux modèles sont compatibles aux signaux satellites GPS et GLONASS, grâce à une antenne omnidirectionnelle EXO™ située dans la lunette, pour une meilleure réception dans les environnements les plus difficiles (par rapport au GPS seul). Un écran Garmin Chroma Display™ lumineux, haute résolution en couleur, et un rétroéclairage LED vous assure une bonne lisibilité dans n'importe quelle condition d'éclairage, que vous soyez sur ou sous l'eau. Et pour éviter les rayures, les deux modèles sont équipés d'un verre saphir bombé et ultrarésistant.



Rechargez-le, changez-le

Entre deux chargements, vous profitez d'une autonomie de batterie allant jusqu'à 40 heures en mode plongée, jusqu'à 21 heures en mode montre, jusqu'à 12 jours en mode montre intelligente et jusqu'à 20 heures en mode GPS (tout dépend des paramètres). Les bracelets QuickFit™ vous permettent d'adapter votre style de bracelet à n'importe quelle activité sans avoir besoin d'outils. Pour la plongée, un bracelet QuickFit plus long sont inclus, pour porter par-dessus votre combinaison de plongée.



³Le suivi GPS ne fonctionne pas sous l'eau.

⁴Voir Garmin.com/ataccuracy

Vous pouvez personnaliser l'affichage de la montre avec des cadrans, des applications et des champs de données gratuits disponibles dans notre boutique [Connect IQ™](#). Pour votre sécurité, les fonctions Connect IQ ne sont pas disponibles pendant que vous plongez. Ainsi, nous pouvons garantir que toutes les options de plongée fonctionnent correctement. Les deux modèles Descent Mk1 sont également compatibles avec les fonctions Wi-Fi®. Ils peuvent se connecter à votre réseau sans fil et télécharger automatiquement vos données d'activité afin de les partager sur Garmin Connect.

*Doit être couplé avec [un téléphone compatible](#)

†Selon les paramètres

Wi-Fi® est une marque commerciale enregistrée de Wi-Fi Alliance.

www.diveboutik.com

Général

Matériau du verre	Verre en saphir
Matériau de la lunette	Acier inoxydable ou titane
Matériau du boîtier	fiber-reinforced polymer
Bracelets de montre QuickFit™	oui (26 mm)
Matériau du bracelet	Silicone ou titane
Taille du boîtier, La x Lo x Ha	51 x 51 x 17,8 mm
Poids	Acier avec bracelet en silicone : 101 g Titane avec bracelet en silicone : 94 g Titane avec bracelet en titane : 145 g
Degré de résistance à l'eau	Plongée à 10 ATM (100 mètres EN13319)
Type d'affichage	Antireflet, MIP transflectif
Format d'affichage (largeur par hauteur)	30,4 mm (1,2 po) de diamètre
Définition d'écran (largeur par hauteur)	240 x 240 pixels
Ecran couleur	✔
Autonomie de la batterie	Mode plongée : jusqu'à 40 heures Mode montre : jusqu'à 21 jours Mode montre intelligente : jusqu'à 12 jours Mode GPS/fréquence cardiaque : jusqu'à 20 heures Mode UltraTrac™ : jusqu'à 30 heures
Mémoire/Historique	16 Go

Fonctions de l'horloge

Heure/Date	✔
Synchronisation de l'heure avec le GPS	✔
Heure d'été automatique	✔
Réveil	✔
Minuteur	✔
Chronomètre	✔
Heures de lever/coucher du soleil	✔
	✔

Capteurs

GPS	✓
GLONASS	✓
Moniteur de fréquence cardiaque au poignet Garmin Elevate™	✓
Altimètre barométrique	✓
Compas	✓
Gyroscope	✓
Accéléromètre	✓
Thermomètre	✓
Capteur de profondeur	✓

Fonctions intelligentes quotidiennes

Connectivité	Bluetooth® Smart, ANT+®, Wi-Fi®
Connect IQ™ (cadrans de montre, champs de données, widgets et applications téléchargeables)	✓
Smart Notifications	✓
Calendrier	✓
Météo	✓
Fonction musique	✓
Trouver mon téléphone	✓
Fonction Trouver ma montre	✓
Télécommande VIRB®	✓
Compatibilité avec les smartphones	iPhone®, Android™, Windows®
Compatible avec Garmin Connect™ Mobile	✓

Diving Features

Profondeur maximale de fonctionnement de l'activité	100 mètres (EN13319)
---	----------------------

de plongée	
Mode monogaz	✓
Mode multigaz	✓
Mode profondimètre	✓
Mode APNÉE	✓
Mode chasse en APNÉE	✓
Modèle de décompression	Bühlmann ZHL-16c avec facteurs de gradients
Prise en charge du nitrox	✓
Prise en charge du trimix	✓
Mélanges de gaz	Air, nitrox et trimix, jusqu'à 100 % d'O ₂ ; 1 gaz de fond et jusqu'à 5 gaz de décompression et/ou de secours
P02	Jusqu'à 1,6 avec un paramètre de PO ₂ de décompression personnalisable
Démarrage/Arrêt automatique de la plongée	✓
Minuteur personnalisé de fin de plongée	Ja (20 s bis 10 min)
Arrêt de sécurité	oui (personnalisable désactivé/3 min/5 min)
Paliers profonds	oui (avec des facteurs de gradients personnalisés)
Conservatisme personnalisable	oui (faible/moyen/élevé ou personnalisé avec des facteurs de gradients)
Indicateur de vitesse de montée/descente	✓
Réglage automatique de l'altitude	✓
Délai avant de pouvoir reprendre l'avion	oui (avec compte à rebours de 24 heures)
Planificateur de plongée	oui (limite de non-décompression de base + planificateur de décompression multigaz)
Rétroéclairage	oui (durée et intensité configurables ; activation automatique en profondeur)
Enregistre automatiquement les plongées et les positions où vous refaites surface	✓
Synchroniser le journal de plongée avec Garmin Connect™ et Garmin Connect™ Mobile	✓
Alertes et alarmes	Alarmes sonores et vibrantes pour : vitesse de

	montée, PPO2, CNS/OTU, NDL, décompression, changement de gaz. Alarmes sonores et/ou vibrantes personnalisables (jusqu'à 40), basées sur la profondeur ou la durée.
Compas de plongée 3 axes	yes (with adjustable heading, quick change to 90R, 90L and reciprocal). Indicates degrees and direction back to set heading
Blocage de décompression manqué	oui (peut être désactivé avant la plongée avec l'autorisation de l'utilisateur)
Réinitialisation de la charge de gaz résiduelle dans les tissus	oui (à la surface avec l'autorisation de l'utilisateur)
Widget du statut du plongeur à la surface	oui (intervalle de surface, chargement N2/HE, système nerveux central, tolérance à l'oxygène et statut des compartiments tissulaires)

Fonctions marines

Profils de navigation préchargés	Bateau
----------------------------------	--------

Fonctions Marines

Profils de navigation préchargés	Bateau
----------------------------------	--------

Fonctions de suivi des activités

Compteur de pas	✓
Barre d'activité (s'affiche sur l'appareil après une période d'inactivité ; marchez quelques minutes pour la réinitialiser)	✓
Objectif automatique (interprète votre niveau d'activité et définit un objectif quotidien en nombre de pas)	✓
Analyse du sommeil (surveille le nombre total d'heures de sommeil, qu'il s'agisse de sommeil profond ou de sommeil agité)	✓
Calories brûlées	✓
Etages gravis	✓
Distance parcourue	✓
Minutes intensives	✓
	✓

TrueUp™	✓
Move IQ™	✓
Âge physique	oui (dans l'application)

Fitness Equipment/Gym

Profils d'activité de gymnastique préchargés	Rameur d'intérieur
--	--------------------

Fonctions d'entraînement, de planification et d'analyse

Vitesse et distance GPS	✓
Pages de données personnalisables	✓
Profils d'activité personnalisables	✓
Auto Pause®	✓
Entraînements fractionnés	✓
Entraînements avancés	✓
Programmes d'entraînement téléchargeables	✓
Auto Lap®	✓
Circuit manuel	✓
Alertes de circuit configurables	✓
VO2 max.	✓
Statut d'entraînement (vous permet de savoir si votre entraînement est efficace grâce au suivi de vos données d'entraînement, comme la VO2 max. et le seuil anaérobie, et aux comparaisons avec vos données récentes)	✓
Charge d'entraînement (combine la fréquence cardiaque et la VO2 max. pour calculer l'intensité de votre entraînement pendant 28 jours pour vous aider à rester dans la plage optimale pour atteindre votre objectif)	✓
Training Effect (aérobie)	✓
Training Effect (anaérobie)	✓
Alertes personnalisables	✓
	✓

Instructions audio	
Temps final	✓
Virtual Partner	✓
Virtual Racer™	✓
Guidage pour parcours	✓
Segments (Live, Garmin)	✓
Fonctions Strava (balise, segments dynamiques)	✓
LiveTrack	✓
Group LiveTrack	✓
Générateur de parcours allers-retours (course/cyclisme)	✓
Verrouillage de l'écran tactile et/ou des boutons	✓
Boutons de raccourcis	✓
Défilement automatique	✓
Historique des activités sur la montre	✓

Fonctions de fréquence cardiaque

Zones de FC	✓
Alarmes de fréquence cardiaque	✓
Calories d'après la fréquence cardiaque	✓
Pourcentage de fréquence cardiaque maximale	✓
Pourcentage de la fréquence cardiaque de réserve	✓
Temps de récupération	✓
Fréquence cardiaque maximale automatique	✓
Test d'effort d'après la variabilité de la fréquence cardiaque (mesure la variabilité de votre fréquence cardiaque pendant 3 minutes, pour vous donner une estimation de votre niveau d'effort ; l'échelle va de 1 à 100, où les scores les moins élevés indiquent un niveau d'effort bas)	oui (avec l'accessoire compatible)
Enregistre la fréquence cardiaque pendant que vous nagez	oui (avec HRM-Tri™ et HRM-Swim™)

HR Broadcast (diffuse des données de fréquence cardiaque via le réseau ANT+™ vers les appareils couplés)	✓
--	---

Fonctions pour la course à pied

Profils de course préchargés	Course à pied, course en salle, course trail
Distance, durée et allure basées sur le GPS	✓
Dynamiques de course	✓
Temps de contact au sol et équilibre (indique la durée, pendant votre foulée, durant laquelle votre pied est posé sur le sol et non en l'air et vous indique votre symétrie de course)	oui (avec l'accessoire compatible)
Longueur de foulée (temps réel)	oui (avec l'accessoire compatible)
Cadence (provides real-time number of steps per minute)	✓
Condition physique (après une course de 6 à 20 minutes, l'appareil compare votre condition en temps réel avec votre condition physique moyenne)	✓
Seuil lactique (en analysant votre allure et votre fréquence cardiaque, l'appareil estime le moment où vos muscles commencent à fatiguer plus rapidement)	oui (avec l'accessoire compatible)
Entraînements de course à pied	✓
Prédicteur de course	✓
Prise en charge du capteur de vitesse et de cadence (avec capteur)	✓

Fonctions pour le golf

Calcul des distances jusqu'au début, au milieu et à la fin du green	✓
Calcul des distances en yards jusqu'aux layups/doglegs	✓
Mesure de la distance de tir (calcule la distance exacte des tirs de n'importe quel point du parcours)	Automatique
Carte de score numérique	✓
Suivi des statistiques (coups, putts par partie, coups)	✓

atteignant le green et le fairway)	
Garmin AutoShot™	✓
Mises à jour CourseView automatiques	✓
Vue détaillée du Green avec positionnement manuel du trou	✓
Obstacles et cibles du parcours	✓
Compatible avec TruSwing™	✓
Minuteur/Odomètre de partie	✓

Fonctions de loisirs en extérieur

Profils de loisirs en plein air préchargés	Randonnée, escalade, VTT, ski, snowboard, ski de fond, stand-up paddle, aviron, Jumpmaster, activité tactique
Navigation point à point	✓
Fil d'Ariane en temps réel	✓
Retour au départ	✓
TracBack®	✓
UltraTrac mode	✓
Mode « Autour de moi »	✓
Profil d'altitude	✓
Distance à destination	✓
Indicateur de tendance barométrique	✓
Ascension automatique pour course de type trail	✓
Vitesse verticale	✓
Ascension/Descente totale	✓
Profil d'altitude future	✓
Cartes topographiques préchargées	✓
Prise en charge des cartes téléchargées	✓
Compatible BaseCamp™	✓
Coordonnées GPS	✓

Waypoint projeté	✓
Voir&rallier	✓
Calcul de zone	oui (via Connect IQ™)
Calendrier de chasse/pêche	oui (via Connect IQ™)
Informations lune/soleil	oui (via Connect IQ™)
Système de coordonnées double	✓

Fonctions pour le cyclisme

Profils de cyclisme préchargés	Randonnée, escalade, VTT, ski, snowboard, ski de fond, stand-up paddle, aviron, Jumpmaster, activité tactique
Activités (comparaison par rapport à d'anciennes activités)	✓
Circuit pour vélo et puissance maximale pour le circuit (avec capteur de puissance)	✓
Course contre une activité	✓
Alarme de temps/distance (déclenche une alarme lorsque vous atteignez votre objectif)	✓
FTP (seuil fonctionnel de puissance)	oui (avec l'accessoire compatible)
Garmin Cycle Map (carte routière des pistes cyclables)	✓
Compatible avec le Vector™	✓
Compatible avec un capteur de puissance (affiche des données de puissance issues des capteurs de puissance compatibles ANT+™)	✓
Compatible avec Varia Vision™ (écran pour lunettes)	✓
Compatible avec le radar Varia™ (radar arrière)	✓
Compatible avec les feux Varia™	✓
Cadence (indique en temps réel le nombre de pas par minute)	oui (capteurs ANT+® et Bluetooth Smart)

Swimming Features

Profils de natation préchargés	Natation en piscine, natation en eau libre
--------------------------------	--

Métriques de nage (longueurs, distance, allure, nombre/fréquence de mouvements, calories)	✓
Détection du type de nage (libre, dos, brasse, papillon)	✓
Efficacité de la nage (SWOLF)	✓
Enregistrement des exercices	✓
Entraînements natation	✓
Métriques de nage en eaux libres (distance, allure, nombre/fréquence de mouvements, calories)	✓
Fréquence cardiaque (suivi en temps réel pendant les pauses, statistiques des intervalles et des sessions pendant les pauses, téléchargement automatique de la fréquence cardiaque après l'entraînement de natation)	yes (with HRM-Tri™ and HRM-Swim™)

Autres

En plus	Intégration de l'air : non Prise en charge d'un recycleur circuit fermé : non
---------	--

www.diveboutik.com