



août 19, 2025 16:34 CEST

GARMIN® PERFECTIONNE LA TECHNOLOGIE DE COMMUNICATION SOUS-MARINE POUR LA SÉCURITÉ EN PLONGÉE AVEC LA BOUÉE CONNECTÉE DESCENT™ S1

Neuhausen am Rheinfall, le 15 juillet 2025 – Garmin a annoncé aujourd'hui la sortie de la bouée [Descent™ S1](#), une avancée majeure dans la gamme plongée de Garmin, conçue pour renforcer la communication sous-marine et offrir plus de sérénité aux plongeurs comme à l'équipage situé en surface. Grâce au réseau de communication sous-marine SubWave™ de Garmin, cette

bouée s'intègre parfaitement aux ordinateurs de plongée Garmin, permettant à l'équipage de suivre et de surveiller jusqu'à huit plongeurs, et d'échanger des messages prédéfinis avec ceux qui utilisent un ordinateur de plongée compatible couplé à une sonde de pression [Descent T2](#). Pour mieux cerner leur environnement, les plongeurs connectés peuvent également visualiser la distance et la direction de la bouée, et recevoir des indications claires pour savoir où faire surface¹.

« Chez Garmin, nous concevons des produits essentiels à la sécurité des plongeurs. Avec la bouée Descent S1, nous introduisons des fonctions de communication, de navigation et de sécurité totalement inédites entre les plongeurs et leur équipage en surface. C'est un équipement indispensable pour les équipes de plongée, les centres de plongée, les moniteurs et autres plongeurs. » – Susan Lyman, vice-présidente du marketing et des ventes chez Garmin

Une expérience de plongée enrichie

- **Retour à la bouée** : les plongeurs connectés peuvent visualiser sur leur ordinateur de plongée Descent, la distance et la direction pour regagner facilement la bouée², qu'elle soit amarrée, fixée à la ligne d'ancrage du bateau ou attachée à une ligne de remorquage lors d'une plongée dérivante.
- **Messagerie plongeur-surface** : les plongeurs qui utilisent un ordinateur de plongée Descent connecté peuvent informer l'équipage de leur position et de leur destination, indiquer s'ils doivent remonter plus tôt que prévu, ou encore transmettre leur temps de décompression restant¹.
- **Messagerie étendue entre plongeurs** : sous l'eau, la bouée permet d'étendre la portée des échanges entre plongeurs. Les membres du groupe équipés d'ordinateurs Descent compatibles peuvent ainsi communiquer ensemble par messages prédéfinis dans un rayon de 100 mètres¹.
- **Analyse post-plongée** : une fois de retour à la surface, les plongeurs peuvent consulter dans l'application mobile Garmin Dive™ une heatmap retraçant leurs déplacements sous l'eau.

Une révolution dans la gestion de la plongée depuis la surface

Avec la bouée Descent S1 et l'application Garmin Dive, l'équipage situé à la

surface bénéficie d'une visibilité renforcée sur les plongeurs.

- **Surveillance à distance des plongeurs** : il est possible de suivre la pression des bouteilles, la profondeur, la position et d'autres données clés lorsque les plongeurs sont [équipés d'un ordinateur de plongée compatible et d'une sonde de pression Descent T2](#). Des alertes automatiques préviennent également l'équipage en cas de baisse de pression inquiétante dans une bouteille².
- **Messagerie surface-plongeur** : depuis la surface, l'équipage peut échanger des messages prédéfinis avec les ordinateurs Descent connectés, pour communiquer efficacement ou avertir un plongeur si la plongée doit être écourtée.
- **Suivi de la position des plongeurs** : la bouée permet de suivre la position approximative de chaque plongeur via le réseau sondeur SubWave, dans un rayon pouvant atteindre 100 mètres².

[VIDÉO : Découvrez comment la bouée Descent S1 assure une connexion permanente entre les plongeurs et leur équipage en surface](#)

Un équipement robuste et connecté

Compacte, la bouée Descent S1 pèse seulement 900 grammes et bénéficie d'une étanchéité IPX8 jusqu'à 10 mètres. Sa batterie lithium rechargeable offre jusqu'à 15 heures d'autonomie, idéale pour un week-end de plongée sans interruption. Pour assurer la connexion entre les plongeurs et l'équipage en surface, la bouée utilise la technologie Wi-Fi[®] et se connecte sans fil à l'application Garmin Dive jusqu'à une distance de 60 mètres.

Prix et disponibilité

La bouée Descent S1 est disponible dès maintenant au prix public conseillé de 2 499,99 €.

¹Certains ordinateurs de plongée compatibles peuvent recevoir des messages, mais ne peuvent pas en envoyer. Des facteurs comme la surface, la houle, les vagues, les objets ou la position du plongeur peuvent perturber le signal et réduire la portée. Pour en savoir plus, rendez-vous sur [Garmin.com/subwave](https://www.garmin.com/subwave).

²Des facteurs comme la surface, la houle, les vagues, les objets ou la position

du plongeur peuvent perturber le signal et réduire la portée ; pour en savoir plus, rendez-vous sur [Garmin.com/subwave](https://www.garmin.com/subwave).

Conçus par des passionnés, pour des passionnés, les produits Garmin ont révolutionné la vie des aventuriers, athlètes, explorateurs tout-terrain, nomades et amateurs d'activités de plein air du monde entier. Engagée à développer des produits qui enrichissent les expériences, la vie quotidienne et qui apportent une certaine tranquillité d'esprit, l'entreprise Garmin croit fermement que chaque jour est une nouvelle opportunité d'innover et une chance de faire mieux que la veille.

Garmin est une entreprise leader dans le secteur Active Tech, qui développe des dispositifs innovants pour toutes les personnes qui mènent une vie active. La palette de produits va de la montre connectée aux systèmes de radar pour bateaux, en passant par les compteurs GPS de vélo, les ordinateurs de plongée ou les cockpits d'avions de tourisme. Fondée en 1989 à Olathe (Kansas/USA) par deux amis ingénieurs, Gary Burrell et Min Kao, Garmin propose aujourd'hui une multitude de produits originaux dans le domaine de l'outdoor, du sport, du fitness, de l'aviation, de l'automobile et de la marine. Environ 20 000 collaborateurs et collaboratrices dans 35 pays du monde entier accompagnent les utilisateurs et utilisatrices dans la pratique de leurs activités favorites et, selon la devise «Beat Yesterday», dans une vie quotidienne plus saine, active et consciente.

Garmin est présent dans la région Allemagne/Autriche/Suisse (DACH) avec environ 300 collaborateurs et collaboratrices à Garching bei München (ALL), Graz (AUT) et Neuhausen am Rheinfall (SUI). L'entreprise dispose en outre de son propre centre de recherche et développement à Würzburg (ALL).

Le succès de la société et la qualité élevée résident dans l'intégration verticale: la conception des produits et de l'ensemble de leur écosystème technologique est réalisé, à quelques exceptions près, au sein de l'entreprise. Cela va des idées de départ au capteur innovant ou à l'application Garmin Connect, en passant par le design, la production, la distribution et le service à la clientèle.

Contacts



Marc Kast

Contact presse
Head of Public Relations DACH
pressestelle@garmin.com



Johanna Sauer

Contact presse
PR Specialist DACH
pressestelle@garmin.com



Nadja Schmidt

Contact presse
Agence PR DACH
nanacom Kommunikationskollektiv GmbH
garmin@nanacom.de



Sophia Krauss

Contact presse
Athleten & Influencer Anfragen DACH
influencer-kooperationen@garmin.de