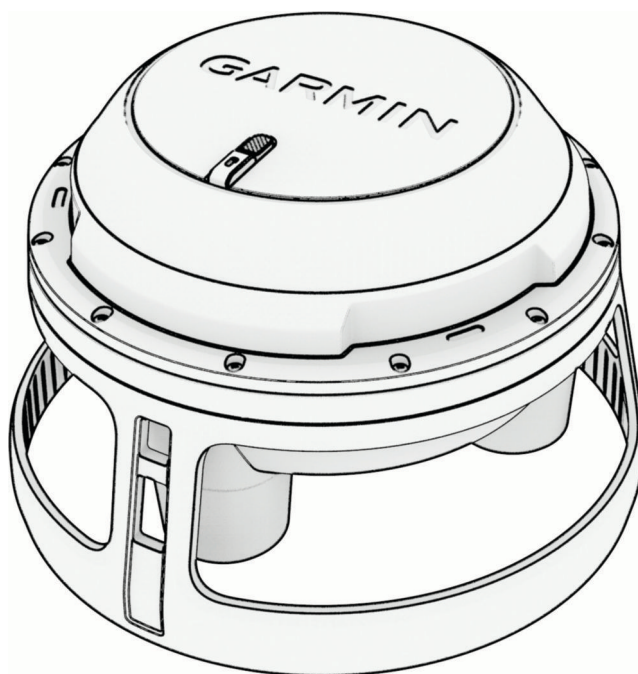


GARMIN®



DESCENT™ S1

Manuel d'utilisation

© 2025 Garmin Ltd. ou ses filiales

Tous droits réservés. Conformément aux lois relatives au copyright en vigueur, toute reproduction du présent manuel, qu'elle soit partielle ou intégrale, sans l'autorisation préalable écrite de Garmin, est interdite. Garmin se réserve le droit de modifier ou d'améliorer ses produits et d'apporter des modifications au contenu du présent manuel sans obligation d'en avertir quelque personne physique ou morale que ce soit. Consultez le site Web de Garmin à l'adresse www.garmin.com pour obtenir les dernières mises à jour, ainsi que des informations complémentaires concernant l'utilisation de ce produit.

Garmin®, le logo Garmin et ANT® sont des marques commerciales de Garmin Ltd. ou de ses filiales, déposées aux États-Unis et dans d'autres pays. Descent™, Garmin Dive™, et SubWave™ sont des marques commerciales de Garmin Ltd. ou de ses filiales. Ces marques commerciales ne peuvent pas être utilisées sans l'autorisation expresse de Garmin.

La marque et les logos BLUETOOTH® sont la propriété de Bluetooth SIG, Inc., et leur utilisation par Garmin est soumise à une licence. USB-C® est une marque commerciale déposée par USB Implementers Forum. Wi-Fi® est une marque déposée par Wi-Fi Alliance Corporation. Les autres marques et noms commerciaux sont la propriété de leurs détenteurs respectifs.

M/N: A03996

Table des matières

Introduction.....	1
Présentation de l'appareil.....	1
Mise en route.....	2
Chargement de la bouée.....	3
Activation/désactivation de la bouée....	3
Voyant LED d'état.....	4
Plongée.....	4
Avertissements relatifs à la plongée.....	5
Précautions de plongée.....	6
Avis de plongée.....	6
Configuration de la bouée avec l'application Garmin Dive.....	7
Réseau de plongée.....	7
Démarrage d'une session de plongée.....	9
Conseils de positionnement de la bouée.....	10
Application Garmin Dive.....	11
Mise à jour du logiciel de l'appareil.....	11
Informations sur l'appareil.....	11
Entretien de l'appareil.....	11
Caractéristiques.....	12
Dépannage.....	12
Informations complémentaires.....	12
Réinitialisation de la bouée.....	12
Compatibilité des produits et des fonctionnalités de plongée.....	13
À propos de la technologie SubWave..	14

Introduction

⚠ AVERTISSEMENT

Consultez le guide *Informations importantes sur le produit et la sécurité* inclus dans l'emballage du produit pour prendre connaissance des avertissements et autres informations importantes sur le produit.

AVIS

Pour des performances optimales, tous les appareils couplés à l'appareil Descent S1 doivent être mis à jour vers la dernière version du logiciel. Si vous ne mettez pas à jour vos appareils, vous risquez de rencontrer des problèmes de compatibilité ou de fonctionnalité.

Présentation de l'appareil



①	Bouton Marche/Arrêt (<i>Activation/désactivation de la bouée, page 3</i>)
②	LED d'état (<i>Voyant LED d'état, page 4</i>)
③	Point d'attache latéral pour relier à un bateau ou à une bouée de signalisation (<i>Conseils de positionnement de la bouée, page 10</i>)
④	Point d'attache inférieur pour fixer un ancrage (<i>Conseils de positionnement de la bouée, page 10</i>)

Mise en route

Si vous utilisez votre bouée pour la première fois, nous vous conseillons d'effectuer les opérations suivantes. Pour garantir la compatibilité lorsque vous coupez des appareils, vous devez vous trouver dans un endroit disposant d'un accès à Internet afin que vos appareils puissent télécharger les mises à jour logicielles requises.

- 1 Chargez la bouée ([Chargement de la bouée, page 3](#)).
- 2 Allumez la bouée ([Activation/désactivation de la bouée, page 3](#)).
- 3 Configurez la bouée à l'aide de l'application Garmin Dive™ ([Configuration de la bouée avec l'application Garmin Dive, page 7](#)).
- 4 Vérifiez s'il y a des mises à jour logicielles ([Mise à jour du logiciel de l'appareil, page 11](#)).
Pour profiter de la meilleure expérience, veillez à mettre à jour régulièrement le logiciel de votre bouée. Les mises à jour logicielles modifient et améliorent les fonctions, la confidentialité et la sécurité.
- 5 Créez un réseau de plongée en couplant l'émetteur-récepteur et l'ordinateur de plongée Descent de chaque plongeur avec ceux des autres plongeurs et avec la bouée ([Réseau de plongée, page 7](#)).
- 6 Démarrez une session de plongée ([Démarrage d'une session de plongée, page 9](#)).

Chargement de la bouée

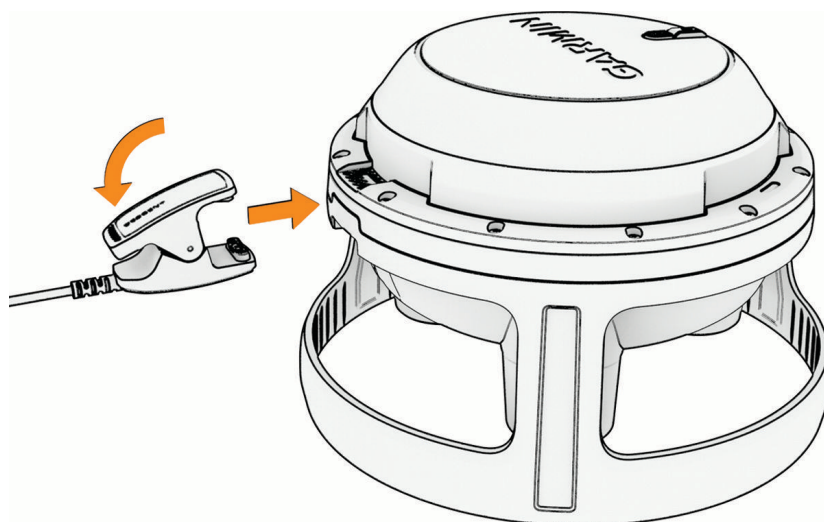
⚠ AVERTISSEMENT

Cet appareil contient une batterie lithium-ion. Consultez le guide *Informations importantes sur le produit et la sécurité* inclus dans l'emballage du produit pour prendre connaissance des avertissements et autres informations importantes sur le produit.

AVIS

Pour éviter tout risque de corrosion, nettoyez et essuyez soigneusement les contacts et la surface environnante avant de charger l'appareil ou de le connecter à un ordinateur. Reportez-vous aux instructions de nettoyage (*Entretien de l'appareil*, page 11).

- 1 Pincez les côtés du clip de chargement.
- 2 Alignez le clip avec les contacts situés sous la bouée, puis relâchez les côtés du clip.



- 3 Branchez le câble sur un port de charge USB-C® ou une prise murale (puissance de sortie minimale de 5 W). Le voyant LED d'état indique le niveau de charge de la batterie.

Activité LED	Niveau de charge de la batterie
Orange clignotant	0 à 24 %
Clignotements verts rapides	25 à 74 %
Clignotements verts lents	75 à 99 %
Allumé vert	100 %

Activation/désactivation de la bouée

- Pour allumer la bouée, maintenez le bouton enfoncé pendant deux secondes jusqu'à ce que vous entendiez un bip.

La bouée émet un bip et le voyant LED d'état clignote en vert pendant qu'elle s'allume. Un signal sonore retentit et le voyant LED d'état clignote lentement en blanc lorsque vous pouvez vous connecter à la bouée.

- Pour éteindre la bouée, maintenez le bouton enfoncé pendant cinq secondes jusqu'à ce qu'un signal sonore retentisse.

Le voyant LED d'état reste blanc tant que vous maintenez le bouton enfoncé et un son est émis lorsque la bouée s'éteint.

Voyant LED d'état

Etat du système

Activité LED	État
Vert clignotant	La bouée s'allume.
Clignotement jaune	Le logiciel de la bouée est en cours de mise à jour.
Orange clignotant	Les paramètres par défaut de la bouée sont en cours de réinitialisation.
Rouge - fixe	Une erreur système est survenue.
Allumé violet	Le logiciel n'est pas valide. Contactez le service d'assistance produit Garmin®.

État de la connectivité

Activité LED	État
Bleu - clignotement	La bouée est en mode couplage Bluetooth®.
Clignotements blancs lents	La bouée est en mode connectivité Wi-Fi®.
Cyan fixe	La bouée a établi une connexion Wi-Fi.
Double clignotement blanc	La bouée est connectée à un appareil par une connexion Wi-Fi.

État de la charge

Activité LED	État
Orange clignotant	La batterie est en cours de recharge et son niveau est compris entre 0 et 24 %.
Clignotements verts rapides	La batterie est en cours de recharge et son niveau est compris entre 25 et 74 %.
Clignotements verts lents	La batterie est en cours de recharge et son niveau est compris entre 75 et 99 %.
Allumé vert	La batterie est totalement chargée.

Plongée

Vous pouvez utiliser un ordinateur de plongée Descent compatible couplé avec un émetteur-récepteur Descent T2 et la bouée Descent S1 pour démarrer une activité de plongée. Pendant la plongée, les utilisateurs restés en surface peuvent échanger des messages avec les plongeurs, visualiser leur position sous-marine approximative et consulter les données de profondeur et la pression de leur bouteille. Les plongeurs peuvent envoyer des messages vers la surface et retourner à la bouée à l'aide des données de position affichées sur leur ordinateur de plongée. À la fin de la plongée, ils peuvent synchroniser leur ordinateur de plongée avec la bouée pour consulter leur heatmap sous-marine dans l'application Garmin Dive. Pour plus d'informations, consultez le manuel d'utilisation de votre ordinateur de plongée Descent.

Avertissements relatifs à la plongée

AVERTISSEMENT

- Ne dépassez pas la profondeur de plongée maximale indiquée pour l'appareil ([Caractéristiques, page 12](#)).
 - Assurez-vous de comprendre pleinement l'usage, les affichages et les limitations de votre appareil. Si vous avez des questions relatives à ce manuel ou à l'appareil, cherchez toujours à résoudre tout dysfonctionnement ou doute avant de plonger avec l'appareil. N'oubliez jamais que vous êtes responsable de votre propre sécurité.
 - Lorsqu'il est correctement configuré et connecté à un appareil compatible, cet appareil peut suivre la pression estimée dans la bouteille d'un plongeur connecté. Ces données sont fournies à titre informatif seulement et ne doivent pas être considérées comme la seule source d'informations.
 - Effectuez les contrôles de sécurité avant la plongée, comme la vérification des paramètres et du bon fonctionnement de l'appareil, de l'affichage, du niveau de charge de la batterie et de la pression des bouteilles, et assurez-vous que les tuyaux et branchements ne sont pas percés en vérifiant qu'aucune bulle ne s'en échappe.
 - Pour des raisons de sécurité, ne plongez jamais seul. Plongez avec un partenaire, même si quelqu'un vous surveille depuis la surface. Restez également accompagné pendant une longue période après une plongée, car l'apparition potentielle d'une maladie de décompression peut être retardée ou déclenchée par des activités à la surface.
 - Cet appareil n'est pas conçu pour des activités de plongée professionnelles ou commerciales. Il a été conçu uniquement à des fins de loisir. Les activités de plongée professionnelles ou commerciales peuvent exposer l'utilisateur à des profondeurs ou conditions extrêmes qui peuvent augmenter les risques de maladie de décompression.
-

Précautions de plongée

⚠ ATTENTION

- La messagerie entre plongeurs et la navigation nécessitent qu'aucun obstacle ne se trouve entre deux récepteurs compatibles dotés des dernières versions compatibles du logiciel. Les obstacles et certains autres facteurs environnementaux peuvent affecter la connectivité du récepteur et retarder ou empêcher l'envoi et la réception de messages. Lorsque la connectivité est bonne, l'envoi des données entre les plongeurs prend moins de 20 secondes. Si la connectivité est médiocre, les appareils tenteront d'envoyer des données pendant deux minutes maximum. Vous ne devez pas compter sur cette fonction complémentaire pour demander de l'aide en cas d'urgence, et elle ne remplace pas les outils et procédures de sécurité de plongée classiques.
- Pour envoyer des messages et/ou suivre la position d'autres appareils compatibles, cet appareil doit être connecté à un appareil mobile compatible via sa connexion Wi-Fi et l'application Garmin Dive. La portée de la connexion Wi-Fi de l'appareil varie en fonction de la marque et du modèle de l'appareil mobile utilisé. Vous ne devez pas compter sur ce produit pour demander une assistance d'urgence et il ne doit pas remplacer les outils et procédures de sécurité de plongée traditionnels.
- Les conditions à la surface peuvent affecter le fonctionnement et la connectivité de l'appareil. Certains objets, y compris, mais sans s'y limiter, les coques de bateau, les plateformes de baignade, les récifs et les grandes algues, peuvent bloquer le signal de l'appareil et provoquer des interruptions ou des retards dans la transmission des données.
- Il est déconseillé de ne compter que sur la bouée pour la navigation sous-marine. La fonction de navigation vers la bouée nécessite qu'il n'y ait pas d'obstacle entre l'appareil et la bouée. Les informations de géolocalisation et de distance de la bouée ne sont pas précises et ne doivent servir qu'en complément d'autres données. Elles ne remplacent pas le bon sens des plongeurs, qui doivent avoir suivi des cours d'orientation, de recherche et de positionnement.
- Cet appareil n'est pas un gilet de sauvetage. Il ne supporte pas le poids d'une personne ou d'un équipement de plongée. Si vous l'utilisez de cette manière, vous vous exposez à des risques de blessures et/ou à des pertes ou dommages matériels.
- La portée de l'appareil et la disponibilité de la messagerie et/ou de la géolocalisation dépendent du type d'appareils compatibles avec lesquels cet appareil communique ([Compatibilité des produits et des fonctionnalités de plongée, page 13](#)).

Avis de plongée

AVIS

- Pour optimiser les résultats, assurez-vous que cet appareil est attaché à une balise, à une bouée de marquage ou à une ligne d'ancrage à la surface, qu'il n'est pas masqué par la coque du bateau et qu'il n'y a pas d'obstacle entre lui et les plongeurs équipés d'appareils compatibles.
- Si vous remorquez l'appareil, assurez-vous qu'il est fixé à une bouée de marquage ainsi qu'à un pavillon adaptés de manière à ce qu'il soit visible pour les autres bateaux.
- Une immersion prolongée de l'appareil risque de dégrader ses performances et/ou de l'endommager.

Configuration de la bouée avec l'application Garmin Dive

Avant d'utiliser la bouée pour la première fois, vous devez vous y connecter à l'aide de l'application Garmin Dive et configurer la connectivité Wi-Fi. Pour garantir la compatibilité lorsque vous couplez des appareils, vous devez vous trouver dans un endroit disposant d'un accès à Internet afin que vos appareils puissent télécharger les mises à jour logicielles requises.

- 1 Pour allumer la bouée, maintenez le bouton enfoncé pendant deux secondes jusqu'à ce que vous entendiez un bip.

La bouée émet un bip et le voyant LED d'état clignote en vert pendant qu'elle s'allume. Un signal sonore retentit et le voyant LED d'état clignote lentement en blanc.

- 2 Sélectionner une option :
 - Téléchargez l'application Garmin Dive à l'aide de l'appareil mobile que vous utiliserez en surface lors de la session de plongée.
 - Si vous disposez déjà de l'application Garmin Dive sur votre appareil mobile, mettez-la à jour vers la dernière version.

- 3 Scannez le code QR figurant sous la bouée avec l'appareil photo de votre appareil mobile.

Lorsque votre appareil mobile se connecte au réseau Wi-Fi de la bouée, le voyant LED d'état reste allumé en cyan pendant trois secondes. Ensuite, le voyant LED d'état clignote deux fois en blanc pendant que votre appareil mobile se connecte.

REMARQUE : vous pouvez vous connecter manuellement au réseau Wi-Fi de la bouée via les paramètres système de votre appareil mobile. Le nom du réseau Wi-Fi commence par « DescentS1- » suivi de l'identifiant à six chiffres de l'appareil, indiqué à côté du code QR. Sur votre appareil mobile, sélectionnez le réseau Wi-Fi de votre bouée et saisissez le mot de passe « TSB » suivi des six chiffres de l'identifiant de l'appareil.

- 4 (Facultatif) Dans l'application Garmin Dive, vous pouvez modifier le mot de passe du réseau Wi-Fi.

REMARQUE : si nécessaire, vous pourrez également modifier le mot de passe du Wi-Fi plus tard dans l'application Garmin Dive. Sélectionnez **Plus > Appareils Garmin**, sélectionnez la bouée, puis **Général > Gérer le mot de passe Wi-Fi**.

Réseau de plongée

Lorsque vous couplez vos appareils, la bouée Descent S1 crée un réseau de plongée reliant les utilisateurs en surface via l'application Garmin Dive aux plongeurs immergés qui utilisent un ordinateur de plongée Descent et un leur émetteur-récepteur Descent T2.

À la fin de la plongée, la bouée se synchronise automatiquement avec les ordinateurs de plongée. Chaque utilisateur peut alors consulter sa heatmap sous-marine dans l'application Garmin Dive, afin d'obtenir une indication approximative de sa position sous l'eau.

Couplage des ordinateurs de plongée et des émetteurs-récepteurs

Pour plus d'informations sur le couplage et les mises à jour logicielles, consultez le manuel d'utilisation des appareils Descent. Pour garantir la compatibilité lorsque vous couplez des appareils, vous devez vous trouver dans un endroit disposant d'un accès à Internet afin que vos appareils puissent télécharger les mises à jour logicielles requises.

- Couplez l'ordinateur de plongée de chaque utilisateur à un émetteur-récepteur Descent T2 et définissez l'emplacement sur **Mon réservoir**.
- Couplez l'ordinateur de plongée de chaque utilisateur avec l'application Garmin Dive sur leur smartphone.
- Recherchez les mises à jour logicielles pour l'ordinateur de plongée et l'émetteur-récepteur Descent T2 de chaque utilisateur à l'aide de l'application Garmin Dive.
- Couplez l'ordinateur de plongée de chaque utilisateur à l'émetteur-récepteur Descent T2 des autres plongeurs et définissez l'emplacement sur **Autre plongeur**.

Couplage des ordinateurs de plongée avec le Bluetooth

Vous pouvez coupler des ordinateurs de plongée Descent compatibles avec la bouée en utilisant la technologie Bluetooth ou Wi-Fi ([Couplage des ordinateurs de plongée avec le Wi-Fi, page 9](#)).

REMARQUE : les ordinateurs de plongée Descent Mk2i ne peuvent être couplés qu'à l'aide de la technologie Wi-Fi.

- 1 Coupez tous les ordinateurs de plongée et les émetteurs-récepteurs Descent et vérifiez la disponibilité éventuelle de mises à jour logicielles ([Couplage des ordinateurs de plongée et des émetteurs-récepteurs, page 7](#)).
- 2 Placez les ordinateurs de plongée Descent compatibles à une distance maximale de 10 m (33 pi) de la bouée.
- 3 Pour allumer la bouée, maintenez le bouton enfoncé pendant deux secondes jusqu'à ce que vous entendiez un bip.
La bouée émet un bip et le voyant LED d'état clignote en vert pendant qu'elle s'allume. Un signal sonore retentit et le voyant LED d'état clignote lentement en blanc.
- 4 Appuyez deux fois sur le bouton pour passer en mode de couplage Bluetooth.
Un signal sonore retentit et le voyant LED d'état clignote en bleu lorsque vous pouvez lancer le couplage.
REMARQUE : vous devez attendre environ une demi-seconde entre chaque pression sur le bouton. La bouée ne détecte pas les pressions trop rapides.
- 5 Sur les ordinateurs de plongée, sélectionnez **Configuration de la plongée > Réseau plongée et intégration de l'air > Bouées > Ajouter nouv..**
- 6 Sélectionnez l'ID de bouée correspondant au numéro imprimé sous la bouée, à côté du code QR.
- 7 Appuyez sur **BACK**, sélectionnez **Fonctions SubWave** et vérifiez que les options **Partage de position** et **Messagerie** sont activées.
- 8 Répétez les étapes 5 à 7 pour tous les ordinateurs de plongée que vous prévoyez d'utiliser pour la plongée.
- 9 Appuyez deux fois sur le bouton pour quitter le mode de couplage Bluetooth.
Un signal sonore retentit et le voyant LED d'état clignote en blanc lorsque le mode de connectivité Wi-Fi est activé.

La prochaine fois que vous allumerez la bouée et les ordinateurs de plongée et qu'ils seront à portée via le réseau sans fil, ils se connecteront automatiquement au début de votre plongée.

Couplage des ordinateurs de plongée avec le Wi-Fi

Vous pouvez coupler des ordinateurs de plongée Descent compatibles avec la bouée en utilisant la technologie Wi-Fi ou Bluetooth (*Couplage des ordinateurs de plongée avec le Bluetooth, page 8*).

- 1 Assurez-vous que tous les ordinateurs de plongée Descent et les émetteurs sont couplés, et que leur logiciel est à jour (*Couplage des ordinateurs de plongée et des émetteurs-récepteurs, page 7*).
- 2 Placez les ordinateurs de plongée Descent compatibles à une distance maximale de 10 m (33 pi) de la bouée.
- 3 Pour allumer la bouée, maintenez le bouton enfoncé pendant deux secondes jusqu'à ce que vous entendiez un bip.
La bouée émet un bip et le voyant LED d'état clignote en vert pendant qu'elle s'allume. Un signal sonore retentit et le voyant LED d'état clignote lentement en blanc.
- 4 Sur les ordinateurs de plongée, sélectionnez **Configuration de la plongée > Réseau plongée et intégration de l'air > Bouées > Ajouter nouv..**
- 5 Sélectionnez l'ID de bouée correspondant au numéro imprimé sous la bouée, à côté du code QR.
REMARQUE : les ordinateurs de plongée tentent automatiquement de se connecter en utilisant le mot de passe du Wi-Fi par défaut. Si vous avez modifié le mot de passe du Wi-Fi, saisissez le mot de passe actuel.
- 6 Si besoin, saisissez le mot de passe du réseau Wi-Fi pour la bouée Descent S1.
- 7 Appuyez sur **BACK**, sélectionnez **Fonctions SubWave** et vérifiez que les options **Partage de position** et **Messagerie** sont activées.
- 8 Répétez les étapes 4 à 7 pour chaque ordinateur de plongée que vous comptez utiliser lors de la plongée.

La prochaine fois que vous allumerez la bouée et les ordinateurs de plongée et qu'ils seront à portée via le réseau sans fil, ils se connecteront automatiquement au début de votre plongée.

Démarrage d'une session de plongée

ATTENTION

Pour optimiser les résultats, vous devez étalonner le compas avant chaque plongée. Si vous n'étalonnez pas le compas, les données de localisation risquent d'être erronées et les plongeurs peuvent recevoir des données incorrectes sur la direction de la bouée.

AVIS

Étalonnez le compas électronique en extérieur. Pour améliorer la précision du cap, éloignez-vous de toute interférence éventuelle avec le champ magnétique terrestre, qui peut provenir des véhicules, des bâtiments ou des lignes électriques aériennes.

Avant de commencer une session de plongée, vous devez configurer la bouée avec l'application Garmin Dive (*Configuration de la bouée avec l'application Garmin Dive, page 7*) et configurer le réseau de plongée pour tous les plongeurs du groupe (*Réseau de plongée, page 7*).

- 1 Pour allumer la bouée, maintenez le bouton enfoncé pendant deux secondes jusqu'à ce que vous entendiez un bip.
La bouée émet un bip et le voyant LED d'état clignote en vert pendant qu'elle s'allume. Un signal sonore retentit et le voyant LED d'état clignote lentement en blanc.
- 2 Sur votre appareil mobile, ouvrez les paramètres système et connectez-vous au réseau Wi-Fi de la bouée Descent S1.
- 3 Dans l'application Garmin Dive, sélectionnez **Plus > Appareils Garmin**, sélectionnez la bouée et choisissez **Démarrer la session**.
- 4 Suivez les instructions d'étalonnage du compas à l'écran et faites pivoter lentement l'appareil sur les 3 axes. L'application Garmin Dive vous avertit lorsque l'étalonnage est terminé.
- 5 Sélectionnez **Plongeurs** et vérifiez que tous les plongeurs apparaissent dans la liste.
- 6 Sanglez la bouée au bateau ou à la bouée de marquage, et déployez-la dans l'eau (*Conseils de positionnement de la bouée, page 10*).
- 7 Commencez la plongée et utilisez l'application Garmin Dive pour surveiller les plongeurs depuis la surface.

8 Sélectionnez **Position** pour afficher la position approximative des plongeurs sous l'eau.

ASTUCE : les plongeurs peuvent retourner à la bouée pendant une plongée en utilisant les données de localisation affichées sur leur ordinateur de plongée. Pour plus d'informations, reportez-vous au manuel d'utilisation Descent.

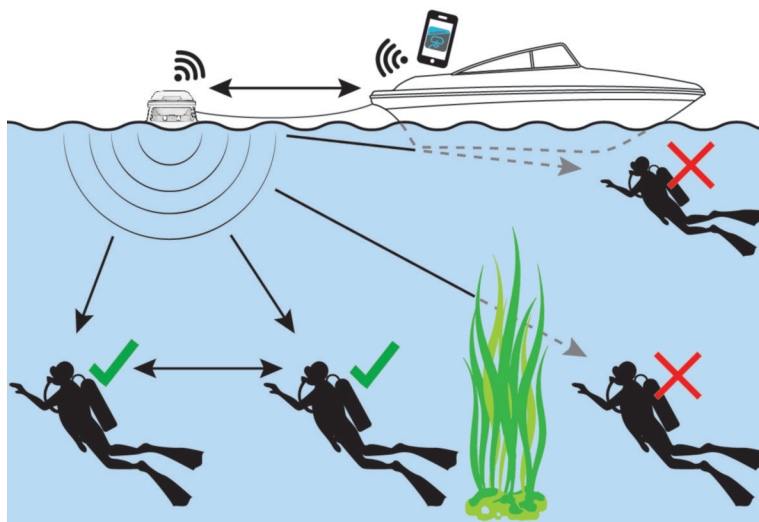
9 Sélectionnez **Messagerie** pour envoyer des messages à un ou plusieurs plongeurs et afficher les messages reçus.

10 Sélectionnez **Statistiques** pour afficher les données sur la profondeur et la pression de la bouteille de chaque plongeur.

11 À la fin de la session de plongée, sélectionnez **⋮** > **Quitter la session**.

À la fin de la plongée, lorsque les ordinateurs de plongée couplés sont sortis de l'eau et à portée de la bouée, la connexion et la synchronisation se font automatiquement. Vous pouvez alors consulter les heatmaps de la plongée dans l'application Garmin Dive pour obtenir des données de position approximatives. Si nécessaire, sélectionnez **Configuration de la plongée** > **Réseau plongée et intégration de l'air** > **Bouées**, choisissez la bouée, puis sélectionnez **Synchroniser** pour lancer une synchronisation manuelle après la plongée.

Conseils de positionnement de la bouée



- Pour l'attacher à un bateau, reliez la ligne de remorquage ou la ligne d'ancrage du bateau au point d'attache latéral de la bouée Descent S1.
- Si un plongeur remorque la bouée, reliez une bouée de signalisation de surface au point d'attache latéral de la bouée Descent S1. Le moulinet du plongeur doit être attaché à la bouée de signalisation.
- Pour ancrer la bouée, fixez l'ancrage au point d'attache inférieur de la bouée Descent S1. Pour plus de visibilité, reliez une bouée de surface supplémentaire au point d'attache latéral de la bouée Descent S1. N'attachez jamais un pavillon directement à la bouée.
- Pour une connectivité optimale, positionnez la bouée à moins de 60 m (197 pi) du bateau ou du support de surface, en direction du site de plongée.
- Assurez-vous que rien ne gêne la visibilité entre la bouée et les plongeurs sous la surface. Tout obstacle, tel que la coque du bateau ou des objets immergés, peut perturber l'envoi et la réception de données.

Application Garmin Dive

L'application Garmin Dive vous permet de télécharger vos journaux de plongée à partir de votre appareil Garmin compatible. Vous pouvez ajouter des informations plus détaillées sur vos plongées, notamment les conditions environnementales, des photos, des notes et des équipiers de plongée. Vous pouvez utiliser la carte pour rechercher de nouveaux lieux de plongée et afficher les informations et photos partagées par les autres utilisateurs. Lorsque vous plongez avec une bouée Garmin et des appareils Garmin compatibles, vous pouvez afficher vos heatmaps sous-marines pour obtenir des données de position approximatives.

L'application Garmin Dive vous permet de synchroniser vos données avec votre compte Garmin Connect™. Vous pouvez télécharger l'application Garmin Dive depuis la boutique d'applications de votre smartphone (garmin.com/diveapp).

Mise à jour du logiciel de l'appareil

Vous pouvez utiliser l'application Garmin Dive pour mettre à jour le logiciel de la bouée Descent S1 lorsque vous connectez votre appareil mobile via la technologie Wi-Fi.

- 1 Connectez votre appareil mobile au réseau Wi-Fi de la bouée (*Configuration de la bouée avec l'application Garmin Dive, page 7*).
- 2 Dans l'application Garmin Dive, sélectionnez **Plus > Appareils Garmin**.
- 3 Sélectionnez la bouée dans la liste des appareils.
- 4 Sélectionnez **Général > Rechercher des mises à jour**.

L'application recherche une mise à jour logicielle et vous propose de l'installer si elle en trouve une plus récente.

Informations sur l'appareil

Entretien de l'appareil

AVIS

N'utilisez pas d'objet pointu pour nettoyer l'appareil.

Évitez d'utiliser des nettoyants chimiques, des solvants ou des répulsifs contre les insectes pouvant endommager les parties en plastique et les finitions.

Rincez soigneusement l'appareil à l'eau claire après chaque utilisation dans l'eau chlorée ou salée, et après chaque contact avec de la crème solaire, des produits de beauté, de l'alcool ou d'autres produits chimiques. Un contact prolongé avec ces substances peut endommager le boîtier.

Évitez les chocs et les manipulations brusques qui risquent d'endommager l'appareil.

N'entreposez pas l'appareil dans un endroit où il est susceptible d'être exposé de manière prolongée à des températures extrêmes, au risque de provoquer des dommages irréversibles.

Arrêtez d'utiliser l'appareil s'il est endommagé ou s'il a été stocké à une température autre que celles recommandées pour le stockage.

Nettoyage de la bouée

- 1 Après chaque plongée, rincez la bouée à l'eau fraîche afin d'ôter le sel et les résidus.
- 2 Si besoin, nettoyez la bouée à l'aide d'un chiffon doux.

Rangement pour une longue période

Si vous prévoyez de ne pas utiliser l'appareil Descent S1 pendant plusieurs mois, il est recommandé de charger la batterie au moins à moitié avant de stocker l'appareil. L'appareil doit être stocké dans un endroit sec et frais, où les températures se situent à un niveau standard pour une habitation. Après la période de stockage, il est recommandé de recharger complètement l'appareil avant de le réutiliser.

Caractéristiques

Batterie	Batterie rechargeable lithium-ion intégrée
Autonomie de la batterie	Jusqu'à 15 heures
Plage de températures de stockage et de fonctionnement	De -20 à 60°C (de -4 à 140°F)
Plage de températures sous l'eau	De 0 à 40°C (de 32 à 104°F)
Plage de températures de chargement	De 0 à 45 °C (de 32 à 113 °F)
Fréquence sans fil et puissance de transmission	2,4 GHz à 19,16 dBm maximum
DAS UE	< 0 308 W/kg torse, membre
Portée de transmission à la surface pour les technologies ANT® et Bluetooth	Jusqu'à 10 m (33 ft)
Portée de transmission à la surface pour la technologie Wi-Fi	Jusqu'à 60 m (197 pi)
Portée de transmission sous l'eau pour la technologie de sondeur SubWave™	Jusqu'à 100 m (328 pi) de visibilité
Résistance à l'eau	IEC 60529 IPX8 jusqu'à 10 m (33 pi) ¹

Dépannage

Informations complémentaires

Vous trouverez des informations complémentaires au sujet de ce produit sur le site Garmin.

- Rendez-vous sur support.garmin.com pour profiter d'autres manuels, articles et mises à jour logicielles.
- Rendez-vous sur le site buy.garmin.com ou contactez votre revendeur Garmin pour plus d'informations sur les accessoires en option et sur les pièces de rechange.

Réinitialisation de la bouée

Vous pouvez réinitialiser la bouée pour supprimer tous les appareils couplés et réinitialiser le mot de passe du Wi-Fi.

- 1 Lorsque la bouée est éteinte, maintenez le bouton enfoncé pendant dix secondes jusqu'à ce que vous entendiez trois bips.
Le voyant LED d'état s'allume en vert fixe lorsque vous maintenez le bouton enfoncé et clignote en orange pendant la réinitialisation de la bouée.
- 2 Attendez la fin de la réinitialisation de la bouée.
La bouée émet un bip et le voyant LED d'état clignote en vert pendant qu'elle s'allume. Un signal sonore retentit et le voyant LED d'état clignote lentement en blanc lorsque vous pouvez vous connecter à la bouée.







¹ L'appareil résiste à une immersion continue dans l'eau jusqu'à 10 m de profondeur. Pour plus d'informations, rendez-vous sur www.garmin.com/waterrating.


Compatibilité des produits et des fonctionnalités de plongée

Vous pouvez coupler plusieurs appareils Descent pour former un réseau de plongée pour vous et vos compagnons de plongée. Certaines fonctions ne sont pas disponibles sur les appareils plus anciens. Pour plus d'informations, reportez-vous au manuel d'utilisation de votre appareil Descent.

AVIS


Il est conseillé de mettre à jour vos appareils vers les dernières versions logicielles pour accéder à toutes les fonctions et améliorations. Si les versions du logiciel sont incompatibles, l'alerte suivante s'affiche sur l'ordinateur de plongée : **La connexion de l'émetteur %1 a échoué.** « %1 » correspond au nom de l'émetteur-récepteur.


	Descent T1	Descent T2
Descent Mk2i	 <ul style="list-style-type: none"> Afficher la pression de la bouteille Afficher la profondeur du plongeur Afficher la distance du plongeur 	 <ul style="list-style-type: none"> Recevoir des messages Afficher la pression de la bouteille Afficher la profondeur du plongeur Afficher la distance du plongeur Afficher le nom public de la bouteille
Descent Mk3i Descent X50i	 <ul style="list-style-type: none"> Afficher la pression de la bouteille Afficher la profondeur du plongeur Afficher la distance du plongeur 	 <ul style="list-style-type: none"> Envoyer des messages Recevoir des messages Afficher la pression de la bouteille Afficher la profondeur du plongeur Afficher la distance du plongeur Afficher le nom public de la bouteille
Descent S1	Non compatible	 <p>Utilisation d'un ordinateur de plongée couplé pendant une plongée :</p> <ul style="list-style-type: none"> Naviguer jusqu'à la bouée Envoyer des messages à la surface Recevoir des messages de la surface  <p>Utilisation de l'application Garmin Dive à la surface :</p> <ul style="list-style-type: none"> Envoyer des messages Recevoir des messages Afficher la pression de la bouteille Afficher la profondeur du plongeur Afficher la distance du plongeur Afficher la direction du plongeur Afficher le nom public de la bouteille


 : affichez la pression de la bouteille pour vous-même et les plongeurs connectés.


 : affichez la profondeur du plongeur pour les plongeurs connectés.

 : affichez la distance du plongeur pour les plongeurs connectés.

 : afficher la direction des plongeurs connectés.

 : affichez les noms publics de l'émetteur-récepteur pour vous-même et les plongeurs connectés.

 : envoyez des messages prédéfinis aux plongeurs équipés d'un émetteur-récepteur Descent T2 ou à la surface avec une bouée Descent S1.

 : pendant une plongée, recevez des messages des autres plongeurs équipés d'un émetteur-récepteur Descent T2 couplé ou de la surface avec une bouée Descent S1.

 : affichez les informations de distance et de direction pour revenir à la bouée Descent S1.

À propos de la technologie SubWave

Les appareils Descent compatibles utilisent la technologie sondeur SubWave pour communiquer avec d'autres appareils Descent compatibles. De nombreux facteurs peuvent affecter la communication entre les appareils. Pour plus d'informations, rendez-vous sur garmin.com/subwave.

