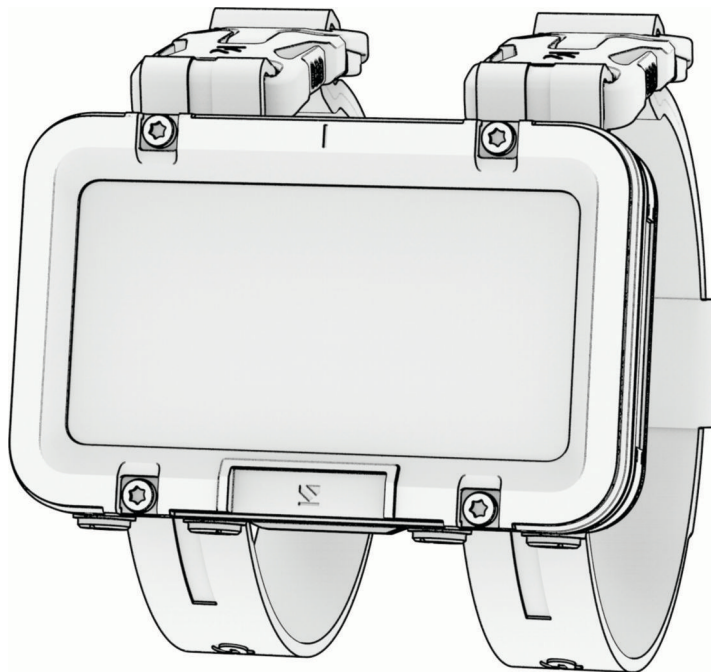


GARMIN®



DESCENT™ X50i

Manuel d'utilisation

© 2024 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, ANT®, ANT+® et inReach® sont des marques commerciales de Garmin Ltd. ou de ses filiales, déposées aux Etats-Unis et dans d'autres pays. Descent™, Garmin Connect™, Garmin Dive™, Garmin Explore™ 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. Wi-Fi® est une marque déposée par Wi-Fi Alliance Corporation. Les autres marques et noms commerciaux sont la propriété de leurs détenteurs respectifs.

Table des matières

Introduction..... 1

Mise en route.....	1
Présentation de l'appareil.....	1
Commandes.....	2
Utilisation de la lampe torche.....	2

Plongée..... 3

Avertissement.....	0
Avertissements relatifs à la plongée.....	4
Attention.....	0
Précautions de plongée.....	5
Modes de plongée.....	5
Utilisation du mode de plongée en piscine.....	6
Configuration de la plongée.....	6
Paramètres avancés d'un mode de plongée.....	7
Configuration de vos gaz de plongée.....	7
Définition d'une alerte de plongée personnalisée.....	8
Définition des seuils de PO2.....	8
Définition des valeurs de consigne du recycleur à circuit fermé.....	9
Personnalisation des écrans de données.....	9
Délai avant de pouvoir reprendre l'avion.....	10
Raccourcis de plongée.....	10
Émetteur de pression d'air.....	10
Sortie de l'émetteur-récepteur du mode économie d'énergie.....	11
Couplage d'un émetteur-récepteur avec un ordinateur de plongée.....	11
Descent.....	11
Paramètres du réseau de plongée et de la gestion de l'air.....	12
Envoi de messages en plongée.....	13
Demande d'assistance au plongeur.....	14
Mise à jour du logiciel de l'émetteur-récepteur à l'aide de votre ordinateur de plongée.....	14
Écrans de données de plongée.....	14

Écrans de données monogaz et multigaz.....	15
Écrans de données du recycleur à circuit fermé.....	16
Écrans de données du profondimètre.....	17
Démarrage d'une plongée.....	17
Navigation à l'aide du compas de plongée.....	18
Utilisation du chronomètre de plongée avec profondimètre.....	18
Affichage des données de l'émetteur-récepteur pendant une plongée.....	19
Changement de gaz pendant une plongée.....	20
Basculement entre le circuit fermé et le circuit ouvert pour le passage à la bouteille de secours.....	20
Palier de sécurité.....	21
Palier de décompression.....	22
Affichage de votre profondeur dynamique.....	23
Affichage de l'application Intervalle à la surface.....	24
Affichage de l'application Journal de plongée.....	25
Planification de plongée.....	25
Calcul du temps limite de non-décompression.....	25
Calcul de votre gaz respiratoire.....	26
Création d'un plan de décompression.....	26
Utilisation des plans de décompression.....	26
Plongée en altitude.....	26
Alertes de plongée.....	27
Alertes de l'émetteur-récepteur.....	30
Activation des alertes de perte d'émetteur-récepteur.....	30
Compatibilité des produits et des fonctionnalités de plongée.....	31
Terminologie de plongée.....	32

Carte..... 32

Affichage de la carte.....	32
Enregistrement d'une position sur la carte ou navigation jusqu'à une position.....	33

Modification d'une position enregistrée.....	33	Mon smartphone est-il compatible avec mon appareil ?.....	47
Navigation vers une position enregistrée.....	33	Mon téléphone ne se connecte pas à l'appareil.....	47
Paramètres de la carte.....	33	Plongée.....	47
Paramètres de carte avancés.....	34	Réinitialiser la saturation dans les tissus.....	47
Compas.....	34	Réinitialisation de la pression de surface.....	47
Configuration du cap du compas.....	34	Acquisition des signaux satellites.....	47
Définition de la référence nord.....	34	Amélioration de la réception satellite GPS.....	48
Étalonnage du compas.....	34		
Connectivité.....	35		
Fonctions de connectivité du téléphone.....	35		
Couplage du téléphone.....	35		
Application Garmin Dive.....	35		
Fonctions de connectivité Wi-Fi.....	35		
Connexion à un réseau Wi-Fi.....	35		
Capteurs sans fil.....	36		
Télécommande inReach®.....	36		
Paramètres.....	36		
Paramètres d'affichage et de luminosité.....	37		
Paramètres système.....	37		
Paramètres des satellites.....	37		
Réinitialisation de tous les paramètres par défaut.....	38		
Informations sur l'appareil.....	38		
Chargement de l'appareil.....	38		
Port de l'appareil.....	39		
Changement des bracelets.....	39		
Installation des cordons élastiques.....	40		
Caractéristiques techniques.....	42		
Informations concernant la pile.....	42		
Entretien de l'appareil.....	43		
Nettoyage de l'appareil.....	43		
Champs de données.....	44		
Dépannage.....	46		
Mises à jour produit.....	46		
Informations complémentaires.....	46		
Mon appareil n'est pas dans la bonne langue.....	46		

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.

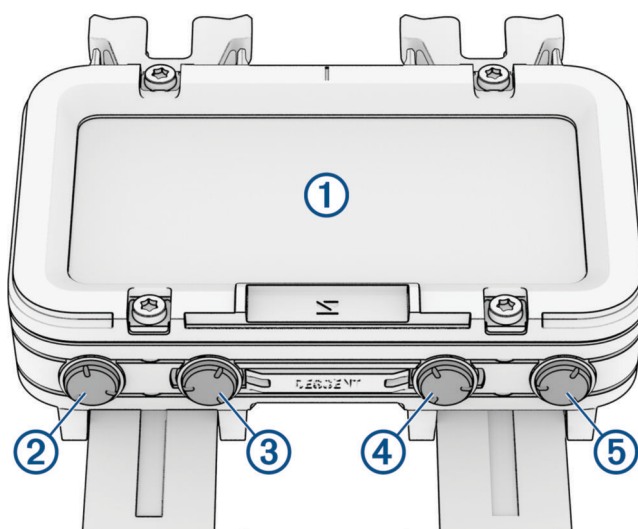
Mise en route

Lors de la première utilisation de l'ordinateur de plongée, vous devrez effectuer les opérations suivantes pour le configurer et vous familiariser avec les fonctions de base.

- 1 Maintenez enfoncé le bouton **PWR** pendant au moins une seconde pour allumer l'ordinateur de plongée (*Présentation de l'appareil, page 1*).
- 2 Suivez les instructions à l'écran pour procéder au réglage initial.
Pendant la phase de configuration initiale, vous pouvez coupler votre smartphone avec votre ordinateur de plongée pour recevoir des notifications, synchroniser vos données et bien plus encore (*Couplage du téléphone, page 35*).
- 3 Chargez l'ordinateur de plongée (*Chargement de l'appareil, page 38*).
- 4 Démarrez une plongée (*Démarrage d'une plongée, page 17*).

Présentation de l'appareil

REMARQUE : il existe également des fonctions d'appui long personnalisables attribuées à des boutons individuels et à des combinaisons de boutons, à utiliser pendant une plongée (*Raccourcis de plongée, page 10*).



① Ecran tactile

- appuyez pour choisir une option dans un menu.
- Faites glisser votre doigt vers le haut ou vers le bas pour parcourir les menus.
- Faites glisser l'écran vers la droite pour revenir à l'écran précédent.

② BACK / PWR

- appuyez sur ce bouton pour revenir à l'écran précédent.
- Maintenez enfoncé pour allumer l'ordinateur de plongée.
- Maintenez enfoncé pour afficher le menu des commandes (*Commandes, page 2*).

③ PREV

- appuyez pour faire défiler les menus.

④ NEXT

- appuyez pour faire défiler les menus.

⑤ ENTER / TORCH

- appuyez pour choisir une option d'un menu.
- Maintenez enfoncé pour allumer la torche (*Utilisation de la lampe torche, page 2*).

Commandes

Le menu des commandes vous permet d'accéder rapidement aux fonctions et options de l'appareil.

Sur n'importe quel écran, appuyez longuement sur **BACK**.

Commande	Description
	Appuyez sur ce bouton pour revenir à l'écran d'accueil.
	Sélectionnez cette option pour activer les commandes de l'écran tactile.
	Sélectionnez cette option pour activer le mode de plongée en piscine (<i>Utilisation du mode de plongée en piscine, page 6</i>).
	Sélectionnez cette option pour ouvrir le menu des paramètres (<i>Paramètres, page 36</i>).
	Sélectionnez cette option pour éteindre l'ordinateur de plongée.
Luminosité	Sélectionnez cette option pour régler la luminosité et les paramètres d'affichage.
Torche	Sélectionnez cette option pour allumer la torche et sélectionner un mode pour la torche (<i>Utilisation de la lampe torche, page 2</i>).
Bluetooth	Sélectionnez cette option pour activer la technologie Bluetooth® et votre connexion à votre smartphone couplé (<i>Couplage du téléphone, page 35</i>).
Wi-Fi	Sélectionnez cette option pour activer la connectivité Wi-Fi® (<i>Connexion à un réseau Wi-Fi, page 35</i>).

Utilisation de la lampe torche

AVERTISSEMENT

Cet appareil est doté d'une lampe torche qui peut être réglée pour clignoter à des fréquences variables. Consultez votre médecin si vous souffrez d'épilepsie ou si vous êtes sensible à la lumière vive ou aux flashes lumineux.

Vous pouvez régler la lampe torche pour qu'elle s'affiche en mode faible ou forte luminosité, ou pour qu'elle clignote selon une séquence sélectionnée.

REMARQUE : l'utilisation de la lampe torche peut réduire l'autonomie de la batterie. Vous pouvez diminuer la luminosité pour prolonger la durée de vie de la batterie.

1 Sélectionner une option :

- Depuis l'écran d'accueil, faites défiler les options jusqu'à la liste étendue des applications.
- Sur n'importe quel écran, appuyez longuement sur **BACK**.

2 Sélectionnez **Torche**.

3 Sélectionnez  pour activer la lampe torche.

4 Sélectionnez un mode pour la lampe torche.

ASTUCE : sur n'importe quel écran, vous pouvez maintenir le bouton **TORCH** enfoncé pour allumer la lampe torche. Pendant les trois premières secondes, vous pouvez appuyer sur **PREV** ou **NEXT** pour régler le mode de la lampe torche.

Plongée

AVERTISSEMENT

Si vous ne respectez pas les avertissements suivants, vous risquez un accident ou un problème médical pouvant entraîner des blessures graves, voire mortelles.

Avertissements relatifs à la plongée

- Les fonctions de plongée de cet appareil sont à réserver uniquement aux plongeurs certifiés. Cet appareil ne doit pas être utilisé comme ordinateur de plongée unique. La saisie d'informations incorrectes associées à une plongée dans l'appareil peut provoquer des blessures graves voire mortelles.
- Ne dépassez pas la profondeur de plongée maximale indiquée pour l'appareil (*Caractéristiques techniques*, page 42).
- 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.
- Il existe toujours des risques de maladie de décompression, quel que soit le profil de plongée, même si vous suivez le plan de plongée fourni par les tables de plongée ou un appareil de plongée. Aucune procédure, aucun appareil de plongée et aucune table de plongée n'élimineront totalement l'éventualité d'une maladie de décompression ou d'une hyperoxie. La constitution physiologique d'une personne peut varier d'une journée à l'autre. Cet appareil ne peut pas prendre en compte ces variations. Pour réduire les risques de maladie de décompression, nous vous conseillons vivement de bien rester dans les limites prévues par cet appareil. Consultez un médecin pour effectuer un bilan de santé avant de plonger.
- L'ordinateur de plongée peut calculer votre consommation d'air en surface et le temps d'air restant. Ces calculs sont une estimation et vous ne devez pas vous en servir comme seule source d'information.
- Utilisez toujours des instruments de secours, dont une jauge de profondeur, un manomètre submersible et un chronomètre ou une montre. Vous devez avoir accès aux tables de décompression lorsque vous plongez avec cet appareil.
- 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.
- Si une alerte de pression de la bouteille ou de la batterie s'affiche sur l'ordinateur de plongée, arrêtez immédiatement la plongée et remontez à la surface en toute sécurité. Ignorer l'alarme peut entraîner des blessures graves, voire mortelles.
- Cet appareil ne doit pas être partagé entre plusieurs utilisateurs. Les profils de plongeur sont spécifiques aux utilisateurs et utiliser le profil d'un autre plongeur peut produire des informations erronées qui peuvent entraîner des blessures graves, voire mortelles.
- 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.
- Ne plongez pas avec un gaz si vous n'avez pas contrôlé personnellement son contenu et saisi la valeur analysée dans l'appareil. Sans contrôle du contenu des bouteilles ni saisie des valeurs de gaz appropriées dans l'appareil, les informations de planification de plongée sont incorrectes et peuvent entraîner des blessures graves, voire mortelles.
- Plonger avec plusieurs gaz mixtes représente un risque bien plus élevé que plonger avec un seul gaz mixte. Les erreurs liées à l'utilisation de plusieurs gaz mixtes peuvent entraîner des blessures graves, voire mortelles.
- L'émetteur-récepteur n'est pas un produit libre de toute souillure compatible avec l'oxygène. N'utilisez pas l'émetteur-récepteur avec un mélange contenant plus de 40 % d'oxygène.
- Procédez toujours à une remontée sécurisée. Une remontée rapide augmente les risques de maladie de décompression.

- La désactivation de la fonction de blocage de décompression sur l'appareil peut causer un risque élevé de maladie de décompression et entraîner des blessures graves, voire mortelles. Désactivez cette fonction à vos propres risques.
- Le non-respect d'un palier de décompression requis peut entraîner des blessures graves, voire mortelles. Ne remontez jamais au-dessus de la profondeur du palier de décompression affichée.
- Effectuez toujours un palier de sécurité entre 3 et 5 mètres (entre 9,8 et 16,4 pieds) pendant 3 minutes, même si aucun palier de décompression n'est requis.

ATTENTION

Si vous ne respectez pas les précautions suivantes, vous risquez de provoquer des dégâts matériels ou des blessures légères à modérées.

Précautions de plongée

- La messagerie entre plongeurs nécessite 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.
- 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 31](#)).

Modes de plongée

L'ordinateur de plongée Descent™ X50i prend en charge quatre modes de plongée. Chaque mode de plongée est divisé en 4 phases : pré-contrôle de plongée, affichage de la surface, pendant la plongée et après la plongée. Pendant les contrôles avant la plongée, vous pouvez confirmer les paramètres de plongée avant de commencer la plongée ([Configuration de la plongée, page 6](#)). La phase à la surface affiche les écrans de données pour le mode de plongée ([Écrans de données de plongée, page 14](#)). La phase en plongée affiche des données sur la plongée en cours, et d'autres fonctions de l'appareil, telles que le GPS, sont désactivées ([Démarrage d'une plongée, page 17](#)). Pendant l'analyse post-plongée, vous pouvez afficher un résumé de la plongée terminée ([Affichage de l'application Journal de plongée, page 25](#)).

Un seul gaz : ce mode permet de plonger avec un seul mélange de gaz. Vous pouvez configurer jusqu'à 11 gaz supplémentaires en tant que gaz de secours.

Plusieurs gaz : ce mode permet de configurer plusieurs mélanges de gaz et de passer d'un gaz à l'autre pendant votre plongée. Vous pouvez définir un pourcentage d'oxygène compris en 5 et 100 %. Ce mode prend en charge un gaz du fond et jusqu'à 11 autres gaz de décompression ou de secours.

REMARQUE : les gaz de secours ne sont pas utilisés dans les calculs de décompression Limite de non-décompression (NDL, no-decompression limit) et Temps jusqu'à la surface (TTS, time to surface), sauf si vous les activez pendant une plongée.

RCF : ce mode pour plongée avec recycleur à circuit fermé vous permet de configurer deux valeurs de consigne de pression partielle d'oxygène (PO2), des gaz diluants pour circuit fermé et des gaz de décompression et de secours pour circuit ouvert.

Profondimètre : ce mode permet de plonger avec les fonctions de chronomètre de fond standard.

REMARQUE : après une plongée en mode Profondimètre, l'ordinateur de plongée peut être utilisé uniquement en mode Profondimètre pendant 24 heures.

Utilisation du mode de plongée en piscine

Quand l'appareil est en mode plongée en piscine, la mesure de la saturation de gaz dans les tissus et la fonction de blocage de décompression fonctionnent normalement, mais les plongées ne sont pas enregistrées dans le journal de plongée.

1 Maintenez le bouton **BACK** enfoncé pour afficher le menu des commandes.

2 Sélectionnez .

Le mode de plongée en piscine se désactive automatiquement à minuit.

Configuration de la plongée

Vous pouvez personnaliser les paramètres de plongée selon vos besoins. Certains paramètres ne sont pas applicables dans tous les modes de plongée. Vous pouvez aussi modifier les paramètres avant de démarrer une plongée.

Sélectionnez **Configuration de la plongée**.

Gaz : permet de définir les mélanges de gaz utilisés dans les modes de plongée avec gaz ([Configuration de vos gaz de plongée, page 7](#)). Vous pouvez avoir jusqu'à douze gaz pour chaque mode de plongée avec gaz.

Réseau plongée et intégration de l'air : permet de coupler des émetteurs-récepteurs Descent et de configurer les écrans de données correspondants ([Émetteur de pression d'air, page 10](#)).

Conservatisme : définit le niveau de conservatisme pour les calculs de décompression. Un conservatisme plus élevé confère un temps passé au fond plus court et un temps de remontée plus long. L'option Personnalisé permet de définir un facteur de gradient personnalisé.

REMARQUE : assurez-vous de bien comprendre les facteurs de gradient avant personnaliser le conservatisme.

Type d'eau : permet de définir le type d'eau.

PO2 : permet de définir les seuils de pression partielle de l'oxygène (PO2) en bars pour la profondeur de fonctionnement maximale (MOD), la décompression, les avertissements et les alertes critiques ([Définition des seuils de PO2, page 8](#)).

Alertes Plongée : permet de définir des alertes personnalisées pour les plongées avec gaz ([Définition d'une alerte de plongée personnalisée, page 8](#)).

Paramètres d'affichage : permet de personnaliser les écrans de données pour chaque mode de plongée ([Écrans de données de plongée, page 14](#)).

Arrt sécurité : permet de modifier la durée du palier de sécurité.

Dernier palier de décompression : permet de définir la profondeur de l'arrêt de décompression final.

Délai fin plongée : permet de définir le délai avant que l'appareil termine et enregistre une plongée après votre retour à la surface.

Valeurs de consigne RCF : permet de définir les valeurs de consigne haute et basse de la PO2 pour les plongées avec recycleur à circuit fermé ([Définition des valeurs de consigne du recycleur à circuit fermé, page 9](#)).

Raccourcis de plongée : permet d'attribuer des raccourcis de bouton à utiliser pendant la plongée ([Raccourcis de plongée, page 10](#)).

Paramètres avancés : permet de personnaliser les paramètres avancés d'un mode de plongée ([Paramètres avancés d'un mode de plongée, page 7](#)).

Paramètres avancés d'un mode de plongée

Sélectionnez **Configuration de la plongée > Paramètres avancés**.

Deux tap pour défiler : permet d'appuyer deux fois sur l'ordinateur de plongée pour faire défiler les écrans de données de plongée. Si vous constatez que l'écran défile accidentellement, vous pouvez utiliser l'option **Sensibilité** pour régler sa réactivité.

Plongée silencieuse : permet de désactiver toutes les tonalités et vibrations des alertes pendant vos activités de plongée.

Compas : permet d'étalonner et de définir la référence nord du compas de plongée (*[Etalonnage du compas](#), page 34*).

Délai avant de pouvoir reprendre l'avion : permet de régler le compte à rebours pour la période où vous devez éviter de prendre l'avion (*[Délai avant de pouvoir reprendre l'avion](#), page 10*).

Unités : permet de définir les unités de mesure pour la plongée : distance, profondeur, température et pression dans la bouteille.

Blocage de décompression : permet de désactiver la fonction de blocage de décompression. Cette fonction empêche les plongées monogaz, multigaz et avec recycleur à circuit fermé pendant 24 heures si vous dépassez un plafond de décompression pendant plus de trois minutes.

REMARQUE : vous pouvez toujours désactiver la fonction de blocage de décompression après avoir dépassé un plafond de décompression pendant plus de trois minutes.

Configuration de vos gaz de plongée

Vous pouvez saisir jusqu'à douze gaz pour chaque mode de plongée avec gaz. Les calculs de décompression tiennent compte de vos gaz de décompression, mais pas des gaz de secours.

1 Sélectionnez **Configuration de la plongée > Gaz**.

2 Sélectionnez un mode de plongée.

3 Sélectionnez le premier gaz dans la liste.

Pour les modes monogaz et multigaz, ce gaz est le gaz du fond. Pour le mode de plongée avec recycleur à circuit fermé, ce gaz est le gaz diluant.

4 Sélectionnez **Oxygène**, puis saisissez le pourcentage d'oxygène du mélange de gaz.

5 Sélectionnez **Hélium**, puis saisissez le pourcentage d'hélium du mélange de gaz.

L'ordinateur de plongée attribue le pourcentage restant à l'azote.

6 Appuyez sur **BACK**.

7 Sélectionner une option :

REMARQUE : certaines options ne sont pas disponibles dans tous les modes de plongée.

- Sélectionnez **Ajouter un gaz de secours**, puis saisissez le pourcentage d'oxygène et d'hélium pour votre gaz de secours.
- Sélectionnez **Ajouter nouveau**, saisissez le pourcentage d'oxygène et d'hélium, puis sélectionnez **Mode** pour préciser l'utilisation de ce gaz, notamment pour la décompression ou en gaz de secours.

REMARQUE : pour le mode multigaz, vous pouvez sélectionner **Définir comme mélange intermédiaire** pour définir un gaz à utiliser lors de la descente.

Définition d'une alerte de plongée personnalisée

1 Sélectionnez **Configuration de la plongée > Alertes Plongée**

2 Sélectionner une option :

- Sélectionnez **Ajouter une alerte** pour ajouter une nouvelle alerte.
- Sélectionnez le nom de l'alerte que vous souhaitez modifier.

3 Si nécessaire, activez l'alerte.

4 Sélectionner une option :

REMARQUE : toutes les options ne sont pas disponibles pour tous les types d'alertes.

- Sélectionnez **Profondeur** pour indiquer la profondeur qui doit déclencher l'alerte.
- Sélectionnez **Heure** pour indiquer l'intervalle de temps qui doit déclencher l'alerte.
- Sélectionnez **Intervalle** pour spécifier si l'alerte doit se déclencher une fois ou à un intervalle de répétition.
- Sélectionnez **Direction** pour spécifier si l'alerte doit être activée pour la remontée, la descente ou les deux.
- Sélectionnez **Types de plongée** pour spécifier les modes de plongée qui doivent permettre le déclenchement de l'alerte.
- Sélectionnez **Son et vibration** pour définir la tonalité d'alerte, la vibration ou aucun des deux.
- Sélectionnez **Fenêtre contextuelle** pour activer une notification contextuelle pour l'alerte.
- Sélectionnez **Aperçu de l'alerte** pour voir comment l'alerte apparaît et retentit pendant une plongée.

Définition des seuils de PO2

Vous pouvez configurer les seuils de message d'alerte de pression partielle de l'oxygène (PO2), en bars.

1 Sélectionnez **Configuration de la plongée > PO2**.

2 Sélectionner une option :

- Sélectionnez **MOD/PO2 de décompression** pour définir la profondeur de fonctionnement maximale (MOD) et le seuil PO2 de décompression pour le gaz de fond planifié avant de commencer la montée et de passer au gaz de décompression avec le pourcentage d'oxygène le plus élevé.

REMARQUE : l'ordinateur de plongée ne change pas automatiquement de gaz. Vous devez sélectionner le gaz vous-même.

- Sélectionnez **Avertissement de PPO2** pour définir le niveau de concentration en oxygène le plus élevé que vous pouvez atteindre sans danger.
- Sélectionnez **PPO2 critique** pour définir le niveau de concentration en oxygène maximal que vous pouvez atteindre.

3 Saisissez une valeur.

Si vous atteignez la valeur seuil PPO2 critique pendant une plongée, l'ordinateur de plongée affiche un message d'alerte ([Alertes de plongée, page 27](#)).

Définition des valeurs de consigne du recycleur à circuit fermé

Vous pouvez configurer les valeurs de consigne haute et basse de PO2 pour vos plongées avec recycleur à circuit fermé.

- 1 Sélectionnez **Configuration de la plongée > Valeurs de consigne RCF**.
- 2 Sélectionner une option :
 - Pour configurer la valeur de consigne basse de PO2, sélectionnez **Valeur de consigne basse**.
 - Pour configurer la valeur de consigne haute de PO2, sélectionnez **Valeur de consigne haute**.
- 3 Sélectionnez **Mode**.
- 4 Sélectionner une option :
 - Pour modifier automatiquement la valeur de consigne en fonction de votre profondeur actuelle, sélectionnez **Auto**.

REMARQUE : par exemple, si vous descendez sous la profondeur de la valeur de consigne haute ou si vous montez au-dessus de la profondeur de la valeur de consigne basse, le seuil de PO2 bascule, respectivement, sur la valeur de consigne haute ou basse. Ces profondeurs automatiques doivent être distantes d'au moins 6,1 m (20 pi).
 - Pour modifier manuellement les valeurs de consigne pendant une plongée, sélectionnez **Manuel**.

REMARQUE : si vous définissez manuellement une valeur de consigne à moins de 1,8 m (6 pi) d'une profondeur de changement automatique, alors le changement automatique de valeur de consigne se désactive jusqu'à ce que vous soyez à plus de 1,8 m (6 pi) au-dessus ou en dessous de la profondeur de changement automatique. Cette précaution vous évite les changements accidentels de valeur de consigne.
- 5 Sélectionnez **PO2**, puis saisissez une valeur.
- 6 Si besoin, sélectionnez **Profondeur**, puis saisissez une valeur de profondeur pour le changement automatique de valeur de consigne.

Personnalisation des écrans de données

Vous pouvez afficher, masquer et modifier la présentation et le contenu des écrans de données de chaque mode de plongée.

- 1 Sélectionnez **Configuration de la plongée > Paramètres d'affichage**.
- 2 Sélectionnez un mode de plongée à personnaliser.
- 3 Sélectionnez **Écrans de données**.
- 4 Sélectionnez un écran de données à personnaliser.
- 5 Sélectionnez .
- 6 Sélectionner une option :
 - Sélectionnez **Disposition** pour modifier le nombre de champs de données de l'écran de données.
 - Sélectionnez **Champs de données**, puis sélectionnez un champ pour modifier les données qui s'affichent dans ce champ.

ASTUCE : pour obtenir la liste de tous les champs de données disponibles, voir [Champs de données](#), page 44.
 - Sélectionnez **Retrier** pour modifier la position de l'écran de données dans la série.
 - Sélectionnez **Supprimer** pour supprimer l'écran de données de la série.

REMARQUE : toutes les options ne sont pas disponibles pour tous les écrans de données.
- 7 Si besoin, sélectionnez **Ajouter nouveau** pour ajouter un écran de donnée à la série.

Vous pouvez ajouter un écran de données personnalisé ou sélectionner un écran de données prédéfini.

Délai avant de pouvoir reprendre l'avion

Après une plongée, vous devrez peut-être attendre plusieurs heures avant de pouvoir prendre l'avion. Pour indiquer la durée de la période sans vol, ✈ apparaît sur l'écran d'accueil. Vous pouvez afficher plus de détails sur l'application Intervalle à la surface ([Affichage de l'application Intervalle à la surface, page 24](#)).

Sélectionnez **Configuration de la plongée > Paramètres avancés > Délai avant de pouvoir reprendre l'avion**.

Mode Délai avant de pouvoir reprendre l'avion	Type de plongée	Délai avant de pouvoir reprendre l'avion
Standard ou 24 heures	Plongée de 3 minutes ou moins ou profondeur de 5 m (15 pi) ou moins.	0 heure
Standard	Plongée sans décompression, plus de 48 heures après la plongée précédente.	12 heures
Standard	Plusieurs plongées sans décompression en 48 heures.	18 heures
Standard	Plongée avec un arrêt de décompression.	24 heures
24 heures	Plongée sans profondimètre dans le respect du plan de décompression.	24 heures
Standard ou 24 heures	Plongée avec profondimètre ou plongée n'ayant pas respecté le plan de décompression.	48 heures

Raccourcis de plongée

Les fonctions d'appui long sont attribuées à des boutons individuels et à des combinaisons de boutons à utiliser pendant une plongée. Vous pouvez personnaliser les fonctions d'appui long pour la plupart des raccourcis ([Configuration de la plongée, page 6](#)).

TORCH : permet d'allumer ou d'éteindre la torche ([Utilisation de la lampe torche, page 2](#)).

BACK : permet de revenir à l'écran d'accueil.

PREV : affiche les plongeurs de votre réseau.

NEXT : sélectionne un message entre plongeurs à envoyer ([Envoi de messages en plongée, page 13](#)).

NEXT + ENTER : permet de définir le cap du compas ([Navigation à l'aide du compas de plongée, page 18](#)).

BACK + PREV : permet d'ouvrir le menu de réglage des gaz respiratoires ([Configuration de vos gaz de plongée, page 7](#)).

Émetteur de pression d'air

L'ordinateur de plongée Descent X50i peut être utilisé avec un émetteur-récepteur Descent couplé afin d'afficher la pression dans la bouteille, une estimation du temps restant d'air respirable et une estimation de la consommation de gaz. Lorsque vous coupez votre ordinateur de plongée avec l'émetteur-récepteur d'un autre plongeur, vous pouvez voir sa profondeur, sa distance et la pression dans sa bouteille. Les appareils compatibles peuvent envoyer et/ou recevoir des messages d'autres plongeurs connectés à votre réseau de plongée ([Compatibilité des produits et des fonctionnalités de plongée, page 31](#)). Pour plus d'informations sur l'émetteur-récepteur Descent, consultez le manuel d'utilisation de votre appareil.

Sortie de l'émetteur-récepteur du mode économie d'énergie

Par défaut, l'émetteur-récepteur est en mode économie d'énergie. Vous devez sortir l'émetteur-récepteur du mode économie d'énergie pour le coupler et le connecter.

Sélectionner une option :

- Installez l'émetteur-récepteur sur le premier étage du détendeur, puis ouvrez petit à petit le robinet de la bouteille pour pressuriser le détendeur.

REMARQUE : cette option n'est pas disponible pour le couplage Bluetooth. La technologie Bluetooth est désactivée lorsque l'émetteur-récepteur est sous pression.

- Tournez le couvercle de la batterie de 270 degrés dans le sens inverse des aiguilles d'une montre, patientez 30 secondes, puis tournez-le dans le sens des aiguilles d'une montre jusqu'à ce qu'il soit bien fixé.

REMARQUE : l'émetteur-récepteur reste actif pendant deux minutes avant de repasser en mode économie d'énergie.

L'émetteur-récepteur émet une tonalité lorsqu'il sort du mode basse consommation et est prêt à se connecter à votre ordinateur de plongée Descent (*Couplage d'un émetteur-récepteur avec un ordinateur de plongée Descent, page 11*) ou à votre smartphone.

Couplage d'un émetteur-récepteur avec un ordinateur de plongée Descent

Avant d'utiliser l'émetteur-récepteur pour la première fois, vous devez le coupler avec un ordinateur de plongée Descent compatible à l'aide de la technologie ANT®.

- 1 Sortez l'émetteur-récepteur du mode économie d'énergie (*Sortie de l'émetteur-récepteur du mode économie d'énergie, page 11*).
- 2 Sur votre ordinateur de plongée Descent, sélectionnez **Configuration de la plongée > Réseau plongée et intégration de l'air > Émetteurs**.
- 3 Sélectionner une option :
 - Pour ajouter votre propre émetteur-récepteur, sélectionnez **Ajouter votre bouteille**, sélectionnez votre émetteur-récepteur dans la liste, saisissez l'ID de votre émetteur-récepteur et sélectionnez une option de calcul pour la consommation de gaz.
REMARQUE : l'ID de l'émetteur-récepteur est imprimé sur le boîtier.
 - Pour ajouter l'émetteur-récepteur d'un autre plongeur, sélectionnez **Ajouter d'autres plongeurs**, sélectionnez au moins un émetteur-récepteur dans la liste, puis sélectionnez **Ajouter**.

Une fois le processus de couplage terminé, l'émetteur-récepteur commence à envoyer des données et est prêt à être utilisé en plongée. La prochaine fois que vous allumerez l'émetteur-récepteur et l'ordinateur de plongée et qu'ils seront à portée via le réseau sans fil, ils se connecteront automatiquement au début de votre plongée.

Si vous plongez avec un groupe, vous pouvez coupler jusqu'à 8 émetteurs-récepteurs avec l'ordinateur de plongée.

Paramètres du réseau de plongée et de la gestion de l'air

Vous pouvez personnaliser les paramètres des émetteurs-récepteurs couplés avant une plongée.

REMARQUE : certains paramètres ne sont disponibles que pour votre propre émetteur-récepteur ou celui d'un autre plongeur.

Sélectionnez **Configuration de la plongée > Réseau plongée et intégration de l'air**.

Émetteurs : permet de personnaliser les paramètres des émetteurs-récepteurs couplés. ([Paramètres de l'émetteur-récepteur, page 12](#))

Fonctions SubWave : permet d'activer des fonctions SubWave™, telles que la messagerie.

REMARQUE : les fonctions SubWave ne sont disponibles que lorsque votre appareil est couplé à un émetteur-récepteur Descent T2 ([Compatibilité des produits et des fonctionnalités de plongée, page 31](#)).

Mesure de la consommation du gaz : modifie la mesure de la consommation de gaz de votre émetteur-récepteur ([Sélection de l'unité de mesure de la consommation du gaz, page 13](#)).

Alerte de connexion : active ou désactive les alertes lorsque des émetteurs-récepteurs couplés se connectent et se déconnectent.

Paramètres de l'émetteur-récepteur

Vous pouvez personnaliser les paramètres des émetteurs-récepteurs couplés avant une plongée.

Sélectionnez **Configuration de la plongée > Réseau plongée et intégration de l'air > Émetteurs**, puis sélectionnez un émetteur-récepteur.

REMARQUE : certains paramètres ne sont disponibles que pour votre propre émetteur-récepteur ou celui d'un autre plongeur.

État : permet une connexion avec l'émetteur-récepteur et affiche l'état actuel de la connexion. Les émetteurs-récepteurs connectés affichent des données pendant une plongée et peuvent envoyer ou recevoir des messages.

Placement : définit l'emplacement de l'émetteur-récepteur comme votre propre bouteille ou celle d'un autre plongeur.

Nom public du réservoir : associe un nom à votre émetteur-récepteur, qui sera visible sur votre réseau de plongée la prochaine fois que vous vous connecterez à votre émetteur-récepteur.

REMARQUE : si vous personnalisez ce nom, une autre option apparaît dans la liste pour effacer le nom.

Statut SubWave : affiche les fonctionnalités SubWave actuellement disponibles en fonction des appareils présents et de leur version logicielle. Cela vous aide à déterminer si une mise à jour logicielle est nécessaire.

Pseudo : permet de donner un surnom à l'émetteur-récepteur d'un autre utilisateur, qui sera visible sur vos écrans de données de plongée. Ce paramètre ne change pas le nom qui apparaît pour les autres plongeurs.

REMARQUE : si vous personnalisez ce nom, une autre option apparaît dans la liste pour effacer le nom.

Identifier : émet un son sur l'émetteur-récepteur couplé sélectionné. Cette option vous permet d'identifier l'émetteur-récepteur sans avoir besoin de regarder l'ID imprimé sur son boîtier.

Pression de fonctionnement : permet d'indiquer la pression de la bouteille lorsque celle-ci est pleine. Cette valeur sert à déterminer l'extrémité haute du manomètre et à calculer le débit ventilatoire minute (RMV) pour les bouteilles qui utilisent l'unité psi.

Pression de réserve : permet de définir les seuils d'alerte qui s'affichent sur l'ordinateur de plongée pour la pression de réserve et la pression critique.

Volume : permet de définir le volume d'air de la bouteille. Vous pouvez utiliser l'option Réinitialiser le volume si vous déplacez l'émetteur-récepteur sur une bouteille de taille différente.

REMARQUE : cette valeur est nécessaire au calcul de la consommation d'air en surface (SAC) et du débit ventilatoire minute (RMV) ([Sélection de l'unité de mesure de la consommation du gaz, page 13](#)).

SAC/RMV/ATR : permet de calculer la consommation d'air en surface (SAC), le débit ventilatoire minute (RMV) et la prévision de temps d'air restant (ATR) pour votre émetteur-récepteur.

Définir la puissance d'émission : permet de régler le paramètre de puissance si votre émetteur-récepteur se déconnecte de l'ordinateur de plongée une fois sous l'eau.

Info produit : affiche l'ID de l'émetteur-récepteur, la version du logiciel et l'état de la batterie.

Supprimer : permet de supprimer un émetteur-récepteur couplé.

Mise à jour du logiciel : si une mise à jour est disponible, cette option permet de mettre à jour le logiciel de l'émetteur-récepteur à l'aide de votre ordinateur de plongée (*Mise à jour du logiciel de l'émetteur-récepteur à l'aide de votre ordinateur de plongée, page 14*).

Sélection de l'unité de mesure de la consommation du gaz

- 1 Sélectionnez **Configuration de la plongée > Réseau plongée et intégration de l'air > Mesure de la consommation du gaz**.
- 2 Sélectionnez une option.

REMARQUE : l'ordinateur de plongée ne peut estimer la consommation d'air en surface (SAC) ou le débit ventilatoire minute (RVM) que si vous avez renseigné le volume d'air de la bouteille (*Paramètres de l'émetteur-récepteur, page 12*). Par contre, il peut estimer la consommation d'air en surface sur la base de la pression (PSAC) même si vous n'avez pas renseigné le volume d'air de la bouteille.

Sélection des émetteurs-récepteurs à afficher pendant une plongée

Vous pouvez afficher trois émetteurs-récepteurs couplés d'un coup d'œil sur l'écran de données Émetteur-récepteur. Vous pouvez choisir les émetteurs-récepteurs couplés qui s'affichent à l'écran. Par défaut, ce sont les trois premiers émetteurs-récepteurs que vous couplez qui s'affichent (*Affichage des données de l'émetteur-récepteur pendant une plongée, page 19*).

- 1 Sélectionnez **Configuration de la plongée > Réseau plongée et intégration de l'air > Émetteurs > Bouteilles préférées**.
- 2 Sélectionnez jusqu'à trois émetteurs-récepteurs.

Envoi de messages en plongée

ATTENTION

La messagerie entre plongeurs nécessite 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.

Une fois couplé à votre émetteur-récepteur Descent compatible, vous pouvez envoyer des messages prédéfinis à d'autres membres connectés à votre réseau de plongée dans un rayon de 30 m (98 pi).

- 1 Pendant une plongée, appuyez sur **ENTER**.
- 2 Sélectionnez **Plongeurs**.
- 3 Sélectionner une option :
 - Pour afficher tous les messages récents de votre réseau de plongeurs, sélectionnez **Tous les messages**.
 - Pour afficher les messages récents d'un plongeur de votre réseau, sélectionnez le plongeur en question.
- 4 Appuyez sur **NEXT**.

ASTUCE : vous pouvez appuyer sur PREV pour faire défiler vos messages récents.
- 5 Si nécessaire, sélectionnez un destinataire.
- 6 Sélectionnez un message.

Demande d'assistance au plongeur

AVERTISSEMENT

Assistance est une fonction complémentaire qui ne doit pas être utilisée en premier pour solliciter une aide d'urgence. Votre appareil ne peut pas contacter les services d'urgence en votre nom.

Si vous êtes en détresse pendant une plongée, vous pouvez envoyer un message demandant de l'aide aux autres membres de votre groupe connectés au réseau.

- 1 Maintenez le bouton **BACK** enfoncé jusqu'à ce que vous soyez invité à le relâcher pour obtenir de l'aide.

REMARQUE : si vous ne relâchez pas BACK peu après l'invite, l'ordinateur de plongée redémarre.

Après un bref compte à rebours, une demande d'aide est envoyée toutes les deux minutes. La lampe de votre ordinateur de plongée clignote également selon une séquence de détresse.

- 2 Si nécessaire, maintenez enfoncé le bouton **BACK** pour annuler la demande d'assistance.

Un message indiquant que vous allez bien est envoyé aux autres membres de votre réseau de plongée.

Mise à jour du logiciel de l'émetteur-récepteur à l'aide de votre ordinateur de plongée

Avant de pouvoir mettre à jour le logiciel, vous devez coupler votre émetteur-récepteur Descent avec un ordinateur de plongée Descent X50i.

- 1 Sélectionnez une option pour synchroniser votre ordinateur de plongée :

- Synchronisez votre ordinateur de plongée avec l'application Garmin Dive™.
- Connectez l'ordinateur de plongée à votre ordinateur à l'aide d'un câble USB, puis synchronisez-le avec l'application Garmin Express™.

L'application Garmin Dive et l'application Garmin Express recherchent automatiquement les mises à jour logicielles. Si vous effectuez la synchronisation avec l'application Garmin Dive, vous serez invité à appliquer la mise à jour plus tard. Si vous effectuez la synchronisation avec l'application Garmin Express, la mise à jour est appliquée immédiatement à votre ordinateur de plongée.

- 2 Sortez l'émetteur-récepteur du mode économie d'énergie (*Sortie de l'émetteur-récepteur du mode économie d'énergie, page 11*).

- 3 Sur l'ordinateur de plongée Descent couplé, sélectionnez **Configuration de la plongée > Réseau plongée et intégration de l'air > Émetteurs**, puis sélectionnez votre émetteur-récepteur.

- 4 Attendez que votre émetteur-récepteur se connecte à votre ordinateur de plongée.

Le message **Connecté** s'affiche sur l'écran de l'ordinateur de plongée.

- 5 Sélectionnez **Mise à jour du logiciel**, appuyez sur **ENTER**, puis sélectionnez **Installer maintenant**.

REMARQUE : vous devrez peut-être patienter jusqu'à une minute avant que l'option Mise à jour du logiciel ne s'affiche, car l'ordinateur de plongée prend du temps pour déterminer la version du logiciel de l'émetteur-récepteur et l'état de sa batterie. Si l'état de la batterie est faible ou très faible, vous devez remplacer la batterie avant de pouvoir installer la mise à jour.

- 6 Placez l'ordinateur de plongée près de l'émetteur-récepteur jusqu'à la fin de la mise à jour logicielle.

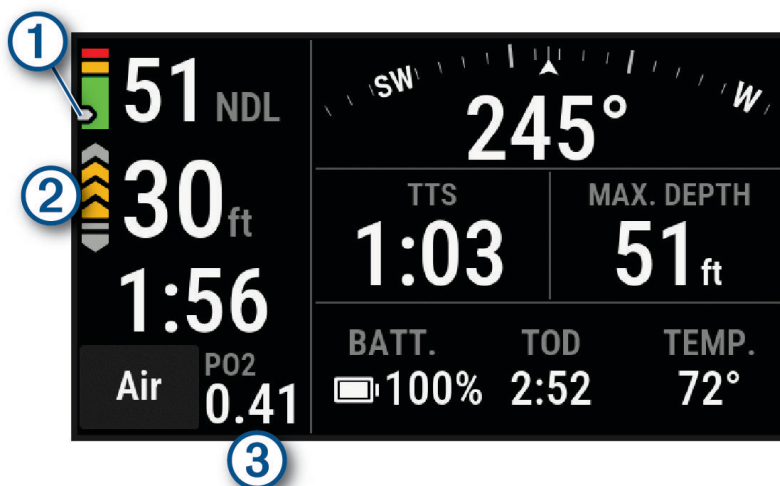
Écrans de données de plongée

Vous pouvez appuyer sur **NEXT** ou appuyer deux fois sur l'écran de l'appareil pour faire défiler les écrans de données.

Dans les paramètres d'activité, vous pouvez réorganiser les écrans de données par défaut, ajouter un chronomètre de plongée et ajouter des écrans de données personnalisés (*Personnalisation des écrans de données, page 9*). Vous pouvez personnaliser les champs de données de certains écrans de données.

Écrans de données monogaz et multigaz

L'écran de données principal pour le mode de plongée monogaz et multigaz affiche les principales données de plongée, y compris votre gaz respiratoire, la vitesse de remontée ou de descente, la profondeur maximale, la durée de la remontée (TTS), l'heure et la température actuelle. Vous pouvez appuyer sur **NEXT** pour afficher le compas de plongée ([Navigation à l'aide du compas de plongée, page 18](#)).



Le niveau de saturation d'azote (N₂) et d'hélium (He) dans vos tissus.

①



Vert : saturation entre 0 et 79 %



Jaune : saturation entre 80 et 99 %



Rouge : saturation de 100 % ou plus

Votre vitesse de remontée.

②



Vert : bonne. Vous remontez à moins de 7,9 m (26 pi) par minute.



Jaune : plutôt rapide. Vous remontez à une vitesse comprise entre 7,9 et 10,1 m (26 et 33 pi) par minute.



Rouge : trop rapide. Vous remontez à plus de 10,1 m (33 pi) par minute.

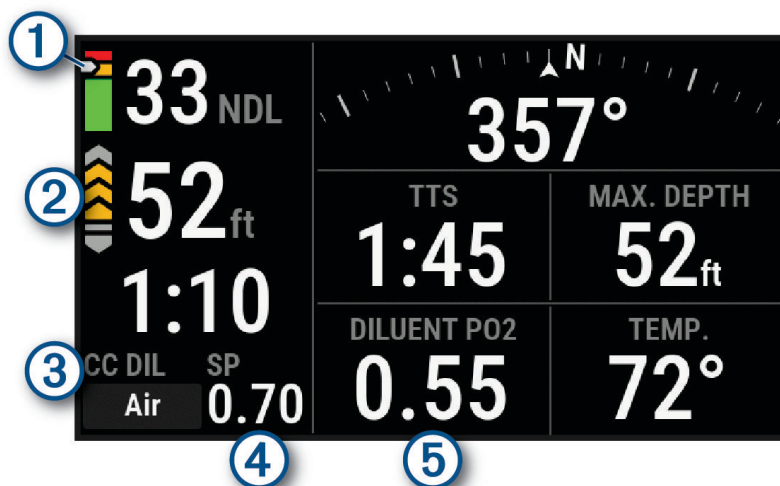
Votre niveau de pression partielle d'oxygène (PO₂).

③

REMARQUE : en mode plongée monogaz, ce champ ne s'affiche pas si vous utilisez de l'air comme gaz respiratoire.

Écrans de données du recycleur à circuit fermé

L'écran de données principal pour le mode de plongée avec recycleur à circuit fermé affiche les principales données de plongée, y compris votre gaz respiratoire, la vitesse de montée ou de descente, la profondeur maximale, la durée de la remontée (TTS) et la température actuelle. Vous pouvez appuyer sur **NEXT** pour afficher le compas de plongée ([Navigation à l'aide du compas de plongée, page 18](#)).



Le niveau de saturation d'azote (N2) et d'hélium (He) dans vos tissus.

①



Vert : saturation entre 0 et 79 %



Jaune : saturation entre 80 et 99 %



Rouge : saturation de 100 % ou plus

Votre vitesse de remontée.

②



Vert : bonne. Vous remontez à moins de 7,9 m (26 pi) par minute.



Jaune : plutôt rapide. Vous remontez à une vitesse comprise entre 7,9 et 10,1 m (26 et 33 pi) par minute.



Rouge : trop rapide. Vous remontez à plus de 10,1 m (33 pi) par minute.

③

Il indique si l'option circuit fermé (CC) ou circuit ouvert (OC) est activée.

④

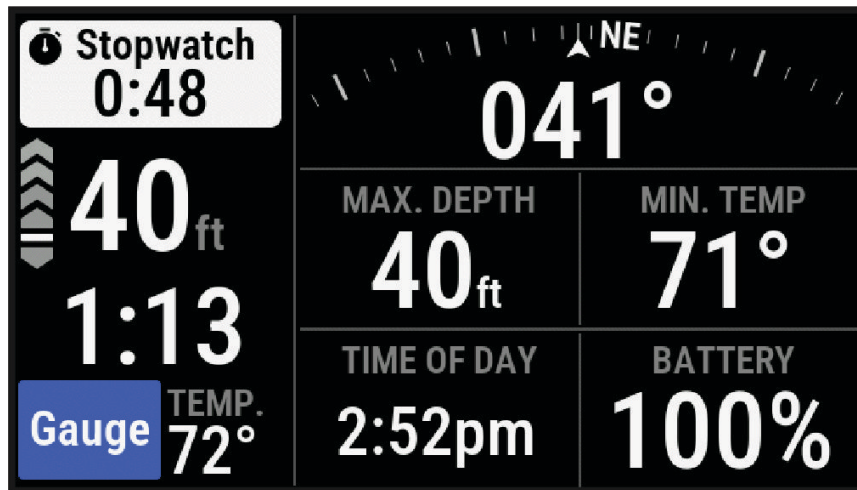
Votre valeur de consigne basse de pression partielle d'oxygène (PPO2).

⑤

Le niveau de pression partielle de l'oxygène pour votre gaz diluant.

Écrans de données du profondimètre

L'écran de données principal du mode de plongée avec profondimètre affiche les données de la plongée en cours, y compris votre profondeur maximale, la température la plus basse pendant la plongée, l'heure et le chronomètre (*Utilisation du chronomètre de plongée avec profondimètre, page 18*). Vous pouvez appuyer sur **NEXT** pour afficher le compas de plongée en plein écran (*Navigation à l'aide du compas de plongée, page 18*).



Démarrage d'une plongée

AVIS

Si vous rangez l'ordinateur de plongée alors qu'il est encore humide, il risque de s'allumer tout seul et de décharger la batterie.

REMARQUE : l'ordinateur de plongée s'allume automatiquement lorsqu'il détecte de l'eau. Si vous commencez une plongée sans allumer votre ordinateur de plongée, celui-ci utilise la pression de surface la plus récente pour déterminer la profondeur. Pour optimiser la précision des informations de profondeur, allumez votre ordinateur de plongée manuellement, surtout après un voyage.

- 1 Si nécessaire, sélectionnez **Mode plongée**, puis sélectionnez un mode de plongée.
- 2 Sélectionnez **Plonger avec**.
- 3 Passez en revue les options de configuration de plongée et, si nécessaire, sélectionnez **Tous les réglages** pour modifier les paramètres de la plongée (*Configuration de la plongée, page 6*).
- 4 Gardez le bras hors de l'eau jusqu'à ce que votre ordinateur de plongée capte un signal GPS et que l'icône **GPS** passe au vert (facultatif).

L'ordinateur de plongée requiert un signal GPS pour enregistrer votre position d'entrée dans l'eau.

- 5 Sélectionnez **Confirmer**.
- 6 Descendez pour démarrer votre plongée.

Le chronomètre d'activité démarre automatiquement lorsque vous atteignez une profondeur de 1,2 m (4 pieds).

REMARQUE : si vous démarrez une plongée sans sélectionner de mode de plongée, l'ordinateur de plongée utilise le dernier mode de plongée et les derniers paramètres utilisés. La position d'entrée dans l'eau n'est pas enregistrée.

- 7 Sélectionner une option :

- Appuyez sur **NEXT** pour faire défiler les écrans de données et le compas de plongée.

ASTUCE : vous pouvez également appuyer deux fois sur l'appareil pour faire défiler les écrans de données.

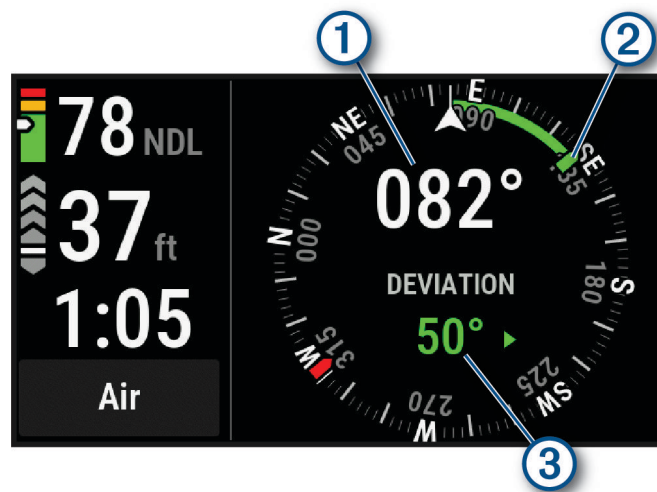
- Appuyez sur le bouton **ENTER** pour afficher le menu d'options de plongée.

- 8 Lorsque vous êtes prêt à terminer la plongée, remontez à la surface.

- 9 Gardez le bras hors de l'eau pour que l'ordinateur de plongée puisse acquérir des signaux GPS et enregistrer votre emplacement de sortie (facultatif).
- 10 Attendez que le compte à rebours **FIN PL.** se termine.
REMARQUE : lorsque vous remontez à 1 m (3,3 pi), le compte à rebours FIN PL. démarre (*Configuration de la plongée, page 6*). Vous pouvez appuyer sur ENTER et sélectionner Arrêter la plongée pour arrêter la plongée avant la fin du compte à rebours.
 L'ordinateur de plongée enregistre l'activité de plongée.
ASTUCE : vous pouvez afficher votre historique de plongée dans l'application du journal de plongée (*Affichage de l'application Journal de plongée, page 25*).
 Faites sécher complètement votre ordinateur de plongée.

Navigation à l'aide du compas de plongée

- 1 Pendant une plongée, accédez au compas de plongée.
REMARQUE : l'aspect du compas de plongée peut varier si vous l'affichez dans un champ de données.



- Le compas indique votre cap directionnel ①.
- 2 Sélectionnez > **Compas**.
 - 3 Sélectionner une option :
 - Pour définir le cap, sélectionnez **Définir cap**.
ASTUCE : vous pouvez également définir le cap en maintenant les boutons **NEXT** et **ENTER** enfoncés (*Raccourcis de plongée, page 10*).
 Le compas indique les écarts ③ par rapport au cap défini ②.
 - Pour définir à nouveau le cap, sélectionnez **Changer de cap**.
 - Pour décaler le cap de 180 degrés, sélectionnez **Définir cap inverse**.
REMARQUE : le compas indique le cap inverse avec une marque rouge.
 - Pour définir un cap de 90 degrés à gauche ou à droite, sélectionnez **Définir 90° G** ou **Définir 90° D**.
 - Pour supprimer le cap, sélectionnez **Effacer le cap**.

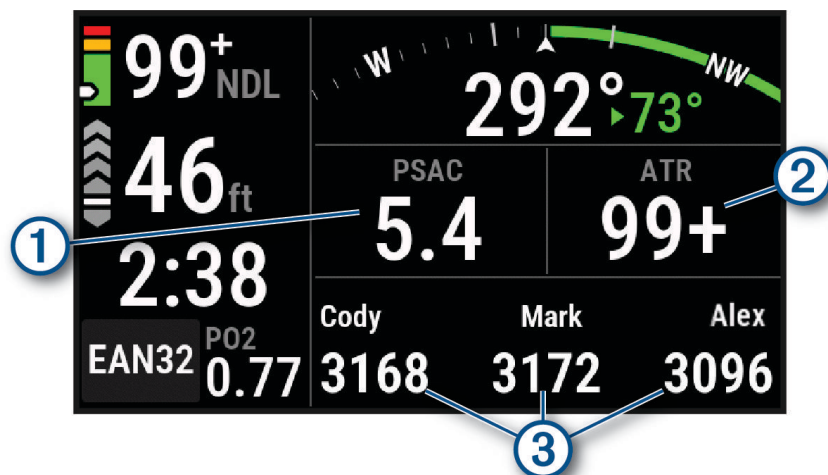
Utilisation du chronomètre de plongée avec profondimètre

- 1 Démarrez une plongée avec **Profondimètre**.
- 2 Appuyez sur **ENTER**.
- 3 Sélectionnez **Démarrer le chronomètre**.
- 4 Sélectionner une option :
 - Pour arrêter d'utiliser le chronomètre, appuyez sur **ENTER**, puis sélectionnez **Arrêter le chronomètre**.
 - Pour redémarrer le chronomètre, appuyez sur **ENTER**, puis sélectionnez **Réinitialiser le chronomètre**.

Affichage des données de l'émetteur-récepteur pendant une plongée

- 1 Appuyez sur **NEXT** pour afficher l'écran de données.

ASTUCE : vous pouvez personnaliser les écrans de données de plongée pour afficher les données de l'émetteur-récepteur et du tableau de bord du plongeur sur des écrans de données dédiés ([Personnalisation des écrans de données](#), page 9).



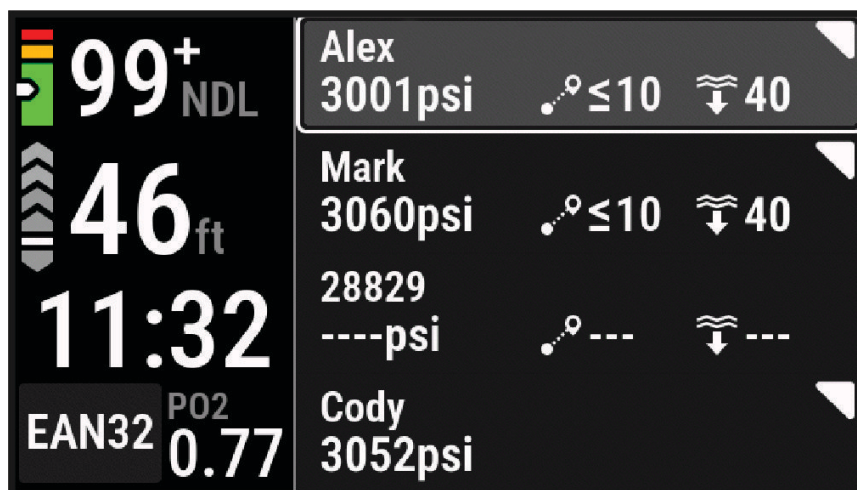
① Estimation de la consommation de gaz de votre émetteur-récepteur ([Sélection de l'unité de mesure de la consommation du gaz](#), page 13).

② Estimation du temps restant d'air respirable (ATR) pour votre émetteur-récepteur.

Vos émetteurs-récepteurs préférés et les valeurs de pression de leur bouteille.

③ **REMARQUE** : vous pouvez choisir les émetteurs-récepteurs à afficher ([Sélection des émetteurs-récepteurs à afficher pendant une plongée](#), page 13).

- 2 Appuyez sur **ENTER** et sélectionnez **Plongeurs** pour afficher les valeurs de pression de la bouteille ainsi que les profondeurs et distances approximatives des émetteurs-récepteurs Descent couplés sur le réseau.



REMARQUE : toutes les fonctions ne sont pas disponibles pour les appareils plus anciens ([Compatibilité des produits et des fonctionnalités de plongée](#), page 31).

Changement de gaz pendant une plongée

- 1 Démarrez une plongée monogaz, multigaz ou avec un recycleur à circuit fermé.
- 2 Sélectionner une option :
 - Appuyez sur **ENTER**, sélectionnez **Gaz**, puis sélectionnez un gaz de secours ou de décompression.
REMARQUE : si besoin, vous pouvez choisir **Ajouter nouveau** et saisir un nouveau gaz.
 - Plongez jusqu'à atteindre le seuil **MOD/PO2 de décompression** (*Définition des seuils de PO2, page 8*).
L'appareil vous invite à passer au gaz contenant le plus haut pourcentage d'oxygène.
REMARQUE : l'appareil ne change pas automatiquement de gaz. Vous devez sélectionner le gaz vous-même.

Basculement entre le circuit fermé et le circuit ouvert pour le passage à la bouteille de secours

Pendant une plongée avec un recycleur à circuit fermé, vous pouvez passer du circuit fermé au circuit ouvert si vous avez besoin d'utiliser la bouteille de secours.

- 1 Démarrez une plongée avec recycleur à circuit fermé.
- 2 Appuyez sur **ENTER**.
- 3 Sélectionnez **Passer au circuit ouvert**.
Le nom du gaz passe au rouge et l'appareil bascule sur le gaz de décompression en circuit ouvert.
REMARQUE : si vous n'avez pas défini de gaz pour la décompression en circuit ouvert, l'appareil passe au gaz diluant.
- 4 Si besoin, appuyez sur **ENTER**, puis sélectionnez **Gaz** pour passer manuellement au gaz de secours.
- 5 Appuyez sur **ENTER**, puis sélectionnez **Passer au circuit fermé** pour repasser au circuit fermé.

Palier de sécurité

Pour éviter tout risque d'accident de décompression, vous devez effectuer un palier de sécurité à chaque plongée.

- 1 Après une plongée à au moins 11 m (35 pi) de profondeur, remontez à 5 m (15 pi).

Les informations sur le palier de sécurité s'affichent sur les écrans de données.



① La profondeur plafond pour le palier de sécurité.

② Le compte à rebours du palier de sécurité.
Lorsque vous vous trouvez à 1 m (5 pi) de la profondeur plafond, le compte à rebours démarre.

- 2 Restez dans les 2 m (8 pi) de la profondeur plafond du palier de sécurité jusqu'à ce que le compte à rebours atteigne zéro.

REMARQUE : si vous remontez plus de 2 m (8 pi) au-dessus de la profondeur plafond du palier de sécurité, le compte à rebours se met en pause et l'appareil vous signale que vous devez redescendre sous la profondeur plafond. Si vous descendez plus bas que 11 m (35 pi), le compte à rebours du palier de sécurité se réinitialise.

- 3 Poursuivez votre remontée vers la surface.

Palier de décompression

Pour éviter tout risque d'accident de décompression, vous devez toujours effectuer tous les paliers de décompression pendant une activité de plongée. En omettre même un seul revient à prendre des risques conséquents.

- 1 Lorsque vous dépassez le temps limite de non-décompression (NDL), commencez votre remontée.
Les informations sur les paliers de décompression s'affichent sur les écrans de données.



① La profondeur plafond pour le palier de décompression.

② Le compte à rebours pour le palier de décompression.

- 2 Restez dans les 60 cm (2 pi) de la profondeur plafond du palier de décompression jusqu'à ce que le compte à rebours atteigne zéro.

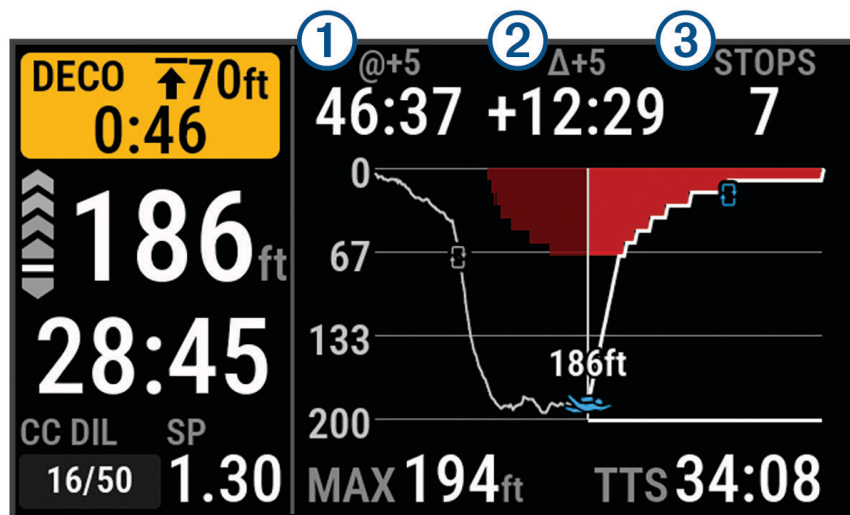
REMARQUE : si vous remontez plus de 60 cm (2 pi) au-dessus de la profondeur plafond du palier de décompression, le compte à rebours se met en pause et l'appareil vous signale que vous devez redescendre sous la profondeur plafond. La profondeur et la profondeur plafond clignotent en rouge jusqu'à ce que vous retourniez dans une zone sûre.

- 3 Continuez jusqu'à atteindre la surface ou le palier de décompression suivant.

Affichage de votre profondeur dynamique

Pendant une plongée avec gaz, l'écran de données de profondeur dynamique affiche votre profil de profondeur pour la plongée, ainsi qu'un plan de remontée projetée jusqu'à la surface. Le plan de remontée indique les paliers de décompression requis ou le palier de sécurité (si configuré), ainsi que les changements de gaz à venir et les changements automatiques de valeur de consigne.

Pendant une plongée avec gaz, appuyez sur **NEXT** pour afficher l'écran de données de profondeur dynamique.



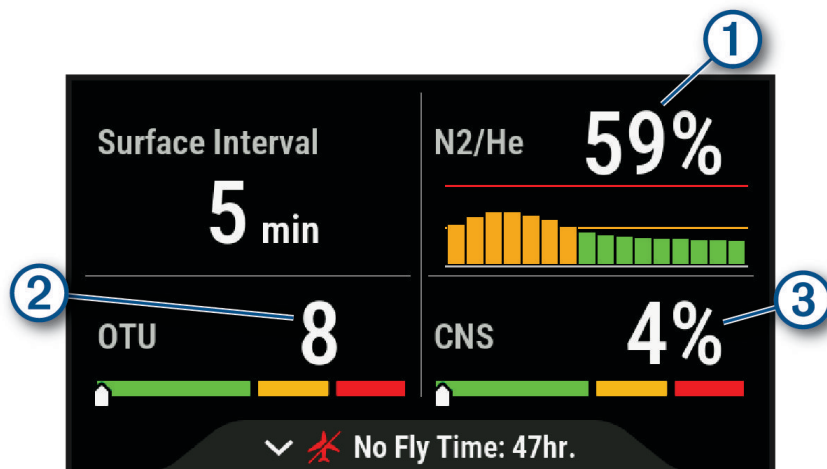
- ① La durée de la remontée (TTS) si vous restez à la profondeur actuelle pendant cinq minutes.
- ② La différence entre la TTS et la TTS si vous restez à la profondeur actuelle pendant cinq minutes.
- ③ Vos prochains paliers.

Affichage de l'application Intervalle à la surface

L'application Intervalle à la surface affiche le niveau de saturation d'azote (N₂) et d'hélium (He) dans vos tissus, les unités actuelles de toxicité de l'oxygène (OTU) et le pourcentage de toxicité de l'oxygène de votre système nerveux central (CNS).

REMARQUE : les unités de toxicité de l'oxygène accumulées pendant une plongée disparaissent au bout de 24 heures.

1 Sélectionnez **IS**.



1

- Vert : saturation entre 0 et 79 %
- Jaune : saturation entre 80 et 99 %
- Rouge : saturation de 100 % ou plus

2

- Vert : entre 0 et 249 OTU.
- Jaune : entre 250 et 299 OTU.
- Rouge : 300 OTU ou plus.

3

- Vert : toxicité de l'oxygène dans le CNS comprise entre 0 et 79 %
- Jaune : toxicité de l'oxygène dans le CNS comprise entre 80 et 99 %
- Rouge : toxicité de l'oxygène dans le CNS supérieure à 100 %

2 Appuyez sur **NEXT** pour afficher le temps restant avant de pouvoir prendre l'avion et l'heure à laquelle vous pouvez reprendre l'avion.

Affichage de l'application Journal de plongée

L'application Journal de plongée affiche un récapitulatif des plongées récemment enregistrées.

- 1 Sélectionnez **Journal plongée** pour afficher votre dernière plongée.
- 2 Si besoin, appuyez sur **NEXT** pour afficher une autre plongée.
- 3 Appuyez sur **ENTER** pour afficher une vue d'ensemble et un graphique de profondeur de l'activité.
- 4 Sélectionner une option :
 - Pour afficher une chronologie des événements importants pour la plongée, par exemple lorsque vous avez atteint votre profondeur maximale et au début d'un arrêt de décompression, sélectionnez **Événements**.
 - Pour afficher la courbe de température de la plongée, sélectionnez **Température**.
 - Pour afficher l'activité sur une carte, sélectionnez **Carte**.

REMARQUE : si vous avez attendu l'acquisition des signaux GPS avant et après votre plongée, votre ordinateur de plongée affiche vos positions d'entrée et de sortie.

 - Pour afficher des informations complémentaires sur la plongée, sélectionnez **Toutes les statistiques**.

Planification de plongée

Vous pouvez planifier de futures plongées à l'aide de votre ordinateur de plongée, notamment en calculant votre temps de gaz respiratoire ou de limite de non-décompression (NDL).

Calcul du temps limite de non-décompression

Vous pouvez calculer le temps limite de non-décompression ou la profondeur maximale pour une future plongée. Ces calculs ne sont pas enregistrés ni appliqués à votre prochaine plongée.

- 1 Sélectionnez **Plan plongée > Calculer NDL**.
- 2 Sélectionner une option :
 - Pour calculer la limite de non-décompression en fonction de la saturation actuelle dans vos tissus, sélectionnez **Plongée imminente**.
 - Pour calculer plus tard la limite de non-décompression en fonction de la saturation dans vos tissus, sélectionnez **Saisir l'intervalle de surface**, puis saisissez la durée de votre intervalle à la surface.
- 3 Entrez un pourcentage d'oxygène.
- 4 Sélectionner une option :
 - Pour calculer le temps limite de non-décompression, sélectionnez **Saisir profondeur**, puis entrez la profondeur que vous avez prévue pour votre plongée.
 - Pour calculer la profondeur maximale, sélectionnez **Saisir le temps**, puis entrez la durée que vous avez prévue pour votre plongée.

Le minuteur de la limite de non-décompression, la profondeur et la profondeur maximale de fonctionnement s'affichent.

REMARQUE : si la profondeur prévue dépasse la profondeur maximale de fonctionnement de l'ordinateur de plongée ou du gaz respiratoire, la profondeur prévue s'affiche en rouge.

- 5 Appuyez sur **ENTER**.
- 6 Sélectionner une option :
 - Pour quitter, sélectionnez **Terminé**.
 - Pour ajouter des intervalles à vos plongées, sélectionnez **Ajouter une plongée de répétition**, puis suivez les instructions à l'écran.

Calcul de votre gaz respiratoire

Vous pouvez calculer la valeur de PO₂, le pourcentage d'oxygène ou la profondeur maximale d'une plongée en ajustant deux des trois valeurs. Les calculs sont affectés par le réglage du type d'eau dans le menu Configuration de la plongée ([Configuration de la plongée, page 6](#)).

- 1 Sélectionnez **Plan plongée > Calculer le gaz**.
- 2 Appuyez sur **PREV** ou **NEXT**, puis sélectionnez une option pour le calcul :
 - Sélectionnez **PO₂**.
 - Sélectionnez **O₂%**.
 - Sélectionnez **Profondeur**.
- 3 Appuyez sur **PREV** ou **NEXT** pour régler la première valeur.
- 4 Appuyez sur **ENTER**, puis sur **PREV** ou **NEXT** pour modifier la seconde valeur.
Lorsque vous modifiez les valeurs, l'appareil calcule une valeur ajustée pour l'option sélectionnée.
- 5 Si besoin, appuyez sur **BACK** pour calculer la valeur d'une autre option.

Création d'un plan de décompression

Vous pouvez créer des plans de décompression avec circuit ouvert et les enregistrer pour plus tard.

- 1 Sélectionnez **Plan plongée > Plans de décompression > Ajouter nouveau**.
- 2 Saisissez le nom du plan de décompression.
- 3 Sélectionner une option :
 - Pour saisir la pression partielle d'oxygène maximale en bars, sélectionnez **PO₂**.
REMARQUE : l'ordinateur de plongée utilise la valeur de PO₂ pour déterminer le moment où changer de gaz.
 - Sélectionnez **Conservatisme** pour saisir votre niveau de conservatisme pour les calculs de décompression.
 - Pour saisir vos mélanges de gaz, sélectionnez **Gaz**.
 - Pour entrer la profondeur de votre dernier palier de décompression, sélectionnez **Dernier palier de décompression**.
 - Pour saisir la profondeur de plongée maximale, sélectionnez **Profondeur du fond**.
 - Pour saisir le temps passé à la profondeur du fond, sélectionnez **Temps passé au fond**.
- 4 Sélectionnez **Enregistrer**.

Utilisation des plans de décompression

- 1 Sélectionnez **Plan plongée > Plans de décompression**.
- 2 Sélectionnez un plan de décompression.
- 3 Sélectionner une option :
 - Pour afficher le plan de décompression, sélectionnez **Afficher**.
 - Pour utiliser les paramètres du plan de décompression pour un mode de plongée, sélectionnez **Appliquer**.
 - Pour modifier les détails du plan de décompression, sélectionnez **Modifier**.
 - Pour modifier le nom du plan de décompression, sélectionnez **Renommer**.
 - Pour supprimer le plan de décompression, sélectionnez **Supprimer > Oui**.

Plongée en altitude

En altitude, la pression atmosphérique est plus basse et votre corps contient plus d'azote au début d'une plongée que si vous étiez au niveau de la mer. L'ordinateur de plongée prend automatiquement en compte les changements d'altitude grâce à son capteur de pression barométrique. La valeur de pression absolue utilisée par le modèle de décompression n'est pas affectée par l'altitude ni par la pression du profondimètre affichée sur l'ordinateur de plongée.

Alertes de plongée

Message d'alerte	Cause	Action de l'ordinateur de plongée
Aucun	Vous avez terminé le palier de décompression.	La profondeur du palier de décompression et la durée clignotent.
Aucun	Votre valeur de pression partielle d'oxygène (PO2) est supérieure à la valeur d'alerte spécifiée.	Votre valeur de PO2 clignote en jaune.
%1 unité(s) de toxicité de l'oxygène accumulée(s).	Les unités de toxicité de l'oxygène sont supérieures à la limite de sécurité. Pendant une plongée, « %1 » est remplacé par le nombre d'unités accumulées.	L'alerte s'affiche toutes les deux minutes, jusqu'à trois fois.
250 OTU accumulées	Vous avez accumulé 250 unités de toxicité de l'oxygène et vous approchez de la limite de sécurité de 300 unités.	Aucun
5 min avant la limite de non-décompression.	Vous avez 5 minutes de limite de non-décompression restantes.	
10 min avant la limite de non-décompression.	Vous avez 10 minutes de limite de non-décompression restantes.	
Palier de décompression proche	Vous êtes à moins d'un intervalle de palier (3 m ou 9,8 pi) de la profondeur du palier de décompression.	Aucun
REMONTER OU CHANGER GAZ PO2 élevée.	Votre valeur de PO2 est supérieure à la valeur critique spécifiée.	Votre valeur de PO2 clignote en rouge. L'alerte s'affiche toutes les 30 secondes (trois fois maximum) jusqu'à ce que vous remontiez à un niveau sûr.
Batterie faible.	Moins de 20 % de batterie restants.	L'alerte apparaît lorsque la batterie de l'ordinateur de plongée passe sous les 20 %.
Continuer avec %1. Vous pouvez changer à tout moment.	Vous avez sélectionné Pas maintenant lorsque vous avez été invité à passer à un gaz plus riche en oxygène ou vous avez ignoré l'invite.	Le gaz ne change pas. L'invite s'affichera à nouveau dans deux minutes.
Toxicité CNS à 80%.	Le niveau de toxicité de l'oxygène pour le système nerveux central est à 80 % de la limite de sécurité.	Cette alerte s'affiche pendant une plongée et sur l'écran de pré-contrôle de plongée de votre prochaine plongée.
Niveau de toxicité pour le système nerveux central à %1 %.	Le niveau de toxicité de l'oxygène pour le système nerveux central est trop élevé. Pendant une plongée, « %1 » est remplacé par le pourcentage actuel de toxicité pour le système nerveux central.	L'alerte s'affiche toutes les deux minutes, jusqu'à trois fois.
Décompression terminée.	Vous avez terminé tous les paliers de décompression.	Aucun
DESCENDRE OU CHANGER GAZ	Votre valeur de PO2 est inférieure à 0,18 bar.	Si vous avez commencé votre plongée il y a moins de deux minutes, votre

Message d'alerte	Cause	Action de l'ordinateur de plongée
PO2 basse.		valeur de PO2 clignote en jaune. Sinon elle clignote en rouge. Cette alerte s'affiche toutes les 30 secondes (trois fois maximum) jusqu'à ce que vous descendiez à un niveau sûr ou que vous changiez de gaz.
DESCENDRE À %1 Vous êtes au-dessus de votre plafond de décompression.	Vous êtes à plus de 0,6 m (2 pi) au-dessus du plafond de décompression.	La profondeur actuelle et la profondeur du palier clignotent en rouge. Si vous restez au-dessus du plafond de décompression pendant plus de trois minutes, la fonction de blocage de décompression s'active.
Re-descendez pour effectuer palier sécurité.	Vous êtes à plus de 2 m (8 pi) au-dessus du plafond du palier de sécurité.	La profondeur actuelle et la profondeur du palier virent au jaune.
La PO2 du diluant est basse. Une purge pourrait être dangereuse.	Pendant une plongée avec recycleur à circuit fermé, la valeur de PO2 de votre diluant est inférieure à 0,18 bar.	Votre valeur de PO2 clignote en jaune.
Fin de la plongée dans %1 secondes.	L'ordinateur de plongée termine et enregistre automatiquement la plongée. Pendant une plongée, « %1 » est remplacé par le nombre de secondes.	Aucun
Ne plongez pas. Pas de connexion profondimètre	Les données du capteur de profondeur ne sont pas valides ou ne sont pas disponibles sur votre ordinateur de plongée avant le début d'une activité de plongée.	Ne plongez pas. Appelez l'assistance produit Garmin®.
ÉVALUER LES COND. DE PLONGÉE L'ordinateur de plongée a été redémarré.	L'ordinateur de plongée a redémarré pendant la plongée.	L'ordinateur de plongée simule la plongée pendant le temps où il redémarrait. Étant donné que d'autres alertes n'ont peut-être pas été déclenchées, évaluez vos conditions actuelles de profondeur et de plongée.
Maintenir BACK enfoncé pour quitter le mode d'assistance.	L'assistance au plongeur est toujours active.	L'alerte apparaît toutes les deux minutes lorsque l'assistance au plongeur est toujours active.
LND dépassée. Décompression requise	Vous avez dépassé la durée limite de non-décompression.	L'ordinateur de plongée commence à vous guider à travers les paliers de décompression.
Rappel : la torche est toujours allumée.	La lampe torche est allumée depuis 5 minutes.	L'alerte s'affiche toutes les cinq minutes si la lampe est toujours allumée.
FINIR PLONGÉE EN SÉCURITÉ La batterie est presque vide.	Moins de 10 % de batterie restants.	L'alerte apparaît lorsque la batterie de l'ordinateur de plongée passe sous les 10 %.

Message d'alerte	Cause	Action de l'ordinateur de plongée
FINIR PLONGÉE EN SÉCURITÉ Erreur de l'ordinateur de plongée.	L'ordinateur a rencontré un problème et n'a pas pu reprendre son fonctionnement normal.	Utilisez un ordinateur de plongée ou un plan de plongée de secours et terminez votre activité de plongée. Les tissus sont désaturés. Si le problème persiste, appelez l'assistance produit Garmin.
FINIR PLONGÉE EN SÉCURITÉ Impossible de lire le capteur de profondeur.	Les données du capteur de profondeur ne sont pas valides ou ne sont pas disponibles sur votre ordinateur de plongée après le début d'une activité de plongée.	Utilisez un ordinateur de plongée ou un plan de plongée de secours et terminez votre activité de plongée. Appelez l'assistance produit Garmin.
Palier de sécurité terminé.	Vous avez terminé le palier de sécurité.	Aucun
Palier de sécurité commencé.	Vous êtes monté au-dessus de 6 m (20 pi) sans autre guidage de décompression.	Le compte à rebours du palier de sécurité se lance, si vous l'avez configuré.
RALENTIR VOTRE REMONTÉE Vous remontez trop vite.	Vous remontez à plus de 9,1 m/min (30 pi/min) pendant plus de cinq secondes.	Aucun
Passer au %1 maintenant ?	Lors d'une plongée multigaz : vous pouvez respirer un gaz contenant plus d'oxygène. Pendant une plongée, « %1 » est remplacé par le nom du gaz.	Vous pouvez changer de gaz maintenant ou attendre et le faire plus tard. Un message de confirmation s'affiche.
Valeur de consigne haute sélectionnée.	L'ordinateur de plongée a automatiquement basculé sur la valeur de consigne élevée du recycleur.	Aucun
Valeur de consigne basse sélectionnée.	L'ordinateur de plongée a automatiquement basculé sur la valeur de consigne basse du recycleur.	Aucun
Cette plongée en piscine ne sera pas enregistrée dans le journal de plongée.	L'ordinateur de plongée est en mode plongée en piscine.	L'ordinateur de plongée n'enregistrera pas la plongée actuelle dans le journal de plongée.

Alertes de l'émetteur-récepteur

Message d'alerte	Cause	Réaction de l'appareil
Aucun	La communication entre votre ordinateur de plongée couplé et l'émetteur-récepteur est perdue depuis 30 secondes.	La valeur de pression de la bouteille clignote en jaune.
%1 se trouve sous la pression de réserve.	La pression de votre bouteille se trouve sous la pression de réserve. « %1 » correspond au nom de l'émetteur-récepteur.	La valeur de pression de la bouteille devient jaune. L'ordinateur de plongée couplé vibre et émet un avertissement sonore.
PRESSION CRITIQUE La pression du %1 est extrêmement basse.	La pression de votre bouteille se trouve sous la pression critique. « %1 » correspond au nom de l'émetteur-récepteur.	La valeur de pression de la bouteille clignote en rouge. L'ordinateur de plongée couplé vibre et émet un avertissement sonore.
BAT. BOUTEIL. PRESQUE VIDE Le niveau de batterie de votre %1 est très bas.	Il reste moins de 20 heures pour votre plongée. « %1 » correspond au nom de l'émetteur-récepteur.	Le nom de l'émetteur-récepteur clignote en alternance avec le message BATTERIE FAIBLE lorsque la batterie atteint un niveau critique. L'ordinateur de plongée couplé vibre et émet un avertissement sonore.
Perte de la communication avec %1.	La communication entre votre ordinateur de plongée couplé et l'émetteur-récepteur est perdue depuis 60 secondes.	Le nom de l'émetteur-récepteur clignote en alternance avec le message PAS DE COMM., la valeur de pression de la bouteille est remplacée par une ligne en pointillés qui clignote en rouge. L'ordinateur de plongée couplé vibre et émet un avertissement sonore si vous avez activé les alertes de connexion.
La connexion de l'émetteur %1 a échoué.	Votre ordinateur de plongée couplé ne peut pas se connecter à l'émetteur-récepteur. Vous devez mettre à jour les deux appareils vers la dernière version du logiciel. « %1 » correspond au nom de l'émetteur-récepteur.	L'ordinateur de plongée couplé vibre et émet un avertissement sonore.

Activation des alertes de perte d'émetteur-récepteur

La communication entre votre ordinateur de plongée couplé et l'émetteur-récepteur peut être coupée si l'émetteur-récepteur est hors de portée, notamment parce que le signal est bloqué par votre corps ou celui d'un autre plongeur ou lorsque l'émetteur-récepteur n'a plus assez de batterie. Vous pouvez activer une alerte qui vous indique lorsque la communication entre votre ordinateur de plongée et l'émetteur-récepteur est coupée pendant 60 secondes.

Sélectionnez **Configuration de la plongée > Réseau plongée et intégration de l'air > Alerte de connexion.**

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.

REMARQUE : vous devrez peut-être mettre à jour vos appareils vers les dernières versions logicielles pour accéder à toutes les fonctions. 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	 • Afficher la pression de la bouteille • Afficher la profondeur du plongeur • Afficher la distance du plongeur	 • 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 et Descent X50i	 • Afficher la pression de la bouteille • Afficher la profondeur du plongeur • Afficher la distance du plongeur	 • 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

 : 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.

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

 : envoyez des messages prédéfinis aux plongeurs avec un émetteur-récepteur Descent T2.

 : recevez des messages des autres plongeurs pendant une plongée avec un ordinateur de plongée Descent Mk3i ou X50i et un émetteur-récepteur Descent T2.

Terminologie de plongée

Temps restant d'air respirable (ATR) : le temps que vous pouvez passer à la profondeur actuelle avant qu'une remontée à 9 m/min (30 pi/min) ne vous fasse atteindre la pression de réserve lorsque vous refaites surface.

Système nerveux central (CNS) : une mesure de la toxicité de l'oxygène de votre système nerveux central, causée par une exposition à une pression partielle de l'oxygène (PO₂) plus forte lors d'une plongée.

Recycleur à circuit fermé (CCR) : un mode utilisé pour les plongées effectuées avec un recycleur qui filtre le gaz expiré et en retire le CO₂.

Profondeur maximale de fonctionnement (MOD) : la profondeur maximale à laquelle un gaz peut être respiré avant que la pression partielle de l'oxygène (PO₂) n'excède la limite de sécurité.

Limite de non-décompression (NDL) : une plongée qui ne nécessite aucun temps de décompression lors de la remontée à la surface.

Unités de toxicité de l'oxygène (OTU) : une mesure de la toxicité de l'oxygène pulmonaire, causée par une exposition à une pression partielle de l'oxygène (PO₂) plus forte lors d'une plongée. Une OTU équivaut à respirer de l'oxygène pur à 1 ATM pendant 1 minute.

Pression partielle de l'oxygène (PO₂) : la pression de l'oxygène dans le gaz que vous respirez, en fonction de la profondeur et du pourcentage d'oxygène.

Consommation d'air en surface sur la base de la pression (PSAC) : le changement de pression au fil du temps, normalisé à 1 ATM.

Débit ventilatoire minute (RMV) : le changement du volume de gaz au fil du temps à pression ambiante.

Intervalle à la surface (SI) : le temps écoulé depuis la fin de la plongée précédente.

Durée de la remontée (TTS) : l'estimation du temps que prendra la remontée à la surface, en incluant les paliers de décompression.

Consommation d'air en surface (SAC) : le changement du volume de gaz au fil du temps, normalisé à 1 ATM.

Carte

Votre appareil inclut des cartes préchargées et peut afficher plusieurs types de données cartographiques Garmin, y compris les contours topographiques et les points d'intérêt à proximité. Pour acheter des données cartographiques supplémentaires et accéder à des informations sur la compatibilité, rendez-vous sur garmin.com/maps.

▲ représente votre position sur la carte. Lorsque vous naviguez vers une destination, votre itinéraire est indiqué par une ligne sur la carte.

Affichage de la carte

- 1 Depuis l'écran d'accueil, faites défiler les options jusqu'à la liste étendue des applications et sélectionnez **Carte**.
- 2 Si besoin, patientez pendant que l'ordinateur de plongée recherche des satellites.
- 3 Choisissez une option pour recadrer la carte ou zoomer :
 - Si vous voulez utiliser l'écran tactile, appuyez sur la carte et déplacez le réticule avec votre doigt, puis appuyez sur **PREV** ou **NEXT** pour faire un zoom avant ou arrière.
 - Si vous voulez utiliser les boutons, appuyez sur **ENTER**, sélectionnez **Zoom/Cadrage**, et appuyez sur **PREV** ou **NEXT** pour faire un zoom avant ou arrière.

REMARQUE : vous pouvez appuyer sur **ENTER** pour basculer entre un recadrage vers le haut et vers le bas, vers la gauche et vers la droite, ou le zoom.

Les informations de position s'affichent en haut de la carte.

Enregistrement d'une position sur la carte ou navigation jusqu'à une position

Vous pouvez choisir la position de votre choix sur la carte. Vous pouvez enregistrer cette position ou lancer la navigation jusqu'à celle-ci.

- 1 Depuis l'écran d'accueil, faites défiler les options jusqu'à la liste étendue des applications et sélectionnez **Carte**.
- 2 Sélectionner une option :
 - Si vous voulez utiliser l'écran tactile, appuyez sur la carte et déplacez le réticule avec votre doigt, puis appuyez sur **PREV** ou **NEXT** pour faire un zoom avant ou arrière.
 - Si vous voulez utiliser les boutons, appuyez sur **ENTER**, sélectionnez **Zoom/Cadrage**, et appuyez sur **PREV** ou **NEXT** pour faire un zoom avant ou arrière.

REMARQUE : vous pouvez appuyer sur **ENTER** pour basculer entre un recadrage vers le haut et vers le bas, vers la gauche et vers la droite, ou le zoom.

Les informations de position s'affichent en haut de la carte.

- 3 Sélectionner une option :
 - Pour lancer la navigation jusqu'à la position, sélectionnez les informations de cette position, puis sélectionnez **Aller**.
 - Pour enregistrer la position, appuyez sur **ENTER**, puis sélectionnez **Enregistrer la position**.

Modification d'une position enregistrée

Vous pouvez afficher, modifier et supprimer des positions enregistrées.

- 1 Depuis l'écran d'accueil, faites défiler les options jusqu'à la liste étendue des applications et sélectionnez **Carte** >  > **Positions enregistrées**.
- 2 Sélectionnez une position.
- 3 Sélectionnez  > **Modifier la position**.
- 4 Sélectionnez une option à modifier.

Navigation vers une position enregistrée

- 1 Depuis l'écran d'accueil, faites défiler les options jusqu'à la liste étendue des applications et sélectionnez **Carte** >  > **Positions enregistrées**.
- 2 Sélectionnez une position.
- 3 Sélectionnez  > **Naviguer jusqu'à**.

Paramètres de la carte

Depuis l'écran d'accueil, faites défiler les options jusqu'à la liste étendue des applications, sélectionnez **Carte** >  > **Configurer carte**.

Orientation : permet de définir l'orientation de la carte. L'option Nord en haut affiche le nord en haut de l'écran. L'option Tracé en haut affiche votre direction actuelle en haut de l'écran. Mode AutomobileL'option Mode Automobile affiche une perspective à utiliser lorsque vous conduisez, avec votre direction actuelle orientée vers le haut de la page.Mode Automobile

Guidage textuel : permet de sélectionner à quel moment afficher le guidage textuel sur la carte.

Configuration avancée : permet de personnaliser les paramètres avancés de la carte ([Paramètres de carte avancés](#), page 34).

Paramètres de carte avancés

Depuis l'écran d'accueil, faites défiler les options jusqu'à la liste étendue des applications, sélectionnez **Carte** >  > **Configurer carte** > **Configuration avancée**.

Zoom automatique : permet de sélectionner automatiquement le niveau de zoom adapté pour une utilisation optimale de la carte. quand cette option est désactivée, vous pouvez effectuer un zoom avant ou arrière manuel.

Détail : définit le niveau de détail de la carte. L'affichage d'un grand nombre de détails ralentit le tracé de la carte.

Relief ombré : permet d'afficher ou de masquer l'ombrage du relief pour une vue en trois dimensions de la topographie de la carte.

Véhicule : permet de changer l'icône qui représente votre position sur la carte.

Niveaux de zoom : permet de définir le niveau de zoom utilisé pour l'affichage des éléments sur la carte. Les éléments de la carte n'apparaîtront pas lorsque le niveau de zoom de la carte est supérieur au niveau choisi.

Taille du texte : permet de définir la taille du texte pour les éléments de la carte, tels que les étiquettes et les waypoints.

Compas

Configuration du cap du compas

1 Depuis l'écran d'accueil, faites défiler les options jusqu'à la liste étendue des applications.

2 Sélectionnez **Compas**.

3 Pointez le haut de l'ordinateur de plongée vers votre cap.

4  > **Définir cap**.

Lorsque vous déviez de votre cap, le compas affiche la direction du cap et de degré d'écart. Si vous démarrez une plongée, le cap du compas est conservé.

Définition de la référence nord

Vous pouvez définir la référence de direction utilisée pour le calcul des informations de cap.

1 Depuis l'écran d'accueil, faites défiler les options jusqu'à la liste étendue des applications.

2 Sélectionnez **Compas** >  > **Réglage du cap** > **Référence nord**.

3 Sélectionner une option :

- Pour définir le nord magnétique comme cap magnétique sans déclinaison, sélectionnez **Magnétique**.
- Pour définir le nord de la grille (000°) comme référence de cap, sélectionnez **Grille**.
- Pour définir manuellement la valeur magnétique de déclinaison, sélectionnez **Utilisateur** > **Saisir la déclinaison magnétique** et entrez la déclinaison magnétique.
- Pour définir le nord géographique comme référence de cap, sélectionnez **Vrai**.

Étalonnage du compas

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.

Vous pouvez étalonner manuellement le compas si vous observez un comportement irrégulier de celui-ci, par exemple après avoir parcouru de longues distances ou après d'importantes variations de température.

1 Depuis l'écran d'accueil, faites défiler les options jusqu'à la liste étendue des applications.

2 Sélectionnez **Compas** >  > **Étalonner compas**.

3 Suivez les instructions présentées à l'écran.

Connectivité

Des fonctions de connectivité sont disponibles pour votre ordinateur de plongée lorsque vous le coupez avec votre smartphone compatible ([Couplage du téléphone, page 35](#)). Des fonctions supplémentaires sont disponibles lorsque vous connectez votre ordinateur de plongée à un réseau Wi-Fi ([Connexion à un réseau Wi-Fi, page 35](#)).

Fonctions de connectivité du téléphone

Les fonctionnalités de connectivité du téléphone sont disponibles pour votre ordinateur de plongée Descent lorsque vous le coupez à l'aide de l'application Garmin Dive ([Couplage du téléphone, page 35](#)).

Les données sont téléchargées vers l'application Garmin Dive : synchronise automatiquement vos données avec l'application Garmin Dive et votre compte Garmin Connect™.

Mises à jour logicielles : télécharge et installe automatiquement la dernière version du logiciel.

Notifications : signale les notifications en provenance de votre smartphone, comme les appels, les SMS et les notifications d'applications, en fonction des paramètres de notification de votre smartphone.

Couplage du téléphone

Pour utiliser les fonctions connectées de votre ordinateur de plongée, vous devez le coupler directement via l'application Garmin Dive et non pas via les paramètres Bluetooth de votre smartphone.

1 Sélectionner une option :

- Lors de la configuration initiale sur votre ordinateur de plongée, scannez le code QR avec votre smartphone.
- Si vous avez ignoré jusqu'à présent le processus de couplage, faites défiler l'écran d'accueil vers le bas pour afficher la liste étendue des applications, sélectionnez **Paramètres > Connectivité > Téléphone > Coupler le téléphone**, puis scannez le code QR avec votre smartphone.

2 Suivez les instructions à l'écran pour terminer la procédure de couplage et de réglage.

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.

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).

Fonctions de connectivité Wi-Fi

Envoi d'activités vers votre compte Garmin Connect : envoie automatiquement votre activité sur votre compte Garmin Connect Mobile dès la fin de son enregistrement.

Connexion à un réseau Wi-Fi

1 Depuis l'écran d'accueil, faites défiler les options jusqu'à la liste étendue des applications.

2 Sélectionnez **Paramètres > Connectivité > Wi-Fi > Mes réseaux > Ajouter un réseau**.

L'ordinateur de plongée affiche une liste des réseaux Wi-Fi à proximité.

3 Sélectionnez un réseau.

4 Si besoin, saisissez le mot de passe du réseau.

L'ordinateur de plongée se connecte au réseau et le réseau est ajouté à la liste des réseaux enregistrés. L'ordinateur de plongée se reconnecte à ce réseau automatiquement lorsqu'il est à portée.

Capteurs sans fil

Votre ordinateur de plongée peut être couplé et utilisé avec des capteurs sans fil compatibles via la technologie ANT+® ou Bluetooth.

Pour plus d'informations sur la compatibilité des capteurs Garmin spécifiques, l'achat, ou pour consulter le manuel d'utilisation, rendez-vous sur buy.garmin.com pour ce capteur.

Télécommande inReach®

La fonction Télécommande inReach vous permet de contrôler votre appareil inReach à l'aide de votre appareil Descent. Rendez-vous sur le site buy.garmin.com pour acheter un appareil inReach compatible.

Utilisation de la télécommande inReach

- 1 Allumez le système de communication satellite inReach.
- 2 Depuis l'écran d'accueil de votre ordinateur de plongée, faites défiler les options jusqu'à la liste étendue des applications.
- 3 Sélectionnez **Télécommande inReach > Oui**.
L'ordinateur de plongée recherche votre système de communication par satellite inReach.
- 4 Sélectionnez votre système de communication par satellite inReach.
- 5 Une fois votre système de communication par satellite inReach couplé, sélectionnez une option :
 - Pour envoyer un message de SOS, sélectionnez **SOS > Démarrer l'envoi d'un SOS**.
REMARQUE : n'utilisez la fonction SOS qu'en cas d'urgence.
 - Pour envoyer un message texte, sélectionnez **Messages > Écrire un message**, sélectionnez les destinataires, puis entrez le texte du message ou sélectionnez une option de message rapide.
 - Pour envoyer un message prérédigé, sélectionnez **Messages > Envoyer un message prérédigé**, puis sélectionnez un message dans la liste.
 - Pour afficher le chronomètre et la distance parcourue pendant une activité, sélectionnez **Suivi**.

Paramètres

Depuis l'écran d'accueil, faites défiler les options jusqu'à la liste étendue des applications et sélectionnez **Paramètres**.

Configuration de la plongée : permet de personnaliser les paramètres de la plongée (*Configuration de la plongée, page 6*).

Son et vibration : permet de définir les sons de l'ordinateur de plongée, comme le son des touches, les alarmes et les vibrations.

Affichage et luminosité : permet de régler les paramètres de l'écran (*Paramètres d'affichage et de luminosité, page 37*).

Connectivité : permet de coupler votre ordinateur de plongée à un smartphone, un réseau sans fil ou un capteur sans fil (*Connectivité, page 35*).

Système : permet de définir les paramètres système, tels que la langue de l'appareil, les préférences satellite et le format de l'heure (*Paramètres système, page 37*).

Paramètres d'affichage et de luminosité

Depuis l'écran d'accueil, faites défiler les options jusqu'à la liste étendue des applications et sélectionnez **Paramètres > Affichage et luminosité**.

Luminosité : règle le niveau de luminosité de l'écran.

Rétroéclairage automatique : permet de régler automatiquement la luminosité du rétroéclairage suivant la luminosité ambiante.

Temporisation de l'écran à la surface : permet d'indiquer le délai avant l'extinction de l'écran quand l'appareil n'est pas en mode plongée.

REMARQUE : l'ordinateur de plongée s'éteint complètement si vous n'appuyez pas sur un bouton pendant 30 minutes en dehors d'une plongée.

Tactile : active l'écran tactile.

Paramètres système

Depuis l'écran d'accueil, faites défiler les options jusqu'à la liste étendue des applications et sélectionnez **Paramètres > Système**.

Langue du texte : permet de définir la langue affichée sur l'ordinateur de plongée (*Mon appareil n'est pas dans la bonne langue, page 46*).

Compas : permet d'étalonner le compas et de définir la référence nord du compas (*Compas, page 34*).

Satellites : permet de définir le système satellite par défaut (*Paramètres des satellites, page 37*).

Heure : permet de définir le format de l'heure.

Avancé : permet de définir les préférences de format pour l'unité et la position, et de configurer l'ordinateur de plongée pour qu'il utilise le protocole MTP ou le mode Garmin lorsqu'il est connecté à un ordinateur.

Réinitialiser : permet de réinitialiser la saturation dans les tissus, de supprimer les données et de réinitialiser les paramètres (*Réinitialisation de tous les paramètres par défaut, page 38*).

Recherche de mises à jour : permet de télécharger et d'installer les mises à jour logicielles lorsque votre ordinateur de plongée est couplé à votre smartphone.

Info produit : permet d'afficher des informations sur l'appareil, la licence et le logiciel, ainsi que des informations légales.

Paramètres des satellites

Vous pouvez changer les systèmes satellites utilisés par l'ordinateur de plongée. Pour plus d'informations sur les systèmes satellites, rendez-vous sur le site garmin.com/aboutGPS.

Depuis l'écran d'accueil, faites défiler les options jusqu'à la liste étendue des applications, puis sélectionnez **Paramètres > Système > Satellites**.

Désactivé : permet de désactiver les systèmes satellites.

GPS uniquement : active le système satellite GPS.

Tous les systèmes : active plusieurs systèmes satellites. En utilisant plusieurs systèmes satellites, vous pouvez améliorer les performances dans les environnements difficiles et acquérir plus rapidement votre position qu'avec l'option GPS seule. L'utilisation de plusieurs systèmes peut toutefois réduire plus rapidement l'autonomie de la batterie que l'utilisation de l'option GPS seule.

Réinitialisation de tous les paramètres par défaut

Avant de réinitialiser vos paramètres par défaut, vous devez synchroniser l'ordinateur de plongée avec l'application Garmin Dive pour télécharger vos données de plongée.

Vous pouvez réinitialiser tous les paramètres de l'appareil tels qu'ils ont été configurés en usine.

- 1 Depuis l'écran d'accueil, faites défiler les options jusqu'à la liste étendue des applications.
- 2 Sélectionnez **Paramètres** > **Système** > **Réinitialiser**.
- 3 Sélectionner une option :
 - Pour réinitialiser tous les paramètres de l'appareil tels qu'ils ont été configurés en usine et enregistrer toutes les informations saisies par l'utilisateur ainsi que l'historique des activités, sélectionnez **Réinitialiser les paramètres par défaut**.
 - Pour supprimer les données sur la saturation dans les tissus pour la plongée sous-marine, sélectionnez **Réinitialiser les tissus**.

REMARQUE : ne réinitialisez cette valeur que si vous ne pensez pas réutiliser votre ordinateur de plongée. Cette option est surtout utile pour les boutiques qui louent des ordinateurs de plongée.

 - Pour réinitialiser tous les paramètres de l'appareil tels qu'ils ont été configurés en usine et supprimer toutes les informations saisies par l'utilisateur ainsi que l'historique des activités, sélectionnez **Supprimer les données et réinitialiser les paramètres**.

Informations sur l'appareil

Chargement de l'appareil

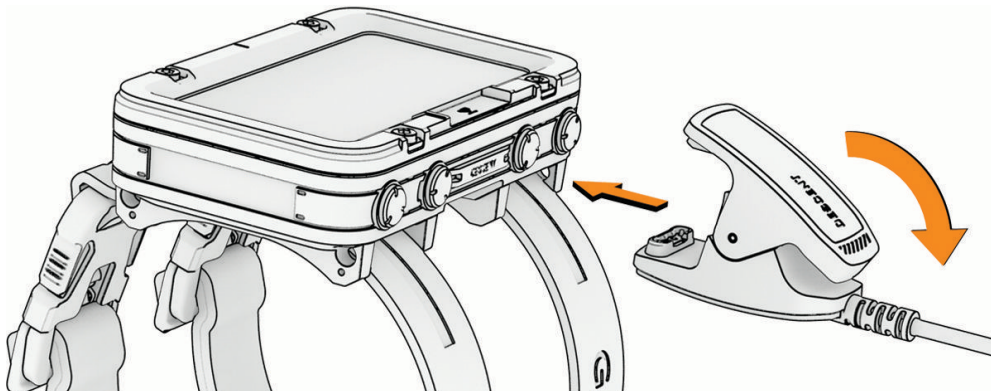
⚠ AVERTISSEMENT

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. Refer to the cleaning instructions ([Entretien de l'appareil, page 43](#)).

- 1 Pincez les côtés du clip de chargement.
- 2 Aligned le clip avec les contacts au dos de l'appareil, puis relâchez les côtés du clip.

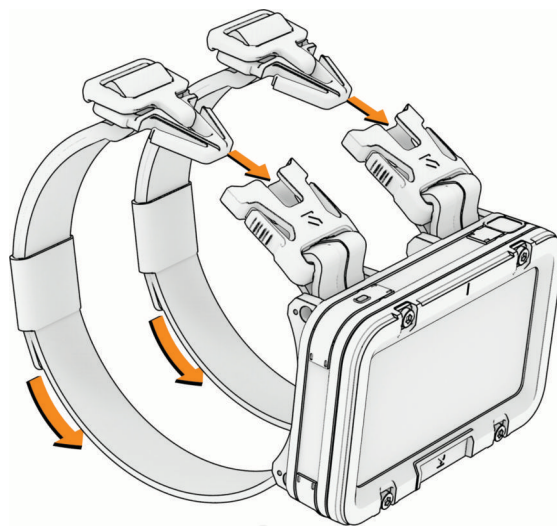


- 3 Branchez le câble USB sur un port USB de chargement.

Port de l'appareil

L'ordinateur de plongée peut être porté à n'importe quel endroit sur votre bras.

- 1 Bouclez les deux bracelets autour de votre bras.

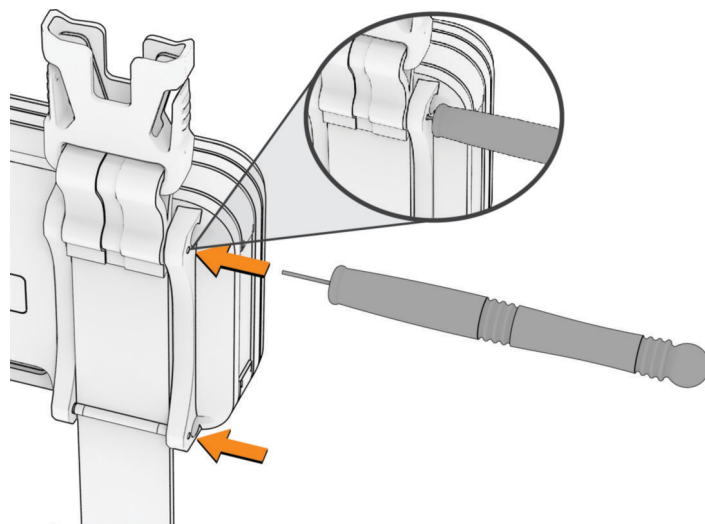


- 2 Si nécessaire, tirez sur les extrémités des bracelets pour les serrer.

Changement des bracelets

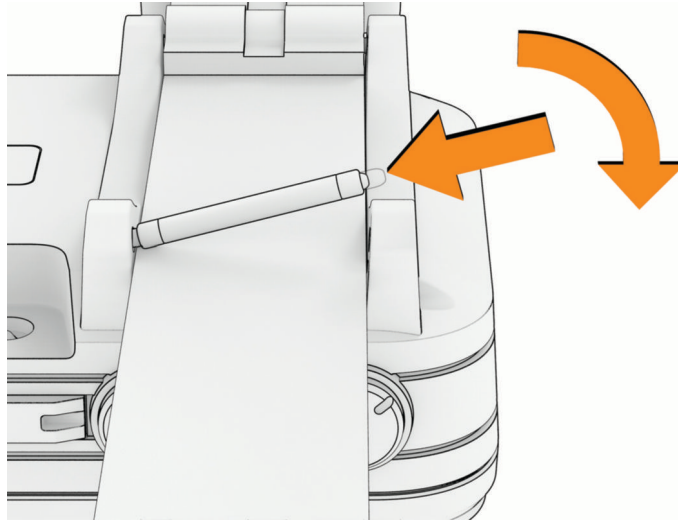
Vous pouvez remplacer les bracelets par de nouveaux bracelets Descent X50i.

- 1 Utilisez l'outil de retrait de tige fourni pour enfoncer la tige de l'un des bracelets, puis retirez la tige.



- 2 Répétez l'étape 1 pour la seconde tige.
- 3 Retirez le bracelet.
- 4 Insérez une tige dans la boucle du nouveau bracelet.
- 5 Installez une extrémité de la tige dans le trou correspondant sur l'ordinateur de plongée.
- 6 Poussez la tige pour la mettre bien en place.

7 Placez la deuxième tige par-dessus le bracelet.



8 Répétez les étapes pour changer l'autre bracelet.

Installation des cordons élastiques

⚠ AVERTISSEMENT

Vous pouvez sécuriser les extrémités du cordon élastique en le faisant fondre ou en utilisant une gaine thermorétractible dans un endroit bien aéré. N'utilisez pas de flamme nue pour brûler les extrémités du cordon et ne les brûlez pas à proximité de vêtements ou de la peau nue, car cela pourrait entraîner des dommages matériels ou des blessures graves.

⚠ ATTENTION

Ne coupez jamais le cordon élastique lorsqu'il est autour du bras de l'utilisateur, car cela pourrait entraîner des dommages matériels ou des blessures.

AVIS

Il est de la responsabilité de l'utilisateur de s'assurer que le cordon élastique est coupé à la bonne longueur et que les nœuds sont bien faits, afin que l'ordinateur de plongée ne se détache pas du bras. Garmin ne pourra être tenu pour responsable en cas de perte de l'ordinateur de plongée ou de dommage si celui-ci se détache du bras.

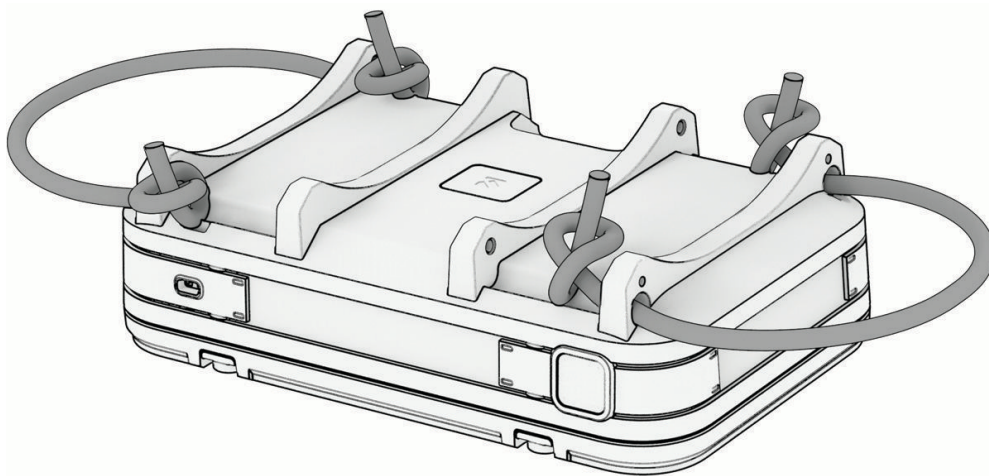
L'ordinateur de plongée est compatible avec les cordons élastiques de 3 mm (1/8 po) (non inclus).

- 1 Retirez les bracelets de l'ordinateur de plongée ([Changement des bracelets, page 39](#)).
- 2 Coupez un morceau de cordon élastique suffisamment long pour entourer votre poignet, plus environ 5 cm (2 po) pour les nœuds.

- 3 Enfilez le cordon, depuis l'extérieur, à travers l'un des grands trous de la corne de l'ordinateur de plongée.



- 4 Faites un nœud simple et serrez en tirant sur les deux extrémités.
Le nœud doit empêcher le cordon de glisser à travers le trou.
ASTUCE : si vous préférez, vous pouvez faire un nœud en huit.
- 5 Acheminez l'autre extrémité du cordon à travers le grand trou à l'extrémité opposée de la corne.
- 6 Maintenez le cordon contre votre poignet, vérifiez que la taille convient et déterminez l'emplacement du second nœud.
- 7 Répétez les étapes 2 à 6 pour le second cordon.
- 8 Coupez l'excédent de cordon et laissez au moins 6 mm (0,25 po) à l'extrémité de chaque nœud.



Caractéristiques techniques

Type de pile	Batterie rechargeable lithium-ion intégrée
Résistance à l'eau	20 ATM ¹ Plongée (EN 13319) ²
Modèle de décompression	Bühlmann ZHL-16C
Plage de températures de stockage et de fonctionnement	De -20 à 45 °C (de -4 à 113 °F)
Plage de températures de fonctionnement sous l'eau	De 0 à 40 °C (de 32 à 104 °F)
Plage de températures de chargement USB	De 0 à 45 °C (de 32 à 113 °F)
Fréquences sans fil de l'Union européenne (UE) (alimentation)	2,4 GHz à 15 dBm maximum
Valeurs DAS UE	0,006 W/kg membre, 0,006 W/kg torse
Capteur de profondeur	Précis de 0 à 200 m (0 à 656 pi), conformément à la norme EN 13319 Résolution (m) : 0,1 m jusqu'à 99,9 m, 1 m à 100 m Résolution (pi) : 1 pi
Intervalle d'inspection	Avant chaque utilisation, vérifiez qu'aucune pièce n'est endommagée. Si besoin, remplacez les pièces abîmées. ³

Informations concernant la pile

L'autonomie de la batterie dépend de l'utilisation de votre GPS, des capteurs sans fil en option, de la torche (lampe de poche) et du rétroéclairage.

maintien de cap	Autonomie de la batterie
Mode plongée avec la luminosité de l'écran réglée sur Élevée	Jusqu'à 13 heures
Mode plongée avec la luminosité de l'écran réglée sur Medium	Jusqu'à 16 heures
Mode plongée avec la luminosité de l'écran réglée sur Plongée de nuit	Jusqu'à 20 heures

¹ L'appareil résiste à une pression équivalente à une profondeur de 200 mètres. Pour en savoir plus, rendez-vous sur www.garmin.com/waterrating.

² Conforme à la norme CSN EN 13319.

³ En dehors de l'usure normale, les performances ne se dégradent pas avec le vieillissement de l'appareil.

Entretien de l'appareil

AVIS

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

Évitez d'utiliser des nettoyeurs 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.

Ne nettoyez pas l'appareil à l'aide d'un jet d'eau ou d'air haute pression, car vous risquez d'endommager le capteur de profondeur et le baromètre.

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 l'appareil

⚠ ATTENTION

Certains utilisateurs peuvent ressentir une irritation de la peau après avoir porté l'ordinateur de plongée pendant une longue période, surtout pour les personnes qui ont la peau sensible ou souffrent d'allergies. Si votre peau est irritée, retirez l'ordinateur de plongée et laissez à votre peau le temps de guérir. Pour éviter toute irritation de la peau, assurez-vous que votre ordinateur de plongée est propre et sec. Évitez de trop le serrer sur votre bras.

AVIS

La moindre particule de sueur ou de moisissure peut entraîner la corrosion des contacts électriques lorsqu'ils sont connectés à un chargeur. La corrosion peut empêcher le chargement et le transfert de données.

Si vous rangez l'ordinateur de plongée alors qu'il est encore humide, il risque de s'allumer tout seul et de décharger la batterie.

ASTUCE : pour plus d'informations, rendez-vous sur garmin.com/fitandcare.

- 1 Rincez à l'eau ou utilisez un chiffon humide non pelucheux.
- 2 Laissez sécher l'ordinateur de plongée complètement.

Champs de données

REMARQUE : certains champs de données ne sont pas disponibles pour certains types d'activités. L'affichage de certains champs de données nécessite un émetteur-récepteur couplé. Certains champs de données apparaissent dans plusieurs catégories sur l'ordinateur de plongée.

Nom	Description
Temps d'air restant	Le temps restant pour la bouteille actuelle.
Profondeur approximative	La profondeur actuelle de l'émetteur-récepteur couplé.
Distance approximative	Votre distance actuelle par rapport à l'émetteur-récepteur couplé.
Vitesse de remontée	La vitesse actuelle de remontée vers la surface.
Profondeur moyenne	La profondeur moyenne que vous avez atteinte pendant une plongée.
Température moyenne	La température moyenne pendant la plongée.
TTS gaz de secours	Le temps nécessaire pour atteindre la surface si vous passez à un gaz de secours en circuit ouvert.
Pourcentage de batterie restant	Pourcentage restant de batterie.
Batterie, heure et température	Le pourcentage de charge restante de la batterie, l'heure en fonction de votre position actuelle et des paramètres d'heure (format, fuseau horaire, heure d'été) et la température de l'air.
Compas	Représentation visuelle de la direction dans laquelle pointe l'appareil.
Cap compas	Direction vers laquelle vous vous dirigez selon le compas.
Conservatisme	Le niveau de conservatisme pour les calculs de décompression.
SNC	Le pourcentage actuel de toxicité de l'oxygène de votre système nerveux central.
PO2 actuel du gaz	La pression partielle de l'oxygène (PO2) du gaz en cours d'utilisation lors d'une plongée avec recycleur à circuit fermé.
Diluant PO2	La pression partielle d'oxygène (PO2) du gaz diluant pendant une plongée avec recycleur à circuit fermé (CCR), même si vous êtes passé à un gaz de secours en circuit ouvert.
FiO2	Le pourcentage d'oxygène dans le gaz actuel.
Mesure de la consommation du gaz	La mesure de la consommation de gaz par votre émetteur-récepteur.
Densité du gaz	La densité du gaz sélectionné à la profondeur et à la température actuelles.
GF99	Le facteur de gradient actuel.
Profondeur maximale	La profondeur maximale que vous avez atteinte pendant une plongée.
Température maximale	La température maximale pendant l'activité.
Température minimale	La température minimale pendant l'activité.
N2/He%	Le pourcentage de charge d'azote/hélium dans les tissus.
Unités de toxicité de l'oxygène	Vos unités de toxicité de l'oxygène (OTU) actuelles.
Bouteilles préférées	Les émetteurs-récepteurs couplés qui apparaissent sur l'écran de données de l'émetteur-récepteur.
Plafond brut	La profondeur non arrondie que le plongeur ne doit pas dépasser en remontant.

Nom	Description
Chronomètre	Le temps du chronomètre pour la plongée en cours.
Lever de soleil	Heure du lever de soleil en fonction de votre position GPS.
Coucher de soleil	Heure du coucher de soleil en fonction de votre position GPS.
Facteur de gradient de surface	Le facteur de gradient attendu si le plongeur remontait à la surface immédiatement.
Données bouteille combinées	La pression actuelle dans la bouteille et la profondeur de l'émetteur-récepteur couplé, ainsi que la distance qui vous sépare de celui-ci.
Pression de la bouteille	La pression actuelle dans la bouteille associée à l'émetteur-récepteur couplé.
Température	température de l'eau. La température de votre corps influe sur la lecture du capteur des températures.
Heure	Heure actuelle en fonction de votre position actuelle et de vos paramètres d'heure (format, fuseau horaire, heure d'été).
Heure (secondes)	Heure, avec les secondes.
Durée de la remontée	Le temps requis pour atteindre la surface en toute sécurité.
TTS @+5	Le temps nécessaire pour remonter en toute sécurité à la surface si vous restez à votre profondeur actuelle pendant cinq minutes.
TTS Δ+5	Différence entre le temps nécessaire pour remonter en toute sécurité à la surface et le temps nécessaire pour remonter en toute sécurité à la surface si vous restez à votre profondeur actuelle pendant cinq minutes.

Dépannage

Mises à jour produit

Sur votre ordinateur, installez Garmin Express (www.garmin.com/express).

Ceci vous permet d'accéder facilement aux services suivants pour les appareils Garmin :

- Mises à jour logicielles
- Mises à jour cartographiques
- Enregistrement du produit

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.

Mon appareil n'est pas dans la bonne langue

Vous pouvez modifier la langue si vous avez choisi la mauvaise langue pour votre ordinateur de plongée.

- 1 Depuis l'écran d'accueil, faites défiler les options jusqu'à la liste étendue des applications.
- 2 Sélectionnez .
- 3 Faites défiler la liste jusqu'au dernier élément, puis appuyez sur **ENTER**.
- 4 Appuyez sur **ENTER**.
- 5 Sélectionnez votre langue.

Mon smartphone est-il compatible avec mon appareil ?

L'appareil Descent X50i est compatible avec les smartphones utilisant la technologie sans fil Bluetooth.

Consultez le site garmin.com/ble pour plus d'informations sur la compatibilité.

Mon téléphone ne se connecte pas à l'appareil

Si votre téléphone ne se connecte pas à l'appareil, vous pouvez essayer ces astuces.

- Éteignez votre smartphone et votre appareil, puis rallumez-les.
- Activez la technologie Bluetooth sur votre téléphone.
- Installez la dernière version de l'application Garmin Dive.
- Supprimez votre appareil de l'application Garmin Dive et des paramètres Bluetooth sur votre smartphone pour tenter à nouveau le processus de couplage.
- Si vous avez acheté un nouveau smartphone, supprimez votre appareil de l'application Garmin Dive sur votre ancien smartphone.
- Rapprochez votre téléphone à moins de 10 m (33 pi) de l'appareil.
- Sur votre smartphone, ouvrez l'application Garmin Dive, sélectionnez •••, puis **Appareils Garmin > Ajouter un appareil** pour accéder au mode de couplage.

Plongée

Réinitialiser la saturation dans les tissus

Vous pouvez réinitialiser la saturation de gaz dans les tissus enregistrée actuellement sur l'ordinateur de plongée. Ne réinitialisez cette valeur que si vous ne pensez pas réutiliser l'appareil dans un avenir proche. Cette option est surtout utile pour les boutiques qui louent des ordinateurs de plongée.

- 1 Depuis l'écran d'accueil, faites défiler les options jusqu'à la liste étendue des applications.
- 2 Sélectionnez **Paramètres > Système > Réinitialiser > Réinitialiser les tissus**.

Réinitialisation de la pression de surface

L'appareil détermine automatiquement la pression de surface à l'aide de son altimètre barométrique. Les changements de pression importants, par exemple pendant un vol en avion, peuvent provoquer le démarrage automatique d'une activité de plongée. Si l'ordinateur de plongée ne démarre pas correctement une activité de plongée, vous pouvez réinitialiser la pression de surface en connectant votre appareil à un ordinateur. Si vous n'avez pas accès à un ordinateur, vous pouvez réinitialiser manuellement la pression de surface.

- 1 Maintenez enfoncé le bouton **PWR** jusqu'à ce que l'ordinateur de plongée s'éteigne.
- 2 Maintenez enfoncé le bouton **PWR** pour allumer l'ordinateur de plongée.
- 3 Quand le logo du produit s'affiche, maintenez le bouton **NEXT** enfoncé jusqu'à ce que vous soyez invité à réinitialiser la pression de surface.

Acquisition des signaux satellites

Pour acquérir des signaux satellites, l'appareil doit disposer d'une vue dégagée sur le ciel. L'heure et la date sont réglées automatiquement en fonction de la position GPS.

ASTUCE : pour plus d'informations sur la fonction GPS, rendez-vous sur le site garmin.com/aboutGPS.

- 1 Placez-vous à l'extérieur dans une zone dégagée.
Orientez la face avant de l'appareil vers le ciel.
- 2 Patientez pendant que l'appareil recherche des satellites.
La procédure de recherche de signaux satellite peut prendre 30 à 60 secondes.

Amélioration de la réception satellite GPS

- Synchronisez fréquemment l'appareil avec votre compte Garmin :
 - Connectez votre appareil à un ordinateur à l'aide du câble USB et de l'application Garmin Express.
 - Connectez votre appareil à votre compte Garmin à l'aide d'un réseau sans fil Wi-Fi.

Lorsqu'il est connecté à votre compte Garmin, l'appareil télécharge plusieurs journées de données satellites ce qui va lui permettre de rechercher les signaux satellites rapidement.

- Placez-vous à l'extérieur avec votre appareil dans une zone dégagée et éloignée de tout bâtiment ou arbre.
- Restez immobile pendant quelques minutes.

