

GARMIN®



Descent™ X30

Manuel d'utilisation

© 2025 Garmin Ltd. ou ses filiales

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

Garmin®, le logo Garmin, ANT+®, inReach® et QuickFit® 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™ et Garmin Express™ 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. Les autres marques et noms commerciaux sont la propriété de leurs détenteurs respectifs.

M/N: A05071

Table des matières

Introduction.....	1	Affichage de l'application Journal de plongée.....	17
Mise en route.....	1	Planification de plongée.....	17
Présentation de l'appareil.....	1	Calcul du temps limite de non-décompression.....	17
Commandes.....	2	Calcul de votre gaz respiratoire.....	18
Plongée.....	2	Création d'un plan de décompression.....	18
Avertissement.....	0	Utilisation des plans de décompression.....	18
Avertissements relatifs à la plongée.....	3	Recherche de sites de plongée à proximité.....	19
Modes de plongée.....	4	Plongée en altitude.....	19
Utilisation du mode de plongée en piscine.....	4	Alertes de plongée.....	20
Configuration de la plongée.....	5	Terminologie de plongée.....	22
Paramètres avancés d'un mode de plongée.....	5	Compas.....	22
Configuration de vos gaz de plongée.....	6	Configuration du cap du compas.....	22
Définition d'une alerte de plongée personnalisée.....	6	Définition de la référence nord.....	23
Définition des seuils de PO2.....	7	Etalonnage du compas.....	23
Délai avant de pouvoir reprendre l'avion.....	7	Navigation.....	23
Personnalisation des écrans de données.....	8	Recherche d'une position.....	23
Écrans de données de plongée.....	8	Modification d'une position enregistrée.....	24
Écrans de données en mode monogaz.....	9	Connectivité.....	24
Écrans de données en mode multigaz.....	10	Fonctions de connectivité du téléphone.....	24
Écrans de données du profondimètre.....	11	Couplage du téléphone.....	24
Démarrage d'une plongée.....	11	Application Garmin Dive.....	24
Navigation à l'aide du compas de plongée.....	12	Capteurs sans fil.....	24
Utilisation du chronomètre de plongée avec profondimètre.....	12	Télécommande inReach®.....	25
Changement de gaz pendant une plongée.....	13	Paramètres.....	25
Palier de sécurité.....	13	Paramètres d'affichage et de luminosité.....	25
Palier de décompression.....	14	Paramètres système.....	26
Affichage de votre profondeur dynamique.....	15	Définition du code de votre appareil.....	26
Marquage d'un événement de plongée.....	15	Paramètres des satellites.....	27
Affichage de l'application Intervalle à la surface.....	16	Désactivation du paramètre Démar. auto quand mouillé.....	27
		Réinitialisation de tous les paramètres par défaut.....	27
		Affichage des informations sur l'appareil.....	27

Informations sur l'appareil..... 28

Chargement de l'appareil.....	28
Port de l'ordinateur de plongée.....	29
Changement des bracelets.....	30
Application de la protection d'écran....	31
Caractéristiques.....	33
Informations concernant la pile.....	33
Entretien de l'appareil.....	34
Nettoyage de l'appareil.....	34
Champs de données.....	35

Dépannage..... 37

Mises à jour produit.....	37
Informations complémentaires.....	37
Mon appareil n'est pas dans la bonne langue.....	37
Mon smartphone est-il compatible avec mon appareil ?.....	37
Mon téléphone ne se connecte pas à l'appareil.....	38
Plongée.....	38
Réinitialiser la saturation dans les tissus.....	38
Réinitialisation de la pression de surface.....	38
Acquisition des signaux satellites.....	38
Amélioration de la réception satellite GPS.....	39

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 24*).
- 3 Chargez l'ordinateur de plongée (*Chargement de l'appareil, page 28*).
- 4 Démarrez une plongée (*Démarrage d'une plongée, page 11*).

Présentation de l'appareil



- ① **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*).
- ② **PREV**
 - appuyez pour faire défiler les menus ou écrans de données.
- ③ **NEXT**
 - appuyez pour faire défiler les menus ou écrans de données.
- ④ **ENTER**
 - appuyez pour choisir une option d'un menu.
 - Pendant une plongée, appuyez sur ce bouton pour afficher le menu d'options de plongée.

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 régler la luminosité et les paramètres d'affichage (<i>Paramètres d'affichage et de luminosité, page 25</i>).
	Sélectionnez cette option pour activer le mode de plongée en piscine (<i>Utilisation du mode de plongée en piscine, page 4</i>).
	Sélectionnez cette option pour verrouiller les boutons afin d'éviter toute pression involontaire.
	Sélectionnez cette option pour activer la technologie Bluetooth® et votre connexion à votre smartphone compatible (<i>Couplage du téléphone, page 24</i>).
	Sélectionnez cette option pour enregistrer votre position actuelle afin d'y revenir plus tard (<i>Navigation, page 23</i>).
	Sélectionnez cette option pour ouvrir le menu des paramètres (<i>Paramètres, page 25</i>).
	Sélectionnez cette option pour éteindre l'ordinateur de plongée.

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, page 33*).
- 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.
- 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.
- 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.
- 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.

Modes de plongée

L'ordinateur de plongée Descent X30 prend en charge plusieurs 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 5*). La phase à la surface affiche les écrans de données pour le mode de plongée (*Écrans de données de plongée, page 8*). 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 11*). Pendant l'analyse post-plongée, vous pouvez afficher un résumé de la plongée terminée (*Affichage de l'application Journal de plongée, page 17*).

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 calculs de la limite de non-décompression (NDL) et de la durée de la remontée (TTS) prennent en compte le gaz de fond et le gaz de décompression. Les gaz de secours ne sont pas utilisés dans les calculs de NDL et TTS sauf si vous les activez pendant une plongée.

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 **Cnfg plng.**.

Gaz : permet de définir les mélanges de gaz utilisés dans les modes de plongée avec gaz ([Configuration de vos gaz de plongée, page 6](#)). Vous pouvez avoir jusqu'à douze gaz pour chaque mode de plongée avec gaz.

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 7](#)).

Alertes Plongée : permet de définir des alertes personnalisées pour les plongées avec gaz ([Définition d'une alerte de plongée personnalisée, page 6](#)).

Paramètres d'affichage : permet de personnaliser les écrans de données pour chaque mode de plongée ([Écrans de données de plongée, page 8](#)). .

Palier sécu : 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.

Raccourcis de plongée : permet d'attribuer des raccourcis aux boutons, utilisables pendant les plongées ([Configuration de la plongée, page 5](#)).

Paramètres avancés : permet de personnaliser les paramètres avancés d'un mode de plongée ([Paramètres avancés d'un mode de plongée, page 5](#)).

Paramètres avancés d'un mode de plongée

Sélectionnez **Cnfg plng.** > **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 ([Étalonnage du compas, page 23](#)).

Délai sans prendre 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 7](#)).

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

Blocage de décompression : permet de désactiver la fonction de blocage de décompression. Cette fonction empêche les plongées avec gaz 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 **Cnfg plng. > 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.

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 nouv.**, 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 mél. interm.** pour définir un gaz à utiliser lors de la descente.

Définition d'une alerte de plongée personnalisée

1 Sélectionnez **Cnfg plng. > 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 **Etiquette** pour saisir le nom de 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 **Cnfg plng. > 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 20).

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 16).

Sélectionnez **Cnfg plng. > Paramètres avancés > Délai sans prendre avion**.

Mode Délai sans prendre 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

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 **Cnfg plng.** > **Paramètres d'affichage.**
- 2 Sélectionnez un mode de plongée à personnaliser.
- 3 Sélectionnez **Écrans 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 35](#).
 - Sélectionnez **Réorganiser** 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 nouv.** pour ajouter un écran de donnée à la série.
Vous pouvez ajouter un écran de données personnalisé ou sélectionner un écran de données prédéfini.

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 8](#)). Vous pouvez personnaliser les champs de données de certains écrans de données.

Écrans de données en mode monogaz

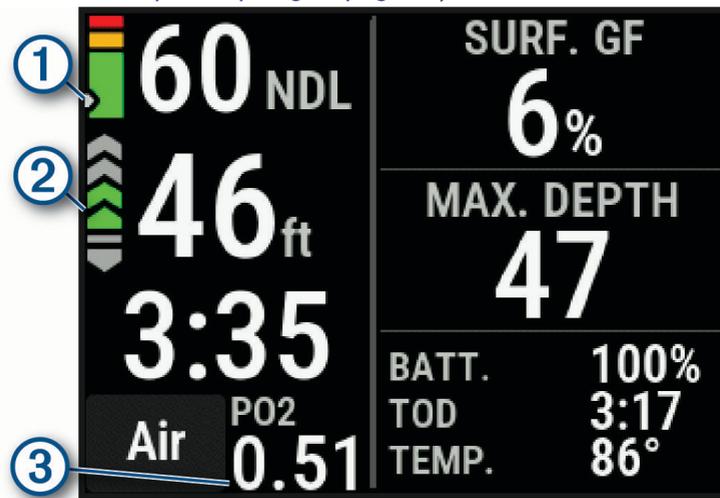
L'écran de données principal du mode plongée monogaz affiche les principales données de plongée, notamment le gaz respiratoire, la vitesse de descente ou de remontée et la profondeur actuelle. Vous pouvez appuyer sur **NEXT** pour afficher le compas de plongée (*Navigation à l'aide du compas de plongée, page 12*) et des données supplémentaires, comme la profondeur maximale, la durée de la remontée (TTS), l'heure et la température actuelle.



①	Le niveau de saturation d'azote (N2) et d'hélium (He) dans vos tissus.  Vert : saturation entre 0 et 79 %  Jaune : saturation entre 80 et 99 %  Rouge : saturation de 100 % ou plus
②	Votre vitesse de remontée.  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	Votre niveau de pression partielle d'oxygène (PO2).

Écrans de données en mode multigaz

L'écran de données principal pour le mode de plongée multigaz affiche les principales données de plongée, y compris votre gaz respiratoire, la vitesse de remontée ou de descente, la profondeur maximale, le facteur de gradient de surface, 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 12*).



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

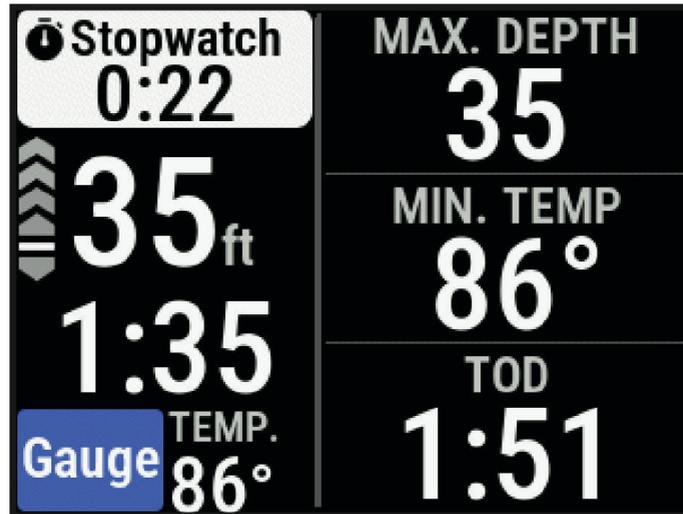
- Vert : bonne. Vous remontez à moins de 7,9 m (26 pi) par minute.
- Jaune : plutôt rapide. Vous remontez à une vitesse comprise entre 7,9 et 10,1 m (26 et 33 pi) par minute.
- Rouge : trop rapide. Vous remontez à plus de 10,1 m (33 pi) par minute.

③

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

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 12*). Vous pouvez appuyer sur **NEXT** pour afficher le compas de plongée en plein écran (*Navigation à l'aide du compas de plongée, page 12*).



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 : par défaut, l'ordinateur de plongée s'allume automatiquement lorsqu'il détecte de l'eau (*Désactivation du paramètre Démar. auto quand mouillé, page 27*).

- 1 Si nécessaire, sélectionnez **Mde plng**, puis sélectionnez un mode de plongée.
- 2 Sélectionnez **Commencer la plongée 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 5*).
- 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.

- 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 5*). Vous pouvez appuyer sur **ENTER** et sélectionner **Arrêter 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 17*).

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 Appuyez sur **ENTER**.

3 Sélectionnez **Compas**.

4 Sélectionner une option :

- Pour définir le cap, sélectionnez **Définir cap**.

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 sur le 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 chrono**.

4 Sélectionner une option :

- Pour arrêter d'utiliser le chronomètre, appuyez sur **ENTER**, puis sélectionnez **Arrêter le chrono**.
- Pour redémarrer le chronomètre, appuyez sur **ENTER**, puis sélectionnez **Réinit. chrono**.

Changement de gaz pendant une plongée

- 1 Démarrez une activité de plongée avec gaz.
- 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 nouv.** et saisir un nouveau gaz.
 - Plongez jusqu'à atteindre le seuil **MOD/PO2 de décompression** (*Définition des seuils de PO2, page 7*).
L'ordinateur de plongée vous invite alors à basculer sur le gaz contenant 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.

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.

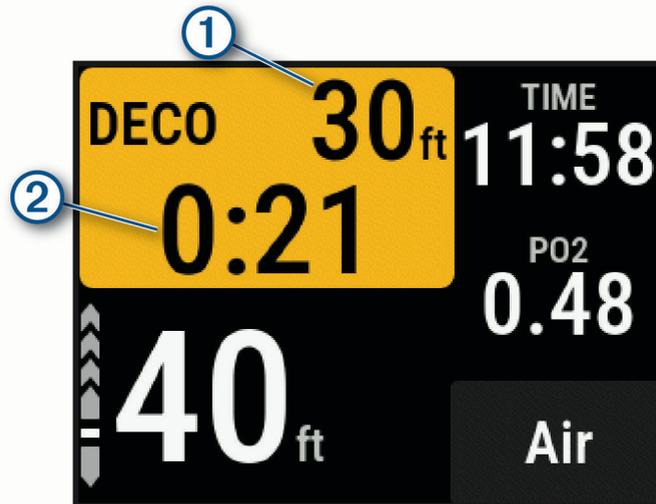
② Le compte à rebours du palier de sécurité.
Lorsque vous vous trouvez à 1 m (5 pi) de la profondeur plafond, le compte à rebours démarre.

- 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.

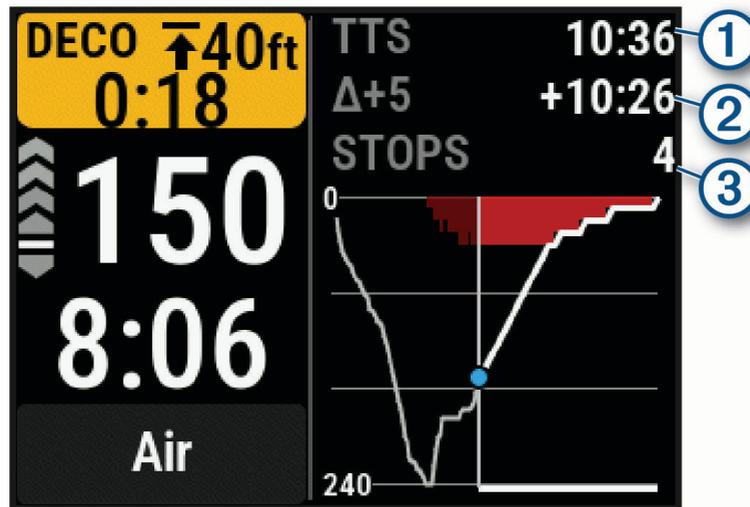
REMARQUE : si vous remontez plus de 60 cm (2 pi) au-dessus de la profondeur plafond du palier de décompression, le compte à rebours se met en pause et l'appareil vous signale que vous devez redescendre sous la profondeur plafond. La profondeur et la profondeur plafond clignotent en rouge jusqu'à ce que 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 l'arrêt de sécurité (s'il est configuré), ainsi que les changements de gaz à venir.

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



①	Le temps requis pour atteindre la surface en toute sécurité, paliers de décompression compris.
②	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. En dehors des paliers de décompression, ce champ est remplacé par le champ de données NDL Δ 3M ou NDL Δ 10FT. Il s'agit de votre durée limite de non-décompression (NDL) si vous montez de 3 m (10 pi) par rapport à votre profondeur actuelle.
③	Vos prochains paliers.

Marquage d'un événement de plongée

Vous pouvez utiliser le raccourci des favoris pour marquer un événement pendant votre plongée. Par exemple, vous pouvez l'utiliser pour marquer la présence d'un point d'intérêt ou lorsque vous atteignez un point spécifique de la plongée.

- 1 Personnalisez une combinaison de boutons pour la fonction de favoris ([Configuration de la plongée, page 5](#)).
- 2 Pendant une plongée, maintenez enfoncés les boutons du raccourci que vous avez créé pour marquer un événement.

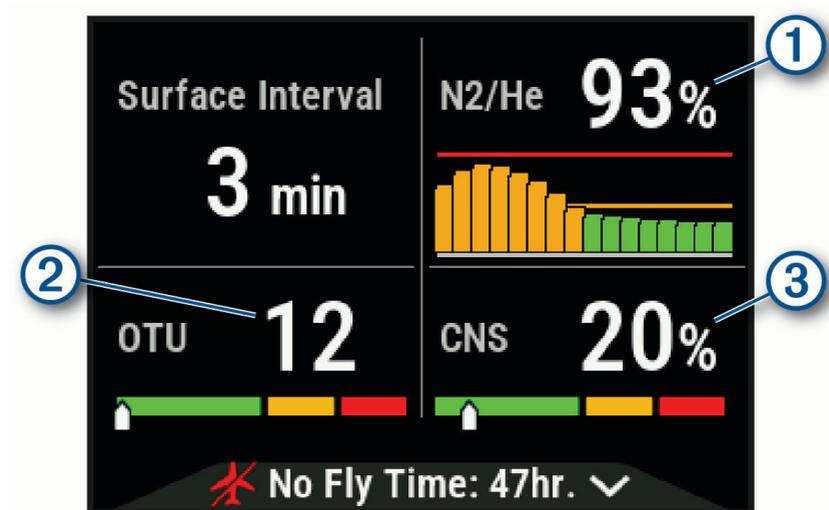
Un journal est créé et le favori s'affiche comme un événement de la plongée dans l'application Journal de plongée ([Affichage de l'application Journal de plongée, page 17](#)).

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	<ul style="list-style-type: none">Vert : saturation entre 0 et 79 %Jaune : saturation entre 80 et 99 %Rouge : saturation de 100 % ou plus
②	<ul style="list-style-type: none">Vert : entre 0 et 249 OTU.Jaune : entre 250 et 299 OTU.Rouge : 300 OTU ou plus.
③	<ul style="list-style-type: none">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 **J. plong.** 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 les sites d'entrée et de sortie de la plongée, sélectionnez **Position**.
REMARQUE : votre ordinateur de plongée n'affiche vos positions d'entrée et de sortie que si vous avez attendu l'acquisition des signaux GPS avant et après votre plongée.
 - Pour afficher des informations complémentaires sur la plongée, sélectionnez **Ttes les stats**.
 - Pour supprimer l'activité de votre ordinateur de plongée, sélectionnez **Menu > Supprimer**.
REMARQUE : la suppression d'une activité dans l'application du journal de plongée n'a pas d'impact sur les calculs de la charge de gaz dans les tissus.

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 Depuis l'écran d'accueil, faites défiler les options jusqu'à la liste étendue des applications.
- 2 Sélectionnez **Planifier une plongée > Calculer NDL**.
- 3 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.
- 4 Entrez un pourcentage d'oxygène.
- 5 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.
- 6 Appuyez sur **ENTER**.
- 7 Sélectionner une option :
 - Pour quitter, sélectionnez **Terminé**.
 - Pour ajouter des intervalles à vos plongées, sélectionnez **Aj. plongée répét.**, 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 Cnfg plng. (*Configuration de la plongée, page 5*).

- 1 Depuis l'écran d'accueil, faites défiler les options jusqu'à la liste étendue des applications.
- 2 Sélectionnez **Planifier une plongée > Calculer le gaz**.
- 3 Appuyez sur **PREV** ou **NEXT**, puis sélectionnez une option pour le calcul :
 - Sélectionnez **PO₂**.
 - Sélectionnez **O₂%**.
 - Sélectionnez **Profondeur**.
- 4 Appuyez sur **PREV** ou **NEXT** pour régler la première valeur.
- 5 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.
- 6 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 Depuis l'écran d'accueil, faites défiler les options jusqu'à la liste étendue des applications.
- 2 Sélectionnez **Planifier une plongée > Plans de décompression > Ajouter nouv..**
- 3 Saisissez le nom du plan de décompression.
- 4 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**.
- 5 Sélectionnez **Enregistrer**.

Utilisation des plans de décompression

- 1 Depuis l'écran d'accueil, faites défiler les options jusqu'à la liste étendue des applications.
- 2 Sélectionnez **Planifier une plongée > Plans de décompression**.
- 3 Sélectionnez un plan de décompression.
- 4 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**.

Recherche de sites de plongée à proximité

Vous pouvez chercher des sites de plongée et des points d'intérêt à proximité.

- 1 Depuis l'écran d'accueil, faites défiler les options jusqu'à la liste étendue des applications.
- 2 Sélectionnez **Planifier une plongée > Sites de plongée proches**.
- 3 Sélectionner une option :
 - Pour rechercher un site de plongée par nom, sélectionnez **Rechercher par nom** et saisissez un nom.
 - Pour rechercher des sites de plongée par catégorie, sélectionnez une catégorie.
 - Pour chercher dans la liste de tous les sites de plongée, sélectionnez **Toutes les catégories**.

La liste des sites de plongée situés à proximité de votre position actuelle s'affiche.

- 4 Sélectionnez une position dans les résultats de la recherche.
- 5 Sélectionnez .
- 6 Sélectionner une option :
 - Pour enregistrer la position du site de plongée, sélectionnez .
 - Pour naviguer vers le site de plongée, sélectionnez **Naviguer jusqu'à**.

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 unit. toxicité oxyg. accumulées.	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-déco.	Vous avez 5 minutes de limite de non-décompression restantes.	Aucun
10 min avant la limite de non-déco.	Vous avez 10 minutes de limite de non-décompression restantes.	Aucun
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
REMONT. OU CHANG. 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 %.
Cont. avec %1. Chang. possible à tt 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 SNC 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
DESC. OU CHANGER GAZ PO2 basse.	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
		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 plaf. de déco	Vous êtes à plus de 0,6 m (2 pi) au-dessus du plafond de décompression. Pendant une plongée, « %1 » est remplacé par la profondeur à laquelle vous devez descendre.	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.
Descendre pour faire le palier de 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.
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®.
ÉVAL. 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 redémarrerait. Étant donné que d'autres alertes n'ont peut-être pas été déclenchées, évaluez vos conditions actuelles de profondeur et de plongée.
Limite de non-décompression 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.
FINIR LA PLONGÉE 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 %.
FINIR LA PLONGÉE 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 LA PLONGÉE 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

Message d'alerte	Cause	Action de l'ordinateur de plongée
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 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 ?	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.
Cette plong. pisc. ne sera pas enreg. ds jrnal.	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.

Terminologie de plongée

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.

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.

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

Durée de la remontée (TTS) : l'estimation du temps requis pour atteindre la surface en toute sécurité.

⚠ ATTENTION

Les paliers de décompression sont inclus dans les calculs, mais pas les paliers de sécurité.

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 Sélectionnez  > **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 déclin. magnét.** et entrez la déclinaison magnétique.
 - Pour définir le nord géographique comme référence de cap, sélectionnez **Vrai**.

Etalonnage 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.

Navigation

Utilisez les fonctions de navigation GPS de votre appareil pour enregistrer des positions, naviguer jusqu'aux positions et connaître le chemin du retour.

Recherche d'une position

- 1 Depuis l'écran d'accueil, faites défiler les options jusqu'à la liste étendue des applications.
- 2 Sélectionnez **Naviguer** > .
- 3 Sélectionner une option :
 - Pour marquer votre position actuelle et y revenir plus tard, sélectionnez **Position actuelle**.
 - Pour définir un relèvement à utiliser comme point de référence pour la navigation, sélectionnez **Définir le relèvement**, puis indiquez le cap et la distance.
 - Pour rejoindre le point d'entrée de votre dernière plongée, sélectionnez **Point plongée le plus récent**.
 - Pour rejoindre le point de sortie de votre dernière plongée, sélectionnez **Point de sortie le plus récent**.
 - Pour rejoindre un site de plongée, sélectionnez **Sites de plongée proches**, puis recherchez un site de plongée ([Recherche de sites de plongée à proximité, page 19](#)).
 - Pour rejoindre le point d'entrée ou de sortie d'une plongée précédente, sélectionnez **J. plong.**, sélectionnez une activité de plongée, puis sélectionnez le point d'entrée ou de sortie.
 - Pour rejoindre une position enregistrée, sélectionnez l'emplacement souhaité.

Vous pouvez enregistrer une position à partir du menu des commandes ([Commandes, page 2](#)).

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.
- 2 Sélectionnez **Gestion. waypoints.**
- 3 Sélectionnez une position.
- 4 Sélectionnez  > **Modifier la position.**
- 5 Sélectionnez une option à modifier.

Connectivité

Des fonctions de connectivité sont disponibles pour votre ordinateur de plongée lorsque vous le couplez avec votre smartphone compatible (*Couplage du téléphone, page 24*).

Fonctions de connectivité du téléphone

Les fonctionnalités de connectivité du téléphone sont disponibles pour votre ordinateur de plongée Descent lorsque vous le couplez à l'aide de l'application Garmin Dive™ (*Couplage du téléphone, page 24*).

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 un 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).

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 préédigé, sélectionnez **Messages > Envoyer un message préédigé**, 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**.

Cnfg plng. : permet de personnaliser les paramètres de la plongée (*Configuration de la plongée, page 5*).

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

Affichage : permet de régler les paramètres de l'écran (*Paramètres d'affichage et de luminosité, page 25*).

Connectivité : couple votre ordinateur de plongée à un smartphone ou un capteur sans fil (*Connectivité, page 24*).

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 26*).

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**.

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

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

Temporis. 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.

Retourner l'écran : fait pivoter l'écran de 180 degrés et inverse les fonctions des boutons.

Paramètres système

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

Langue : permet de définir la langue affichée sur l'ordinateur de plongée (*Mon appareil n'est pas dans la bonne langue, page 37*).

Raccourcis : permet d'attribuer des raccourcis aux boutons, pour une utilisation à la surface.

Compas : permet d'étalonner le compas et de définir la référence nord du compas (*Compas, page 22*).

Satellites : permet de définir le système satellite par défaut (*Paramètres des satellites, page 27*).

Heure : permet de régler le format de l'heure et le fuseau horaire.

Code d'accès : définit un code à 4 chiffres pour protéger vos données personnelles (*Définition du code de votre appareil, page 26*).

Avancés : permet de définir les préférences d'unités et de formats de position, de sélectionner le protocole MTP (Media Transfer Protocol) ou le mode Garmin lors de la connexion à un ordinateur, et de régler l'activation automatique de l'ordinateur de plongée au contact de l'eau.

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 27*).

Rechercher des mises à jour : télécharge et installe les mises à jour logicielles lorsque l'ordinateur de plongée est couplé à votre smartphone.

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

Définition du code de votre appareil

AVIS

Si vous entrez le mauvais code trois fois, l'ordinateur de plongée se verrouille temporairement. Après cinq tentatives incorrectes, l'ordinateur de plongée se verrouille jusqu'à ce que vous réinitialisiez votre code dans l'application Garmin Dive. Si vous n'avez pas couplé votre ordinateur de plongée avec votre smartphone, l'ordinateur de plongée supprime vos données et rétablit les paramètres par défaut.

Vous pouvez définir un mot de passe pour sécuriser vos informations personnelles.

Une fois le code défini, vous pouvez toujours démarrer une plongée sans le saisir.

- 1 Depuis l'écran d'accueil, faites défiler les options jusqu'à la liste étendue des applications.
- 2 Sélectionnez **Paramètres > Système > Code d'accès > Définir un code**.
- 3 Entrez un code à quatre chiffres.

Par défaut, le code est demandé à l'allumage de l'ordinateur de plongée ou lorsque l'écran se rallume. Vous pouvez définir un intervalle de temps avant qu'un code ne soit requis à l'aide du paramètre Demander le code.

Modification du code de votre appareil

Vous devez connaître votre code actuel pour pouvoir le modifier. Si vous oubliez votre code ou si vous effectuez trop de tentatives incorrectes, vous devez le réinitialiser dans l'application Garmin Dive.

- 1 Depuis l'écran d'accueil, faites défiler les options jusqu'à la liste étendue des applications.
- 2 Sélectionnez **Paramètres > Système > Code d'accès > Changer de code**.
- 3 Entrez votre code à quatre chiffres actuel.
- 4 Saisissez un nouveau code à quatre chiffres.

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.

Désactivation du paramètre Démar. auto quand mouillé

Lorsque l'option **Démar. auto quand mouillé** est activée, l'ordinateur de plongée s'allume automatiquement dès qu'il détecte 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. Si nécessaire, vous pouvez désactiver l'option **Démar. auto quand mouillé**.

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

2 Sélectionnez **Paramètres > Système > Avancés > Démar. auto quand mouillé**.

Un message de confirmation apparaît.

L'ordinateur de plongée ne s'allume plus automatiquement lorsqu'il est mouillé.

REMARQUE : même si l'option **Démar. auto quand mouillé** est désactivée, si l'ordinateur de plongée s'est éteint après 30 minutes d'inactivité, il s'allume automatiquement la prochaine fois qu'il détecte l'eau.

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 **Réinitial. param. 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 **Suppr. données et réinit. param.**

Affichage des informations sur l'appareil

Vous pouvez afficher des informations sur l'appareil, comme l'identifiant de l'appareil, la version du logiciel, des informations réglementaires et le contrat de licence.

1 Maintenez le bouton **BACK** enfoncé.

2 Sélectionnez **Paramètres > Système > Infos produit**.

Affichage des informations légales et de conformité relatives à l'étiquetage électronique

L'étiquette de l'appareil est fournie sous forme électronique. L'étiquette électronique peut contenir des informations légales, comme les numéros d'identification fournis par la FCC ou des marques de conformité régionales, ainsi que des informations relatives au produit et à sa licence.

- 1 Maintenez le bouton **BACK** enfoncé.
- 2 Dans le menu des paramètres, sélectionnez **Systeme**.
- 3 Sélectionnez **Infos produit**.

Informations sur l'appareil

Chargement de l'appareil

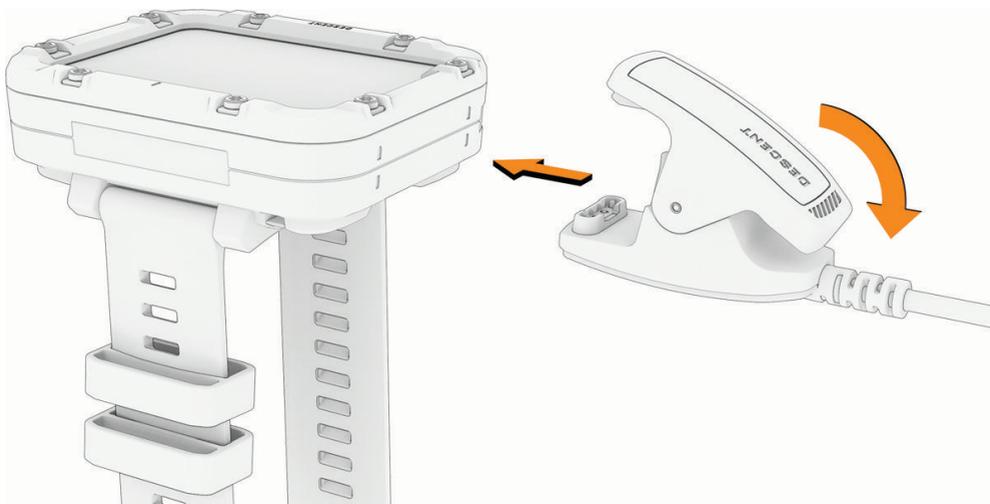
⚠ AVERTISSEMENT

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. Reportez-vous aux instructions de nettoyage ([Entretien de l'appareil, page 34](#)).

- 1 Pincez le clip de chargement.
- 2 Alignez 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'ordinateur de plongée

L'ordinateur de plongée est équipé d'un bracelet extra-long qui permet de le porter par-dessus une combinaison épaisse.

- 1 Fixez l'ordinateur de plongée à votre poignet.
- 2 Si nécessaire, passez la plus longue extrémité du bracelet dans la fente supérieure des passants.



Changement des bracelets

Vous pouvez remplacer le bracelet par un nouveau bracelet Descent X30 ou un autre bracelet QuickFit® de 26 mm compatible.

- 1 Utilisez un trombone pour enfoncer une barrette de bracelet, puis retirez le bracelet du boîtier.



- 2 Sélectionner une option :

- Pour installer un nouveau bracelet Descent X30, alignez un côté du nouveau bracelet sur les trous de l'ordinateur de plongée, enfoncez la barrette exposée et mettez le bracelet en place.



REMARQUE : assurez-vous que le bracelet est bien fixé. La barrette doit être alignée avec les trous de l'ordinateur de plongée.

- Pour installer un bracelet QuickFit compatible, enlevez la barrette du bracelet de votre Descent X30, remplacez la barrette sur l'ordinateur de plongée et mettez le nouveau bracelet en place.

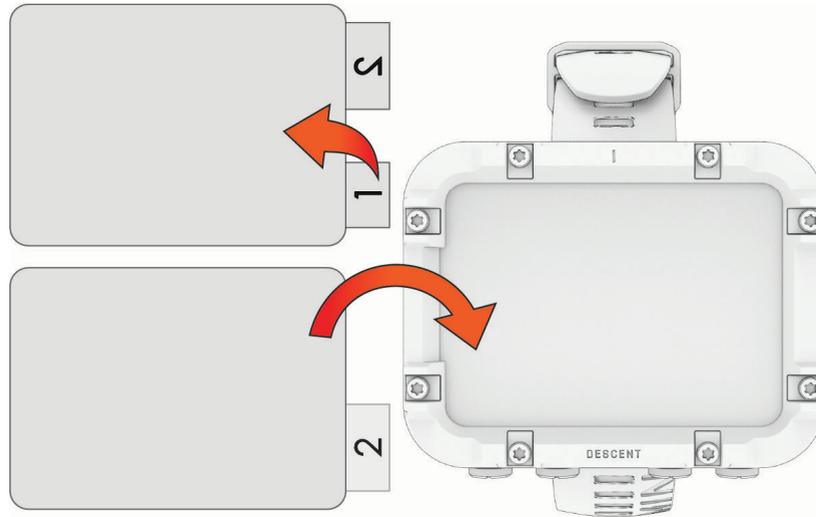
REMARQUE : assurez-vous que le bracelet est bien fixé. Le loquet doit se refermer sur la barrette.

- 3 Répétez les étapes pour changer l'autre bracelet.

Application de la protection d'écran

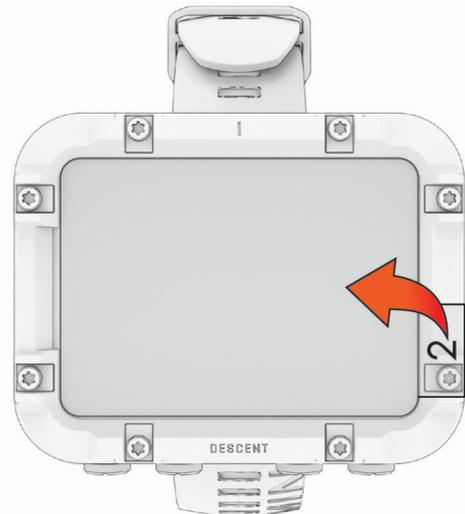
Pour visionner une vidéo montrant comment installer la protection d'écran, rendez-vous sur : garmin.com/videos/DescentX30ScreenProtectorInstall.

- 1 Si nécessaire, utilisez l'autocollant de dépoussiérage pour retirer les particules de poussière ou débris de l'écran de l'ordinateur de plongée.
- 2 Nettoyez l'écran avec la lingette humide.
- 3 Essuyez l'écran avec la lingette sèche.
- 4 Retirez le film protecteur de la face adhésive (languette 1) de la protection d'écran.

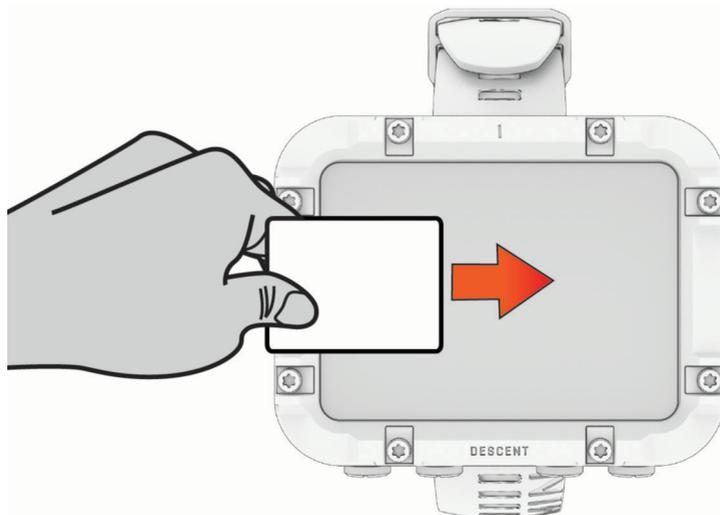


- 5 Appliquez soigneusement la protection sur l'écran de l'ordinateur de plongée, en veillant à aligner ses bords avec ceux de l'écran.
- 6 Si vous constatez un défaut lors de la pose, décollez délicatement la protection par un coin et réappliquez-la.

7 Retirez le film protecteur de la partie supérieure (languette 2) de la protection.



8 Passez l'applicateur sur la protection pour éliminer les bulles d'air et bien la faire adhérer à l'écran.



Caractéristiques

Type de pile	Batterie rechargeable lithium-ion intégrée
Résistance à l'eau	10 ATM ¹ Plongée (EN 13319) ²
Modèle de décompression	Bühlmann ZHL-16C
Plage de températures de stockage et de fonctionnement	De -20 à 60 °C (de -4 à 140 °F)
Plage de températures de fonctionnement sous l'eau	De 0 à 40 °C (de 32 à 104 °F)
Plage de températures de chargement	De 0 à 45 °C (de 32 à 113 °F)
Fréquence sans fil et puissance de transmission	2,4 GHz : < 5,4 dBm maximum
Capteur de profondeur	Précis de 0 à 100 m (0 à 328 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 et du rétroéclairage.

maintien de cap	Autonomie de la batterie
Mode plongée avec la luminosité de l'écran réglée sur Haute	Jusqu'à 10 heures
Mode plongée avec la luminosité de l'écran réglée sur Moyenne	Jusqu'à 30 heures
Mode plongée avec la luminosité de l'écran réglée sur Plongée de nuit	Jusqu'à 47 heures

¹ L'appareil résiste à une pression équivalente à une profondeur de 100 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 nettoyants chimiques, des solvants ou des répulsifs contre les insectes pouvant endommager les parties en plastique et les finitions.

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

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 irréparables.

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. Certains champs de données apparaissent dans plusieurs catégories sur l'ordinateur de plongée.

Nom	Description
Vitesse remontée	La vitesse actuelle de remontée vers la surface.
Profondeur moyenne	La profondeur moyenne que vous avez atteinte pendant une plongée.
Temp. moyenne	La température moyenne pendant la plongée.
Batterie en %	Pourcentage restant de batterie.
Batterie, hre et temp.	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 du gaz actuel	Pression partielle d'oxygène (PO ₂) du gaz actuel.
Profondeur maximale	La profondeur maximale que vous avez atteinte pendant une plongée.
Temp. max.	La température maximale pendant l'activité.
Temp. min.	La température minimale pendant l'activité.
N2/He%	Le pourcentage de charge d'azote/hélium dans les tissus.
NDL ↑3M / NDL ↑10FT	Durée limite de non-décompression (NDL) si vous montez de 3 m (10 pi) par rapport à votre profondeur actuelle.
NDL ↓3M / NDL ↓10FT	NDL si vous descendez de 3 m (10 pi) par rapport à votre profondeur actuelle.
NDL Δ 3M / NDL Δ 10FT	NDL si vous montez ou descendez de 3 m (10 pi) par rapport à votre profondeur actuelle.
Aucun(e)	Ce champ de données est vide.
UTO	Vos unités de toxicité de l'oxygène (OTU) actuelles.
Plafond brut	La profondeur non arrondie que le plongeur ne doit pas dépasser en remontant.
Chrono	Le temps du chronomètre pour la plongée en cours.
Lever du soleil	Heure du lever de soleil en fonction de votre position GPS.
Coucher du soleil	Heure du coucher de soleil en fonction de votre position GPS.
Facteur grad. surface	Le facteur de gradient attendu si le plongeur remontait à la surface immédiatement.
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 remontée	Le temps requis pour atteindre la surface en toute sécurité, paliers de décompression compris.

Nom	Description
Graphique tissus FG	Graphique à barres affichant les valeurs simulées d'azote et d'hélium dans le corps, avec l'axe Y du champ ajusté à votre conservatisme.
Graph. tissus brut	Graphique à barres affichant les valeurs simulées de l'azote et de l'hélium dans le corps.
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

Votre appareil recherche automatiquement les mises à jour quand il est connecté au Bluetooth. Vous pouvez lancer une recherche de mises à jour manuellement dans les paramètres système (*Paramètres système*, page 26). 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 X30 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 l'application Garmin Dive à l'aide de votre smartphone compatible Bluetooth.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.

