# **NEMO WIDE**

- UTILISATION DE DEUX MÉLANGES
- VÉRIFICATION DU NIVEAU DE LA PILE

#### • UTILISATION DE DEUX MÉLANGES

L'option de pouvoir gérer l'utilisation de deux mélanges respiratoires différents lors d'une même plongée n'est disponible que pour les mélanges d'air enrichi (EAN). Les caractéristiques des deux mélanges doivent être entrées dans l'ordinateur avant la plongée. Ce sera alors de la responsabilité du plongeur d'indiquer Nemo Wide quel mélange est actuellement utilisé, lors des différentes phases de la plongée.

### RÉGLAGE DU CHANGEMENT DE MÉLANGE

Pour avoir accès aux réglages de changement de mélange, allez dans le menu SET DIVE -MODE EAN (voir le manuel).

Dans ce menu, en plus des éléments déjà présents avant la mise à jour, vous trouverez quelques options supplémentaires liées à l'utilisation de deux mélanges.

Juste après avoir entré les paramètres du premier mélange, vous pourrez activer l'utilisation d'un second mélange (DECO MIX). Pour activer cette option permettant la gestion d'un second mélange, utilisez les boutons <+> et <-> (Yes), puis confirmez votre choix en appuyant sur <ENTER>.



Cela vous donnera la possibilité d'indiquer, en utilisant les mêmes procédures que pour le premier mélange :

• Le pourcentage en oxygène( $\% O_2 = 21 - 99 \%$ ).



 La pression partielle d'oxygène maximale (PPO<sub>2</sub> max. = 1,0 – 1,6 bar) pour le mélange de décompression.



# **ATTENTION**

Lors de la plongée, il n'est pas possible de passer au mélange DECO à des profondeurs telles que la pression partielle d'oxygène pour ce mélange serait supérieure à la PPO<sub>2</sub> maximale qui a été indiquée pour cette phase.

L'utilisation d'un second mélange peut être désactivée en choisissant (No) lors de l'étape décrite ci-dessus permettant l'activation du mélange de décompression. Dans ce cas, il ne sera pas possible de passer d'un mélange à l'autre lors de la plongée, et le Nemo Wide fonctionnera comme il le faisait pour les plongées EAN avant la mise à jour du logiciel.

#### **COMMENT CHANGER LE MÉLANGE**

# **⚠** ATTENTION

Lors des plongées EAN qui ont la fonction de changement de mélange activée (voir le paragraphe précédent), le bouton ENTER ne peut pas être utilisé pour vérifier les paramètres entrés comme cela est indiqué à la section DIVE – EAN du manuel, puisqu'il est exclusivement dédié à la gestion des passages entre les mélanges.

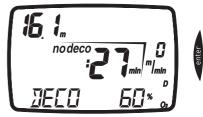
Afin de signaler au Nemo Wide que le mélange respiré par le plongeur a changé, procédez comme suit :



 Appuyez sur le bouton <ENTER>: la partie inférieure de l'affichage montre le mélange actuellement utilisé pour les calculs (MIX1 et DECO), ainsi que le pourcentage d'oxygène correspondant.



 Appuyez sur le bouton <-> : afin de choisir le mélange qui est actuellement utilisé, parmi les mélanges qui ont été indiqués avant la plongée (MIX ou DECO).



 Appuyez sur le bouton <ENTER> : afin de confirmer le choix du mélange sélectionné à l'étape précédente.



L'indication du mélange sélectionné va clignoter, pour confirmer que ce qui a été indiqué a été accepté. Le Nemo Wide retourne alors automatiquement à l'affichage de la phase en cours de la plongée, mais affiche les informations palier/sans palier, recalculées en fonction du mélange actuel.

#### **IMPORTANT**

- Vous pouvez effectuer la procédure de changement de mélange à tout moment durant la plongée.
- Vous avez 8 secondes pour terminer la procédure de changement de mélange à partir du moment où vous commencez : après ce temps, le Nemo Wide revient automatiquement à l'affichage de la phase en cours de la plongée, sans avoir changé aucun paramètre.
- Le Nemo Wide n'acceptera le mélange choisi par le plongeur que si la profondeur à ce moment, en conjonction avec le pourcentage d'oxygène du mélange, ne résulte pas en une pression partielle d'oxygène (PPO<sub>2</sub>) plus importante que la valeur qui a été indiquée. Faute de quoi, le Nemo Wide reviendra à l'affichage de la phase en cours de la plongée, sans changer aucun paramètre.
- Après avoir terminé la procédure de changement de mélange, il est conseillé de vérifier les résultats, en s'assurant que la valeur du pourcentage d'oxygène indiquée par le Nemo Wide correspond bien au mélange respiratoire actuellement utilisé.
- Lorsqu'un plongeur qui respire MIX1 atteint une profondeur qui autorise un passage au mélange DECO, Nemo Wide l'en avertira en faisant clignoter la valeur du pourcentage d'oxygène (% 0<sub>2</sub>).

## ENREGISTREMENT DES DONNÉES DANS LE CARNET

Pour les plongées effectuées en utilisant la fonction de changement de mélange, certains éléments supplémentaires s'afficheront dans le carnet :

- Parmi les données de plongée générées, en plus de celles décrites dans la section des données techniques du carnet de plongée (LOG BOOK – TECH DATA), le pourcentage en oxygène (% O<sub>2</sub>) du mélange de décompression sera également disponible.
- Dans les données de profil (voir le manuel à la section LOG BOOK - PROFILE), les périodes pendant lesquelles le mélange de décompression a été utilisé seront indiquées par l'icône D en bas à gauche.

#### • SURVEILLANCE DU NIVEAU DE CHARGE DE LA PILE

Le niveau de charge de la pile est automatiquement vérifié périodiquement, l'indication de la charge résiduelle est affichée en mode OFF. L'utilisateur peut toujours effectuer une vérification supplémentaire en passant en mode OFF et en appuyant sur le bouton ENTER.



Si le niveau de charge affiché est de 5 % après que la pile ait été remplacée, recommencez la vérification décrite ci-dessus.