

**SUUNTO SK-8**  
**DIVE COMPASSES**  
**GUIDE D'UTILISATION**

# CONSTITUTION DE LA BOUSSE



1. Rose des vents avec triangle pointant vers le nord magnétique
2. Lunette rotative permettant de définir la direction à suivre
3. Ligne et fenêtre d'observation pour une lecture précise de la graduation
4. Indicateurs d'orientation pour conserver la direction de déplacement

## ORIENTATION SUR LE SITE DE PLONGÉE

Afin de mieux comprendre votre environnement, utilisez votre boussole pour vous orienter même à la surface. La navigation sous-marine est exigeante, utiliser la boussole sur le rivage ou le bateau vous aide à mieux comprendre vos mouvements sous-marins.

Avant de plonger, vérifiez la position du littoral ou du bateau par rapport au nord magnétique et votre itinéraire de plongée prévu. Sous l'eau, cela facilite la navigation vers le lieu d'ascension où vous souhaitez achever votre plongée.

Si vous utilisez une carte, vous devez commencer par tourner la carte dans la bonne direction. Ainsi, les repères géographiques qui vous entourent vont se trouver à peu près dans la direction dans laquelle ils figurent sur la carte.

1. Tenez votre boussole horizontalement, et observez le triangle pour voir où se trouve le nord.
2. Tournez la carte de façon à placer le bord supérieur nord vers le nord.

Les méridiens tracés sur une carte indiquent la direction du nord vrai tandis que l'aiguille de votre boussole indique la direction du nord magnétique. L'angle entre ces deux directions est appelé la déclinaison magnétique.

Vous devez vérifier la déclinaison magnétique du site de plongée auprès d'une source fiable, comme une carte récente ou le site web NOAA. Si la déclinaison magnétique dépasse quelques degrés, il faut impérativement la compenser avec une boussole pendant la navigation.

## LECTURE D'UN AZIMUT

L'azimut est l'angle entre la direction du nord et la direction à suivre. Il sert à communiquer des directions ou à calculer l'endroit où l'on se trouve.

1. Tenez la boussole à plat, la fenêtre de visée face à vous.
2. Alignez la cible avec la ligne d'azimut.
3. Lisez l'azimut dans la fenêtre de visée.

**REMARQUE :** Vous devez compenser la déclinaison.

Sur le site de plongée, vous devez décider de votre orientation générale en observant les azimuts de votre assistant de navigation sous-marine, comme un littoral ou un récif. Mémorisez ou prenez note de ces azimuts afin de pouvoir les utiliser pendant la plongée.

## MAINTIEN DU CAP À SUIVRE

Avec de la pratique, vous pouvez maintenir votre cap de nage sur de longues distances à l'aide de votre boussole de plongée Suunto.

1. Trouvez un point de repère visible dans la direction que vous voulez suivre.
2. Tenez la boussole à plat en face de vous, la fenêtre de visée face à vous.

3. Tournez la lunette jusqu'à ce que les indicateurs d'orientation soient alignés avec le triangle.

Nagez vers l'objectif et vérifiez votre direction lorsque l'objectif n'est pas visible en tenant la boussole comme indiqué à l'étape 2 ci-dessus. Si les indicateurs d'orientation et le triangle ne sont pas alignés, tournez-vous jusqu'à ce qu'ils s'alignent puis continuez à avancer dans la direction corrigée.

N'utilisez pas la boussole avant de pouvoir vous immobiliser et aligner la boussole horizontalement avec l'aide d'un fond flottant, un aperçu de la surface, vos propres bulles qui remontent, ou l'attraction de la gravité. Si vous vous trouvez dans des eaux sombres ou très troubles, faites lentement osciller la boussole de la droite vers la gauche pour s'assurer que la rose des vents se déplace librement, avant de vérifier votre position.

## **ASSISTANTS DE NAVIGATION SOUS-MARINE**

La descente et la stratification des pierres sur le rivage peuvent souvent être suivies sur de vastes zones sous-marines. Les ondulations du sable peuvent également former des lignes parallèles au rivage, et peuvent être utilisées pour maintenir votre cap.

La direction des courants peut être observée par son effet sur les algues et les particules à la dérive. Utilisez la boussole pour vérifier l'azimut du courant.

Aligner trois cibles distinctes dans votre champ de vision facilitera grandement une nage en ligne droite. Quand vous atteignez votre première cible, alignez-vous avec la suivante afin d'avoir de nouveau trois points déterminant votre itinéraire. De cette manière, vous pouvez contrer les effets du courant latéral.

Dans l'eau claire, la boussole peut être utilisée pour nager sur un modèle de recherche sur une zone assez vaste. Comptez vos paires de mouvements (chaque mouvement gauche et chaque mouvement droit), en nageant vers l'un des points cardinaux (nord, sud, est, ouest).

Comptez jusqu'à 100 paires de mouvements (environ 100 mètres), tournez à 90 degrés, nagez un peu plus, puis tournez de nouveau à 90 degrés, puis effectuez le même nombre de paires de mouvements. Poursuivez ce modèle aussi longtemps que nécessaire.

Dans un modèle de recherche, le déplacement latéral entre chaque virage dépend de la visibilité. Conservez une distance entre chaque virage plus courte que cela est théoriquement possible.

## ENTRETIEN

Utilisez uniquement de l'eau propre et du savon doux pour le nettoyage. Nettoyez votre boussole après chaque plongée.

- Température d'utilisation et de stockage : -30 à +60 °C / -22 à +140 °F
- Compensation de l'inclinaison : max.  $\pm 18$  degrés

© Suunto Oy. Tous droits réservés. Document susceptible d'être modifié sans préavis.

Suunto est une marque déposée de Suunto Oy.



## SUUNTO CUSTOMER SUPPORT

1. [www.suunto.com/support](http://www.suunto.com/support)  
[www.suunto.com/mysuunto](http://www.suunto.com/mysuunto)
2. 

<b>AUSTRALIA</b>	<b>+61 1800 240 498</b>
<b>AUSTRIA</b>	<b>+43 720 883 104</b>
<b>CANADA</b>	<b>+1 800 267 7506</b>
<b>CHINA</b>	<b>+86 010 84054725</b>
<b>FINLAND</b>	<b>+358 9 4245 0127</b>
<b>FRANCE</b>	<b>+33 4 81 68 09 26</b>
<b>GERMANY</b>	<b>+49 89 3803 8778</b>
<b>ITALY</b>	<b>+39 02 9475 1965</b>
<b>JAPAN</b>	<b>+81 3 4520 9417</b>
<b>NETHERLANDS</b>	<b>+31 1 0713 7269</b>
<b>NEW ZEALAND</b>	<b>+64 9887 5223</b>
<b>RUSSIA</b>	<b>+7 499 918 7148</b>
<b>SPAIN</b>	<b>+34 91 11 43 175</b>
<b>SWEDEN</b>	<b>+46 8 5250 0730</b>
<b>SWITZERLAND</b>	<b>+41 44 580 9988</b>
<b>UK</b>	<b>+44 20 3608 0534</b>
<b>USA</b>	<b>+1 855 258 0900</b>

  
**SUUNTO**

© Suunto Oy 10/2014, 2/2015, 3/2015. All rights reserved.  
Suunto is a registered trademark of Suunto Oy.

