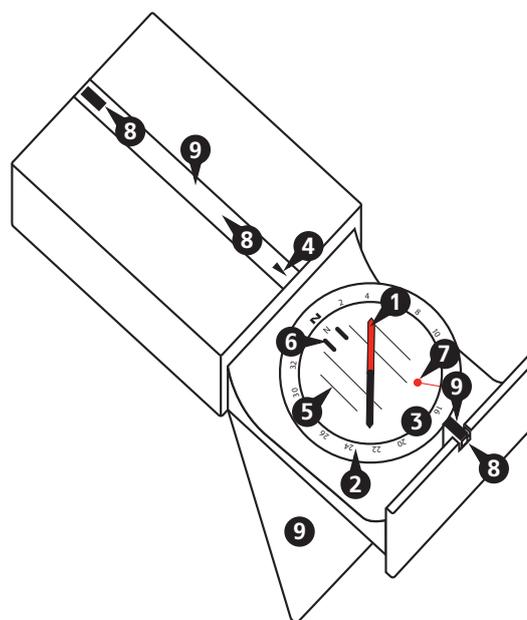


# SUUNTO MATCHBOX COMPASSES

## GUIDE D'UTILISATION

### 1. Anatomie de la boussole

1. Aiguille avec extrémité rouge pointant vers le nord magnétique
2. Lunette avec échelle directionnelle permettant d'utiliser la boussole comme un rapporteur
3. Capsule rotative permettant de définir la direction à suivre
4. Index de relèvement permettant de lire un azimut numérique sur la lunette
5. Lignes d'orientation servant à aligner la capsule sur les méridiens de la carte
6. Flèche d'orientation à faire coïncider avec l'aiguille pour trouver la direction à suivre
7. Clinomètre (sur certains modèles uniquement) pour mesurer un angle vertical
8. Ligne médiane permettant d'aligner l'objectif et la boussole
9. Encoche, miroir et ouverture (sur certains modèles uniquement) pour une visée précise d'un objet



### 2. Orientation de la carte

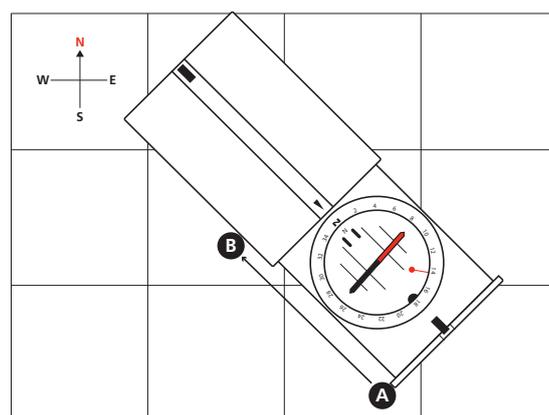
Pour mieux appréhender votre environnement, vous devez utiliser votre boussole dans un premier temps pour orienter votre carte dans la bonne direction. Ainsi, les repères géographiques qui vous entourent vont se trouver à peu près dans la direction dans laquelle ils figurent sur la carte.

1. Tenez votre boussole à plat et regardez l'extrémité rouge de l'aiguille pour voir où est le nord.
2. Tournez la carte de façon à placer le bord supérieur nord vers le nord.

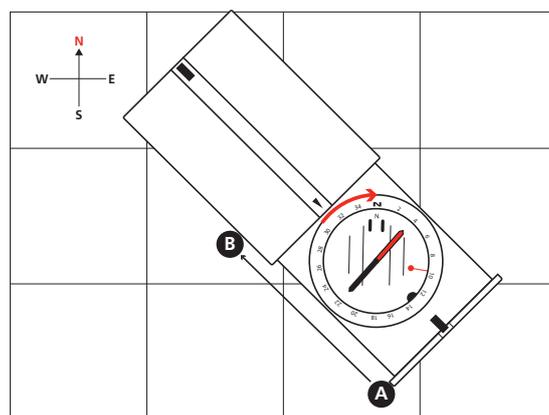
### 3. Navigation avec une carte et une boussole

Pour naviguer avec une carte et une boussole, il faut commencer par déterminer la direction à suivre sur la carte, puis traduire cette direction dans le monde réel.

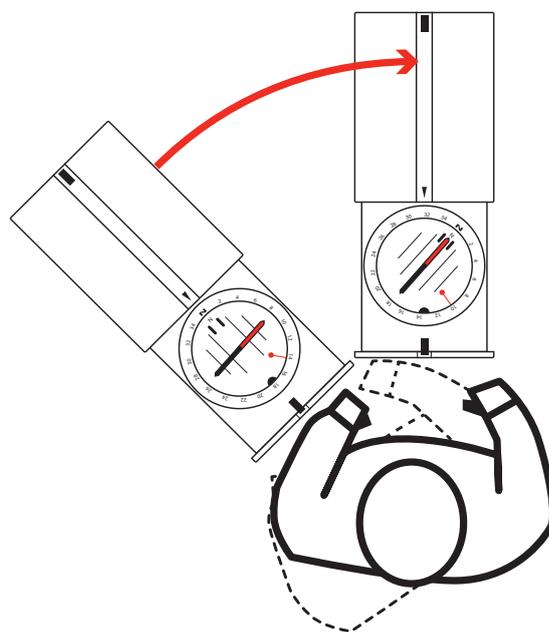
1. Placez la boussole sur la carte entre votre point de départ (A) et votre objectif (B).



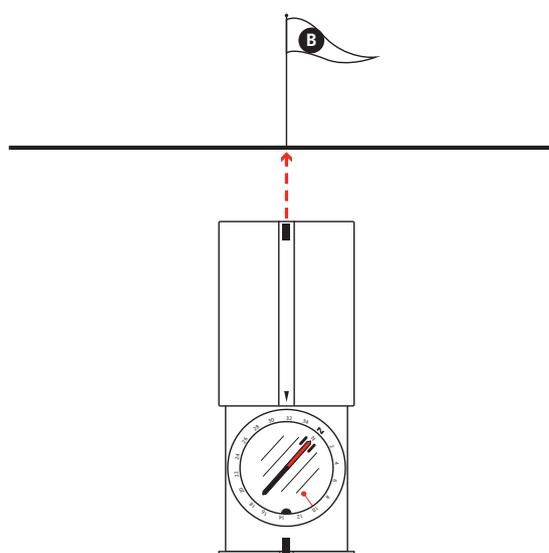
2. Tournez la capsule jusqu'à ce que les lignes d'orientation soient parallèles aux méridiens tracés sur la carte, le N étant pointé le côté nord de la carte.



3. REMARQUE : Vous devez compenser la déclinaison. Voir le chapitre 4.



4. Choisissez un point de repère visible devant vous pour vous aider à maintenir votre cap lorsque vous vous déplacez.
5. Suivez votre progression en comparant les repères aux indications de la carte.



## 4. Correction de la déclinaison

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.

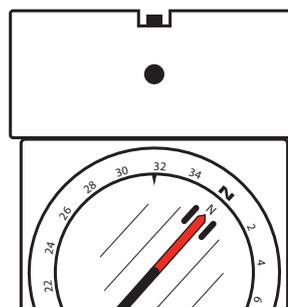
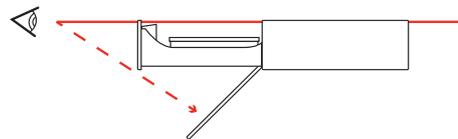
Avant de naviguer, vous devez vérifier la déclinaison magnétique de l'endroit où vous vous trouvez en consultant une source fiable, telle qu'une carte récente ou le site Web de la NOAA. Si la déclinaison magnétique dépasse quelques degrés, il faut impérativement la compenser pendant la navigation.

1. Retournez la boussole et ouvrez le boîtier.
2. Tournez la capsule jusqu'à ce que la tête de vis soit visible.
3. Insérez la clé en métal dans la vis de réglage.
4. Tournez la clé jusqu'à ce que l'indicateur de déclinaison soit sur le nombre de degrés est ou ouest voulu par rapport à 0°.

## 5. Lecture d'un azimut

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

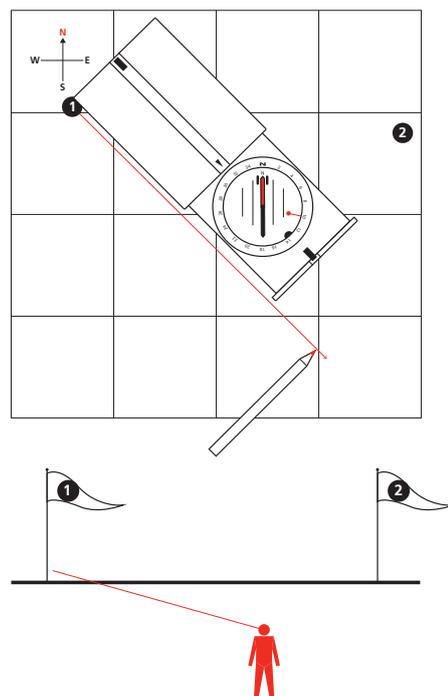
1. Ouvrez le miroir et tenez la boussole à hauteur des yeux de façon à lire le reflet de la capsule.
2. Alignez l'objectif avec l'encoche ou l'ouverture de visée en gardant la ligne médiane du miroir axée sur le centre de la capsule.
3. Sans bouger la boussole, tournez la capsule jusqu'à ce que la flèche d'orientation et l'aiguille soient alignées.  
REMARQUE : Vous devez compenser la déclinaison. Voir le chapitre 4.
4. Si vous avez besoin d'un azimut numérique, utilisez l'index de relèvement pour le lire.



## 6. Calcul de votre position

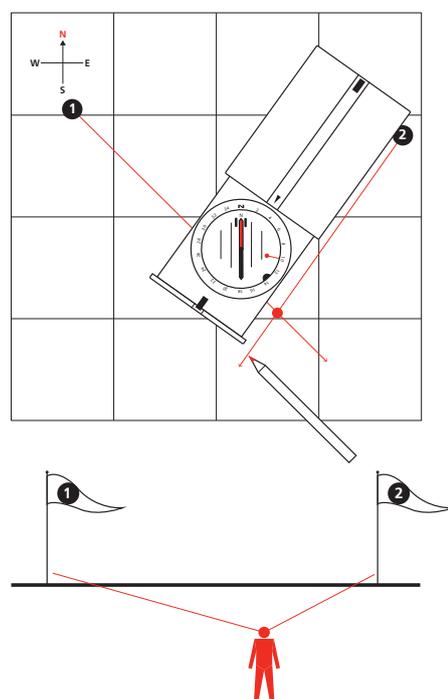
Vous pouvez viser deux objets ou plus et utiliser la triangulation pour déterminer avec précision l'endroit où vous vous trouvez.

1. Trouvez un objet visible identifiable sur votre carte et suivez les étapes 1 à 3 de la procédure « Lecture d'un azimut ».
2. Sur la carte, placez le bord long de la boussole sur l'objet (1).
3. Tournez la boussole jusqu'à ce que les lignes d'orientation et les méridiens soient parallèles et tracez une ligne partant de l'objet.



4. Choisissez un deuxième objet et répétez les étapes 1 à 3.

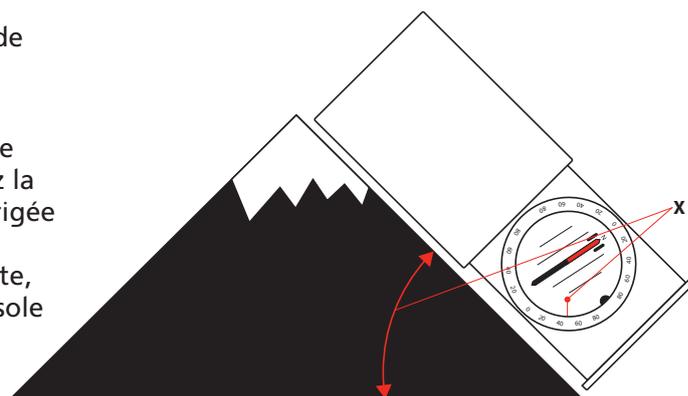
L'intersection des deux lignes indique votre position. Plus l'angle entre ces lignes sera proche de 90°, plus la précision sera élevée.



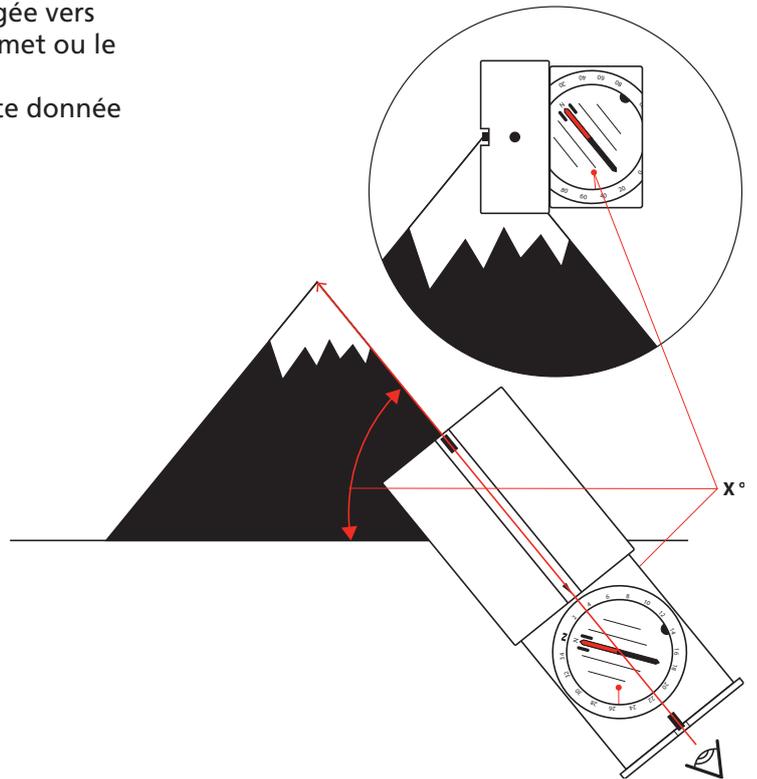
## 7. Mesure slope inclinée

L'échelle de correction de déclinaison à l'arrière de la capsule fait également office d'échelle pour le clinomètre.

1. Tournez la capsule de façon à ce que l'index de relèvement soit à 270° (plein ouest) et inclinez la boussole sur le côté, échelle de déclinaison dirigée vers le bas.
2. Si vous avez une vue dégagée de toute la pente, alignez la boussole sur celle-ci, dos de la boussole dirigé vers vous.



3. OU BIEN, si vous n'avez pas une vue dégagée vers l'amont ou l'aval de la pente, visez le sommet ou le pied.
4. Lisez l'indication approximative de la pente donnée par l'aiguille du clinomètre.



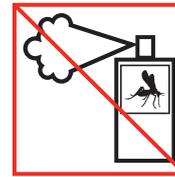
## 8. Entretien

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

Température d'utilisation et de stockage:  
-30 à +60 °C / -22 à +140 °F



⚠ ATTENTION:  
N'UTILISEZ AUCUN  
SOLVANT SUR  
L'APPAREIL.



⚠ ATTENTION:  
N'UTILISEZ PAS DE  
PRODUIT INSECTICIDE  
SUR L'APPAREIL.



⚠ ATTENTION: NE  
HEURTEZ PAS L'APPAREIL.  
NE LE FAITES PAS  
TOMBER.

## 9. GARANTIE LIMITÉE SUUNTO

La société Suunto s'engage, à sa seule et entière discrétion, à remédier gratuitement pendant la période de Garantie aux vices de matériau ou de fabrication du produit soit a) en le réparant, soit b) en le remplaçant par un produit similaire, soit encore c) en le remboursant, sous réserve des conditions générales de la présente Garantie Limitée. La présente Garantie Limitée ne couvre pas a) l'usure normale, b) les manipulations brutales, c) les modifications, d) l'exposition à des produits chimiques ou e) une mauvaise utilisation. Sauf dispositions contraires de la législation locale, a) la présente garantie limitée n'est valable que dans le pays d'achat et b) une preuve d'achat devra être présentée pour accéder au service de garantie.

## Période de garantie

Garantie limitée à vie :

*Applicable aux boussoles Suunto A, M, MC, MB et Clipper.*

La période de garantie se limite au délai raisonnable à l'issue duquel le produit n'est plus raisonnablement utilisable du fait de l'usure normale.

Garantie limitée de 2 ans :

*Applicable aux boussoles Suunto Arrow, Orca-Pioneer et KB.*

La période de Garantie Limitée est de deux (2) ans à compter de la date de l'achat initial au détail.

## Limitation de responsabilité

DANS LES LIMITES AUTORISÉES PAR LA LÉGISLATION APPLICABLE, LA PRÉSENTE GARANTIE LIMITÉE CONSTITUE VOTRE SEUL ET EXCLUSIF RECOURS ET REMPLACE TOUTE AUTRE GARANTIE, EXPRESSE OU IMPLICITE. SUUNTO NE SAURAIT ÊTRE TENU RESPONSABLE DES DOMMAGES SPÉCIAUX, INDIRECTS, EXEMPLAIRES OU ACCESSOIRES. SUUNTO NE SAURAIT ÊTRE TENU RESPONSABLE DE RETARDS DANS L'EXÉCUTION DU SERVICE DE GARANTIE.

© Suunto Oy 2/2014, 12/2014, 3/2015. 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. 

Australia	+61 1800 240 498
Austria	+43 720 883 104
Canada	+1 800 267 7506
China	+86 010 84054725
Finland	+358 9 4245 0127
France	+33 4 81 68 09 26
Germany	+49 89 3803 8778
Italy	+39 02 9475 1965
Japan	+81 3 4520 9417
Netherlands	+31 1 0713 7269
New Zealand	+64 9887 5223
Russia	+7 499 918 7148
Spain	+34 91 11 43 175
Sweden	+46 8 5250 0730
Switzerland	+41 44 580 9988
UK	+44 20 3608 0534
USA	+1 855 258 0900