

MODE D'EMPLOI DE LA BOUSSOLE BOUSSOLES SPIKE JET

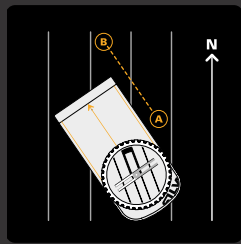
COMMENT S'ORIENTER

ORIENTER LA CARTE VERS LE NORD

La façon la plus simple d'utiliser une carte et une boussole ensemble est d'orienter la carte vers le nord. Il suffit d'aligner les méridiens de la carte avec l'aiguille de la boussole de manière à diriger le haut de la carte vers le nord. Tout ce qui est représenté sur la carte est maintenant orienté dans la même direction que sur le terrain. N'oubliez pas de toujours orienter la carte dans la bonne direction pendant votre parcours. Vous pourrez ainsi suivre facilement votre itinéraire puisque un virage à droite sur la carte signifiera aussi tourner à droite dans la réalité ! Orienter correctement la carte est rapide, facile et la meilleure façon d'éviter les erreurs inutiles pendant votre trajet !

AUSSI SIMPLE QUE 1-2-3

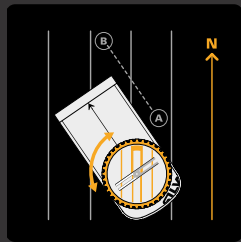
LE SYSTÈME SILVA 1-2-3



1-2-3

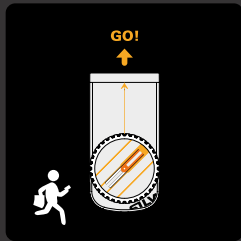
Placez votre boussole sur la carte et utilisez la **ligne de base** pour établir une ligne droite entre votre position actuelle et votre destination.

Assurez-vous que la **ligne de visée** pointe bien vers votre destination.



1-2-3

Faites tourner le **boîtier** jusqu'à ce que les **lignes d'orientation** soient parallèles aux **méridiens de la carte**.



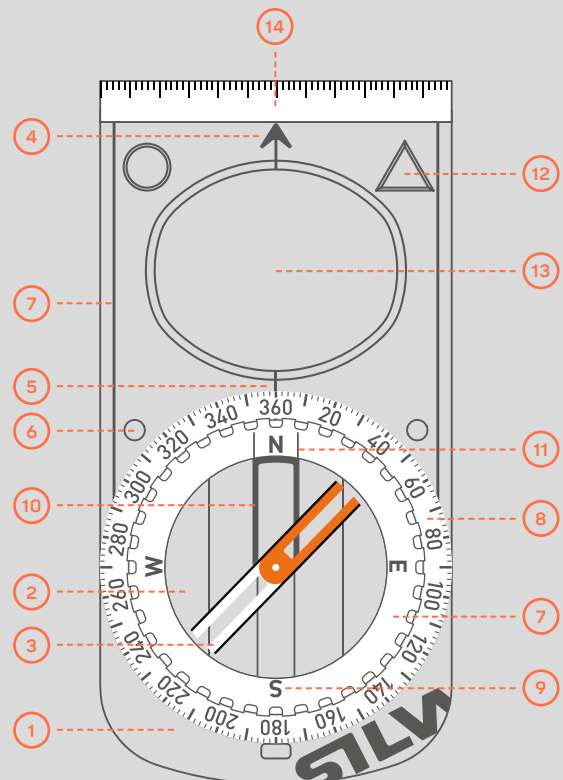
1-2-3

Soulevez la boussole de la carte et tenez-la à l'horizontale dans votre main. Tournez sur vous-même avec la boussole jusqu'à ce que l'**aiguille** soit alignée avec les **lignes d'orientation**. La **flèche du sens de déplacement** pointe maintenant vers votre destination. Prenez un point de repère et mettez-vous en route. C'est parti !

CARACTÉRISTIQUES DE BASE DE LA BOUSSOLE

BOUSSOLES SPIKE JET

Les boussoles Spike Jet sont des boussoles hautes performances montées sur une plaquette. Elles sont parfaites pour les orienteurs, les athlètes de courses d'aventure et tous ceux qui ont besoin d'une aiguille rapide et stable et d'une visibilité claire sur la carte afin de pouvoir s'orienter rapidement pendant la course, mais qui préfèrent néanmoins la sensation classique d'une boussole solide tenue à la main.



* Les caractéristiques varient selon les modèles de boussole

- | | | | |
|---|--|----|--|
| 1 | PLAQUETTE | 8 | BAGUE DE GRADUATION/
ÉCHELLE DE GRADUATION* |
| 2 | CAPSULE REMPLIE DE LIQUIDE | 9 | POINTS CARDINAUX* |
| 3 | AIGUILLE DE LA BOUSSOLE | 10 | LIGNES D'ORIENTATION |
| 4 | LIGNE DE VISÉE/
FLÈCHE DU SENS DE DÉPLACEMENT | 11 | LIGNES DE RÉFÉRENCE* |
| 5 | LIGNE REPÈRE* | 12 | TROUS À CRAYON* |
| 6 | PICOTS ANTIDÉRAPANTS
EN CAOUTCHOUC | 13 | LOUPE* |
| 7 | CADRAN ROTATIF | 14 | ÉCHELLES / RÈGLE* |

MODE D'EMPLOI DE LA BOUSSE BOUSSOLES SPIKE JET

CARACTÉRISTIQUES DE BASE DE LA BOUSSE

BOUSSOLES SPIKE JET

1 PLAQUETTE

Plaquette en plastique acrylique très résistant, transparente en de nombreux endroits afin de mieux voir la carte. Utilisez le bord de la plaquette pour trouver votre azimut. L'extrémité incurvée au dos rend la boussole plus ergonomique dans la main.

2 CAPSULE REMPLIE DE LIQUIDE

La capsule est remplie d'un liquide antistatique (composition spéciale) qui permet une lecture claire, garantit un temps de stabilisation rapide, un très bon amortissement, ainsi que la stabilité et la précision de l'aiguille.

3 AIGUILLE DE LA BOUSSE

L'aiguille magnétique comprend un palier en saphir et un pivot en acier trempé qui minimise les frictions, et permet ainsi des mouvements rapides et précis de l'aiguille. Précision de la direction du nord magnétique : 1 degré. L'extrémité orange pointe vers le nord magnétique !

L'aiguille Silva JET 2.0 offre des performances exceptionnelles en termes de vitesse et de délai de stabilisation, et garantit une fiabilité et une stabilité remarquables.



4 LIGNE DE VISÉE/ FLÈCHE DU SENS DE DÉPLACEMENT

La flèche du sens de déplacement indique la direction vers laquelle vous souhaitez vous diriger ou l'azimut que vous suivez. Elle est dessinée parallèle aux côtés de la plaquette et alignée avec le dessin de la ligne repère au niveau du bord du boîtier de la boussole.

5 LIGNE REPÈRE

La ligne repère est dessinée sur le bord extérieur de l'échelle de graduation dans le prolongement de la flèche du sens de déplacement. Elle indique l'azimut que vous avez défini en faisant tourner le boîtier.

6 PICOTS ANTIDÉRAPANTS EN CAOUTCHOUC

Picots antidérapants en caoutchouc silicone pour des taches cartographiques de précision. Ils sont situés sous la plaquette.

7 CADRAN ROTATIF (LUNETTE)

Pendant une recherche d'orientation avec le système Silva 1-2-3, réglez le cadran rotatif en faisant tourner la bague. Ce cadran rotatif est une caractéristique unique en son genre sur une boussole de course, et vous permet d'utiliser une boussole de course rapide même si vous êtes habitué à vous orienter avec une plaquette.

8 BAGUE DE GRADUATION/ÉCHELLE DE GRADUATION *

L'angle formé entre le Nord vrai et le sens de déplacement est appelé un azimut (entre la direction où vous vous trouvez et l'endroit où vous voulez aller). La valeur de cet angle peut être consultée directement sur l'échelle de la bague de graduation. L'échelle de graduation est divisée en 360 degrés.

Si vous tournez la bague de graduation pour aligner l'extrémité nord orange de l'aiguille de la boussole sur les lignes d'orientation, vous pouvez alors relever un azimut à partir de l'échelle de graduation située sur la ligne repère.

9 POINTS CARDINAUX

Le cadran comporte les points cardinaux (N-S-E-W) représentant le Nord, le Sud, l'Est et l'Ouest.

10 LIGNES D'ORIENTATION

Les boussoles Spike Jet comportent des lignes/repères sur le fond de la capsule, ce qui facilite la stabilisation. Les lignes sont dessinées à l'intérieur du cadran, et tournent en même temps que la bague afin d'être alignées avec les méridiens de la carte. Les lignes sont utilisées pour aligner le cadran avec la carte à l'étape 2, lors de l'orientation avec le système Silva 1-2-3.

11 LIGNES DE RÉFÉRENCE

Les lignes de référence sont dessinées en haut du cadran dans le prolongement des lignes d'orientation.

12 TROUS À CRAYON

La plaquette comporte deux trous permettant d'y insérer un crayon ou un stylo pour noter des symboles cartographiques (départ/contrôle) ou des points de repère sur la carte, soit un moyen supplémentaire d'accroître la précision.

13 LOUPE

Loupe intégrée pour lire tous les détails d'une carte.

14 ÉCHELLES/RÈGLE

Au bord de la plaquette se trouvent des échelles permettant de mesurer les distances, etc. sur une carte.

Les boussoles Spike Jet Classic et Spike Jet Zoom disposent de plusieurs échelles de mesure cartographique, tandis que le modèle Spike Jet dispose d'une règle métrique au bord de la plaquette.

● ÉCHELLES CARTOGRAPHIQUES

Une carte est une représentation à l'échelle réduite du terrain. Le rapport mathématique qui est défini entre la distance sur la carte et la distance correspondante sur le terrain est appelé une échelle cartographique. Pour obtenir la distance correspondante dans la réalité, la distance sur la carte doit être multipliée par le dénominateur de l'échelle. Par exemple, l'échelle 1:10 000 signifie que 1 cm sur la carte correspond à 10 000 cm = 100 m sur le terrain

● ÉCHELLES DE MESURE CARTOGRAPHIQUE (Spike Jet Classic/Spike Jet Zoom)

Les boussoles Spike Jet Classic et Spike Jet Zoom disposent de plusieurs échelles de mesure cartographique.

Une échelle de mesure cartographique vous permet d'utiliser l'échelle qui correspond directement à votre carte et de lire la distance sans devoir effectuer d'autres calculs.

Les échelles sont fournies sous forme de languettes (inclues avec Spike Jet Classic/Spike Jet Zoom) amovibles et interchangeables afin de pouvoir en changer en fonction de l'échelle de la carte que vous utilisez. Les languettes des échelles sont faciles à glisser sur l'extrémité de la plaquette.

Il existe 3 languettes d'échelle différentes, lesquelles peuvent également être retournées, soit au total six échelles différentes : 1:40 k, 1:7,5 k, 1:10 k, 1:15 k, 1:3 k, 1:4 k



● RÈGLE (Spike Jet)

La boussole Spike Jet dispose d'une règle métrique à l'extrémité de la plaquette.

Si l'échelle de la carte est de 1:10000 et que votre boussole est dotée de l'échelle de mesure cartographique correspondante, utilisez cette règle pour mesurer la distance.

Si votre boussole ne dispose pas de l'échelle de mesure cartographique correspondante, utilisez la règle métrique standard qui se trouve sur le bord de la plaquette.

Exemple : Si l'échelle de la carte est de 1:10 000, alors 1 cm sur la carte = 100 m sur le terrain.

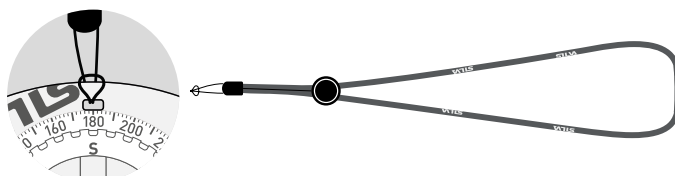


ACCESSOIRES DE BOUSSE

BOUSSOLES SPIKE JET

● DRAGONNE

La dragonne peut être réglée pour s'adapter parfaitement à votre poignet et minimiser le risque de chute ou de casse de la boussole.





MODE D'EMPLOI DE LA BOUSSE BOUSSELES SPIKE JET

PLUS D'INFORMATIONS

PUIS-JE UTILISER MA BOUSSELE PARTOUT DANS LE MONDE ?

La plupart des boussoles Silva sont équilibrées pour l'une des trois zones magnétiques. Si vous utilisez votre boussole dans la « mauvaise » zone, l'aiguille s'incline et risque de se coincer contre le haut ou le bas de la capsule et indiquer un nord incorrect.

Les boussoles Silva sont équilibrées dans trois zones différentes : MN (Nord magnétique), ME (Équateur magnétique), MS (Sud magnétique). Assurez-vous d'acheter la boussole qui correspond à la zone magnétique dans laquelle vous allez vous orienter.



PRENEZ SOIN DE VOTRE BOUSSELE

Une boussole Silva, si vous en prenez bien soin, vous accompagnera dans vos itinéraires pendant de nombreuses années. Vérifiez toujours que votre boussole fonctionne correctement avant de partir.

- N'exposez jamais votre boussole à des températures extrêmes (supérieures à 60 °C ou inférieures à -20 °C), car cela pourrait déformer le plastique et entraîner une fuite du liquide contenu dans la boussole.
- Évitez de laisser tomber la boussole sur des surfaces dures et manipulez-la avec précaution.
- Ne rangez pas et ne placez pas la boussole à proximité de champs magnétiques puissants tels que des couteaux, des téléphones portables, des haut-parleurs de radio, des aimants, etc. La polarité de l'aiguille de la boussole risquerait d'être inversée et l'aiguille serait alors orientée vers le sud au lieu du nord.

GARANTIE

Silva garantit votre produit Silva contre tout défaut de matériel et de fabrication sous réserve d'une utilisation normale et ce, pendant une période de cinq (5) ans. Dans le cadre de cette garantie, la responsabilité de Silva se limite à la réparation ou au remplacement du produit. Seul l'acquéreur original pourra bénéficier de cette garantie limitée. Si le produit s'avère défectueux pendant la période de garantie, nous vous prions de contacter le lieu où vous l'avez acheté. Assurez-vous de vous munir du justificatif d'achat pour le retour du produit. Aucun retour ne sera accepté sans l'original du justificatif d'achat. Cette garantie ne s'applique pas si le produit a été modifié, n'a pas été correctement installé, utilisé, réparé ou entretenu en suivant les instructions fournies par Silva, ou s'il a été soumis à des sollicitations mécaniques ou électriques anormales, une utilisation inappropriée, une négligence ou un accident. Cette garantie ne couvre pas non plus l'usure normale. Silva ne pourra être tenu responsable d'aucune conséquence directe ou indirecte, ni des dommages pouvant résulter de l'utilisation de ce produit. En aucun cas Silva ne sera tenu de rembourser un montant supérieur à celui de la valeur d'achat du produit. Certaines juridictions n'autorisent pas l'exclusion ou la limitation de dommages fortuits ou consécutifs, par conséquent, les limitations ou exclusions évoquées ci-dessus ne pourront pas vous être appliquées. Cette garantie n'est valable et ne peut être utilisée que dans le pays où le produit a été acheté.