

Guide d'utilisation pour jumelles étanches avec un réticule gradué et compas de repérage interne

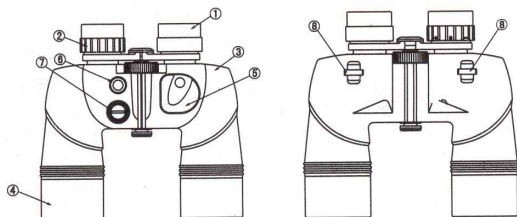


Schéma 1

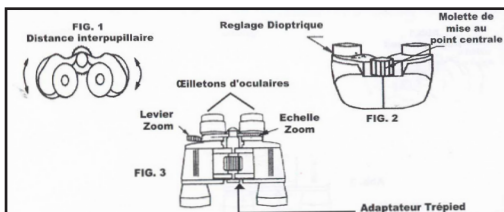


Schéma 2

Liste des éléments

- 1- Oeillets caoutchoutés
- 2- Oculaires réglables
- 3- Corps principal
- 4- Objectif
- 5- Emplacement du compas de repérage
- 6- Interrupteur pour illuminer le compas de repérage
- 7- Compartiment pour les piles
- 8- Accroche courroie

A. Réglage des oculaires

La distance entre les yeux, appelée « distance inter pupillaire », varie selon les personnes. Pour arriver à un parfait alignement de l'objectif, suivez ces deux étapes.

- 1- Maintenez vos jumelles dans une position de travail normal.
- 2- Déplacez les tubes de vision vers l'intérieur ou l'extérieur en manoeuvrant chaque côté jusqu'à voir un seul champ circulaire

B. Mise au point et réglage dioptrique

- 1- Réglez la molette dioptrique sur zéro puis visez un objet au loin.
- 2- Couvrez la lentille droite avec votre main, puis tournez la molette centrale de mise au point jusqu'à ce que l'image dans l'oculaire gauche soit nette. Gardez les deux yeux ouverts lors de ce réglage.
- 3- Couvrez la lentille gauche avec votre main puis ajustez l'oculaire dioptrique droit jusqu'à ce que l'image soit nette.
- 4- L'image devrait maintenant être adaptée à votre vue. Notez la graduation donnée par la molette dioptrique pour toute utilisation ultérieure.
- 5- Enfin, réglez la molette centrale pour faire la mise au point sur des objets rapprochés ou éloignés.

C. Molette pour Oeillets

Si vous portez des lunettes ou des lunettes de soleil, tournez la molette pour œillets vers le bas. Rapprochez votre œil de la lentille pour obtenir ainsi un meilleur champ de vision.

D. La courroie flottante

- 1- La courroie est spécialement conçue pour maintenir les jumelles en surface et les empêche ainsi de couler.
- 2- Avant de pratiquer un sport aquatique, vérifiez que la courroie flottante est bien attachée aux jumelles.

E. Comment lire le réticule gradué

Pour l'utilisation du réticule gradué, vous aurez besoin de connaître la taille ou la distance de l'objet. Quand la taille de l'objet est connue, le réticule gradué vous informe sur la distance à laquelle il se trouve. Quand la distance de l'objet est connue, le réticule gradué vous informe sur sa taille.

- 1- Pour mesurer la distance (la taille de l'objet doit être connue)

$$\text{Distance} = \frac{100 \times \text{la taille de l'objet}}{\text{Graduation téléométrique}}$$

Exemple : quand l'objet fait 20 mètre de haut, et que l'unité sur le télémètre gradué est 1,6. (voir schéma 3)

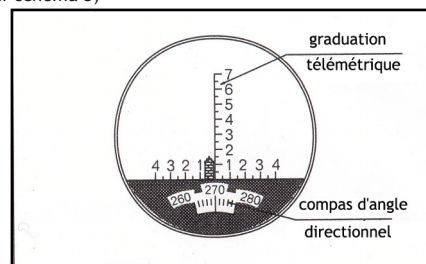


Schéma 3 : Graduation réticulaire

$$\frac{20 \times 100}{1,6} = 1250 \text{ m}$$

- 2- Pour mesurer la taille (la distance de l'objet doit être connue)

$$\text{Taille de l'objet} = \frac{\text{Distance} \times \text{graduation téléométrique}}{100}$$

Exemple : quand l'objet se trouve à une distance de 1250 m et que l'unité téléométrique est 1,6.

$$\frac{1250 \times 1,6}{100} = 20 \text{ m (taille de l'objet)}$$

F. Comment se servir du compas de repérage.

- 1- Pour lire les données du compas de repérage

Quand vous regardez dans l'oculaire gauche, vous voyez un compas de repérage avec des chiffres et des graduations, situé en dessous du champ de vision.

Le compas de repérage montre les directions, calculées en angles, où le Nord est représenté à 0°, l'Est à 90°, le Sud à 180°, et l'Ouest à 270°. Chaque graduation représente 1°. Après l'alignement de l'objet sur l'échelle téléométrique (situé au centre du champ de vision), lisez le chiffre indiqué sur le compas de repérage. La direction de l'objet peut-être identifiée à l'issue de cette lecture.

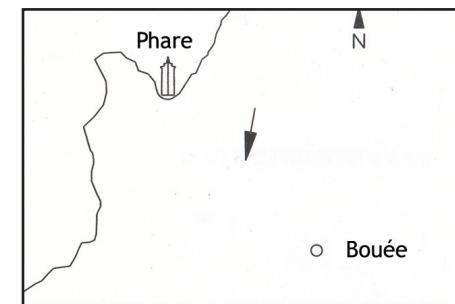
- 2- Pour connaître votre position

• En utilisant les jumelles, avec l'aide d'une carte et d'une boussole, vous serez alors capable de connaître votre position.

• Prenons pour exemple un bateau, (schéma 4), la flèche montre la direction vers laquelle il se dirige.

• Dans le schéma 5, en lisant 190° sur le compas de repérage, vous connaissez l'angle du bateau vers la bouée (sur l'échelle graduée : 190° - 180° = 10°, de la bouée au bateau).

• Pour repérer votre position précisément, vous aurez besoin d'avoir une deuxième coordonnée. Dans le schéma 6, en utilisant le phare comme deuxième coordonnée, la direction du phare au bateau est de 120° (300° - 180° = 120°). Ensuite, vous pouvez localiser la position du bateau sur la carte, situé à l'intersection des deux lignes directionnelles, du phare (120°) et de la bouée (10°).



Principales caractéristiques.

Étanches et résistantes à la poussière, ces jumelles s'adaptent à tous types de temps, pour un usage en extérieur. Elles font face aux conditions les plus difficiles comme les sports aquatiques ou les sports de montagne.

Du gaz nitrogène injecté à l'intérieur des jumelles élimine le flou et sculpte la surface interne de la lentille, même sous une pluie battante ou dans un endroit à fort taux d'humidité.

Un réticule gradué interne et un compas de position lumineux (s'allumant et s'éteignant grâce à un interrupteur) indiquent la distance ou la taille de l'objet observé ainsi que son orientation.

Le prisme BAK-4 haute qualité apporte une image nette, lumineuse avec un contraste marqué pour vous offrir une vision détaillée. Le corps en revêtement caoutchouté procure une prise en main confortable et une résistance aux chocs incomparable.

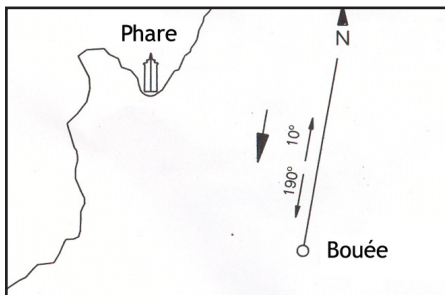


Schéma 5

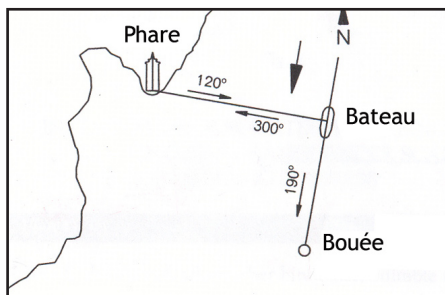


Schéma 6

TRES IMPORTANT

Ne jamais essayer de nettoyer les éléments internes des jumelles ou même de les démonter.

ATTENTION

Ne regardez jamais le soleil ou une autre source lumineuse avec cet instrument d'optique, cela pourrait abîmer irrémédiablement vos yeux.

Ne laissez jamais vos jumelles dans un endroit exposé à la lumière directe du soleil. Un feu pourrait se déclencher inopinément.

Ne jamais mettre les piles au feu. Ne pas les chauffer, les couper, les ouvrir ou les recharger. Cela pourrait entraîner une explosion ou un feu.

GARANTIE/REPARATION DES OPTIQUES FUZYON®

Félicitations : Vous venez d'acquérir un produit de très haut niveau. Cet instrument optique a été fabriqué pour offrir les normes de qualité les plus élevées. Pour l'utiliser correctement, Veuillez consulter le mode d'emploi ci-joint.

Ce produit Fuzyon® Optics est intégralement garanti contre tout défaut de fabrication pendant deux ans à compter de la date d'achat, dans la mesure où il a été utilisé dans des conditions normales. Au cours de cette période, il relève de la responsabilité du distributeur de chaque pays soit de le réparer, soit de le remplacer gratuitement sur simple présentation de la preuve originale d'achat. La présente garantie n'est pas transférable, ne sera pas renouvelée et ne couvre pas un quelconque dommage engendré par un accident, un usage impropre ou une réparation non autorisée.

Pour les réparations et les entretiens, veuillez rapporter votre produit au point de vente ou contacter votre distributeur local.

Tous les frais de et vers le centre de réparation tels que le déplacement, les frais de transport, le port, les primes d'assurances etc. sont toujours à la charge du propriétaire. Si les frais de devis de réparation ne sont pas couverts par la présente garantie, les frais de devis de réparation sont à la charge des propriétaires et sont payables au plus tard le jour de la livraison. Si les frais de réparation ne sont pas acceptés par le propriétaire, ce dernier peut soit abandonner le produit gratuitement au centre de réparation, soit récupérer le produit non réparé en payant le devis de réparation ainsi que les coûts administratifs et de transport au plus tard le jour de la livraison. Il ne sera répondu à aucune autre réclamation de quelque nature que ce soit.

Note : Le Nord indiqué par le compas de repérage est le « Nord magnétique », qui est différent du Nord véritable. Le Nord véritable reste le même, peu importe votre position sur le globe. Le Nord magnétique varie selon la position de l'utilisateur des jumelles.

G. Instruction pour l'entretien

- 1- Laissez les protections sur les optiques quand vous n'utilisez pas les jumelles.
- 2- Rangez les jumelles avec les oeillères relevées pour éviter les griffes et l'usure des oeillères.
- 3- Rangez-les dans un endroit sec et frais qui ne soit pas exposé à l'humidité.
- 4- Pour les nettoyer, essuyez les optiques à l'aide du chiffon de nettoyage original ou 'un chiffon pour optiques.
- 5- Pour enlever la saleté ou les traces de doigt, ajoutez une à deux gouttes d'isopropyle ou de liquide de nettoyage pour optiques photographiques et frottez tout doucement la surface.
- 6- Manipulez toujours les jumelles avec soin. Evitez de les laisser tomber, ce qui pourrait les endommager irrémédiablement.



TYPE : VP-750 WPC- jumelle 7 X 50 compas

Nom : Prénom :

Adresse :

Date d'achat : cachet du revendeur

Garantie 2 ans