

Nous vous remercions d'avoir fait l'acquisition de jumelles Celestron. Nous espérons qu'elles vous procureront des années de satisfaction. Pour utiliser vos jumelles au mieux, veuillez préalablement lire ce mode d'emploi et ces consignes d'entretien.

1. Réglage de la distance interpupillaire (DIP)

Étant donné que la distance entre les yeux (plus précisément, la distance entre le centre des deux pupilles) varie d'une personne à l'autre, il est nécessaire de parfaitement aligner (régler) les deux oculaires des jumelles. Cette distance est désignée sous le nom de distance interpupillaire. Pour la régler, mettez les jumelles devant vos yeux (en les tenant des deux mains) et regardez un objet éloigné avec. Déplacez les deux tubes droits des jumelles au niveau de la charnière jusqu'à ce que vous aperceviez un cercle d'image net avec les deux yeux.

2. Réglage de la mise au point

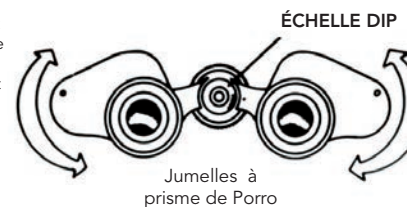
Étant donné que la plupart des gens n'ont pas la même vision d'un œil à l'autre, vous devez régler le système de mise au point. Procédez comme suit pour effectuer la mise au point : (1) Fermez l'œil droit et regardez l'image observée avec l'œil gauche à travers le tube gauche des jumelles. Tournez la molette centrale de mise au point jusqu'à ce que l'image soit parfaitement nette ; (2) Fermez l'œil gauche et regardez maintenant dans l'oculaire droit (pour le réglage de la dioptrie). Tournez l'oculaire droit jusqu'à ce que l'image soit parfaitement nette ; (3) Regardez maintenant dans les deux oculaires avec les deux yeux. L'oculaire droit venant d'être réglé, utilisez uniquement la molette centrale de mise au point pour refaire la mise au point sur un nouvel objet situé à une distance différente.

Remarque : Si vos jumelles sont équipées d'un indicateur de dioptrie, prenez note du réglage pour parvenir plus rapidement à une mise au point lors d'une utilisation ultérieure.

Pour les modèles de jumelles avec zoom ---- déplacez le levier du zoom pour augmenter ou diminuer la puissance. Pour régler la mise au point, réglez déjà les jumelles au grossissement maximum, puis ajustez le dispositif de mise au point comme indiqué ci-dessus. Puis faites un réglage avant et arrière de vos jumelles jusqu'au point de netteté.

Conseil utile : Si vous êtes myope, vous devez mettre vos lunettes lorsque vous utilisez les jumelles, sinon vous risquez de ne pouvoir parvenir à une mise au point nette à l'infini.

Remarque concernant les zooms avec grossissement élevé : Utilisez des puissances plus élevées si vous souhaitez obtenir un grossissement important permettant une vue rapprochée de l'objet. Toutefois, ne perdez pas de vue que les grossissements les plus faibles sont ceux qui vous donnent les images les plus nettes et les plus lumineuses, avec le champ de vision le plus important. Il vous faudra sans doute refaire une mise au point lorsque vous passez d'un grossissement faible à un grossissement élevé.



3. Installation des œillets

Laissez les œillets en caoutchouc en position relevée si vous ne portez pas de lunettes, mais abaissez-les dans le cas contraire pour obtenir un champ de vision maximum. Lorsque vous avez fini, repliez les œillets avant de ranger vos jumelles.

Vous êtes maintenant prêt à utiliser vos jumelles --- profitez du spectacle !

4. Adaptabilité du trépied

Certaines jumelles sont équipées d'un adaptateur intégré pour trépied. Ces modèles sont pourvus d'un orifice à vis fileté situé sous un cache. Pour fixer un adaptateur de trépied pour jumelles, retirez le cache et vissez la vis de l'adaptateur du trépied pour jumelles dans l'orifice fileté. L'autre extrémité de l'adaptateur du trépied pour jumelles se fixe sur un trépied photographique (on obtient de meilleurs résultats avec des trépieds robustes). En montant les jumelles de cette façon, on bénéficie d'une stabilité et d'un confort meilleurs, notamment pour observer avec des grossissements élevés. Certaines jumelles à large ouverture possèdent un adaptateur de trépied intégré situé sur une barre renforcée afin de donner davantage de stabilité aux jumelles et, sur ces modèles, l'adaptateur de trépied intégré se visse directement sur un trépied photo/video robuste.



5. Entretien et nettoyage

Le seul entretien préconisé pour les jumelles consiste à vérifier la parfaite propreté des lentilles et des oculaires. Si des réparations sont nécessaires, elles devront être confiées au fabricant ou à une entreprise spécialisée dans la réparation de jumelles. La collimation (alignement optique) est le plus gros problème que l'on rencontre avec les jumelles. En cas de maniement brutal ou de chute des jumelles, la collimation sera vraisemblablement déréglée et les jumelles devront être réparées. Des objectifs et/ou oculaires sales entravent la transmission de lumière, atténuent la luminosité et donnent des images plus floues. Nettoyez régulièrement les éléments optiques ! Lorsque vous n'utilisez pas vos jumelles, rangez-les dans l'étui fourni à cet effet. Évitez de toucher les surfaces en verre et en cas de traces de doigts (qui sont légèrement acides), celles-ci devront être nettoyées au plus vite pour éviter d'endommager les revêtements. Pour nettoyer les surfaces optiques, nous recommandons d'utiliser un kit de nettoyage pour lentilles/éléments optiques en vente dans la plupart des magasins de photo ou chez votre opticien et de suivre fidèlement les instructions données. Si une grosse quantité de poussière ou de saleté s'est accumulée, époussetez-la délicatement avec une brosse à poils de chameau et/ou utilisez une bombe d'air pressurisé avant de vous servir du kit de nettoyage. Vous pouvez également utiliser le « LensPen » de Celestron (réf. 93575) qui est spécialement conçu pour le nettoyage des jumelles. N'essayez jamais de nettoyer l'intérieur de vos jumelles ni de les démonter !

6. Avertissement !

L'observation du soleil peut provoquer des lésions oculaires irréversibles. Ne regardez pas le soleil avec vos jumelles ou même à l'œil nu.

7. Problèmes ou réparations

En cas de problèmes ou de réparations dans le cadre de la garantie, contactez le service client de Celestron si vous résidez aux États-Unis ou au Canada. Si vous habitez dans un autre pays, veuillez contacter le revendeur Celestron chez qui vous avez acheté vos jumelles ou le distributeur Celestron de votre pays (listes fournies sur le site web de Celestron).

Remarque sur la collimation/l'alignement des éléments optiques : avec des grossissements importants (15x et plus), la collimation peut être légèrement décalée, ce qui est tout à fait normal car l'opération est beaucoup plus difficile lorsque l'on passe à des grossissements élevés.

8. Garantie

Les jumelles Celestron bénéficient d'une garantie à vie limitée pour les acheteurs résidant aux États-Unis et au Canada. Pour tout complément d'information sur l'application de la garantie et autres dispositions concernant les clients d'autres pays, consultez le site web de Celestron.