Association française d'astronomie
17 rue emile deutsch de la meurthe 75015 PARIS contact@afastronomie.fr

Lunettes pour observation des éclipses de Soleil (LIONSTAR): instructions d'utilisation complémentaires aux informations disponibles au verso des lunettes

Conforme au règlement (UE) 2016/425 relatif aux EPI. Répond aux exigences de transmission de la norme EN ISO 12312-2:2015, « Filtres pour l'observation directe du soleil ». Attestation et rapport de test No. YW20251043 du CNAS au 26/11/2025. Guangzhou Institute of measurement and testing technology (GIMT).

CCQS Certification Services Limited. (NB 2834) a réalisé l'examen de type UE (module B) et délivré le certificat d'examen de type suivant : N° 1. Numéro du certificat d'examen de type de l'UE (module B) : CE-PC-250805-404-01-9A

Ces lunettes sont commercialisées par Shenzhen Lionstar Technology Co., Ltd.

Elles sont fabriquées en Chine par la Société Lionstar domiciliée 5 Floor, No.1 Factory, 4 Chuangye Road, Zhangbei, Xinlian community, Longgang District, 518172, Shenzhen, China

Elles sont importées par : **Association Française d'Astronomie**, Ciel et Espace, 17 rue Emile Deutsch de la Meurthe, 75014 Paris. Sites internet www.afastronomie.fr.

Modèles des lunettes éclipse : LSP1
Lot N° LSYI20260507026
Date de production : Mai 2026.

Utilisation générale : Les lunettes pour éclipse solaire sont conçues pour observer en toute sécurité la surface du Soleil. Elles permettent d'observer sans danger les éclipses solaires, les taches solaires, les transits planétaires et le passage d'avions. Retirez les lunettes pour éclipse solaire de leur emballage. Des plis pré-marqués se trouvent à gauche et à droite des fenêtres d'observation des lunettes. Ils permettent d'ajuster les lunettes à la taille de tête souhaitée. Pliez les lunettes des deux côtés au niveau des plis pré-marqués qui vous conviennent. Assurez-vous qu'elles tiennent bien en place et qu'elles sont confortables à porter. Le côté imprimé en couleur des lunettes doit être tourné vers le Soleil pour l'observation.

Avertissement : ne regardez jamais le Soleil sans protection oculaire spéciale. Utilisez toujours des lunettes pour éclipse solaire lorsque vous observez une éclipse solaire et que le Soleil est visible, même partiellement. L'observation directe du Soleil peut causer des lésions irréversibles si les précautions nécessaires ne sont pas prises. Une protection oculaire appropriée, spécialement conçue pour l'observation du Soleil, est indispensable et doit être portée pour empêcher les rayons solaires nocifs d'atteindre les yeux.

Durée de la protection : Jetez les lunettes au plus tard après 2 ans après la date d'achat, et au plus tard le 31 décembre 2028, et ne les réutilisez pas.

Consignes de sécurité : Vérifiez les filtres solaires des lunettes d'éclipse avant chaque utilisation et assurez-vous qu'ils ne sont pas endommagés. Tenez-les face à une source de lumière intense pour détecter d'éventuelles rayures, fissures et/ou perforations. N'utilisez pas les lunettes d'éclipse pour observer le Soleil si les filtres solaires sont ne serait-ce que légèrement endommagés. Dans ce cas, les lunettes doivent être jetées !

Ne regardez jamais le Soleil sans filtres de protection certifiés. Le non-respect de cette consigne entraînera immédiatement de graves lésions oculaires, pouvant aller jusqu'à la cécité totale !

Les enfants ne doivent pas regarder le Soleil, même avec des lunettes pour éclipse solaire, sans surveillance ! Ne laissez jamais les enfants sans surveillance. N'observez pas le Soleil après une opération des yeux ou en cas d'autres troubles oculaires sans avis médical préalable.

Les plis ou légères rides sur le film sont techniquement inévitables et ne constituent pas un défaut du produit, sauf s'ils entraînent des dommages. N'exposez pas les lunettes à des températures supérieures à 40 °C.

Nettoyage et entretien : ne nettoyez les filtres des lunettes d'éclipse solaire qu'en cas d'absolue nécessité ! Utilisez pour le nettoyage un chiffon non pelucheux et non abrasif et, si nécessaire, humidifiez-le légèrement à l'eau claire. Essuyez le film très délicatement et sans appuyer. N'oubliez pas que le film est très fragile et ne doit en aucun cas être utilisé s'il est ne serait-ce que légèrement endommagé ! Pour éviter un vieillissement prématuré du film, rangez les lunettes d'éclipse solaire dans un endroit à l'abri de la lumière lorsque vous ne les utilisez pas et ne les exposez pas à des températures supérieures à 40 °C.

Les certificats des lunettes sont sur le https://www.afastronomie.fr/certificat