

SELECTION
2024

MATÉRIEL D'OBSERVATION

Télescopes
Lunettes
Oculaires
Motorisations



ASTROGRAMA
PARSEC
Découvrir, observer, comprendre l'Univers

MEDAS
INSTRUMENTS

Lunettes

LUNETTE CELESTRON POWERSEEKER

- Installation facile et rapide
- Réglage fin en hauteur pour un suivi précis
- Renvoi coudé redresseur d'image - idéal pour l'observation terrestre
- Lentille de Barlow 3x - triple le grossissement de chaque oculaire
- Trépied réglable en hauteur avec plateau accessoire

Celestron powerseeker
60/700 AZ



Ref C-21041
Prix TTC : 109,00 €

Celestron Astromaster
70/900 AZ



Ref C-22064
Prix TTC : 189,00 €

LUNETTE ACHROMATIQUE ASTROMASTER

- Lunette achromatique de 70 mm de diamètre et 900 mm de focale avec une optique en verre entièrement traitée
- Monture azimutale astromaster de niveau 2 avec poignée de serrage
- Chercheur StarPointer pour un alignement simple et précis
- Renvoi coudé redresseur d'image - idéal pour l'observation terrestre
- Trépied en acier pour une meilleure stabilité
- Trépied réglable en hauteur avec plateau accessoire
- Adaptateur smartphone et filtre lunaire inclus

LUNETTE ACHROMATIQUE INSPIRE

- Lunette achromatique de 80 mm de diamètre et 900 mm de focale avec une optique en verre entièrement traitée
- Installation rapide et facile, sans outil
- Poignée panoramique Azimuts/Élévation avec embrayage pour un pointage doux et précis
- Trépied réglable en hauteur avec plateau d'accessoires intégré pour une installation et un démontage aisés
- Deux oculaires Kellner (20 mm et 10 mm), un renvoi coudé redresseur d'image, une lampe de poche/lampe de montage LED rouge intégrée, un chercheur StarPointer® Pro et un adaptateur début de gamme pour smartphone intégré

Celestron Inspire
80/900 AZ



Ref C-22402
Prix TTC : 319,00 €

Jumelles

Celestron skymaster 15*70



Ref C-71009
Prix TTC : 129,00 €

JUMELLES SKYMASTER 15x70

La série de jumelles astronomiques SkyMaster de grande ouverture est idéale pour des observations en astronomie ou pour l'observation terrestre. Ces jumelles, spécialement conçues pour des observations à une longue distance, sont aussi dotées de prismes traités BAK4 avec des optiques multitraitées afin d'obtenir un meilleur contraste. Adaptation possible sur trépied.

Légères, ces jumelles sont l'instrument parfait pour les débutants ou pour les randonneurs.

Télescopes

TELESCOPE CELESTRON POWERSEEKER 114/900 EQ

La gamme de télescopes PowerSeeker a été spécialement conçue pour les débutants qui souhaitent s'initier à l'observation de l'Univers avec un produit offrant une qualité optique satisfaisante à un tarif abordable.

- Oculaire 20 mm redresseur d'image
- Lentille de Barlow 3x
- Trépied réglable en hauteur avec plateau accessoire
- Moteur de suivi en Ascension Droite et adaptateur smartphone inclus

Powerseeker 114/900 EQ



Ref C-22037
Prix TTC : 289,00 €

Motorisation
incluse

ASTROMASTER 114/1000 CG-2



Ref C-32042
Prix TTC : 329,00 €

TELESCOPE NEWTON ASTROMASTER 114/1000 CG-2

Grâce à une lentille correctrice spéciale, ce télescope est très compact, bien qu'il ait une distance focale d'un mètre. Avec une ouverture de 114 mm, il montre déjà de nombreux objets du ciel profond. Grâce à la longue distance focale, il est également facile d'atteindre des grossissements élevés sur les planètes..

L'Astromaster N114mm EQ est livré avec un oculaire 20 mm redresseur d'image, un moteur AD, un porte-accessoires, un adaptateur smartphone et un filtre lunaire !

Télescopes

Télescope Bellatrix
150/750 EQ3-2



Ref TP-29
Prix TTC : 519,00 €

TELESCOPE NEWTON BELLATRIX 150/750

- Un premier instrument pour l'observation planétaire
- Diamètre de 150 mm et focale de 750 pour s'initier à l'observation du système solaire et du ciel profond
- Monture équatoriale de niveau 3-2 pour compenser la rotation de la Terre
- Alignement polaire plus facile à l'aide du viseur A-734.3
- Monture motorisable double axe (A-754) ou GoTo (A-778) idéale pour l'initiation à l'astrophotographie

TELESCOPE PERL BELLATRIX 200/1000

- Un instrument très polyvalent pour l'observation planétaire et du ciel profond
- Tube Newton d'un diamètre de 200 mm et d'une focale de 1000 mm
- Nouvelle monture équatoriale de niveau 5 pour compenser la rotation de la Terre, munie d'un trépied tubulaire en acier inoxydable
- Alignement polaire plus facile à l'aide du viseur A-734.5
- Monture motorisable double axe (A-755) ou GoTo (A-783) idéale pour l'initiation à l'astrophotographie

Télescope BELLATRIX
200/1000 NEQ5



Ref TP-39
Prix TTC : 729,00 €

Dobson DUMBELL



203 mm
Ref TP-13
Prix TTC : 499,00 €

254 mm
Ref TP-14
Prix TTC : 699,00 €

TELESCOPE PERL DOBSON

Les télescopes Newton de conception Dobson (mouvements altazimutaux manuels) sont particulièrement adaptés pour l'observation visuelle du ciel profond.

Leurs avantages principaux résident dans le fait qu'ils sont extrêmement faciles à manipuler et suffisamment sensibles pour permettre l'observation d'un très grand nombre de curiosités célestes (planètes, comètes, nébuleuses, galaxies et grands champs stellaires...)

Equipé d'un porte oculaire Crayford pouvant recevoir les coulants standards 31.75/50.8 mm, vous pourrez faire évoluer ultérieurement l'équipement de base de votre instrument en lui offrant par exemple des oculaires grand champ au coulant de 50.8 mm, particulièrement bien adaptés à l'observation des objets étendus du ciel profond (les dentelles du cygne, la Rosette, l'anneau de la Lyre...).

Il a aussi une conception idéale pour parcourir le ciel et pourquoi pas tenter le marathon Messier !

Côté transport, vous aurez seulement deux modules : le support du tube assemblé et le tube optique avec ses miroirs. L'assemblage est aisé et instantané.

TELESCOPES CELESTRON STARSense EXPLORER™

StarSense Explorer utilise votre smartphone pour analyser le ciel nocturne et calculer sa position en temps réel ; il est idéal pour les débutants grâce à l'interface intuitive de l'application et à des didacticiels détaillés en français. C'est comme avoir votre propre planétarium personnel.

Même en cas de légère pollution lumineuse, StarSense Explorer est suffisamment sensible pour pouvoir repérer Jupiter, Saturne, Vénus, la nébuleuse d'Orion, des étoiles doubles et bien d'autres objets célestes.

Mais si vous pouvez amener le télescope dans un endroit encore plus sombre, plus d'objets deviendront visibles. L'ensemble étant transportable et léger, il est facile à emporter lors de vos prochains voyages ou sur des sites d'observation adéquats.

Livré avec :

- 1 Station d'accueil StarSense pour votre smartphone
- 2 Oculaires 10 mm et 25 mm
- 1 Chercheur Point rouge
- 1 Monture altazimutale à tige coulissante
- 1 Trépied réglage en hauteur avec plateau porte-accessoires

Compatibilité : Iphone 6 et plus récents / Android 7.1.2 et plus récent.

STARSense EXPLORER LT 127/1000 AZ



Ref C-22453
Prix TTC : 299,00 €

STARSense EXPLORER DX SC 5"



CONNECTEZ VOTRE
SMARTPHONE
ET PROFITEZ D'UNE
VISITE GUIDÉE
DE
L'univers

Ref C-22462
Prix TTC : 809,00 €

Télescope SC NexStar EVOLUTION



Ref C-12090
Prix TTC : 2159,00 €

TÉLESCOPE SC NEXSTAR ÉVOLUTION 150/1500 (6 ")

La gamme des télescopes Celestron atteint un niveau encore plus haut avec le NexStar Evolution, le premier télescope Schmidt-Cassegrain avec wifi et batterie intégrée.

- Laissez votre raquette de commande à sa place et pointez tous les meilleurs objets célestes en un clic sur votre Smartphone ou tablette.
- Connectez votre appareil en wifi au NexStar Evolution et explorez l'univers avec l'application mobile gratuite pour iOS et Android.
- Le télescope est facilement transportable et son installation est rapide et facile.
- Tube optique compact Schmidt-Cassegrain de 6" (diamètre 152.4 mm) qui offre des images bien nettes et claires grâce au traitement optique StarBright XLT, compatibilité Fastar.
- Monture Go-To avec entraînement vis sans fin et moteurs de haute performance pour une meilleure précision de suivi.
- Convient également pour l'astrophotographie.
- Batterie lithium-ion rechargeable avec une autonomie de 10 heures.
- Les molettes d'embrayage en hauteur et en azimut vous permettent de diriger manuellement le télescope lorsqu'il est hors tension.
- Le télescope NexStar Evolution a deux plateaux accessoires pouvant contenir jusqu'à 7 oculaires.

Oculaires

Oculaire OMNI Plössl
coulant 31,75 mm



Oculaire 4 mm	Ref C-93316
Oculaire 6 mm	Ref C-93317
Oculaire 9 mm	Ref C-93318
Oculaire 12 mm	Ref C-93319
Oculaire 15 mm	Ref C-93320

Prix TTC : 39,00 €

Oculaires Celestron OMNI Plössl coulant 31,75 mm

Combinaison Plössl à 4 éléments, les caractéristiques comprennent:

- des bords de lentilles noircis afin de minimiser la réflexion interne et optimiser le contraste,
- un traitement multicouches sur chaque surface de l'objectif pour maximiser la transmission de la lumière et du contraste.

Chaque oculaire Omni passe par un processus d'anodisation en deux étapes pour empêcher les réflexions parasites à la différence des autres fabricants qui utilisent des surfaces réfléchissantes.

Oculaire OMNI Plössl
coulant 31,75 mm



Oculaire 32 mm	Ref C-93323
Oculaire 40 mm	Ref C-93325

Prix TTC : 69,00 €

Oculaire Hyperion 5 à 24 mm
bi-coulant



Oculaire 5 mm	Ref BA-2454605
Oculaire 8 mm	Ref BA-2454608
Oculaire 10 mm	Ref BA-2454610
Oculaire 13 mm	Ref BA-2454613
Oculaire 17 mm	Ref BA-2454617
Oculaire 21 mm	Ref BA-2454621
Oculaire 24 mm	Ref BA-2454624

Prix TTC : 165,00 €

Oculaires Baader planétarium Hyperion bi-coulant

Champ de vision optimal de 68°, le plus large accessible à l'œil humain. Tout le champ reste visible malgré les légers mouvements involontaires de la tête de l'observateur qui ne peuvent être évités. Les reflets intempestifs gênants présents sur de nombreux oculaires très grand champ n'existent pas avec l'oculaire Hyperion. Ces oculaires peuvent aussi bien être adaptés sur des coulants de 31,75 mm ou de 50,8 mm.

8 lentilles réparties en 5 groupes donnent une netteté et une correction de la couleur parfaites sur tout le champ.

- Relief d'œil confortable de 20 mm.
- Pas de vignetage et luminosité constante jusqu'au bord du champ.
- L'utilisation de verres à indice élevé n'entraîne aucune distorsion ni astigmatisme.
- Respect inégalé de la fidélité des couleurs.
- Diaphragme parfaitement positionné.

Oculaire Luminos coulant 3175 mm



Oculaire 7 mm Ref C-93433
Oculaire 10 mm Ref C-93431
Oculaire 15 mm Ref C-93432
Prix TTC : 179,00 €

Oculaires Celestron Luminos

Ligne d'oculaires haute qualité

- Extra grand champ de 82° pour les forts et faibles grossissements,
- Bonnettes twist off rétractables pour porteurs de lunettes.
- Lentilles traitées antireflet multicouches toutes surfaces,

Les oculaires parafocaux "haut de gamme" CELESTRON LUMINOS présentent un design de haute finition et offrent un champ visuel exceptionnel de 82° avec une image claire et extrêmement fine jusqu'au bord du champ.

Oculaire Luminos coulant 50.8 mm



Oculaire 19 mm
Ref C-93433
Prix TTC : 259,00 €
Oculaire 23 mm
Ref C-93434
Prix TTC : 359,00 €
Oculaire 31 mm
Ref C-93435
Prix TTC : 399,00 €

Lentilles de Barlow

Lentille de Barlow X-Cel LX 2x coulant 3175 mm



Ref C-93529
Prix TTC : 119,00 €

Lentille de Barlow X-Cel LX 2x

Caractéristiques:

- Combinaison à 3 éléments entièrement traitée multicouches,
- Anneau de pression en laiton qui permet de tenir l'oculaire plus solidement sans endommager le barillet
- Bague caoutchoutée pour une meilleure prise en main,
- Finition anodisée noire et orange
- Filetée pour des oculaires coulant 31.75 mm

Lentille de Barlow 2.5x Luminos coulant 50.8 mm

La lentille de Barlow 2.5x "haut de gamme" CELESTRON LUMINOS présente un design de haute finition et offre un champ visuel exceptionnel de 82° avec une image claire et extrêmement fine jusqu'au bord du champ.

Elle se place entre l'oculaire et le porte-oculaire et augmente le grossissement de 2.5x.

Lentille de 4 éléments, traitée antireflet multicouches toutes surfaces. Bague caoutchoutée (noire) pour une prise en main stable et un contrôle simple de la bonnette twist-off.

Lentille de Barlow 25x Luminos coulant 50.8mm



Ref C-93436
Prix TTC : 179,00 €

Accessoires

Kit accessoires Powerseeker et Astromaster

Les kits d'accessoires PowerSeeker et Astromaster sont conçus pour améliorer la fonctionnalité et le plaisir d'utiliser votre télescope. Ils peuvent également être utilisés avec de nombreuses autres marques qui acceptent les oculaires et filtres coulant 31.75 mm.

Ils comprennent tous les deux :

- 2 filtres colorés oculaires coulant 31.75 mm N° 25 (rouge) et N° 80A (bleu).

Ces filtres augmenteront considérablement le plaisir de l'observation du Système Solaire. Ils réduisent l'éblouissement et la diffusion de la lumière, améliorent le contraste grâce à une filtration sélective, augmentent la définition et la résolution, et diminuent la fatigue de l'œil.

- 1 filtre lunaire coulant 31.75 mm

Ce filtre neutre vous offrira un plaisir maximal lors de l'observation de la Lune, spécialement durant ses phases les plus brillantes.

- 1 tissu de nettoyage

Ce tissu en microfibre nettoiera en toute sécurité les traces de doigt et les taches sur les surfaces des optiques sans causer de dommages ni laisser de résidus.

- 1 coffret de rangement en plastique

Pratique et bien conçu, ce coffret accueille tous les articles cités dans un intérieur mousse.

Kit d'observation Powerseeker

Il comprend également :

- 2 oculaires Kellner coulant 31.75 mm

L'oculaire de 15 mm fournit une puissance moyenne et un champ de vision large, et celui de 9 mm offre une puissance élevée mais un champ de vision plus étroit.

Kit accessoires Powerseeker



Ref C-94306
Prix TTC : 69,00 €

Kit accessoires Astromaster



Ref C-94307
Prix TTC : 89,00 €

Kit d'observation Astromaster

Il comprend également :

- 1 oculaire Kellner et 1 oculaire Plössl coulant 31.75 mm

L'oculaire de 15 mm (Kellner) fournit une puissance moyenne et un champ de vision large, et celui de 6 mm (Plössl) offre une puissance élevée mais un champ de vision plus étroit.

- 1 Barlow 2x avec adaptateur T

Cette lentille Barlow 2x vous permettra de doubler le grossissement de l'oculaire que vous utilisez. De plus, grâce à son adaptateur T vous pourrez utiliser un appareil photo directement sur votre instrument.

Accessoires

Kit valise accessoires Celestron

Tirez le meilleur parti de votre télescope avec ce kit complet d'oculaires et de filtres coulant 31.75 mm ! Tout ce dont vous avez besoin pour observer la Lune, les planètes et au-delà se trouve dans ce kit.

Les oculaires Plössl de haute qualité vous aideront à obtenir un faible ou fort grossissement grâce à ses oculaires allant de 6 mm à 32 mm. Pour encore plus de puissance, utilisez la lentille de Barlow pour doubler le grossissement de vos oculaires ; 10 combinaisons différentes sont possibles. Choisissez le filtre de couleur bleu pour faire ressortir la grande tache rouge de Jupiter, ou utilisez le filtre lunaire pour réduire sa luminosité et ainsi observer les cratères avec un plus grand contraste.

La mallette de transport en aluminium vous permettra de voyager avec vos accessoires sans crainte. Vous pouvez même ajouter d'autres accessoires pour agrandir votre collection.



Ce Kit comprend (accessoires pour coulant 31.75 mm) :

- 5 oculaires avec un champ de vision apparent de 52° (44° pour le 32 mm). Couleur, résolution, netteté en bord de champ et clarté superbes. Tous sont multitraités pour un contraste et une résolution maximale. Fournis en 6 mm, 8 mm, 13 mm, 17 mm et 32 mm.
- 1 lentille de Barlow 2x
- 6 filtres colorés oculaires n° 12, n° 21, n° 25, n° 56, n° 58A et n° 80A. Comme vous aurez déjà tous les oculaires nécessaires pour étudier en détail les planètes et la Lune, ces filtres augmenteront considérablement le plaisir de l'observation du Système Solaire.
- 1 filtre lunaire pour vous offrir un plaisir maximal lors de l'observation de la Lune, spécialement durant ses phases les plus brillantes.
- 1 valise de transport en aluminium, intérieur mousse, robuste et bien conçue.

Outil de collimation Newton coulant 3175 mm

Outil de collimation Newton coulant 31,75 mm très facile d'emploi et très précis pour réaliser une collimation rapide de votre télescope de type Newton (Bellatrix et Dumbbell). Il s'insère dans le porte-oculaire de l'instrument et permet le réglage des miroirs pour des images optimisées.

Outil de collimation
Newton coulant 3175 mm



Ref A-1010
Prix TTC : 39,00 €

Motorisation

Moteur simple axe pour
monture équatoriale EQ1



Ref A-753
Prix TTC : 49,00 €

Moteur simple axe Perl pour monture équatoriale EQ1

Ce moteur s'assemble directement sur l'axe d'ascension droite (A.D.) principal d'un grand nombre de montures équatoriales d'initiation ne possédant pas de roue dentée. Compatibilité avec la monture équatoriale EQ1.

Le système offre différentes vitesses d'entraînement en fonction du sujet observé (Lune, Soleil, étoiles) ; il est contrôlable via un potentiomètre pour régler la vitesse souhaitée. Mode de suivi pour hémisphères Nord et Sud.

Moteur simple axe Perl pour monture équatoriale EQ2 et EQ3 avec raquette

Cet ensemble est composé d'un moteur d'entraînement en ascension droite, d'une raquette de contrôle avec oscillateur à quartz et d'un boîtier d'alimentation par piles.

Compatibilité pour monture équatoriale EQ2 et EQ3.

Moteur simple axe pour monture équatoriale avec
raquette



pour monture EQ2
Ref A-756
Prix TTC : 109,00 €

pour monture EQ3
Ref A-787
Prix TTC : 119,00 €

Moteur double axe pour monture
équatoriale EQ3 avec raquette



Ref A-754
Prix TTC : 169,00 €

Moteur double axe Perl pour monture équatoriale EQ3 et EQ5 avec raquette

Cet ensemble d'asservissement double axe est composé d'un moteur d'entraînement en ascension droite, d'un moteur d'entraînement en déclinaison, d'interfaces de guidage, d'une raquette de contrôle avec oscillateur à quartz et d'un boîtier d'alimentation par piles.

Compatibilité pour monture équatoriale EQ3 et EQ5.

Moteur double axe pour monture
équatoriale EQ5 avec raquette



Ref A-755
Prix TTC : 199,00 €

Kit systeme Go-To Perl pour monture équatoriale EQ5

Ce kit se compose de l'ensemble nécessaire pour ajouter un système de pointage automatique Go-To sur une monture équatoriale EQ3 (pas en stock) ou EQ5.

Il comprend 1 moteur axe Horaire (A.D.), 1 moteur axe en déclinaison, 1 interface de commande, 1 raquette de commande SynScan upgradable, 1 câble d'alimentation allume cigare, 1 câble RS 232, les câbles de connexion et une notice en français.

Ce kit Go-To vous offre de nombreuses options, comme l'accès à une impressionnante banque de données contenant plus de 13 000 objets, la possibilité de créer votre propre catalogue, de choisir parmi un grand nombre de vitesses de suivi et de pointage...

Kit systeme Go-To pour
monture équatoriale



pour monture EQ5
Ref A-783
Prix TTC : 469,00 €