

SELECTION 2020

PARSEC ASTRORAMA

MATERIEL D'OBSERVATION

Télescopes

Lunettes

Oculaires

Motorisations



Lunettes

LUNETTES CELESTRON EXPLORASCOPE

Conçue pour le débutant, la gamme ExploraScope est idéale pour découvrir la Lune, les anneaux de Saturne, les lunes de Jupiter, la Nébuleuse d'Orion et bien d'autres objets célestes. Le chercheur point rouge inclus vous aide à visualiser les objets dans le ciel et à les centrer dans l'oculaire de votre télescope. Utilisez la nouvelle barre à mouvement lent d'altitude pour pointer précisément et suivre les objets, car ils se déplacent dans le ciel.

ExploraScope est livré avec tout ce dont vous avez besoin pour commencer avec l'astronomie amateur: 2 oculaires, une lentille de Barlow 3x pour tripler le pouvoir d'amplification de chaque oculaire, un renvoi coudé pour une orientation correcte de l'image et un trépied en aluminium réglable en hauteur.

Fonctionne pour l'observation terrestre de jour et l'observation astronomique.

Celestron
explorascope 60 az



Ref C-22100
Prix TTC : 109,00 €

LUNETTES CELESTRON POWERSEEKER

La gamme PowerSeeker a été spécialement conçue pour les débutants qui souhaitent s'initier à l'observation de l'Univers avec un produit de grande qualité optique tout en restant facilement abordable. Chaque instrument est d'une installation très simple et rapide même pour les novices.

La monture alt-azimutale est idéale pour les observations terrestres et également astronomiques. La monture équatoriale convient parfaitement pour le suivi des objets célestes.

- Installation rapide et simple sans outils
- Livrés avec 2 ou 3 oculaires, une lentille de Barlow 3x
- Lunettes livrées avec redresseur terrestre

Celestron powerseeker
60/700 az



Ref C-21041
Prix TTC : 89,00 €

LUNETTES CELESTRON INSPIRE

Les nouvelles lunettes de Celestron « Inspire » sont conçues pour les astronomes débutants pour explorer le ciel nuit après nuit. Avec un design élégant, sa mise en place rapide et intuitive vous permettront de profiter facilement de vos nuits étoilées. De multiples accessoires fournis avec votre télescope comme le viseur Deluxe et la lampe LED de poche rendent son utilisation ludique.

Tout nouveau design optimisé pour une utilisation facile, monture azimutale, adaptateur smartphone intégré et redresseur optique pour observation terrestre et pour l'astrophotographie, lampe LED intégrée, disque de réglage micrométrique, porte-accessoires et trépied en acier robuste.

Celestron Inspire
80/900



Ref C-22402
Prix TTC : 269,00 €

Télescopes

TELESCOPE CELESTRON EXPLORASCOPE

Conçue pour le débutant, la gamme ExploraScope est idéale pour découvrir la Lune, les anneaux de Saturne, les lunes de Jupiter, la Nébuleuse d'Orion... Le chercheur point rouge inclus vous aide à visualiser les objets dans le ciel et à les centrer dans l'oculaire de votre télescope. ExploraScope est livré avec tout ce dont vous avez besoin pour débuter : 2 oculaires, une lentille de Barlow 3x pour tripler le pouvoir d'amplification de chaque oculaire et un trépied en aluminium réglable en hauteur.

Celestron explorascope
114 AZ



Ref C-22103
Prix TTC : 179,00 €

Bellatrix 114/500 EQ1



Ref TP-51
Prix TTC : 209,00 €

TELESCOPE PERL BELLATRIX 114 / 500 EQ1

Ce télescope Newton compact conviendra notamment aux observateurs dont la priorité est l'encombrement. Très stable grâce à la petitesse de son tube optique, il vous permettra de voir la Lune et l'activité du Soleil (via une feuille filtrante Astrosolar réf. C1028 en option), ainsi que les surfaces planétaires. Motorisable

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 de qualité optique tout en restant facilement abordable.

- Traitement des verres afin d'obtenir des images claires et nettes
- Installation rapide et simple sans outils
- Livrés avec 2 oculaires, une lentille de Barlow 3x, un moteur AD (C-93514) et un adaptateur smartphone (C-81035)

Powerseeker 114/900 EQ



Ref C-22037
Prix TTC : 239,00 €

Bellatrix 130/1000 EQ2



Ref TP-08
Prix TTC : 259,00 €

TELESCOPE PERL BELLATRIX 130/1000

Le télescope newton BELLATRIX 130/1000 EQ2 motorisable capte plus de 20% de lumière supplémentaire que le "130" classique. C'est déjà un instrument conséquent qui permet de meilleures performances que ce dernier. Les failles de la Lune, les taches du Soleil (via une feuille Astrosolar réf. BA-2459281 en option), les planètes, sont des cibles faciles.

Dobson DUMBELL
203 mm



Ref TP-13
Prix TTC : 389,00 €

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 lumineux pour permettre l'observation d'un très grand nombre de curiosités célestes (planètes, comètes, nébuleuses, galaxies et grands champs stellaires...)

Dobson DUMBELL
254 mm



Ref TP-14
Prix TTC : 579,00 €

Télescope Bellatrix 150/750 EQ3-2



Ref TP-29
Prix TTC : 469,00 €

TELESCOPE PERL BELLATRIX 150/750

Avec ce 150mm, les choses sérieuses commencent. Les maîtres mots de cet instrument sont "Performance" et "Evolution". En effet le Perl Bellatrix 150mm est la plus grosse des petites ouvertures, mais qui reste toutefois facilement démontable et transportable. Ce qui est remarquable, c'est sa grande polyvalence : autant destiné à des observations planétaires et lunaires, qu'à celles d'objets lointains ; autant destiné à l'observation visuelle qu'à la photographie. Vous pourrez le faire évoluer au gré de vos envies avec les accessoires en option dont la motorisation.

TELESCOPE PERL BELLATRIX 200/1000

Livré d'origine sur une monture NEQ5, ce télescope Newton vous permettra d'observer très facilement une multitude d'objets célestes tel que des amas globulaires, des nébuleuses gazeuses, planétaires ainsi que de belles galaxies, comme le couple M81-M82 dans la Grande Ourse. Le rapport d'ouverture de F/5 offre un grand champ de vision ainsi qu'une grande luminosité sur les objets stellaires dans notre galaxie. De nombreux accessoires (sur option) peuvent compléter ce télescope dont plusieurs types de motorisation.

Télescope BELLATRIX 200/1000 NEQ5



Ref TP-39
Prix TTC : 695,00 €

NEXSTAR SLT Newton 130



Ref C-31145
Prix TTC : 589,00 €

TELESCOPES CELESTRON NEXSTAR SLT

Les télescopes informatisés GoTo NexStar SLT seront un compagnon idéal pour vos premières observations de la surface lunaire, Vénus et ses phases, Mars, Jupiter et ses 4 lunes, Saturne avec ces anneaux bien visibles et encore bien plus grâce à sa base de données intégrés dans la raquette de commande pour plus de 4 000 objets !

NEXSTAR 6 SLT



Ref C-22088
Prix TTC : 859,00 €

Télescope NexStar 6 SE



Ref C-11068
Prix TTC : 1149,00 €

TELESCOPE CELESTRON NEXSTAR 6 SE

Utilisez un NexStar SE pour trouver des milliers d'étoiles, de planètes, de galaxies et bien plus en appuyant sur un bouton seulement !

Dans la tradition des célèbres tubes optiques orange Celestron, la série NexStar SE combine l'héritage des télescopes à tube optique de couleur orange avec des caractéristiques de pointe comme le nouveau système de fonctionnement complètement informatisé, la raquette de commande « flash upgradeable », des traitements optiques supérieurs, le logiciel d'alignement révolutionnaire SkyAlign et bien d'autres choses.

Avec le NexStar SE, vous êtes dans le siège du pilote. Choisissez simplement un objet dans le menu et l'instrument le trouvera pour vous.

Peut être couplé avec un téléphone ou une tablette pour le commander grâce à l'application Sky portal.

Oculaires

Oculaire OMNI Plossl
coulant 31,75 mm



Oculaire 4 mm	Ref C-93316
Oculaire 6 mm	Ref C-93317
Prix TTC : 35,00 €	
Oculaire 9 mm	Ref C-93318
Oculaire 12 mm	Ref C-93319
Oculaire 15 mm	Ref C-93320

Prix TTC : 39,00 €

Oculaire Celestron OMNI Plossl 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 Plossl
coulant 31,75 mm



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

Prix TTC : 65,00 €

Kit valise accessoires Celestron

Tirez le meilleur parti de votre télescope avec ce kit complet d'oculaires et des filtres coulant 31.75 mm ! Tout ce dont vous avez besoin pour observer la Lune, les planètes, et au-delà des détails époustouffants 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 6mm à 32mm. Pour encore plus de puissance, utilisez la lentille Barlow pour doubler le grossissement de vos oculaires, 10 combinaisons différentes possibles. Choisissez le filtre de couleur bleu pour faire ressortir la Grande Tache Rouge de Jupiter, ou utiliser le filtre lunaire pour réduire sa luminosité et ainsi vous pourrez 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.

Kit valise accessoires



Ref C-94303
Prix TTC : 259,00 €

Ce Kit comprend (accessoires pour coulant 31.75 mm) :

- 5 oculaires de conception à 4 éléments avec un champ de vision apparent de 52° (44° pour le 32mm). 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 de notre 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.

Oculaire Baader planetarium Hypérion 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 31,75mm ou de 50,8mm.

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 Hypérion 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 : 141,35 €

L'oculaire Baader Hyperion constitue, en fait, deux oculaires en un ! En dévissant simplement la bague du coulant 31,75 mm à l'avant du barillet qui contient le groupe de lentilles achromatiques divergentes, vous obtenez un oculaire grand champ de plus grande longueur focale.

Retirer le groupe de lentilles négatives fait apparaître un pas femelle M 48 à l'extrémité du barillet de 50,8 mm. Celui-ci permet d'utiliser de grands filtres antipollution et des filtres spéciaux pour observer les nébuleuses par exemple.

Les oculaires Baader Hypérion sont aussi parfaits pour l'imagerie par projection afocale avec l'aide de 16 bagues T numériques vissantes spéciales. Caractérisés par un coulant de 31.75 mm / 50.8 mm avec un assemblage rapide capable de supporter en toute sécurité les appareils photos numériques et vidéos les plus lourds.

Oculaire Luminos 19 mm coulant 50.8 mm



Ref C-93433

Prix TTC : 229,00 €

Oculaire Celestron Luminos 19 mm coulant 50.8 mm

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,
- bague caoutchoutée (noire) pour une prise en main stable et un contrôle simple de la bonnette twist-off.

Motorisation

Moteur simple axe pour
monture équatoriale EQ2



Ref A-792
Prix TTC : 45,00 €

Moteur simple axe Perl pour monture équatoriale EQ2

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 également avec la monture équatoriale EQ2.

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.

Moteur simple axe Perl pour monture équatoriale 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 : 89,00 €

pour monture EQ3

Ref A-787
Prix TTC : 79,00 €

Moteur double axe pour monture
équatoriale EQ3 avec raquette



Ref A-754
Prix TTC : 149,00 €

Moteur double axe Perl pour monture équatoriale 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, des 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 : 159,00 €

Kit système Go-To Perl pour monture équatoriale

Ce kit se compose de l'ensemble nécessaire pour ajouter un système de pointage automatique Go-To sur une monture équatoriale EQ3 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 système Go-To pour monture équatoriale



pour monture EQ3

Ref A-778
Prix TTC : 449,00 €

pour monture EQ5

Ref A-783
Prix TTC : 449,00 €



Découvrir, observer, comprendre l'Univers

ASTRORAMA PARSEC

Association Parsec - Astrorama de La Trinité

Parc de la Grande Corniche

Route de la Revère

06360 EZE LE COL

04 93 85 85 58

parsec@astrorama.net

www.astrorama.net