

**GALAXY CONTACT**  
 www.spacephotos.com  
 Edition d'images Astronomiques et Spatiales  
 BP 26, 14 rue St Nicolas, 62101 Calais Cedex France  
 Tel 03 21 35 25 15 - Fax 03 21 35 17 84 -  
<http://www.spacephotos.com> - E-mail [contact@spacephotos.com](mailto:contact@spacephotos.com)

LISTE DE NOS PRODUITS ET SERVICES DISPONIBLES EN LIGNE

**- LA PHOTOTHEQUE PROFESSIONNELLE**

**- LES TIRAGES PHOTOS**

Notre photothèque numérique contient plus de 40 000 images Astronomiques et Spatiales dont plus de 7 000 sont en ligne sur notre site. Cette magnifique collection d'images de la NASA, de l'ESA et des plus Grands Télescopes du Monde est disponible en impression Jet d'encre Haute Résolution de qualité professionnelle, et en Transparents pour caissons lumineux. Pour décorer votre salon, votre bureau, la chambre de vos enfants, votre salle de classe... Images des missions - Apollo - Viking - Voyager - Magellan - Hubble - Galiléo - Ariane - etc... CES IMAGES SONT DISPONIBLES EN :

Tirages Impression Jet d'Encre Grand Format (de 40 cm à 1,50 m de côté)

Format 40 x 40 cm	(pour les images carrées)	15, 09 €	99 FF
Format 40 x 60 cm	(pour les images rectangulaires)	19, 67 €	129 FF
Format 50 x 50 cm	(pour les images carrées)	21, 19 €	139 FF
Format 50 x 75 cm	(pour les images rectangulaires)	28, 81 €	189 FF
Format 60 x 60 cm	(pour les images carrées)	41, 01 €	269 FF
Format 60 x 90 cm	(pour les images rectangulaires)	59, 30 €	389 FF
Format 80 x 80 cm	(pour les images carrées)	68, 45 €	449 FF
Format 80 x 120 cm	(pour les images rectangulaires)	91, 32 €	599 FF
Format 100 x 100 cm	(pour les images carrées)	94, 37 €	619 FF
Format 100 x 150 cm	(pour les images rectangulaires)	124, 86 €	819 FF

Transparents pour Caissons Lumineux (de 40 cm à 1,50m de côté)

Les tirages sur transparents sont utilisés sur un caisson lumineux, éclairé par le dessous par des néons.

Format 40 x 40 cm	(pour les images carrées)	121, 96 €	800 FF
Format 40 x 60 cm	(pour les images rectangulaires)	159, 31 €	1 045 FF
Format 50 x 50 cm	(pour les images carrées)	159, 31 €	1 045 FF
Format 50 x 75 cm	(pour les images rectangulaires)	205, 04 €	1 345 FF
Format 60 x 60 cm	(pour les images carrées)	205, 04 €	1 345 FF
Format 60 x 90 cm	(pour les images rectangulaires)	205, 04 €	1 345 FF
Format 80 x 80 cm	(pour les images carrées)	243, 92 €	1 600 FF
Format 80 x 120 cm	(pour les images rectangulaires)	365, 12 €	2 395 FF
Format 100 x 100 cm	(pour les images carrées)	441, 34 €	2 895 FF
Format 100 x 150 cm	(pour les images rectangulaires)	609, 03 €	3 995 FF

**- LE STYLO DE L'ESPACE**

Étonnant ce FISHER SPACE PEN choisi par la N.A.S.A. pour tous les vols Apollo et par les Russes pour les vols Soyouz. Le stylo FISHER SPACE PEN est un véritable "Outil à écrire dans l'Espace" dont la technologie est stupéfiante : il écrit parfaitement en état d'apesanteur, et il résiste aux températures extrêmes de - 50° à + 120° dans l'espace.

Quatre versions disponibles livrées avec une cartouche noire.

SF1005 - Stylo pocket noir mat capuchon amovible avec clip	34, 91 €	229 FF
SF1007 - Stylo pocket chromé capuchon amovible orné d'une navette spatiale	34, 91 €	229 FF
SF1014 - Stylo droit chromé bille rétractable	34, 91 €	229 FF
SF1015 - Stylo droit chromé quadrillé bille rétractable	34, 91 €	229 FF
SF2003 - La recharge bleue	5, 34 €	35 FF
SF2005 - La recharge noire:	5, 34 €	35 FF

Le FISHER SPACE PEN est alimenté par une cartouche hermétique chargée d'encre spéciale visco-élastique qui a la consistance du chewing-gum. Cette encre est mise sous pression par du nitrogène comprimé, ce qui permet à la bille d'écrire même en l'air.

Le FISHER SPACE PEN ne bave pas, ne dérape pas et il écrit sur toutes les surfaces, glacées, grasses ou mouillées. La durée de vie de l'encre est de 100 ans, et son fonctionnement est 3 fois supérieur à la moyenne des stylos classiques.

Ce stylo peut écrire l'équivalent de 1 million 500 mille lettres ou signes.

### - LES CASQUETTES

Casquette NASA et TOP GUN en Polyester noir , brodée de fil couleur or

C01 - CASQUETTE AU SIGLE DE LA NASA - 10, 52 € 69 FF

Une superbe casquette ornée sur le devant du sigle de la NASA, le célèbre "NASA worm". Cette casquette est souvent portée par les astronautes ou les techniciens présents sur les sites de lancement ou au cours de séances d'entraînement.

La casquette est noire et les broderies sont couleur or. Sur la visière sont brodées des feuilles de chêne stylisées. Elle s'adapte à toutes les tailles de têtes grâce à son système de réglage.

C02 - CASQUETTE TOP GUN - 10, 52 € 69 FF

Superbe casquette ornée sur le devant du sigle TOP GUN, la célèbre école qui forme les as de la chasse américaine.

La casquette est noire et les broderies sont couleur or. Sur la visière sont brodées des feuilles de chêne stylisées. Elle s'adapte à toutes les tailles de têtes grâce à son système de réglage

### - LES CARTES MURALES

Pour apprendre la géographie ou décorer votre intérieur, La Terre vue de l'Espace !

LA FRANCE ET SES REGIONS VUES PAR SATELLITE (cartes livrées roulées)

CM 21 LA REGION PARISIENNE. 88 x 108 cm. 10, 52 € 69 FF  
Carte en infra-rouge couleur. Echelle 1/100 000.

CM 33 LA PROVENCE. 109 x 81 cm. 10, 52 € 69 FF  
Image satellite Landsat 4 en couleurs naturelles enregistrée à 705 km d'altitude.

CM 35 PLANISPHERE. 128 x 81 cm. 10, 52 € 69 FF  
Le monde en 3 dimensions avec terres et fonds marins traités de façon saisissante .

CM 36 PLANISPHERE. 200 x 400 cm. 144, 83 € 950 FF  
Livré en 12 feuilles. Echelle 1/10 000 000 à l'équateur.

### - LES CARTES D'ASTRONOMIE

Pour apprendre l'Astronomie ou décorer votre intérieur. L' Univers à votre portée ! Cartes Annotées en Anglais, Français, Allemand et Italien. Ces cartes sont livrées pliées

CM 03 CARTE DES ETOILES. 126 x 84 cm. 13, 57 € 89 FF  
Carte imprimée au recto, accompagnée d'une brochure annotée avec illustrations. Cette carte indique la position des étoiles en l'an 2000 après J.C.

CM 04 CARTE DU SYSTEME SOLAIRE. 126 x 86 cm. 13, 57 € 89 FF  
Carte imprimée au recto-verso. Recto en 6 couleurs et verso en 2 couleurs avec les planètes et les lunes.

CM 05 CARTE DE LA LUNE. 84 x 84 cm. 13, 57 € 89 FF  
Carte imprimée recto-verso montrant les deux faces de la lune avec les annotations. Echelle 1/500 000.

### - LES POSTERS PAPIER

Une collection de magnifiques posters en couleur et Noir et Blanc.

Posters Couleur 50 x 70 cm

PP010 LA TERRE - Apollo 17	6, 86 €	45 FF
PP011 URANUS - Voyager 2	6, 86 €	45 FF
PP070 SYSTEME SATURNIEN - Voyager 1	6, 86 €	45 FF
PP200 LA NAVETTE SPATIALE COLUMBIA - Avril 1981	6, 86 €	45 FF
PP300 CHALLENGER 41B - Fauteuil spatial. Février 1984	6, 86 €	45 FF
PP650 SATURNE - Voyager 1	6, 86 €	45 FF

Posters Noir et Blanc 50 x 70 cm (non présentés sur le site)

PP012 LA COMETE DE HALLEY	5, 34 €	35 FF
PP500 GALAXIE SPIRALE NGC 3031	5, 34 €	35 FF

**- LES PLANICIELS**

Initiation à l'Astronomie : apprenez à connaître le ciel avec ces cartes très faciles d'utilisation.

Ref PLA1 - LE PLANISPHERE BORÉAL	19, 67 €	129 FF
----------------------------------	----------	--------

Pour l'animateur de club qui y trouvera une aide sûre, pour l'amateur qui observe seul, voici réunis en une pochette :

- carte céleste tournante. Image du ciel à chaque instant. 900 étoiles, amas et nébuleuses visibles à l'œil nu avec jumelles, lunettes ou petits télescopes.
- disque de coordonnées. Écliptique. Zodiaque. Ascensions droites. Déclinaisons. Angles horaires. Temps sidéral.
- carte de la Lune. 100 détails de son relief identifiables à l'œil nu et à l'aide de jumelles.
- astronomie élémentaire. Programmes d'observations célestes méthodiques.
- Contrôle de l'exactitude des découvertes

Ref PLA2 - LE PLANISPHERE AUSTRAL.	19, 67 €	129 FF
------------------------------------	----------	--------

Donne les images célestes du ciel visible à la latitude 48° sud, à l'heure du temps universel.

Ref PLA3 - LA POCLETTE UNIVERSELLE	33, 54 €	220 FF
------------------------------------	----------	--------

Quel que soit le lieu d'observation, toutes les constellations sont identifiables avec les Planiciens Boréal et Austral. Ils ont été conçus dans ce but. Réglés au même jour et à la même heure, ils présentent toutes les constellations visibles à cet instant, d'un pôle à l'autre, de l'Est à l'Ouest.

**- MESSAGE AUX EXTRA -TERRESTRES**

P1 - AUTOCOLLANT	5, 34 €	35 FF
------------------	---------	-------

Disponible sur Autocollant vinyl couleur or dans son format original de 15 x 22, 5 cm Le fameux "Message aux Extra -Terrestres" envoyé avec les sondes Pioneer et Voyager et qui fut adressé à d'éventuels êtres intelligents vivant dans l'Univers.

C'est en 1987, que la Sonde Pioneer 10 lancée le 3 mars 1972 en direction de Jupiter, après un voyage de plusieurs milliards de kilomètres, a quitté notre système solaire et échappé à l'attraction du Soleil.

Dans l'hypothèse d'une rencontre avec une civilisation Extra-Terrestre, Pioneer 10 porte une plaque d'aluminium doré de 15 x 22, 5 cm sur laquelle figurent tous les symboles permettant de connaître sa trajectoire, son origine terrestre et d'autres informations sur l'espèce humaine.

La sonde Pioneer 11 lancée l'année suivante portait également la même plaque.

**- LES CARTES POSTALES**

45 modèles de Cartes Postales en couleur représentant quelques unes des PLUS BELLES PHOTOS DE LA NASA, prises par les missions Viking, Apollo, Voyager, Navette Spatiale, etc... et par les PLUS GRANDS TÉLESCOPES DU MONDE.

PRIX UNITAIRE	0, 91 €	6 FF
---------------	---------	------

- X14 APOLLO 12 - La Terre vue de la Lune. Novembre 1969.
- X24 APOLLO 17 - Schmitt collecte des échantillons de terrain lunaire. La jeep lunaire est parquée sur la droite du rocher.
- X25 APOLLO 15 - James Irwin près de la jeep lunaire. Juillet. 1971.
- X31 VIKING 1 - Coucher de soleil sur Mars. Chryse Planitia 1976.
- X33 VOYAGER 1 - Saturne. La sonde Voyager prit cette dernière photo de la planète aux anneaux avant de s'élancer vers Uranus. - Novembre 1980.
- X44 La Nébuleuse Trifide dans La constellation du Sagittaire - M20.
- X54 COLUMBIA - Le retour de COLUMBIA après sa première mission.
- X55 CHALLENGER 41 C - Retour de la mission 41C en avril 1984 sur la base d'Edwards Californie
- X62 PHOBOS - L'un des 2 petits satellites de la planète Mars vu par la sonde Mariner 9.
- X63 CALLISTO - L'un des satellites Galiléens de Jupiter. Voyager 1.
- X64 IO - Eruption volcanique (en bleu) sur Io, satellite de Jupiter. Photo prise de 490.000 km par Voyager 14/3/1979.
- X65 MIRANDA - Le plus petit des principaux satellites d'Uranus (480 Km de diamètre) est photographié par la sonde Voyager 2 le 24 janvier 1986 à 3 milliards de km de la Terre.
- X81 VIKING 1 - Formation rocheuse en forme de tête humaine. photographiée sur Mars le 31 juillet 1976.
- X82 BRUCE MAC CANDLES - Le premier homme satellite, au cours de sa sortie lors de la mission 41B de la Navette Challenger. Février 1984.
- X85 URANUS - Cette photo fut prise par la sonde Voyager 2 le 24 janvier 1986 à 3 milliards de km de la Terre. Les anneaux trop fins ne sont pas visibles sur la photo.
- X101 JUPITER / IO - Conception artistique de JUPITER vu avec son satellite volcanique Io. On remarque une énorme éruption volcanique sur ce dernier.
- X102 SATURNE - Conception artistique de Saturne vue à travers ses anneaux. Ceux-ci sont composés de roches, de poussières et de glace.
- X103 SATURNE - Conception artistique de SATURNE vue à partir de son satellite Rhéa recouvert de glace.
- X104 SATURNE - Conception artistique de Saturne vue à partir de son satellite Titan. L'atmosphère est composée de méthane et d'azote.
- X105 URANUS - Conception artistique de la rencontre entre Voyager 1 et Uranus le 24 janvier 1986.
- X113 NEBULEUSE - La Nébuleuse de La Lagune dans Le Sagittaire.
- X115 NEBULEUSE - La nébuleuse planétaire IC 2220 dans la constellation de la Carène.
- X122 GALAXIE - Galaxie de type SBb (s) dans Eridanus. NGC 1300.
- X123 GALAXIE - Galaxie radio source de type EO dans le Centaure. NGC 5128.
- X124 GALAXIE - Galaxie type SB dans la Grande Ourse. NGC 3031.
- X125 GALAXIE - Galaxie type SC dans la Grande Ourse. NGC 5457.
- X142 TERRE / LUNE - La Lune vue dessus l'atmosphère terrestre par les astronautes de la mission 41G de la Navette spatiale américaine en août 1984.
- X151 NAVETTE - La Navette spatiale Discovery au décollage le 30 août 1984 pour la mission 41D.
- X152 NAVETTE - Mission Discovery 51A. 2 satellites naufragés sont récupérés dans la soute de la Navette spatiale américaine, A165 le 12 novembre 1984.
- X153 ASTRONAUTE / NAVETTE - L'astronaute Jerry Ross de la NASA réalise la première construction spatiale le 1er décembre 1985.
- X154 NAVETTE - La Navette spatiale en orbite à 293 km au-dessus des nuages au cours de la mission STS7, en juin 1983.
- X155 NAVETTE - Les astronautes Dale Gardner et Joseph Allen manipulent aisément à la main le satellite Westar VI, qui pèse au cours de la mission 51A de la Navette spatiale Discovery en novembre 1984.
- X161 NEBULEUSE - Le Grand Nuage de Magellan, la Nébuleuse de la Tarentule et la Supernovae (étoile en explosion)

observés le 27/2/87.

- X162 NEBULEUSE - La nébuleuse planétaire de l'Hélice dans la constellation du Verseau.

- X182 NEPTUNE - La planète Neptune vue par Voyager 2 le 16/8/89. Neptune est 15 fois plus massive que la Terre.

- X191 MESSAGE AUX E.T. - "Message aux Extra-Terrestres". Ce message, adressé à d'éventuels êtres intelligents vivant dans l'Univers, fut envoyé sur les sondes Pioneer et Voyager destinées à quitter notre système solaire.

- X192 PARIS - vu de l'espace par le satellite Landsat. On distingue très bien les méandres de la Seine et les principales artères de la capitale. Photo infra-rouge.

### - LES DIAPPOSITIVES

Des séries de diapositives commentées en français, pour connaître un peu mieux notre univers et l'histoire de la conquête spatiale.

D2 APOLLO 17 - 35 diapos

12,04 € 79 FF

Une éblouissante photo de la Terre... vue de la Lune et 34 autres à vous couper le souffle. Un véritable reportage fait lors de la dernière mission lunaire Apollo 17 en 1972. La jeep lunaire était utilisée pour la 3ème fois.

D3 JUPITER - Voyager 1 et 2 - 31 diapos

12,04 € 79 FF

Jupiter la titanique et ses satellites galiléens. Un voyage à 643 millions de km de notre planète en 31 diapos plus belles les unes que les autres. Une série particulièrement passionnante.

D5 COLUMBIA - 27 diapos

12,04 € 79 FF

En montant à bord du tout premier vol de la navette Columbia vous allez découvrir entre autres, l'Iran, l'Inde, la Chine, New York, la Californie... vus de l'espace. Embarquement immédiat pour des photos superbes en 27 diapos couleur.

D10 LES COLONIES SPATIALES DU FUTUR - 20 diapos

8,99 € 59 FF

Une série époustouflante qui ouvre les portes de notre ciel de demain. Tous les grands projets de colonies spatiales tels qu'imaginés par la N.A.S.A en 20 diapos couleur.

D11 CHALLENGER 41B - 24 diapos

12,04 € 79 FF

Des photos à vous faire vaciller dans votre fauteuil... de salon ! La mission historique de la navette Challenger en février 84 et l'essai du fameux fauteuil spatial MMU en 24 fabuleuses prises de vues sur diapos couleur.

D13 NEBULEUSES ET MATIERE INTERSTELLAIRE - 20 diapos

12,04 € 79 FF

Un voyage fantastique là où les étoiles naissent. On frémit à l'idée de la violence des événements qui secouent ces nébuleuses. Une véritable expédition au sein de la matière interstellaire. 20 diapos couleur saisissantes

D14 APOLLO 14 - 31 diapos

12,04 € 79 FF

31 diapos absolument superbes sur la 3ème mission lunaire Apollo 14. De splendides prises de vues de la technique Apollo et de notre Lune. Alan Shepard le 1er astronaute américain à être allé dans l'espace, commandait la mission. Une série très intéressante

D15 APOLLO 15 - 31 diapos

12,04 € 79 FF

Pour la 1ère fois, la jeep lunaire est utilisée. La mission explore les Monts Apennins en juillet 1971. 31 diapos très, très belles à regarder. On ne se lassera jamais de ces photos majestueuses... et impressionnantes

D16 LE CENTRE SPATIAL KENNEDY - 24 diapos

8,99 € 59 FF

24 diapositives qui vont vous faire découvrir le Centre Spatial Kennedy comme si vous y étiez allé en personne. Baladez-vous parmi les installations d'entraînement et les sites historiques.

D17 URANUS - 20 diapos

8,99 € 59 FF

C'est sans doute suite à une collision cataclysmique que l'axe de rotation d'Uranus s'est penché de 55°. Des photos absolument superbes, prises par Voyager 2 d'Uranus et de ses étranges lunes. 20 diapositives couleur

D18 GIOTTO (La Comète de Halley) - 20 diapos

8,99 € 59 FF

La sonde Européenne Giotto à la rencontre de la comète de Halley. Un événement que le monde entier a regardé avec passion. Une série didactique de 24 diapositives couleur éditées en collaboration avec l'Agence Spatiale Européenne

D19 LES STATIONS ORBITALES - 20 diapos

8,99 € 59 FF

Série de projets de différentes firmes sous-traitantes de la N.A.S.A. Les grands projets de constructions de stations orbitales autour de la Terre pour les 10 ans à venir. Une série d'actualité de 20 diapositives couleur.

D20 LA NAISSANCE DES ETOILES - 20 diapos

8,99 € 59 FF

Les étoiles, comme toute chose en cet univers, naissent, vivent et meurent. Cette très belle et très instructive série de 20 diapositives couleur et noir et blanc, nous dévoile comment naissent les étoiles dans les immenses nuages de poussière de l'Univers. Un voyage à travers le temps et l'espace.

D21 LA VIE DES ETOILES - 20 diapos:

8,99 € 59 FF

Cette série de 20 diapositives, nous raconte la vie des étoiles, depuis leurs premières lumières, jusqu'au soubresaut annonciateur de leur mort prochaine. Elle dévoile aussi comment les étoiles fabriquent des atomes et nous inondent de lumière.

D22 TERRE - 24 diapos

12,04 € 79 FF

Notre magnifique planète vue de l'espace. La Terre comme vous ne l'avez jamais vue. 28 diapositives couleur hallucinantes nous révèlent la beauté majestueuse des paysages planétaires vus depuis l'espace. Une magnifique série très instructive

DC1 SPOT Satellite d'observation de la Terre - 12 diapos:

5,95 € 39 FF

Les photos du C.N.E.S., 12 diapositives couleur qui présentent une vue d'ensemble du projet SPOT, 1er satellite de télédétection français, l'instrumentation mise en oeuvre et les perspectives offertes par ce nouveau type de satellite.

DC2 1985-1995 Perspectives spatiales européennes - 12 diapos:

5,95 € 39 FF

En présentant quelques uns des projets de l'Europe Spatiale tels qu'Hermès, le projet Euréka, la fusée Ariane 5 ou l'infrastructure orbitale Columbus, chacun peut se rendre compte de la volonté qu'a l'Europe de garder son rang de 3ème puissance mondiale. 12 diapositives couleur.

### - LES VIDEOS

Les exploits filmés des missions de la Navette Spatiale américaine. Des images rares que vous ne verrez jamais à la télévision ! En VHS, PAL ou SECAM, et en V.O. !

CV3 VHS COLUMBIA Durée 30 mn

13,57 € 89 FF

Le vol inaugural de la Navette Spatiale Columbia le 12 avril 1981. Pour la première fois un vaisseau spatial fait son vol d'essai avec des hommes à bord. VHS Secam

CV5 VHS L'HOMME SATELLITE Durée 53 mn

13,57 € 89 FF

CV6 VHS MISSION SOLAR MAX Durée 56 mn

13,57 € 89 FF

La mission 41C de la navette spatiale américaine Challenger, la réparation du satellite astronomique Solar Maximum en orbite terrestre, avril 1984. L'exploit des premiers mécaniciens de l'espace. VHS Secam.

CV8 VHS SATELLITES NAUFRAGES Durée 50 mn

13,57 € 89 FF

La mission 51A de la navette spatiale Discovery en novembre 1984. La récupération sur orbite terrestre des 2 satellites, Westar VI et Palapa B2 à la dérive dans l'espace. Un film étonnant, du Grand Spectacle Spatial. VHS Secam.

CV9 VH LES CHARPENTIERIS DE L'ESPACE Durée 45 mn

13,57 € 89 FF

La mission 61B de la navette spatiale américaine Atlantis en novembre 1985. Les astronautes montent une structure spatiale dont le concept servira de base à la construction de la Grande Station Orbitale permanente des années 90. Une maîtrise de la haute technologie. VHS Secam

### - LES MAQUETTES

En kit à assembler, la Station Spatiale Internationale Alpha et la Station Spatiale russe Mir, fidèles à la réalité. Échelle 1/144.

#### 04841 - LA STATION SPATIALE INTERNATIONALE ISS - Revell

Actuellement se construit sur orbite la plus grande station spatiale jamais réalisée, mettant à profit surtout les expériences de Mir. Un pas de plus est franchi vers un vol habité en direction de Mars. La construction de l'ISS est le plus grand projet commun de l'histoire de l'aéronautique.

Échelle 1/144ème, longueur 74,5 cm, hauteur 40,6 cm. 56 € 367 FF

#### 04840 - LA STATION SPATIALE MIR - Revell

32,01 € 210 FF

La construction de la Station Spatiale Russe Mir a commencé par le module de base en février 1986. MIR était devenue un gigantesque complexe composé de 6 modules. Échelle 1/144ème, longueur 22,20 cm.

### - MATERIEL D'OBSERVATION

Apprenez l'astronomie chez vous, dans votre jardin. Partez à la découverte de l'Univers.

Jumelles - Lunettes Astronomiques - Télescopes

#### Ref J 246 - JUMELLES PERL VERMONT HD

190,26 € 1 248 FF

Des jumelles qui s'adaptent à tous les besoins et passions. Prismes au baryum léger Bak4 et optiques multitraitées. Grossissement 10 x. Diamètre de l'objectif 50 mm. Champ à 1000 mètres 122 m. Luminosité 25. Puissance nocturne 22,35. Largeur 180 mm. Hauteur 165 mm. Poids 840 g.

#### Ref J 128 - JUMELLES PERL NUIT 8 x 56

229,00 € 1 502 FF

Compacte, légère et très lumineuse. Conseillée pour l'observation astronomique. Champ 6.5° / 114. Luminosité 49. Grossissement 8 x. Diamètre de l'objectif 56 mm. Champ à 1 000 mètres 114 m. Luminosité 49. Puissance nocturne 21. Largeur 180 mm. Hauteur 165 mm. Poids 820 g. Un excellent rapport qualité prix.

#### Ref J 259 - JUMELLES PERL VERMONT TT

335,39 € 2 200 FF

Jumelles Tout Terrain. Étanches, compactes, robustes, elles conviennent à toutes les observations de plein air : sports, ornithologie, tourisme, chasse, surveillance... Gainage caoutchouc très confortable à l'utilisation. Grossissement 10 x. Diamètre de l'objectif 42 mm. Champ à 1 000 mètres 105 m. Luminosité 17,6. Puissance nocturne 20,5. Largeur 127 mm. Hauteur 158 mm. Poids 630 g.

#### Ref J 47 - JUMELLES PERL VIXEN ASTRONOMIE 20/80

1061,05 € 6 960 FF

Jumelles géantes, extra-lumineuses même à fort grossissement. Monobloc, robustes, elles sont excellentes pour des observations à partir d'un balcon, d'une terrasse, ou pour observer le ciel.

Toutes ont leurs optiques toutes surfaces traitées et prismes au baryum léger. Compte tenu de leur exceptionnel diamètre d'objectif, un trépied est vivement recommandé pour leur utilisation.

Elles sont équipées d'ocillères, de pare-soleil rétractables et d'un support axial pour adaptation directe et un parfait équilibrage sur trépied.

Grossissement 20 x. Diamètre de l'objectif 80 mm. Champ 3°3. Champ à 1 000 mètres 58 m. Cercle oculaire 4. Luminosité 16. Puissance nocturne 40. Largeur 230 mm. Hauteur 315 mm. Poids 2490 g.

#### Ref TC 60S - LUNETTE ASTRONOMIQUE CELESTRON 60/700

197,42 € 1 295 FF

Entrez un grand voyage Terre-Lune. Cette lunette astronomique vous fera découvrir le relief des cratères lunaires, les satellites de Jupiter, les anneaux de Saturne, l'amas d'Hercule, la galaxie d'Andromède et la grande nébuleuse d'Orion.

Objectif achromatique à 2 lentilles traité antireflet. Diamètre 60 mm. Focale 700 mm. Ouverture relative F/D 11,6. Clarté 100 x. Livrée avec oculaires 20 mm, 12,5 mm et 6mm. Grossissements 35 x, 56x, 116 x. Renvoi coudé à 90°. Chercheur réticulé 5 x 24. Monture azimutale avec mouvement micrométrique en hauteur, trépied réglable, tournevis.

#### Ref TC 60E - LUNETTE ASTRO CELESTRON 60/900 ÉQUATORIALE

343,77 € 2 255 FF

D'une grande simplicité d'utilisation, elle possède une monture équatoriale qui assure un plus grand confort du suivi des astres au cours des observations. L'axe principal de la monture orienté vers l'étoile polaire permet de compenser la rotation journalière de la Terre en tournant un seul flexible de la monture. Objectif achromatique traité antireflet. Diamètre 60 mm. Focale 900 mm. Ouverture relative F/D 15. Pouvoir séparateur 2". Magnitude stellaire 11<sup>e</sup>. Clarté 100 x. Livrée avec 2 oculaires H 20mm et H 12,5 mm. Barlow 2 x, 45 x, 72 x, 90 x, 144 x. Renvoi coudé bi coulant 24,5 mm, 31,75 mm. Chercheur 6 x 24, monture équatoriale avec cercles et flexibles, trépied bois stable, réglable en hauteur

Ref TC 81 - LUNETTE ASTRO CELESTRON 80/400 ÉQUATORIALE 609, 03 € 3 995 FF  
Priorité a été donnée à un encombrement minimum, tout en préservant une très bonne qualité optique. Avec ses 400 mm de focale, elle est très courte et elle vous accompagnera partout. C'est l'instrument de toutes les situations.

Objectif achromatique traité antireflet diamètre 80 mm, focale 400 mm. Rapport d'ouverture F/D 5. Pouvoir séparateur 1,5". Magnitude stellaire 11,6<sup>e</sup>. Clarté 177 x. Livrée avec oculaire coulant 31,75 mm SMA 25 mm, grossissement 16 x, renvoi coudé, monture équatoriale avec flexibles de commande en ascension droite et déclinaison et cercles de coordonnées sur les deux axes, trépied aluminium stable, réglable en hauteur.

Ref T 40 - LUNETTE ASTRONOMIQUE PERL SKYSCOPE 60 L 60/800 355, 21 € 2 330 FF  
C'est la qualité de son optique qui fait la différence. Elle vous permettra d'approfondir des détails sur les surfaces planétaires. Vous observerez les phases changeantes de Vénus, découvrirez la division de Cassini des anneaux de Saturne et distinguerez des détails des bandes équatoriales de Jupiter. Équipement prévu pour l'observation du Soleil.

Objectif achromatique type Fraunhofer traité antireflet, diamètre 60 mm, focale 800 mm. Rapport d'ouverture F/D 13. Pouvoir séparateur 2". Magnitude stellaire 11<sup>e</sup>. Clarté 100 x. Livrée avec oculaires 8 et 18 mm. Grossissements 44 x et 100 x, renvoi coudé, redresseur terrestre T18. Cache-objectif spécial Soleil. Filtre solaire. Table de projection solaire. Chercheur 5 x 24. monture azimutale à fourche à réglage fin en hauteur avec trépied en alliage d'aluminium réglable.

Ref TC 114S - TÉLESCOPE CELESTRON 114/900 457, 19 € 2 999 FF  
De type Newton, ce télescope Celestron permet d'aller plus loin, et d'observer un plus grand nombre de nébuleuses, galaxies, amas ouverts et amas globulaires. Il collecte presque 4 x plus de lumière qu'une lunette de 60 mm, permet d'atteindre un pouvoir séparateur 2 x plus important et peut recevoir en option toute une gamme d'oculaires de coulant 24,5 ou 31,75 mm. Pour un plus grand confort, sa monture équatoriale peut aussi recevoir un moteur d'entraînement afin de compenser automatiquement le mouvement diurne. Miroir primaire diamètre 114 mm et secondaire aluminés et protégés par une couche diélectrique. Focale 910 mm. Ouverture relative F/D 8. Pouvoir séparateur 1,1". Magnitude stellaire 12,4<sup>e</sup>. Clarté 361 x. Livré avec porte oculaire double coulant 31,75 mm - 24,5 mm, oculaires 4 mm et 20 mm (24,5 mm), lentille de Barlow 2 x, grossissements 228 x, 456 x, 46 x, 92 x, filtre lunaire coulant 24,5 mm, chercheur 5 x 24, monture équatoriale, trépied bois grosse section réglable en hauteur.

Ref C 1003 - TÉLESCOPE CELESTRON CELESTAR 8 2112, 94 € 13 860 FF  
C'est le vrai 200 mm que beaucoup d'amateurs attendaient. Son optique st celle de tous les Celestron 8 : la superbe optique Schmidt-Cassegrain CELESTRON avec multitraitements originaux "Starbright" renforcés au dioxyde de titane.

Diamètre 203 mm. Focale 2000 mm. Rapport d'ouverture f/10. Pouvoir séparateur 0,6". Magnitude stellaire limite 13,6<sup>e</sup>. Clarté 1145 x. Champ image 1,68'/mm. Grossissement mini 24 x. Grossissement maxi 500 x. Mise au point minimum 8,5 m. Coulant porte oculaire 31,75 mm. Oculaire livré SMA 25 mm. Chercheur 6 x 30. Renvoi coudé. Monture équatoriale à fourche avec système d'entraînement par moteur quartz avec table équatoriale-trépied. Longueur tube 42 cm. Poids tube 5 kg. Poids complet 10 kg.

Ref T 92 GPE - TELESCOPE PERL VIXEN 135/720 GPE 1066, 38 € 6 995 FF  
Excellentes performances dans tous les types d'observations visuelle ou photographique. Optique exceptionnelle avec miroirs traités au dioxyde de titane. Miroir primaire diamètre 135 mm. Focale 720 mm. Ouverture relative F/D 5,3. Pouvoir séparateur 0,9". Magnitude stellaire 13<sup>e</sup>. Clarté 506 x. Livré avec oculaires coulant 31,75 mm or 12,5 mm, grossissements 58 x, chercheur 6 x 30 à réticule fin sur support coaxial à large dégagement. Crémaillère de précision avec système de blocage. Monture équatoriale motorisable très stable avec nivelle d'horizontalité sur trépied bois réglable. Sur option : viseur polaire et éclairage, oculaires complémentaires, adaptateur photo, moteur d'entraînement à quartz.

Ref C 400 - TÉLESCOPE CELESTRON G3 90/1000

853, 71 € 5 600 FF

C'est à la fois un télescope astronomique, un téléobjectif puissant et une superbe longue vue terrestre. Tout ceci dans le même appareil. La vision astronomique de ce télescope procure des vues impressionnantes. Le CELESTRON G3 permet d'observer des milliers d'objets. Dans notre propre système solaire, vous pouvez explorer la Lune et découvrir des centaines de cratères, les failles qui ressemblent à des lits de rivière et ainsi que les nombreuses montagnes Jupiter avec sa grande tâche rouge, ses bandes de nuages et ses satellites Vénus et Mercure Saturne avec ses anneaux Mars ses tempêtes de poussières et ses déserts changeant au cours des saisons. Vous pouvez également voir des groupes d'étoiles de type galactique ou globulaire, les nébuleuses avec leurs nuages rougeoyants de gaz les galaxies les étoiles doubles.

Ouverture 90 mm. Principe optique Maksutov Cassegrain. Longueur focale 1000 mm. Rapport d'ouverture f/11. Optiques multitraitées Starbright. Clarté 225 x. Pouvoir séparateur 1,3". Magnitude stellaire limite 11,9è. Tube aluminium noir poli. Monture équatoriale de type allemand. Cercles gradués AD & DEC. Contrôle de mouvements lents en AD & DEC. Échelle de latitude. Contrepoids 3,6 kg. Trépied aluminium. Tablette porte-accessoires. CD-ROM 10 000 objets - 75 images couleurs. Chercheur 8 x 20 (7.1°) avec image droite. Renvoi coudé 90° 31,75 mm. Oculaire SMA 25 mm G=40 x (31,75 mm). Champ image 1,3°. Distance oeil oculaire 14 mm. Mise au point minimum 3,50 m. Poids : tube optique 1,8 kg. Monture et trépied 7,9 kg.

Ref T91 GPE - TELESCOPE PERL VIXEN 114/900 GPE

902, 50 € 5 920 FF

Son optique exceptionnelle avec des miroirs haute définition traités au dioxyde de titane, sa très belle monture équatoriale étudiée spécialement pour l'amateur, stable, robuste, avec viseur polaire en option, font de cet instrument un télescope unique et inégalé dans la catégorie des 114 mm. Ses performances sont excellentes dans tous les types d'observation, et permettent d'envisager sérieusement la pratique de l'astrophotographie.

Miroir primaire diamètre 114 mm. Focale 900 mm. Ouverture relative F/D 8. Pouvoir séparateur 1,1".

Magnitude stellaire 12,4 è. Clarté 361 x. Livré avec oculaires coulant 31,75 mm or 12,5 mm, grossissements 75 x, chercheur 6 x 30 à réticule fin. Crémaillère de luxe. Monture équatoriale avec nivelle d'horizontalité sur trépied bois réglable. Sur option : viseur polaire et éclairage, oculaires complémentaires, adaptateur photo, moteur d'entraînement à quartz.

#### - LA MONTRE OMEGA SPEEDMASTER PROFESSIONAL

La montre qui est entrée dans la plus grande histoire de l'Homme moderne : La Conquête de la Lune La montre OMEGA SPEEDMASTER PROFESSIONAL est allée 5 fois sur la Lune.

LE CHRONOGRAPHE OFFICIEL DE LA NASA - La montre qui est entrée dans la plus grande histoire de l'homme moderne la Conquête de la Lune. GARANTIE 2 ANS, SERVICE APRÈS VENTE ASSURÉ

MO1 - LA MONTRE OMEGA SPEEDMASTER PROFESSIONAL

- Mouvement à remontage manuel

2239, 93 € 14 693 FF

MO2 - LA MONTRE OMEGA SPEEDMASTER PROFESSIONAL

- Mouvement à remontage automatique

1309, 99 € 8 593 FF

#### - LES ENVELOPPES COMMEMORATIVES

Chaque tir dans l'espace est commémoré par une série d'enveloppes philatéliques FDC (First Day Cover). Ariane le Lanceur Européen, La Navette Spatiale et le Spacelab, Les Centres Spatiaux Japonais

V12 - ARIANE V12 (4 enveloppes), 65 F/enveloppe,

soit l'ensemble

39, 64 € 260 FF

V16 - ARIANE V16 (4 enveloppes + 1 maxi), 32 F/enveloppe,

soit l'ensemble

33, 54 € 220 FF

V18 - ARIANE V18 (4 enveloppes), 30 F/enveloppe,

soit l'ensemble

18, 29 € 120 FF

V20 - ARIANE V20 (3 enveloppes + 1 maxi), 30 F/enveloppe,

soit l'ensemble

28, 97 € 190 FF

V22 - ARIANE V22 (4 enveloppes), 35 F/enveloppe,

soit l'ensemble

26, 68 € 175 FF

V24 - ARIANE V24 (6 enveloppes), 45 F/enveloppe,

soit l'ensemble

41, 16 € 270 FF

STS9 - NAVETTE STS 9 /SPACELAB (6 enveloppes),

soit l'ensemble

36, 59 € 240 FF

JAP - CENTRES SPATIAUX JAPONAIS, (5 enveloppes),

soit l'ensemble

22, 87 € 150 FF

### - LES ECUSSONS AVIATION

Une collection de 45 modèles d'écussons sur le thème de l'aviation.

GRANDS MODELES (ø moyen 13 cm), l'unité:	8, 99 €	59 FF
MODELES MOYENS (ø moyen 10,5 cm), l'unité:	6, 86 €	45 FF
PETITS MODELES (ø moyen 9 cm), l'unité:	5, 95 €	39 FF

### - LE COIN DES REVENDEURS

Cette partie du site n'est accessible qu'avec un mot de passe. Revendeurs [contactez nous](#)

### - LA PHOTOTHEQUE PROFESSIONNELLE.

#### LOCATION DE CLICHES ASTRONOMIQUES ET SPATIAUX

Notre photothèque numérique contient plus de 40 000 images Astronomiques et Spatiales dont plus de 7 000 sont en ligne sur ce site, affichées en Basse Résolution. Ces images sont utilisables librement en usage maquette et sont disponibles à la demande et sur devis, en fichiers Hautes Résolutions, téléchargeables, ou gravés sur CD-ROM, pour un usage professionnel en publicité, presse, édition, etc... aux conditions habituelles des agences photographiques et banques d'images.

Tous les thèmes spatiaux sont abordés (programmes Mercury, Gemini, Apollo, Viking, Navette Spatiale, etc...Soleil, Vénus, La Terre vue de l'espace, Mars, Jupiter, Saturne, Uranus, nébuleuses, galaxies, comètes etc, etc...).

Nos documents photos sont en format numérique 300 dpi, en diapos 24 x 36 mm ou transparents 4x5 inch. Toutes les images de notre photothèque sont également disponibles en Impressions Jet d'Encre Haute Définition et en Transparents pour caissons lumineux.

### - LA VIDEOTHEQUE PROFESSIONNELLE.

#### LOCATION DE STOCK-SHOTS SPATIAUX (extraits de films)

Nous disposons d'une vidéothèque de plusieurs centaines d'heures de films sur tous les aspects de la conquête spatiale, que nous mettons à la disposition des utilisateurs professionnels, aux conditions habituelles des agences photographiques et banques d'images.

Tous les thèmes spatiaux sont abordés (programmes Mercury, Gemini, Apollo, Viking, Navette Spatiale, etc...Soleil, Vénus, La Terre vue de l'espace, Mars, Jupiter, Saturne, Uranus, nébuleuses, galaxies, comètes etc, etc...).

Nos films sont en masters 1" PAL, 3/4" NTSC, BETACAM SP, ou Vidéodiscs.

[Consultez nous](#) si vous ne trouvez pas l'image ou le produit que vous cherchez sur notre site.

#### GALAXY CONTACT

[www .spacephotos.com](http://www.spacephotos.com)

Edition d'images Astronomiques et Spatiales  
BP 26, 14 rue St Nicolas, 62101 Calais Cedex France

Tel 03 21 35 25 15 - Fax 03 21 35 17 84

<http://www.spacephotos.com> - E-mail [contact@spacephotos.com](mailto:contact@spacephotos.com)

GALAXY CONTACT fondée en 1982