

## Documentaires pour les petits

---

### Galilée : un oeil dans les étoiles

---

*520.92P Galilée*

Galileo Galilei, dit Galilée, astronome italien, né à Pise le 15 février 1564, mort à Florence le 8 janvier 1642. Signe particulier : la tête dans les étoiles. Coup de génie : la Terre tourne autour du Soleil !

*Orietta Ombrosi - Sacha Poliakova , Seuil, 2006*

### Le ciel et l'espace

---

*523.1P Espace*

Un petit livre pour partir à la découverte des nuages, des étoiles et des planètes.

*Milan, 2004*

### Ciel et espace

---

*523.1P Espace*

Pourquoi le ciel change-t-il ? Quelles sont ces planètes qui tournent au-dessus de nos têtes ? Comment verrais-tu la terre si tu habitais sur la lune ? Un livre pour partir à la découverte du ciel et de l'espace.

*Natacha Fradin , Milan, 2008*

---

## L'imagerie de l'espace

523.1P Univers

Grâce à ce livre, l'enfant découvrira comment se sont formées les planètes, quel est le rôle de la lune et du soleil. Il se passionnera pour le premier voyage de l'homme sur la lune et pour les missions des navettes et des fusées.

*Emilie Beaumont , Fleurus, 1992*

---

## Notre planète dans l'univers

523.1P Univers

Des repères pour se situer dans l'univers, pour comprendre la naissance des étoiles et des planètes et le fonctionnement de la Terre.

*Diane Costa de Beauregard - Alain Broutin , Gallimard, 1999*

---

## Atlas du ciel

523.1P Univers

Pour comprendre le ciel, découvrir le système solaire, reconnaître une galaxie, suivre une étoile de sa naissance à sa mort.

*Donald Grant , Gallimard, 1995*

---

## Le ciel, les étoiles et la nuit

523.1P Univers

Pourquoi y a-t-il le jour et la nuit ? Pourquoi la lune change-t-elle d'aspect ? Quelles sont les planètes les plus proches de nous ? Comment naissent et meurent les étoiles ? Cet ouvrage répond à toutes ces questions et à bien d'autres encore.

*Jean-Pierre Verdet , Gallimard, 1990*

---

## Le soleil et la lune

523.3P Soleil-Lune

Une initiation pour astronomes en herbe.

*Patrick Moore , Gamma [etc.], 1997*

---

## Les planètes

523.4P Planète

Une initiation pour astronomes en herbe.

*Patrick Moore , Gamma [etc.], 1997*

---

## Les planètes

523.4P Planète

*Lesley Sims , Gamma, 1994*

---

## Planètes

523.4P Planète

Pour tout savoir sur les planètes et les autres corps célestes.

*Agnès Vandewiele , Fleurus, 1997*

---

## Les comètes et les étoiles filantes

523.6P Comète-Etoile

Une initiation pour astronomes en herbe.

*Patrick Moore , Gamma [etc.], 1997*

---

## Les étoiles

523.8P Etoile

Une initiation pour astronomes en herbe.

*Patrick Moore , Gamma [etc.], 1997*

# Albums

---

## La Grande Ourse

---

Aj DUQU

Un nouvel épisode des aventures de Nage-Vite et Nage-Bien qui, à bord de leur bateau, se dirigent vers le pôle Nord. C'est l'hiver polaire. Perdus, ils font halte sur la banquise et trouvent une petite ourse et sa maman qui leur expliquent comment trouver leur chemin grâce aux étoiles.

*Jacques Duquennoy, Albin Michel, 2000*

## Une étoile pour toi

---

Aj GAY

Pour la lapine Blandine et tous ses amis, la fête est finie, il est l'heure de se coucher. Avant de s'endormir, Blandine veut que son grand-père lui raconte une histoire. Il était une fois le soleil et les étoiles...

*Michel Gay, Ecole des loisirs, 1996*

## Petite-Etoile

---

Aj LOBA

Tout là-haut, les étoiles semblent veiller sur les rêves des petits et des grands. Mais Petite-Etoile meurt d'envie de quitter le ciel. Alors, elle se laisse tomber vers la Terre et se mêle aux aventures d'une petite princesse.

*Arcadio Lobato, Bilboquet, 1997*

## Lucie et l'étoile tombée du ciel

---

Aj MALY

Un ouvrage phosphorescent pour découvrir l'univers des étoiles : qu'est-ce que l'astronomie ? un planétarium ? une lunette astronomique ? une fusée ?

*Jean Malye, Manitoba, 1997*

## Documentaires dès 9 ans

---

### Les petits débrouillards autour des planètes [CD-Rom]

---

520G *Expérience*

Maria, Sylvestre, Louis et Elvis te guident dans des expériences autour de cinq thèmes scientifiques : mécanique, énergie, habiter l'espace, astronomie, lumière et son.

*Mindscape, 2005*

### Les vies de Galilée : voyage à travers le temps et l'astronomie

---

520G *Histoire*

L'histoire de l'astronomie racontée par Galilée en six étapes.

*Fiami, [s.n.], 2008*

### Camille Flammarion et l'astronomie populaire

---

520.92G *Flammarion*

La vie de Camille Flammarion, l'un des grands vulgarisateurs d'astronomie et grande figure culturelle et politique de son temps.

*Jean Lilensten, Sorbier, 1998*

### Galilée

---

520.92G *Galilée*

En juin 1633, un vieillard était condamné parce qu'il affirmait que la Terre tournait... Et peut-être pour d'autres raisons peu admissibles pour l'Eglise de son temps. Il s'appelait Galileo Galilei : Galilée. Cet ouvrage nous rappelle, à travers l'histoire de ce scientifique le cheminement, parfois très difficile, de la quête de la connaissance.

*Yvette Afchain, PEMF, 1998*

---

## Galilée et l'univers

520.92G Galilée

Qui est Galilée? Qu'a-t-il découvert? Pourquoi a-t-il été condamné par l'Eglise?

*Steve Parker , Sorbier, 1993*

---

## Galilée : un savant résolument moderne

520.92G Galilée

En juin 1632, un vieillard est condamné parce qu'il affirmait que la Terre tournait... Et peut-être pour d'autres raisons tout aussi peu admissibles pour l'Eglise de son temps. Il s'appelait Galileo Galilei : Galilée.

*Claire Vapillon , PEMF, 2006*

---

## Les «routes» de l'espace

521G Espace

Une pierre qui tombe choisit-elle son chemin ? Non, évidemment. Elle est contrainte de suivre le trajet que lui impose l'attraction de la Terre. Eh bien, il en est de même pour les satellites artificiels ! Ils ne sont pas libres de leurs mouvements. Ce sont des projectiles qui décrivent des trajectoires bien particulières mais que la Terre, en dépit des apparences, tient fermement sous son contrôle.

*Jean-Pierre Penot , PEMF, 1997*

---

## L'oeil de l'astronome [Enregistrement vidéo] : du simple appareil photo aux télescopes les plus puissants

522.2G Astronomie

Elaboré par la célèbre Encyclopedia britannica, ce guide audiovisuel complet sur l'espace et l'astronomie montre des images réelles et fantastique.

*Echo, 1993*

# L'astronomie : tout ce qu'on sait [et] comment on le sait

---

522G *Astronomie*

Ce livre propose un superbe voyage dans les connaissances actuelles de l'astronomie. Planètes, astéroïdes, comètes, étoiles, mais aussi nébuleuses planétaires, nuages interstellaires, supernovae, quasars, trous noirs et autres pulsars... Tout est expliqué, et de façon simple. On trouvera également des informations concernant les appareils de plus en plus précis qui ont permis aux astronomes de toutes les époques d'arriver progressivement à notre conception actuelle de l'Univers.

*Doan Metzger - Willis , La Martinière, 2002*

## Les outils de l'astronomie

---

522G *Outil*

Comment observer les milliers de points brillants qui parsèment l'écran noir de la nuit ? La lecture de ce reportage vous permettra de comprendre le fonctionnement et les performances du matériel dont vous pouvez disposer, mais aussi de vous informer sur les fantastiques progrès déjà réalisés et de connaître les instruments dont va se doter l'astronomie dans les années à venir.

*Jean-Yves Marchal , PEMF, 1993*

## L'astronomie

---

523G *Astronomie*

Présente le matériel, le bon moment et les meilleurs lieux pour observer les astres. Ouvrage destiné aux astronomes en herbe.

*Harry Ford , Hachette, 1998*

## Alerte dans l'espace : [découvrir l'astronomie]

---

523G *Astronomie*

Deux objectifs pédagogiques : faire acquérir les premiers éléments d'astronomie et de connaissance de l'exploration spatiale ; entraîner à la recherche d'informations sur document. Le jeune lecteur participe à une course cosmique dans le système solaire, ponctuée par une série d'épreuves. Un parcours sans erreur lui fera visiter toutes les planètes du système solaire.

*C. Lamblin , Retz, 1995*

## L'astronomie

---

523G *Astronomie*

Une présentation de l'histoire de l'astronomie, des astronomes les plus célèbres et du système solaire ainsi que des principaux types d'objets célestes.

*Kristen Lippincott , Gallimard, 2001*

## Le ciel

---

523G *Ciel*

Un guide pratique à emporter avec soi pour découvrir et observer le ciel : les plus belles étoiles, planètes, comètes et autres curiosités recensées et décrites avec précision.

*Pierre Kohler , Fleurus, 1999*

## Le ciel

---

523G *Ciel*

Un guide d'observation du ciel avec 24 cartes phosphorescentes. Pour chaque mois, le lecteur (habitant de l'hémisphère Nord) a sous les yeux deux cartes, l'une orientée Nord et l'autre Sud, qui recensent les principales étoiles et constellations. Avec des idées pour construire ses propres instruments, voire lancer des fusées en modèle réduit.

*Pierre Kohler , Fleurus, 2002*

# Copain du ciel : explorer le ciel pour mieux connaître la terre

---

523G Ciel

Cet ouvrage nous fait découvrir tout ce que l'on peut voir ou imaginer en levant les yeux au ciel : le soleil, la lune, les étoiles, les constellations, les autres planètes de notre système solaire, les météorites. Une encyclopédie du ciel à parcourir à travers beaucoup d'expériences.

*Claudine Masson - Jean-Michel Masson , Milan, 1999*

## Le ciel à petits pas

---

523G Ciel

Sans doute as-tu déjà rêvé sur la couleur d'un nuage, la forme rigolote d'un autre ou l'immensité de l'espace. Une nuit, peut-être as-tu observé l'éclat d'une météorite, la beauté de la Lune rousse. Depuis toujours, les êtres humains cherchent à percer les secrets du ciel. L'univers n'a pas livré tous ses mystères mais ce livre veut te faire connaître un peu de l'histoire des planètes et des galaxies, t'apprendre à repérer quelques constellations. Et te donner l'envie d'être astronome ?

*Michèle Mira Pons , Actes Sud, 2006*

## Le big bang

---

523.1G Big Bang

Retrace et explique, seconde après seconde, ce qui s'est réellement passé à ce moment et tout ce qui s'en est suivi...

*Heather Couper , Hachette, 1997*

## L'encyclopédie du ciel et de l'espace

---

523.1G Espace

Plus de 120 articles thématiques : étoiles, planètes, télescopes, lumière venue du ciel, astronomie à infrarouge.

*Heather Couper - Nigel Henbest , Dorling Kindersley, 2001*

---

## L'espace, milieu violent et hostile

523.1G Espace

Pour découvrir les notions d'atmosphère, espace, gravité, pesanteur, magnétisme terrestre, satellite, Soleil, vent solaire, etc...

*Jean-Pierre Penot , PEMF, 1993*

---

## L'univers

523.1G Expérience

Une initiation pour les jeunes lecteurs aux subtilités de la science à travers des expériences utilisant des objets de tous les jours, tels que boîtes à chaussures, ficelle, pâte à modeler... pour découvrir l'univers.

*Heather Couper , Seuil, 1994*

---

## De la Terre à la lune et au-delà [Enregistrement vidéo] : la grande histoire de l'univers

523.1G Univers

Elaboré par la célèbre Encyclopedia britannica, ce guide audiovisuel complet sur l'espace et l'astronomie montre des images réelles et fantastique.

*Echo, 1993*

---

## A la découverte de l'espace [CD-Rom]

523.1G Univers

Ce CD-Rom vous propose un parcours de découverte et d'activités dans le monde de l'espace.

*Hachette multimédia, 1997*

---

## Dans l'espace

523.1G Univers

De la Terre à la Lune, de Jupiter à Saturne, un magnifique voyage photographique dans notre système solaire. Les textes qui accompagnent les images vous aideront à mieux comprendre la complexité de l'univers.

*Gallimard, 2005*

---

## Dans le système solaire tout s'attire, tout tourne

523.1G Univers

Pour tout savoir sur l'univers : Comment est fait le soleil ? Pourquoi les planètes tournent-elles autour de lui ? Pourquoi ne s'écrasent-elles pas sur lui ? De quoi l'air que nous respirons est-il fait ? Y en a-t-il autour des autres planètes ? Etc...

*Hervé d'Abadie, PEMF, 2006*

---

## L'univers, une exploration de l'infini

523.1G Univers

Ce ouvrage rassemble les connaissances les plus actuelles sur l'astrophysique et la cosmologie et tient compte des découvertes les plus récentes. Serge Brunier, rédacteur en chef de la revue Ciel et espace, fait une description fascinante des éléments qui composent l'univers, depuis notre système solaire jusqu'aux galaxies les plus lointaines.

*Serge Brunier, Bordas, 1997*

---

## Atlas jeunesse du ciel et de l'espace

523.1G Univers

*Heather Couper, Seuil, 1993*

## L'univers

---

523.1G Univers

Pour apprendre qui a pour la première fois observé le ciel à la lunette, où sera construite la station ISS, ce qu'a découvert le robot Sojourner sur Mars, pourquoi les étoiles explosent, ce qui passerait si l'on tombait dans un trou noir.

*Alan Dyer , Larousse, 2000*

## A la rencontre des planètes

---

523.1G Univers

Une exploration du système solaire. Chaque planète est visitée et un système de hublots permet de ne pas perdre de vue les astres déjà découverts.

*Nicholas Harris , Casterman, 1999*

## Etoiles et planètes

---

523.1G Univers

Qu'est-ce qu'un trou noir ? Quelle est l'étoile la plus brillante ? Que se passe-t-il pendant une éclipse totale de soleil ? Quand la comète de Halley brillera-t-elle de nouveau dans notre ciel ?

*David H. Levy , Nathan, 1996*

## Le ciel par-dessus nos têtes

---

523.1G Univers

Une carte tournante du ciel pour donner un nom aux étoiles, un nocturlabe pour lire l'heure dans la nuit, des lunettes magiques pour voir le ciel en relief et un petit livre dans le livre pour découvrir l'espace infini.

*Pierre Marchand , Gallimard, 1993*

# L'univers

---

523.1G Univers

Cet ouvrage étudie le ciel et son observation, le système solaire, étoiles et galaxies et l'exploration de l'espace.

*Claude Naudin , Larousse, 1995*

# L'univers, voyage dans l'infiniment grand

---

523.1G Univers

Une collection de livres documentaires interactifs, avec de multiples animations : volets, languettes, transparents à manipuler pour explorer tout un monde de connaissances. Pars pour un merveilleux voyage parmi les étoiles...

*Christopher Oxlade , Nathan, 1997*

# Etoiles et planètes

---

523.2G Système solaire

Ce carnet est destiné à permettre aux jeunes enfants de reconnaître les cinq planètes visibles de la Terre : Vénus, Mars, Jupiter et Saturne.

*Jean-Michel Masson , Milan, 1996*

# Le système solaire

---

523.2G Système solaire

Le système solaire expliqué aux enfants.

*Jane Walker , Gamma, 1994*

---

## Eclipses de lune et de Soleil

523.3G Eclipse

Ce reportage va amener le lecteur à comprendre les éclipses de lune et de Soleil en privilégiant les expériences. Il découvrira aussi l'importance de ces phénomènes et leur rôle dans la connaissance de l'univers.

*Jean-Louis Heudier , PEMF, 1992*

---

## La planète Mars

523.4G Mars

Découvrez les vallées, les volcans, les canaux, le climat particulier, le calendrier martien et le vocabulaire spécifique de la planète Mars, sans oublier les dernières informations fournies par les sondes spatiales. Embarquement immédiat !

*Antonin Masson , Milan, 2004*

---

## Planète Mars

523.4G Mars

Ce documentaire propose un récapitulatif des connaissances sur la planète rouge avec en particulier les mythes la concernant, son histoire, son exploration actuelle ainsi que les projets de colonisation.

*Stuart Murray , Gallimard, 2005*

---

## Mars, Vénus, Saturne et les autres [Enregistrement vidéo] : les images fantastiques du système solaire

523.4G Planète

Elaboré par la célèbre Encyclopedia britannica, ce guide audiovisuel complet sur l'espace et l'astronomie montre des images réelles et fantastique.

*Echo, 1993*

---

## A la découverte des planètes

523.4G Planète

Les planètes solaires et leurs satellites, autant de mondes étranges qui ressemblent bien peu à notre planète bleue. On peut y trouver un ciel rose, des volcans qui crachent de la glace et bien d'autres bizarreries. De quoi donner envie aux jeunes lecteurs d'aujourd'hui de s'inscrire pour les voyages fascinants qui seront organisés dans trente ou quarante ans !

*Robert Giraud , Flammarion, 2005*

---

## Planètes, la vie est ailleurs

523.4G Planète

Présente les neuf planètes du système solaire. Explique les principaux phénomènes de l'univers à travers les expériences conduites par les scientifiques (envoi de missions spatiales, observations de comètes, etc.). Aborde les planètes récemment découvertes hors du système solaire.

*Jean Lopez , Tana, 2000*

---

## Pluton : une planète double ?

523.4G Pluton

La découverte de Pluton en 1930, a relancé l'intérêt des hommes pour le système solaire. La nouvelle planète, avec son presque jumeau Charon, est l'une des plus énigmatiques. Est-ce vraiment une planète, et si oui, une planète simple ou une planète double ?

*Isaac Asimov , Flammarion-Père Castor, 1991*

---

## Uranus, la planète couchée

523.4G Uranus

Uranus, la planète qui roule sur le côté. Isaac Asimov nous la fait découvrir avec ses anneaux (une surprise !) et sa famille de lunes, au travers des résultats de la toute récente mission de la sonde Voyager 2.

*Isaac Asimov , Flammarion-Père Castor, 1989*

---

## Comètes et météorites

523.6G Comète

Pour apprendre à reconnaître comètes, météorites, météores et astéroïdes. Pour comprendre leur origine et identifier les cratères d'impact.

*Antonin Masson , Milan, 2001*

---

## La comète de Halley

523.6G Halley

Qu'est-ce qu'une comète ? D'où viennent les comètes ? Les comètes sont-elles dangereuses ?

*Pierrette Guibourdenche , PEMF, 1986*

---

## La vie d'une étoile

523.8G Etoile

Comment naît une étoile ? Les étoiles ont-elles une famille ? Comment vit une étoile ? Comment meurt une étoile ? Où sont les cendres des étoiles ? Mais finalement, les étoiles sont-elles vivantes ? Jade, Aziz, Ambre et Alex vont effectuer un drôle de voyage... dans les étoiles ! Et c'est Proxima du Centaure «en personne» qui va leur raconter comment se déroule la «vie» des astres...

*Alain Bouquet , Le Pommier, 2006*

---

## Les étoiles

523.8G Etoile

Cet ouvrage présente le monde des étoiles, des soleils et des supernovae. Il explique à l'aide de schémas simples et didactiques les grands phénomènes stellaires et expose le fonctionnement d'engins de pointe (télescopes, laser, etc.). Il aborde également les grandes théories et les méthodes de recherche.

*Jean Lopez - Cécile Allemand - Yannick Le Bourg , Tana, 2000*

# Les trous noirs : [voyage au coeur de l'un des plus fascinants mystères de l'univers]

---

523.8G *Trou noir*

Pour comprendre un des plus étranges phénomènes cosmiques et savoir d'où viennent les trous noirs, découvrir ce qu'il y a à l'intérieur, comprendre l'espace courbe...

*Heather Couper , Hachette, 1996*

## La Terre tourne

---

525.3G *Terre*

Ce reportage aidera à comprendre le jour et la nuit, les saisons et les mouvements apparents de la Lune, des planètes et des étoiles.

*Laurent Despaux , PEMF, 2000*

## Du ciel à la boussole

---

526.8G *Orientation*

Du ciel à la boussole... c'est le chemin à parcourir pour tout savoir sur le ciel sans jamais perdre le nord : identifier les astres, comprendre le rôle de la Lune et du Soleil, observer les phénomènes météo, fabriquer un pluviomètre ou un cadran solaire... devenir un as de l'orientation.

*Cécile Arbona , Milan, 1998*

## L'exploration de l'espace [Enregistrement vidéo] : histoire et perspective

---

629.4G *Exploration s*

Elaboré par la célèbre Encyclopedia britannica, ce guide audiovisuel complet sur l'espace et l'astronomie montre des images réelles et fantastique.

*Echo, 1993*

# Ils ont marché sur la lune [Enregistrement vidéo]

---

*629.4G Exploration s*

Dans la nuit du 20 juillet 1969, l'astronaute américain Neil Armstrong foulait le premier le sol lunaire.

*Echo, 1993*

