



OPÉRATION ÉTOILES FILANTES



Société pour la
promotion de
la science et de
la technologie

www.spst.org
Un réseau pour inventer demain

www.lireetfairelire.qc.ca

www.lireetfairelire.qc.ca



OPÉRATION ÉTOILES FILANTES



Société pour la
promotion de
la science et de
la technologie

www.spst.org

Un réseau pour inventer demain

Année mondiale de l'astronomie

Pour souligner le 400^e anniversaire des premières observations avec un télescope, l'année 2009 a été déclarée « Année mondiale de l'astronomie » par l'UNESCO, l'organisme des Nations unies pour l'éducation, les sciences et la culture. L'Année mondiale de l'astronomie vise tout d'abord à célébrer l'astronomie et à faire valoir ses contributions à la société et la culture. Elle poursuit également l'objectif d'éveiller et de sensibiliser principalement les jeunes non seulement à l'astronomie, mais aussi à tout l'univers des sciences.

Pour fêter cette année toute particulière, *Lire et faire lire*, en collaboration avec la Société pour la promotion de la science et de la technologie (SPST), a décidé d'offrir à ses bénévoles une liste de suggestions d'albums jeunesse allant dans l'esprit des objectifs de l'Année mondiale de l'astronomie. Vous trouverez, dans ce dossier, une liste de livres en tous genres qui feront le pont entre la lecture et l'astronomie,

ce thème universel porteur de rêves et de savoirs. Ces ouvrages réussiront sans aucun doute à éveiller la curiosité des petits sur ce qui se trouve au-delà de notre planète. Une présentation sommaire accompagne chacun d'eux afin de vous aider à faire un choix parmi ces recommandations.

Parmi nos suggestions, vous trouverez cinq *Livres « Étoile »* qui seront inclus dans la trousse *Opération « Étoiles filantes »*. Cette trousse de lecture voyagera à travers notre constellation d'associations locales. En plus des albums sélectionnés, la trousse offre du matériel pour des activités de lecture ainsi qu'une fiche détaillée de chaque *Livre « Étoile »*. Nous vous souhaitons donc une bonne lecture avec ces livres qui feront scintiller des étoiles dans les yeux des enfants!



www.lireetfairelire.qc.ca



OPÉRATION
ÉTOILES
FILANTES

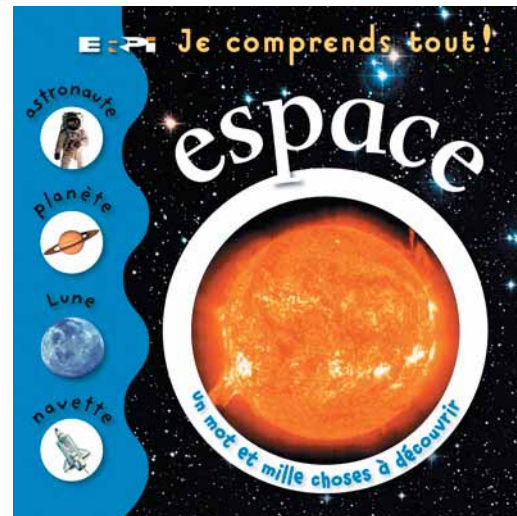


Société pour la
promotion de
la science et de
la technologie

www.spst.org

Un réseau pour inventer demain

Livres « Étoile »



Espace : un mot et mille choses à découvrir

Auteur : Penelope Arlon

Traduit de l'anglais par Christiane Prigent

Collection : « Je comprends tout! »

Éditeur : ERPI, 2008

Ce documentaire est parfait pour initier les enfants au concept de l'espace tout en captant leur attention. L'information est rédigée en phrases simples et profite de l'appui de magnifiques photos illustrant bien les notions abordées. Il s'agit d'un livre particulièrement dynamique que les enfants auront beaucoup de plaisir à découvrir avec vous.

Aborder un documentaire avec des enfants n'est pas une tâche facile; c'est pour cette raison que nous avons choisi ce livre qui vous facilitera les choses. Court, précis et magnifiquement illustré, il représente le format idéal afin d'intéresser les enfants sans alourdir le propos de trop d'informations, ou encore, d'éléments trop complexes. Que ce soit l'ordre des planètes dans le système solaire ou comment la vie est possible dans l'espace, ce petit documentaire répondra clairement à toutes leurs questions, et peut-être même aux vôtres!

Principalement destiné aux jeunes curieux de 5 à 7 ans, la collection « Je comprends tout! » est une série de véritables mini-encyclopédies. Ces œuvres poussent l'enfant à explorer lui-même le sujet et le livre, car il s'agit de livres dont chaque page peut renfermer des secrets. Si vous aimez cet ouvrage, sachez que la collection aborde plusieurs autres sujets tels que le corps, les dinosaures et la météo.

www.lireetfairelire.qc.ca



OPÉRATION ÉTOILES FILANTES

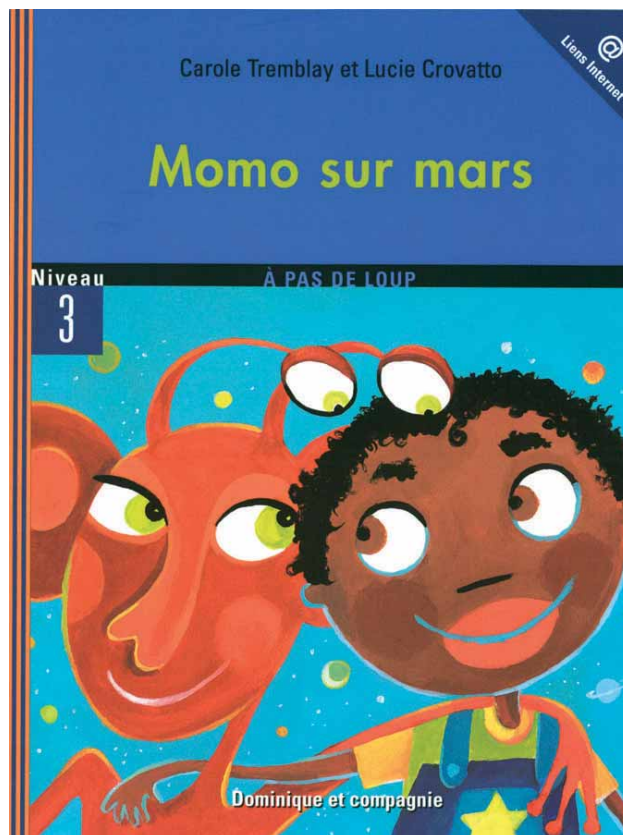


Société pour la
promotion de
la science et de
la technologie

www.spst.org

Un réseau pour inventer demain

Livres « Étoile »



Momo sur mars

Auteure : Carole Tremblay

Collection : « À pas de loup » – Niveau 3 – « Je dévore les livres »

Éditeur : Dominique et compagnie, 2002

Momo, un jeune garçon qui rêve de devenir astronaute, visite la station spatiale Galaxie Bémol avec sa classe. Puisque Momo est souvent dans la lune, il se perd et finit par se retrouver dans une fusée qui l’emmène en direction de la planète Mars. Il y rencontre de surprenants martiens, mais... comment pourra-t-il rentrer à la maison puisque la fusée n’a plus de gaz?

Existe-t-il un meilleur moyen de découvrir l’espace et les autres planètes qu’en y allant? Grâce aux péripéties de Momo, ce livre fera voyager les enfants et vous permettra d’aborder plusieurs éléments liés à l’astronomie. De plus, cette histoire d’un petit garçon allant dans l’espace plaira assurément à vos jeunes les plus aventuriers. Un livre rempli d’action qui tiendra les enfants en haleine et qui vous assurera leur attention complète. La collection « À pas de loup » est très populaire chez les enfants, alors n’hésitez pas à consulter les autres ouvrages qu’elle propose.

www.lireetfairelire.qc.ca



OPÉRATION
ÉTOILES
FILANTES

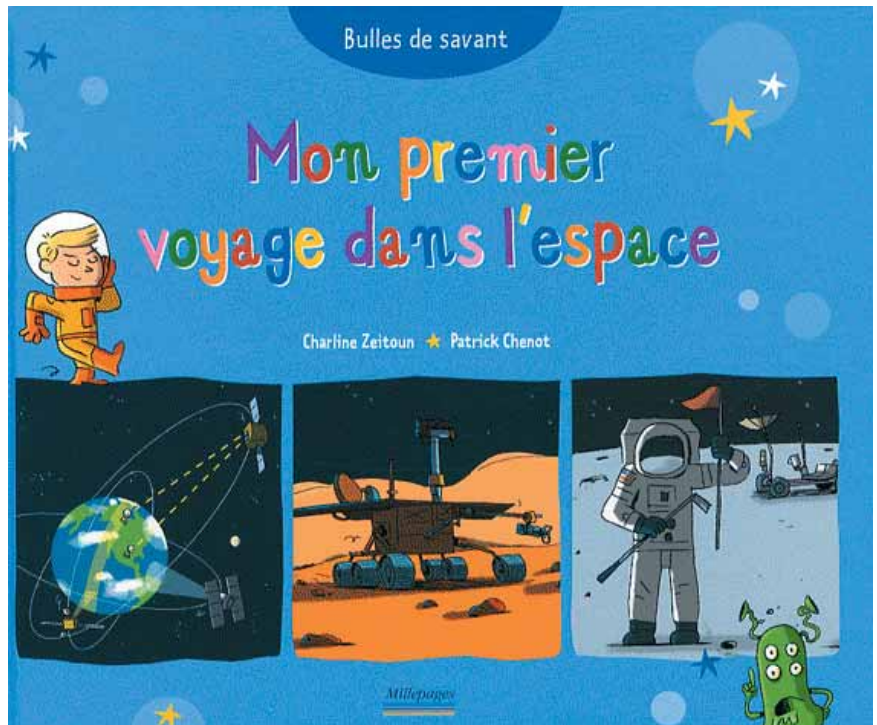


Société pour la
promotion de
la science et de
la technologie

www.spst.org

Un réseau pour inventer demain

Livres « Étoile »



Mon premier voyage dans l'espace

Auteure : Charline Zeitoun

Collection : « Bulles de savant »

Éditeur : Millepages, 2008

Aurel et Nathan veulent se rendre dans l'espace pour rencontrer des extraterrestres. Leurs aventures sont racontées sous forme de bande dessinée et sont appuyées par l'explication de plusieurs notions d'astronomie. À mi-chemin entre la bande dessinée traditionnelle et le documentaire, ce livre permettra aux enfants d'apprendre sans vraiment s'en rendre compte.

Cet album ne ressemble à aucun autre, car il mélange deux genres (le documentaire et la bande dessinée) d'une façon surprenante et obtient ainsi un résultat franchement amusant. Les personnages de la bande dessinée sont attachants et amènent les éléments d'information de façon originale. De plus, avec les petites pointes d'humour présentes dans ce livre, il a tout d'un mélange gagnant qui va assurément ravir les garçons comme les filles. Toujours avec le même ton ludique et humoristique, la collection « Bulles de savant » permet aux enfants de réaliser leurs premières découvertes scientifiques à travers différents sujets, comme l'eau et les illusions d'optique.

www.lireetfairelire.qc.ca



OPÉRATION ÉTOILES FILANTES

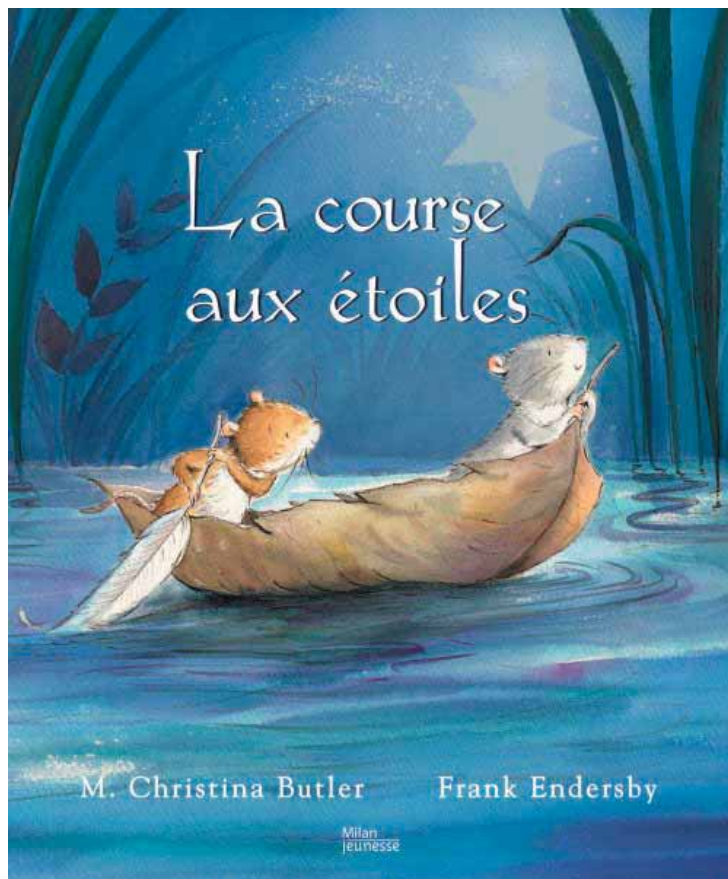


Société pour la
promotion de
la science et de
la technologie

www.spst.org

Un réseau pour inventer demain

Livres « Étoile »



La course aux étoiles

Auteure : Christina Butler

Traduit et adapté de l'anglais par Mim

Éditeur : Milan jeunesse, 2008

Deux amis souriceaux, Arthur et Amédée, voient une étoile filante traverser le ciel, puis tomber près d'eux dans un lac. Ils décident alors de partir à sa recherche afin de pouvoir formuler un vœu. En naviguant sur le lac, les deux aventuriers rencontrent des amis qui les accompagneront tout au long de leur périple.

Dans *La course aux étoiles*, cette quête commune de l'étoile filante se trouve au cœur d'une très belle histoire au sujet de l'amitié. Magnifiquement illustrées, les aventures d'Arthur, d'Amédée et de tous les autres personnages qu'ils rencontrent sauront ravir les enfants. La magie de cette histoire plaira particulièrement aux plus petits. Bien qu'il traite moins directement de l'astronomie, ce livre sera une belle occasion d'aborder le sujet sous un angle plus léger et de partir à la découverte des étoiles.

www.lireetfairelire.qc.ca



OPÉRATION ÉTOILES FILANTES

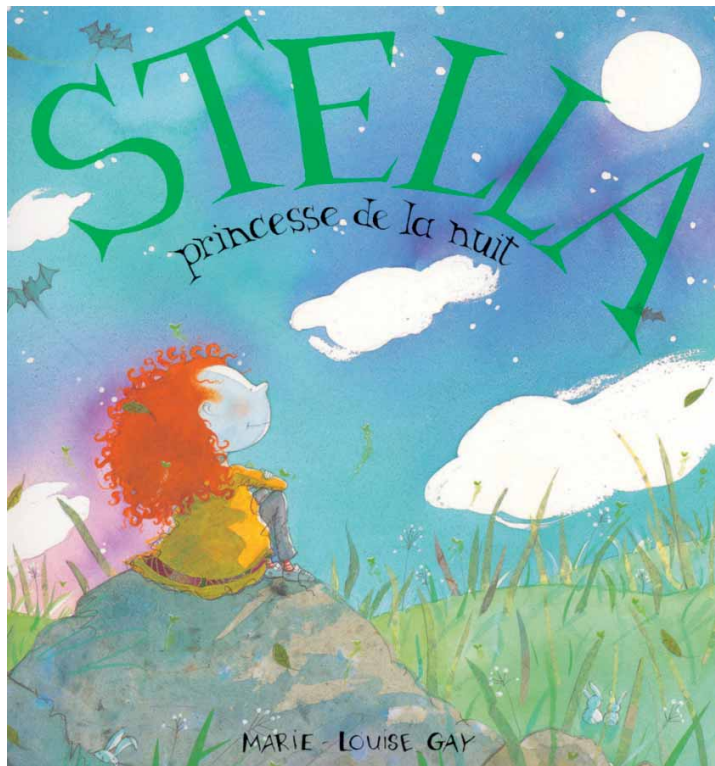


Société pour la
promotion de
la science et de
la technologie

www.spst.org

Un réseau pour inventer demain

Livres « Étoile »



Stella, princesse de la nuit

Auteure : Marie-Louise Gay

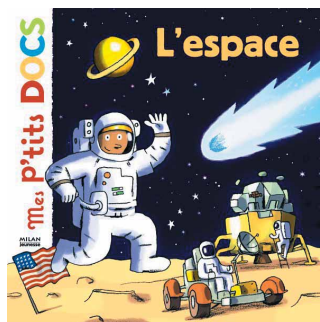
Série Stella

Éditeur : Dominique et compagnie, 2004

Stella et son frère Sacha observent le coucher du soleil en se promenant à l'extérieur. Ils décident alors de dormir à la belle étoile afin de mieux observer le ciel. Sacha ne cesse de poser des questions à Stella à propos du Soleil, des étoiles, de la Lune... Suivez leurs aventures lors de cette nuit remplie de découvertes! Vous serez grandement amusés par les questions de Sacha, mais aussi par les réponses de Stella...

À travers un dialogue entre une grande sœur et son petit frère, cette œuvre de Marie-Louise Gay raconte une charmante histoire qui permet d'effleurer certains thèmes astronomiques comme ceux, notamment, de la Lune et des étoiles, mais qui permet surtout de vivre un beau moment avec les enfants. Très bien illustré, cet album plaira aux plus petits et sa finale vous fera certainement très plaisir. À la fois amusant et touchant, ce livre fait partie de la Série Stella créée par Marie-Louise Gay, qui propose plusieurs autres petits albums remplis de poésie et de magnifiques illustrations.

Autres ouvrages qui ont retenu notre attention



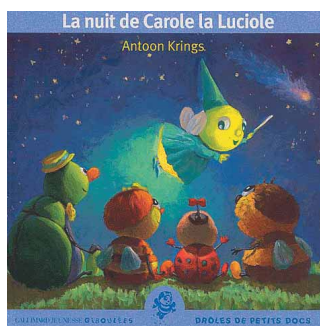
L'espace

Auteure : Stéphanie Ledu

Collection : « Mes P'tits DOCS »

Éditeur : MILAN jeunesse, 2005

Que verrait-on si l'on quittait la Terre dans une fusée? Ce documentaire destiné aux jeunes répond à cette question et cherche à bien décrire la place de la Terre dans le système solaire. Il introduit aussi plusieurs notions liées à l'astronomie, mais sans jamais aller trop en détail. Toujours à la portée des jeunes, il permettra de répondre à leurs questions sans en complexifier les réponses. Ce documentaire est très bien illustré et saura certainement plaire aux enfants. La collection « Mes p'tits DOCS », dont ce livre fait partie, compte plus d'une trentaine de titres alliant de courts textes instructifs et de belles illustrations dans un album robuste. Vous serez ravis de découvrir les nombreux autres titres tels que *La Lune*, *La nuit* et bien d'autres!



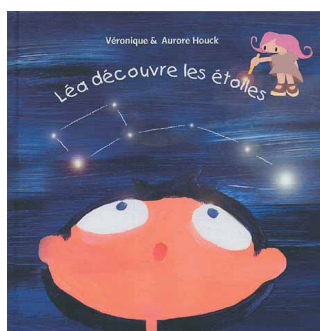
La nuit de Carole la Luciole

Auteur : Antoon Krings

Collection : « Drôles de Petits Docs »

Éditeur : Gallimard Jeunesse / Giboulées, 2003

Carole la Luciole invite ses amis à assister, une fois la nuit tombée, à sa leçon au sujet des étoiles. Dans la nuit, les petits curieux traversent le jardin pour savoir ce que Carole veut leur apprendre et leur faire voir. Elle les renseigne sur la Lune, sur les étoiles et sur bien d'autres sujets. Joignez-vous à ces petits êtres sympathiques pour la leçon de Carole la Luciole! Ce livre fait partie de la très belle collection « Drôles de Petits Docs », qui réunit de petits albums de documentaire-fiction mettant en scène des personnages issus de la populaire série « Drôles de Petites Bêtes ».



Léa découvre les étoiles

Auteures : Véronique Houck et Aurore Houck

Collection : « Aux couleurs du monde »

Éditeur : Circonflexe, 2005

À l'approche de Noël, Léa dessine des étoiles pour décorer la maison. Son père profite de l'occasion pour lui apprendre que les étoiles n'ont pas de pointes. Ce très bel album illustre les constellations les plus connues afin de permettre aux enfants de les reconnaître, puis de les repérer dans le ciel, tout en en apprenant plus au sujet des étoiles en général. Si vous ou les enfants aimez ce livre, vous serez heureux d'apprendre qu'il fait partie d'une série à travers laquelle Léa découvre plusieurs autres aspects du domaine des sciences, notamment l'univers, la Lune et la Terre.

Autres ouvrages qui ont retenu notre attention



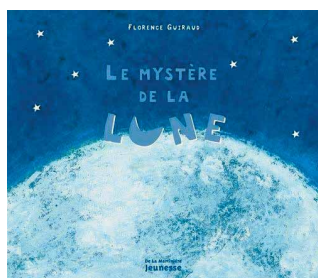
Les étoiles brillent, pourquoi?

Auteurs : André Benchetrit et Laurent Sabathié

Collection : « Les questions de Justine »

Éditeur : Belin, 2007

Partie faire du camping avec son père et sa mère, Justine dort pour la première fois à la belle étoile. Elle rencontre Milo et Noé, deux jumeaux avec qui elle découvre les étoiles et les astres en observant le ciel avec leur télescope. Les deux frères ainsi que ses parents doivent répondre à ses nombreuses questions. Cet ouvrage fait partie d'une collection de plus d'une dizaine de titres à travers lesquels « Les Questions de Justine » amènent les jeunes lecteurs à découvrir plusieurs sujets.



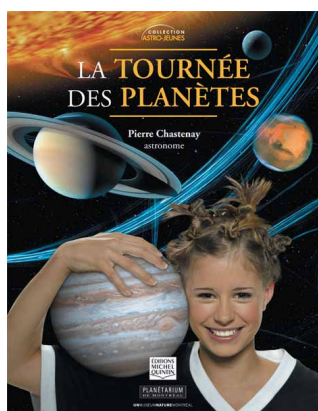
Le mystère de la Lune

Auteure : Florence Guiraud

Éditeur : De La Martinière jeunesse, 2007

Pourquoi la Lune change-t-elle de forme tous les soirs? L'écureuil, le chat, le cochon, le paon et le singe veulent connaître la réponse. Ils découvrent les différents croissants de lune, qu'ils utiliseront chacun à leur façon. Abordant le sujet de manière loufoque, ce livre dynamique et au format de pages original vous permettra d'entamer facilement la discussion sur l'astronomie tout en ayant beaucoup de plaisir avec les enfants.

Mention spéciale



Collection « Astro-Jeunes »

Éditeur : Michel Quintin

Je deviens astronome (2002)

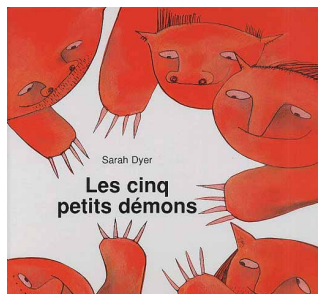
La Terre, la Lune et le Soleil (2004)

La tournée des planètes (2008)

Cette série de livres rédigés par Pierre Chastenay, astronome et responsable des activités éducatives au planétarium de Montréal, est probablement la meilleure ressource en astronomie pour les jeunes qui s'intéressent au sujet. Les différents volumes s'adressent à un public de 8 ans et plus, mais sauront certainement apporter les réponses à vos questions, captiver les enfants les plus passionnés par le sujet, et même allumer une première étincelle chez les petits novices.

Autres suggestions

Voici quelques petits bijoux de littérature pour enfants qu'il a été impossible, malheureusement, d'inclure dans nos trousseaux. En effet, il s'agit d'éditions devenues introuvables sur le marché. Néanmoins, si vous avez la chance de trouver l'un ou l'autre de ces titres dans une bibliothèque ou ailleurs, n'hésitez pas, ce sont des choix sûrs!



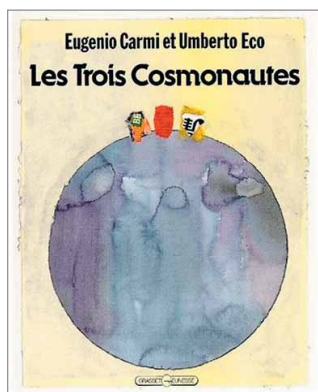
Les cinq petits démons

Auteure : Sarah Dyer

Traduit de l'anglais par Isabel Finkenstaedt

Éditeur : Kaléidoscope, 2001

Cinq petits démons habitent dans des statues dressées dans une plaine lointaine. Ils en sortent quotidiennement pour observer le monde qui les émerveille. Mais, un jour, ils décident de voler ce qui les fascine le plus : le Soleil, la Terre, le ciel, la mer et la Lune. Qu'en feront-ils?

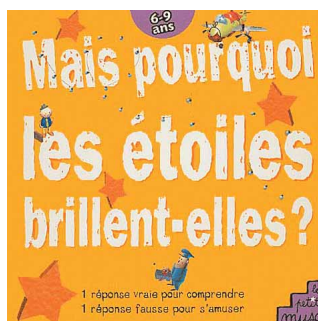


Les trois cosmonautes

Auteur : Umberto Eco

Éditeur : Grasset jeunesse, 1989

Les hommes veulent conquérir l'espace et les différentes planètes qui s'y trouvent. Un jour, trois fusées emmènent trois cosmonautes vers la planète Mars : un Américain, un Russe et un Chinois. Rendus à destination, ils devront apprendre à passer par-dessus les différences qui les séparent. Plus encore, ils rencontrent un martien particulièrement étrange qui les forcera à s'unir. Cette histoire d'une beauté inspirante captivera les jeunes par son côté humoristique et aventurier. L'auteur, Umberto Eco, est mondialement connu pour ses nombreux romans, dont *Le Nom de la rose*. Il s'est aventuré ici dans un conte pour enfants en s'associant au peintre Eugenio Carmi pour illustrer sa belle plume.



Mais pourquoi les étoiles brillent-elles?

Auteurs : Serge Nsonde et Victoire Nsonde

Collection : « Mais pourquoi? »

Éditeur : Éditions du Petit Musc, 2001

Mais pourquoi les étoiles brillent-elles? Est-ce parce que les hommes les ont allumées pour empêcher les avions d'entrer en collision la nuit? Est-ce parce que leur cœur est brûlant? Ce livre propose deux histoires répondant à la même question. Une bonne réponse et une réponse loufoque pour un livre « recto-verso » particulièrement amusant et sympathique.