

# Dans l'espace avec Thomas Pesquet

Le 22 avril, nos yeux se sont tournés vers le ciel malgré son obscurité insondable car ce jour-là, le spationaute français Thomas Pesquet, a décollé depuis la Floride vers la Station Spatiale Internationale. Pour la seconde fois, cet ancien pilote de ligne se retrouve à 400 km au-dessus de nos têtes...



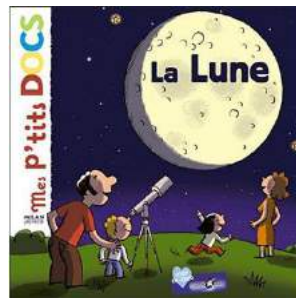
Pour les 3-6 ans :



Mes p'tits docs : L'espace de Stéphane Ledu (JA LED)

Mes p'tits docs : La lune de Stéphane Ledu (JA LED)

Mes p'tits docs : Le soleil de Stéphane Ledu (JA LED)



**Sur la lune d'Anna Milbourne (JAb MIL M)** Sais-tu comment se déroule un voyage vers la Lune ? Tu vas le découvrir en feuilletant ce joli livre illustré. Tu pourras voler dans l'espace, marcher sur la Lune et regarder la Terre de très, très loin.



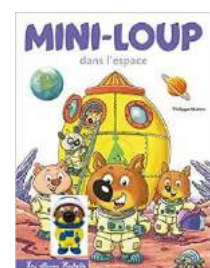
**Dino lune de Morgane de Cadier (JAb C)** Un récit poétique qui imagine que les dinosaures sont nés sur la Lune, qu'ils font des courses d'étoiles filantes, partent en vacances sur Saturne ou font des barbecues à proximité du Soleil.

**Seul sur mars ? de Jon Agee (JAb AGE A)** Un petit homme s'envole vers Mars à bord d'une fusée rouge. A la recherche d'une trace de vie, il espère rencontrer un Martien et explore la planète, un cadeau à la main. Dépité, il s'égare, tandis qu'un autochtone timide l'observe.



**Le roi de l'espace de Johnny Duddle (JA DUD)** A 6 ans, Rex a déjà de grands projets : il sera le roi de l'espace.

**Mini-loup dans l'espace de Philippe Matter (JA MAT)** Mini-Loup et ses amis sont invités chez Mamie et Papi-Loup où une surprise les attend. Dans un immense hangar, ils découvrent une énorme fusée. Mais alors qu'ils visitent l'engin, Anicet appuie sur le bouton de décollage et les cinq héros se retrouvent envoyés dans l'espace.





**C'est comment l'espace ? de Katie Daynes (JA MES M)** Que font les spationautes dans l'espace ? Que mangent-ils ? à quoi ressemblerait la vie sur Mars ? Cet album à rabats invite les enfants à voyager dans l'espace et répond simplement à leurs questions. Rares sont ceux qui ne sont pas fascinés par l'espace. Les jeunes enfants trouveront la réponse aux nombreuses questions qu'ils se posent dans ce livre original et interactif.

Les petits curieux apprécieront les explications qui se cachent sous les rabats. De quoi donner matière à discussion et éveiller la curiosité scientifique des enfants.



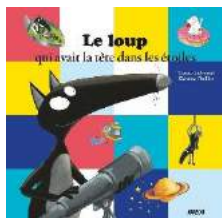
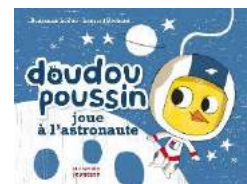
**C'est quoi, une étoile ? de Katie Daynes (JA DAY D)** Les étoiles scintillent dans le ciel nocturne... mais qu'est-ce qu'une étoile ? Quelle forme a-t-elle vraiment ? Laquelle est la plus proche ? Quelles figures les étoiles dessinent-elles dans le ciel ? En soulevant les rabats de ce livre, les jeunes enfants trouveront la réponse à de nombreuses questions.

**Papa sur la lune d'Adrien Albert (JA ALB A)** Quand Mona rend visite à son papa, elle utilise la fusée garée dans le jardin de sa maman. Une fois arrivée sur la Lune elle se rend avec lui à la station lunaire où ce dernier vit. Sur le quotidien des enfants de parents séparés.



**Un goûter sur la lune de Dorothée de Monfreid (JA MON M)** Nono et ses amis embarquent à bord d'une fusée pour aller prendre le goûter sur la Lune. Mais Popov ne peut pas se joindre à eux car sa combinaison de cosmonaute est trop petite. Resté seul sur Terre, il décide de préparer un gâteau et de le manger tout seul.

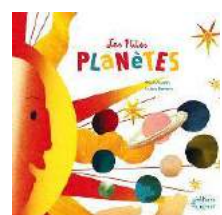
**Doudou poussin joue à l'astronaute de Benjamin Leduc (JA LED L)** Doudou poussin connaît tous les métiers préférés des enfants et dans cette nouvelle aventure, il fait découvrir à Billy l'univers des astronautes.



**Le loup qui avait la tête dans les étoiles d'Orianne Lallemand (JA MES)**

Loup a une nouvelle mission : redonner le sourire au roi Gros-Loops. Or, ce dernier se trouve sur une autre planète. Un voyage intergalactique plus tard, Loup atterrit sur sa planète.

**Classe de lune de John Hare (JA HAR)** Le jour de la sortie scolaire, la classe s'envole pour la Lune à bord d'un vaisseau spatial. Alors que les élèves sont tout affairés à leur exploration, une petite fille se tient à l'écart afin de dessiner la planète Terre. Au moment de repartir, ses camarades l'oublent, laissant la petite astronaute toute seule, apparemment.



**Les p'tites planètes de Fleur Daugey (JAb E)** A la nuit tombée, le ciel s'illumine, la Lune et les étoiles scintillent. Les planètes ne sont pas en reste, elles continuent leur ronde autour du Soleil, chacune à son rythme, sa couleur, sa particularité ! Si tout le monde aime marcher le nez en l'air les soirs d'été, il n'est pourtant pas si facile d'aborder le sujet " complexe " de l'univers avec les plus jeunes... Avec Les P'tites planètes, vous n'avez plus d'excuses !

**Mon premier voyage dans l'espace d'Olivier Latyk (J 523 LAT)** Sur le point d'aller se coucher, un enfant regarde le ciel étoilé et se retrouve happé vers le ciel, en route vers un voyage interstellaire qui lui montre le fonctionnement du système solaire.

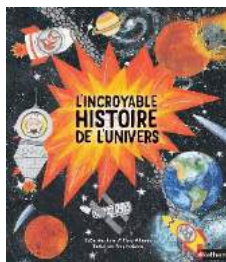


**Pour les 6 et plus :**



**Mir de Laure Manaresi (JA MAN M)** Un astronaute relate sa mission dans la station spatiale Mir, qui a tourné autour de la terre entre 1986 et 2001. Il évoque l'apesanteur, les sorties dans l'espace ou encore la vie d'une plante au sein de la station. Le mot " Mir ", en effet, signifie en russe tout à la fois : Paix, Univers, Terre. C'est avec beaucoup de justesse et de raffinement que le texte de Laura Manaresi et les illustrations de Giovanni Manna s'associent pour délivrer un message essentiel pour donner du sens au monde moderne.

**L'extraordinaire voyage d'une souris dans l'espace de Torben Kuhlmann (JA KUH K)** Etats- Unis, 1950. Une petite souris observe la Lune en se demandant si c'est bien un fromage, comme la rumeur le prétend. Elle décide d'aller le vérifier par elle-même et projette un voyage dans l'espace. Avec un dossier sur l'histoire de l'aéronautique en fin d'album.



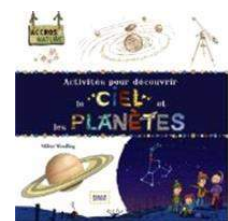
**L'incroyable histoire de l'univers de Catherine Barr (J 523.1 BAR)** Un album dans lequel deux scientifiques montrent et font comprendre la grande aventure de l'Univers, depuis le big bang jusqu'à la conquête spatiale en passant par le système solaire, les trous noirs ou encore les galaxies.

**Objectif lune de Hergé (BDJ TIN)** Tintin et le capitaine Haddock sont invités par le professeur Tournesol à le rejoindre en Syldavie. Sur place, ils apprennent que celui-ci est chargé de construire une fusée à propulsion atomique destinée à être envoyée sur la Lune...



**On a marché sur la lune de Hergé (BDJ TIN)** Après un voyage spatial mouvementé, Tintin, Milou, le capitaine Haddock, le professeur Tournesol et l'ingénieur Wolff atteignent la Lune. L'exploration de ce nouveau monde leur réserve encore bien des surprises...

**Activités pour découvrir le ciel et les planètes de Milène Wendling (J 523 WEN)** Des explications techniques, des conseils d'observation et des activités se conjuguent pour offrir au jeune lecteur une introduction à l'univers du ciel, des planètes, des astres, des galaxies, etc.



**L'espace de Delphine Grinberg (J 629.4 GRE)** Ces questions-réponses sur l'espace permettent d'enrichir les connaissances sur le système solaire, les galaxies, les planètes, ou la station spatiale.

**Copain du ciel de Claudine Masson (J 520 MAS)** Des repères pour guider l'enfant dans sa découverte de l'Univers : des cartes du ciel, des photos récentes des sondes spatiales, des schémas, des encadrés, des textes courts pour comprendre les mécanismes, des expériences et des bricolages faciles à réaliser, des conseils pour observer le ciel et des anecdotes mythologiques et historiques.



**Mon imagier de la terre et de l'espace (J 550 MON)** Un imagier qui répertorie, identifie et explique plus de 400 éléments : la forêt, la banquise, les énergies, les volcans, les planètes, etc. Chacun est examiné et replacé dans son environnement sous différents angles : les grands milieux, les phénomènes naturels, le système solaire, les phases de la lune, etc.



**La course de l'espace de Marc Cantin (RJ 1<sup>er</sup> MIL)** Dans sa fusée rose fuchsia, Zaza vole au secours de la planète Rictus. Mais une mystérieuse fusée jaune et noire lui barre la route.



**Les engins de l'espace de Marianne Vissière (J 629.44 VIS)** Une plongée dans l'univers des véhicules spatiaux : fusées, navettes, satellites, stations spatiales, etc. Avec des illustrations en 3D.

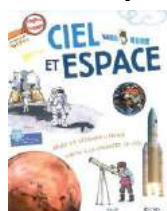


**Docs du CP : le ciel et l'espace de Magdalena (RJ1er FLA)**

L'histoire de Milo, qui veut devenir astronaute pour découvrir le ciel et l'espace, avec une explication des notions, des exercices pour mieux comprendre le texte et soutenir la lecture, et trois doubles pages documentaires en fin d'ouvrage.



## Pour les plus grands :



**Ciel et espace de Natasha Fradin (J 523 FRA)** Rêver, imaginer et découvrir le ciel, l'espace et son exploration, au travers d'un récit documentaire, illustré par des photos : un livre très pédagogique et riche en informations, à lire comme une histoire.

**L'espace de David Shayler (J 629.4 SHA)** Découvrez comment les hommes se sont lancés à la conquête de l'espace. Des feuillets transparents vous dévoilent aussi bien le lancement d'un Soyuz ou la réparation dans l'espace du télescope Hubble, que la structure d'une combinaison spatiale ou la station MIR.



**L'espace de Delphine Grinberg (J 629.4 GRE)** Ces questions-réponses sur l'espace permettent d'enrichir les connaissances sur le système solaire, les galaxies, les planètes, ou la station spatiale.

**Les métiers de l'aéronautique et de l'espace de Sandrine Chesnel (AD 371.4 CHE)** Retrouvez toutes les formations du secteur de l'aéronautique et de l'espace et les spécificités des multiples métiers qu'il propose. Blériot, Maverick, Armstrong... Qu'ils soient réels ou imaginaires, les héros de l'aéronautique et de l'espace n'en finissent pas de faire rêver. Il existe pourtant une multitude d'autres métiers dans ce secteur, bien moins connus que pilote de chasse ou spationaute, qui sont tout aussi passionnants et stimulants : contrôleur aérien, copi, agent d'opérations ou chef avion : tous sont indispensables à la bonne marche de l'avion et au bon déroulement de la traversée.

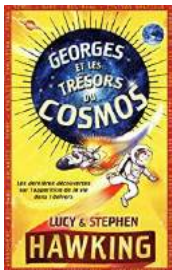


**Dans l'espace : mes grandes découvertes (J523 DAN)** Outil ludique et encyclopédique pour découvrir les énigmes spatiales : absence de lumière, froid spatial, naissance et mort des étoiles, temps spatial, etc. Examine également les particularités connues des planètes du système solaire. Propose de développer les informations contenues à partir du site Internet de l'éditeur.

**Ma vie sur Mars de Sylvie Baussier (RJ BAU)** Jade, 10 ans, vit avec sa maman et ses 25 robots. Son ami Nils, quant à lui, préfère les animaux. Ensemble, ils tâchent de s'occuper pendant ces longues semaines à voyager dans l'espace à bord d'un petit vaisseau spatial qui fait route vers la planète Mars

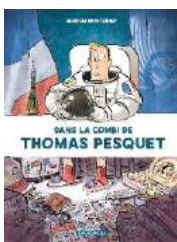


**Georges et les secrets de L'univers de Stephen Hawking (RJ HAW)** Le jour où Georges rencontre ses nouveaux voisins - la jeune Annie et son scientifique de père, Éric - il est loin d'imaginer ce qu'il va vivre. Le garçon découvre chez eux un secret qui va bouleverser sa vision du monde... Éric possède Cosmos, l'ordinateur le plus perfectionné qui soit, dont la super-intelligence peut projeter Georges et ses amis aux quatre coins de l'Univers ! Alors, explorer l'immensité de l'espace, frôler des planètes, traverser une tempête d'astéroïdes devient un jeu d'enfant...



**Georges et les trésors du cosmos de Stephen Hawking (RJ HAW)** Avec Georges, découvrez : Comment la vie est apparue sur Terre. Comment la vie aurait pu exister sur Mars. Comment la vie pourrait apparaître sur une autre planète... Une fabuleuse chasse au trésor à travers notre galaxie.

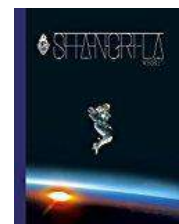
**Astra : lost in space de Kenta Shinohara (BD Ado AST manga)** Kanata, Aries et sept camarades de lycée partent en voyage scolaire sur la planète McPA. Cette première expérience de voyage dans l'espace se transforme en épreuve de survie lorsqu'un évènement imprévu survient. Kanata et ses amis devront faire preuve de courage et d'entraide pour faire face à cette situation.

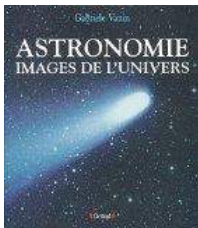


**Pour les adultes :**

**Dans la combi de Thomas Pesquet de marion Montaigne (BD MON one shot)** Biographie de l'astronaute Thomas Pesquet, parti à 38 ans sur la Station spatiale internationale après avoir suivi une formation intensive. Prix du public Cultura 2018 (Festival de la BD d'Angoulême).

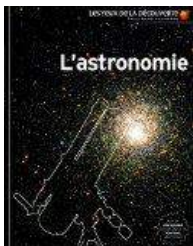
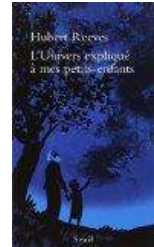
**Shangri-la de mathieu Bablet (BD BAB one Shot)** Ce qu'il reste de l'humanité vit à bord d'une station spatiale dirigée par une multinationale à laquelle est voué un véritable culte. Les hommes mettent en place un programme pour coloniser Shangri-La, la région la plus hospitalière de Titan, afin de réécrire la genèse à leur manière.





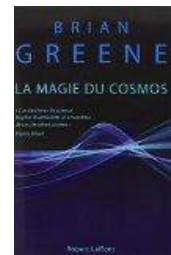
**Astronomie : images de l'univers de Gabriele Vanin (523.1 VAN)** Pour tous les passionnés des étoiles, une sélection d'images des plus grands observatoires astronomiques. Cet atlas nous entraîne dans le monde mystérieux des nébuleuses, où naissent et meurent les étoiles, jusqu'aux amas de galaxies aux confins de l'univers. Quant aux images transmises par le télescope spatial Hubble, réparé en orbite en décembre 1993, elles laissent entrevoir l'astronomie de demain. Un livre de référence pour tous les passionnés du ciel et d'astronomie.

**L'univers expliqué à mes petits-enfants d'Hubert Reeves (523.1 REE)** A travers une suite de conversations avec une de ses petites-filles, l'astrophysicien livre les découvertes qu'il a faites sur l'univers et qu'il souhaite transmettre à ceux qui vivront après lui.



**L'astronomie de Kristen Lippincott (J523 LIP)** Découvrez les grands principes de l'astronomie et de l'optique qui ont permis de dresser des cartes de plus en plus précises du cosmos. Quelle est la durée de vie d'une étoile ? Comment se forment les trous noirs ? Quelle différence y a-t-il entre réflexion et réfraction ? Partez à la découverte de notre galaxie et apprenez à mieux connaître notre Système solaire.

**La magie du cosmos de Brian Greene (523.1 GRE)** Livre de vulgarisation scientifique écrit par Brian Greene et publié en 2004. Il concerne notamment la physique théorique, la cosmologie et la théorie des cordes et essaie d'expliquer la nature du temps, de l'espace et de l'univers. C'est le deuxième ouvrage de son auteur, qui est professeur de physique et de mathématiques à l'Université Columbia de New York.



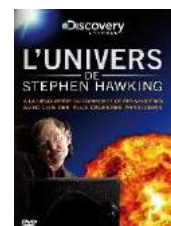
**La conquête de l'espace de Gilles Sparrow (629.4 SPA)** Des débuts en 1957 avec Spoutnik et Yuri Gagarine à la station spatiale internationale en passant par les missions Apollo avec Alan Shepard, les satellites et les navettes spatiales, l'histoire de la conquête spatiale.

## En Dvd



**Des étoiles plein les yeux (523 BRE)** Série permettant de comprendre la richesse de la recherche spatiale et dévoilant des aspects inattendus du cosmos en répondant à des questions fondamentales comme : sommes-nous seuls dans l'univers ? Un astéroïde risque-t-il de détruire toute vie sur la Terre ? A-t-on percé les mystères des trous noirs ? 22 films.

**L'univers de Stephen Hawking (523.1 WIL)** Les extraterrestres existent-ils ? Est-il possible de voyager dans le temps ? Notre univers aura-t-il une fin ? Réalisés à partir d'images de synthèse et d'effets spéciaux en haute définition, trois programmes d'exception qui rendent la science aussi excitante que la science-fiction.





**C'est pas sorcier : l'espace (629.4 ESP)** Magazine de sciences et découverte présenté par Frédéric Courant, Jamy Gourmaud et Sabine Quindou... Huit émissions : "L'espace" : le système solaire, la Lune, les étoiles, les comètes et les astéroïdes et "Le ciel" : le vol à voile, les dirigeables, les avions de chasse, les hélicoptères.

**Apollo 11 de Douglas Miller Todd (629.4 MIL)** Réalisé à partir d'images 70MM inédites récemment découvertes et plus de 11 000 heures d'enregistrements audio, Apollo 11 plonge au cœur de la plus célèbre mission de la NASA et des premiers pas de l'Homme sur la Lune. Ce film est un voyage en immersion aux côtés des astronautes et du centre de contrôle de la mission et permet de vivre au plus près les inoubliables journées de 1969.



**Seul sur mars de Ridley Scott avec matt Damon (FSF SCO)** Lors d'une expédition sur Mars, l'astronaute Mark Watney est laissé pour mort par ses coéquipiers, une tempête les ayant obligés à décoller en urgence. Mais Mark a survécu et il est désormais seul, sans moyen de repartir, sur une planète hostile. Il va devoir faire appel à son intelligence et son ingéniosité pour tenter de survivre et trouver un moyen de contacter la Terre. A deux cent vingt-cinq millions de kilomètres, la NASA et des scientifiques du monde entier travaillent sans relâche pour le sauver, pendant que ses coéquipiers tentent d'organiser une mission pour le récupérer au péril de leurs vies.

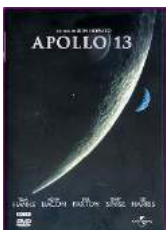
**Gravity d'Alfonso Cuaron avec Sandra bullock et George Clooney (FDR CUA)** Lors d'une banale sortie dans l'espace, deux astronautes se retrouvent sans vaisseau à la suite d'un accident... Sans contact avec la Terre, ils doivent trouver le moyen de rentrer... Blockbuster minimaliste aux plans spatiaux d'une virtuosité inouïe...



**2001 l'odyssée de l'espace de Stanley Kubrick avec Gary Lockwood (FSF KUB)** Le film d'un visionnaire à la mise en scène éblouissante et aux multiples interprétations... Une œuvre exceptionnelle, une interrogation sur l'homme et sa destinée... Une référence !



**Moon de Duncan Jones avec Sam Rockwood (FSF JON)** Sam Bell vit depuis plus de trois ans dans une station lunaire, au moment de rentrer, il commence à voir et entendre des choses étranges... Il se met à enquêter et découvre que son retour n'est pas prévu...



**Apollo 13 de Ron Howard avec Tom Hanks (FAV HOW)** La mission Apollo 13 devait être un vol de routine, un incident la transforme en cauchemar... De l'aventure et la nostalgie d'une Amérique forte... D'après une histoire vraie...



**Premier contact de Denis Villeneuve avec Amy Adams (FSF VIL)** Lorsque de mystérieux vaisseaux venus du fond de l'espace surgissent un peu partout sur Terre, une équipe d'experts est rassemblée sous la direction de la linguiste Louise Banks afin de tenter de comprendre leurs intentions. Face à l'énigme que constituent leur présence et leurs messages mystérieux, les réactions dans le monde sont extrêmes et l'humanité se retrouve bientôt au bord d'une guerre absolue.





**First man : le premier homme sur la lune de Damien Chazelle avec Ryan Gossling (FAV CHA)** Pilote jugé un peu distrait par ses supérieurs en 1961, Neil Armstrong sera, le 21 juillet 1969, le premier homme à marcher sur la lune. Durant huit ans, il subit un entraînement de plus en plus difficile, assumant courageusement tous les risques d'un voyage vers l'inconnu total. Meurtri par des épreuves personnelles qui laissent des traces indélébiles, Armstrong tente d'être un mari aimant auprès d'une femme qui l'avait épousé en espérant une vie normale.

**Les figures de l'ombre de Théodore Melfi avec Taraji P Henson et Kevin Cosner (FDR MEL)** Le destin extraordinaire des trois scientifiques afro-américaines qui ont permis aux états-Unis de prendre la tête de la conquête spatiale, grâce à la mise en orbite de l'astronaute John Glenn. Maintenus dans l'ombre de leurs collègues masculins et dans celle d'un pays en proie à de profondes inégalités, leur histoire longtemps restée méconnue est enfin portée à l'écran.



**Interstellar de Christopher Nolan avec Mathew McConaughey (FSF NOL)** Alors que la vie sur Terre touche à sa fin, un groupe d'explorateurs s'attelle à la mission la plus importante de l'histoire de l'humanité : franchir les limites de notre galaxie pour savoir si l'homme peut vivre sur une autre planète... Visuellement somptueux, une odysée philosophique dont on ne ressort pas indemne...

**L'étoffe des héros de Phillippe Kauffman avec Sam Shepard (FAV KAU)** L'histoire de la conquête de l'espace par les Américains, une réalisation efficace et spectaculaire à valeur quasi documentaire... (Récompensé par quatre oscars, 1984).



**Passengers de Morten Tyldum avec Chris Pratt et Jennifer Lawrence (FSF TYL)** Alors que cinq mille passagers endormis pour longtemps voyagent dans l'espace vers une nouvelle planète, deux d'entre eux sont accidentellement tirés de leur sommeil artificiel quatre-vingt-dix ans trop tôt. Jim et Aurora doivent désormais accepter l'idée de passer le reste de leur existence à bord du vaisseau spatial. Alors qu'ils éprouvent peu à peu une indéniable attirance, ils découvrent que le vaisseau court un grave danger. La vie des milliers de passagers endormis est entre leurs mains...

**Wall E d'Andrew Stanton (FJE DIS)** WALL-E est le dernier être sur Terre et s'avère être un petit robot ! 700 ans plus tôt, l'humanité a déserté notre planète laissant à cette incroyable petite machine le soin de nettoyer la Terre. Cependant, sa vie s'apprête à être bouleversée avec l'arrivée d'une petite robote, bien carénée et prénommée EVE. Tombant instantanément et éperdument amoureux d'elle, WALL-E va tout mettre en œuvre pour la séduire. Et lorsqu'EVE est rappelée dans l'espace pour y terminer sa mission, WALL-E n'hésite pas un seul instant : il se lance à sa poursuite. Hors de question pour lui de laisser passer le seul amour de sa vie. Pour être à ses côtés, il est prêt à aller au bout de l'univers et vivre la plus fantastique des aventures !



**Fly me to the moon (FJE STA)** La palpitante aventure de trois mouches qui embarquent clandestinement dans le premier vol vers la lune avec les astronautes Armstrong, Aldrin et Collins... Du brio, de la technique et de l'humour...