

ZESTS⁰¹ d'INFO

février-mars 2017

Nos vies dans l'espace !

celui qu'on partage
celui qu'on ne partage pas
celui de la vie extraterrestre

Pourquoi ce thème ?

Pour parler de son espace personnel parce que ça nous fait du bien, on peut s'isoler des parents, être tranquille.

Pour parler aussi de la vie en groupe parce que c'est amusant même si des fois cela peut être gênant ou créer des histoires et qu'on a besoin de s'en détacher.

Pour parler de sciences, comprendre ce qui s'est passé avant et ce qui va arriver grâce à l'activité céleste.

Parler de tout ça, c'est compliqué, mais ça nous intéresse.

En parlant des différents espaces on parle de vie, de joie...

de joie de vivre

Les élèves de CM1

Zests d'Info est le journal des journalistes du CM1 de l'école Périclès, du CM2 de l'école Jean Moulin, et des 6ème 608 du Collège Joffre.

Directeur de publication : Mr LOZAR, Principal du collège Joffre.



dessins Oscar et Safa

Ça nous concerne !

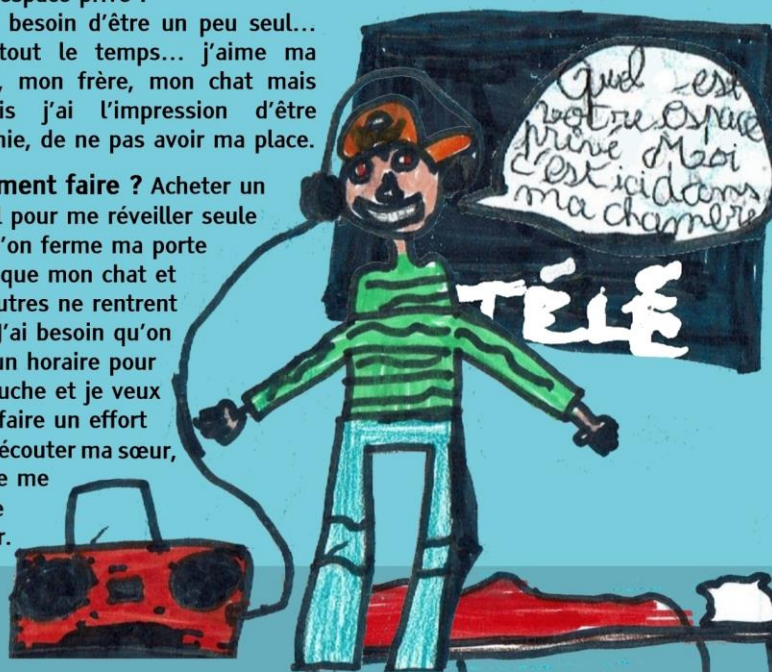
Et toi, c'est quoi ton espace privé ?

A neuf ans, peut-on avoir son espace ? Dès le matin, je ne peux pas me réveiller tranquillement toute seule... Si ce n'est pas ma mère ou ma petite sœur, c'est mon chat qui vient envahir ma chambre ! Dès que je prends ma douche, mon petit frère vient frapper à la porte... et c'est énervant ! Pour le petit-déjeuner, c'est ma sœur qui me parle mais je veux du silence ! Donc, j'ai besoin d'un espace privé !

On a besoin d'être un peu seul... pas tout le temps... j'aime ma sœur, mon frère, mon chat mais parfois j'ai l'impression d'être envahie, de ne pas avoir ma place.

Comment faire ? Acheter un réveil pour me réveiller seule et qu'on ferme ma porte pour que mon chat et les autres ne rentrent pas. J'ai besoin qu'on fixe un horaire pour la douche et je veux bien faire un effort pour écouter ma sœur, si elle me laisse parler.

Nous avons posé la question à des élèves d'élémentaires et de collège. Voici, ce qu'ils nous ont dit : Tous les enfants et les adolescents interrogés ont besoin d'un espace personnel. Pour la plupart, c'est la chambre, les jeux, leur casque (musique), leur lit, leurs fournitures et leur bureau en classe. Ils ont besoin de cet espace pour être tranquilles, seuls, pour jouer ou faire leurs devoirs.



Et les adultes eux, ont-ils besoin d'un espace personnel ?

Eh bien, tous ont répondu oui ! dans la maison, leur chambre et leur bureau. Ils

en ont besoin pour se retrouver avec eux-mêmes, se poser, réfléchir, être au calme, tranquilles et se ressourcer.

Donc, on en a tous besoin !

Alors, pour que chacun ait son espace privé, il faut respecter la zone de chacun, son temps et son rythme, se faire confiance et ... ne pas rester deux heures aux toilettes !

Bref, avoir du respect envers les autres et savoir qu'on n'a pas besoin d'être toujours avec notre frère, notre sœur, notre père... être autonome, cela aide aussi à avoir son espace privé !

Héloïse, Mael, Romain

dessins Robin et Ibtissem

Notre intimité dans l'espace le problème des toilettes

Faire pipi devant les autres, c'est très gênant parce que tu n'as pas envie que tout le monde voie ton intimité. Et, dans les vestiaires, c'est très gênant de voir quelqu'un qui se déshabille car c'est son intimité.

Alors, nous sommes allés interroger des élèves d'élémentaire et de collège pour savoir ce qu'ils en pensaient...

La majorité pense que c'est un problème et cela les dérange. Pour eux, partager les toilettes cela empêche l'intimité et la propreté. A cause de ça, il y en a même qui ne veulent pas trop y aller sauf s'ils n'ont pas le choix.

Ils souhaitent des cabines individuelles et des toilettes beaucoup plus propres avec un nettoyage automatique, par exemple.



dessin François

public : et des vestiaires

Nous, ce qu'on peut dire, c'est que dans les toilettes et les vestiaires, on doit tous avoir un espace privé. Par exemple, dans les vestiaires, nous devons au moins avoir des petites cabines.

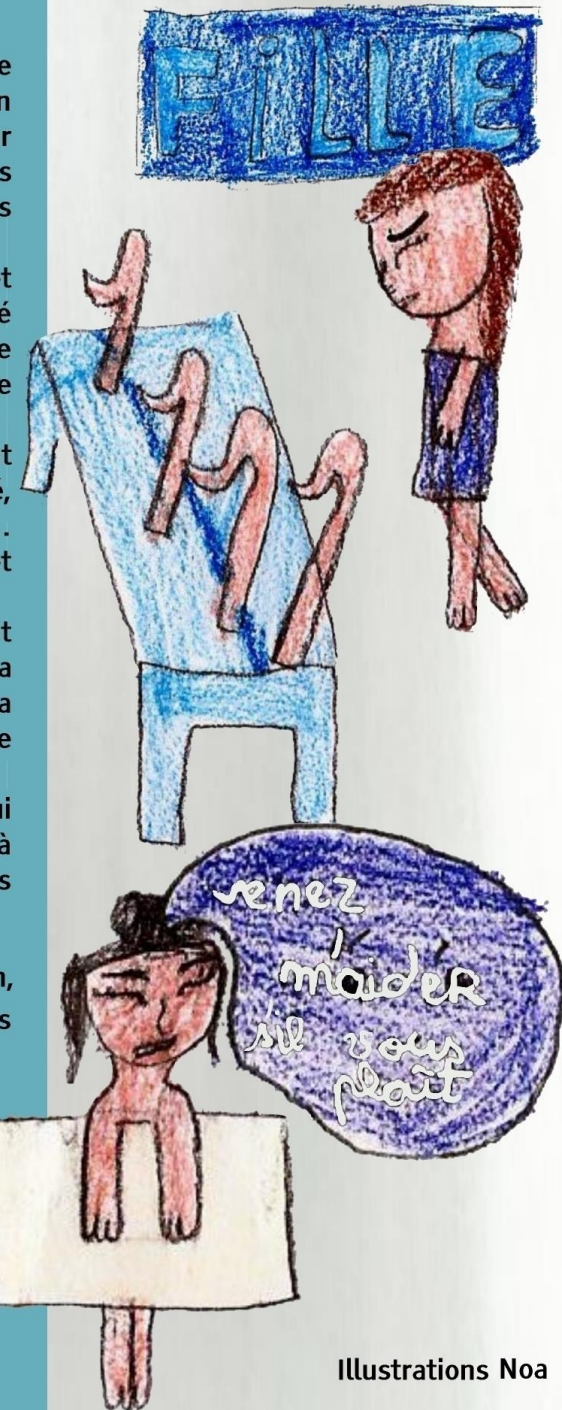
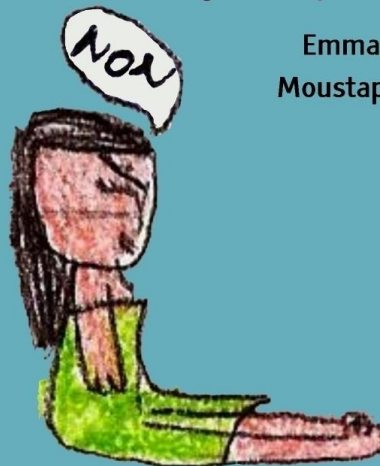
Les vestiaires restent publics et privés car cela concerne ton intimité et c'est très personnel. Tu dois te cacher avec ta serviette sinon tu te montres devant tout le monde.

Dans les toilettes des garçons, tout le monde peut voir aussi ton intimité, il y a des réflexions, on se fâche... cela peut causer des problèmes et même, à la fin, des bagarres.

Les toilettes ne sont pas un endroit de jeux, c'est un endroit où on a besoin d'être seul mais quand il y a des invités, cela devient public et ce n'est plus intime.

Alors, il faudrait des murets qui séparent les urinoirs ce serait déjà bien et en plus, pourquoi pas des décorations rigolotes spatiales !

Emma, Marwan,
Moustapha, Yanis



Illustrations Noa

Le coin de l'expert : Florence Capdevielle, psychologue scolaire

A votre avis, est-ce que les enfants et les adolescents ont besoin d'un espace personnel ? Si oui, pourquoi ?

Oui, bien sûr, mais d'abord il faut définir la notion d'espace : je m'en tiendrai à 2 types d'espace, le physique et le psychique.

Pour l'espace physique : les enfants et les ados ont besoin d'espace personnel, par exemple dans leur famille.



Il me semble important que chacun ait sa chambre pour lui tout seul, qu'il ne soit pas obligé de la partager avec un frère ou une sœur. Je veux dire qu'il faut avoir une place pour soi. La chambre est un lieu personnel, intime que vous avez souvent décoré ou aménagé en fonction de vos goûts. Personne ne doit faire intrusion dans cet espace. Il est à vous et vous permet d'y réfléchir, travailler ou discuter avec des copains... sans que quelqu'un d'autre vienne vous y déranger.

A l'école, même si c'est plus compliqué de trouver un espace car c'est une vie en collectivité, vous avez aussi un espace qui vous appartient, votre bureau dans lequel vous rangez vos livres et cahiers mais aussi parfois des choses ramenées de la maison et auxquelles vous ne voulez pas que les autres touchent. Vous pouvez aussi trouver d'autres espaces comme la bibliothèque pendant la récréation où vous pouvez vous isoler, avoir un temps pour vous seul, soit pour être tranquille, soit pour lire...

L'espace psychique, c'est par exemple la possibilité d'exprimer ses émotions, ses joies, ses peines, ses soucis dans un endroit qui n'appartient qu'à vous-même. Il y a souvent des « secrets » que l'on ne veut pas confier à ses parents mais on peut le faire auprès d'une autre personne en qui on a confiance,

un oncle, une tante ou un professionnel tel un psychologue. Le psychologue travaille en toute confidentialité, il ne peut répéter à quiconque ce qui a été dit lors de sa rencontre avec l'autre. L'enfant ou l'ado qui se confie à un psychologue a le droit de ne rien rapporter à ses parents ou à ses enseignants de ce qui s'est dit. L'espace psychique est donc un espace pour soi uniquement dans ce qu'il y a d'intime, qui permet de réfléchir à notre relation aux autres, au monde qui nous entoure, et de mieux se connaître et se comprendre.

Comment pouvons-nous arriver à trouver des espaces personnels tout en vivant les uns avec les autres ?

Il n'est pas toujours facile de trouver des espaces personnels lorsqu'on vit en société et pourtant c'est possible. Parfois il suffit de se poser à un endroit, de s'isoler et de penser. Pour cela, il faut que les autres respectent ces temps où on a besoin de se retrouver seul, leur expliquer. Parfois les enfants disent « je m'ennuie ». C'est important de s'ennuyer, de ne rien faire car ces instants sont propices à la réflexion, à un retour sur soi et à une introspection. Cela nous aide à mieux nous connaître, à comprendre et surtout cela permet de se structurer, de grandir de façon équilibrée. Se connaître soi-même permet de mieux comprendre les autres.

Merci Mme Capdevielle !



Kit collégien, pour bien passer la journée !

Au collège Joffre, chaque élève a besoin de plusieurs objets personnels pour pouvoir passer une bonne journée.

Tout d'abord, pour rentrer dans l'établissement public du collège Joffre en temps qu'élève, il faut avoir son carnet de correspondance et l'avoir avec soi à tout moment de la journée car il est considéré comme notre passeport personnel. En cas d'oubli, un passeport temporaire est donné pour une journée et avant de sortir du collège, il faut passer à la vie scolaire pour avoir un billet de sortie. Il permet de suivre les cours dans de bonnes conditions.

Pour bien suivre les cours du collège, il faut emmener avec soi du matin jusqu'au soir son cartable qui a bien été préparé à la maison avec les affaires du jour, le cahier de texte et la trousse où sont rangés les stylos, les gommes, les crayons, feutres... C'est aussi là que sont rangés les petits secrets...

Pour éviter d'avoir un cartable trop lourd, les élèves ont un casier qu'ils partagent avec un ami de la classe. Peuvent y être laissés les livres, les classeurs, les cahiers mais aussi les affaires personnelles



Attention de ne pas les y oublier ! Et il faut penser au trousseau de clés pour le casier et pour rentrer à la maison.

Mais pour bien travailler, il faut aussi avoir le ventre bien rempli ! Les élèves qui mangent à la cantine doivent réserver leurs repas. Ils ont deux possibilités. Ils utilisent soit la carte de cantine :

il y est inscrit le nom du collège, le département, la ville, la photo de l'élève et au dos son nom, prénom, numéro de carte et une bande noire qui sert à réserver ou pointer. Il peut aussi utiliser le passe biométrique : le collégien note son numéro de carte, place sa main droite pour que la machine reconnaisse ses empreintes digitales.

Dernier objet qui attire toutes les attentions des élèves comme celles des adultes : le téléphone portable ! Un nouveau règlement a été mis en place. Les téléphones doivent être éteints et dans les sacs ou dans les poches ; ils ne doivent pas être sortis à 8 heures ni à l'interclasse : le temps qui permet de passer d'un cours à un autre. On a seulement le droit de le sortir entre midi et deux et pendant les récréations.

Yasmine et Sarah B

Après une journée au collège où être enfin seul(e) ?

Au collège, on n'est pas souvent tout seul ; alors pour faire le point avec « nous-même », c'est important d'avoir un espace rien qu'à nous.

La chambre, un cocon

Après une journée au collège, on a souvent besoin de se ressourcer et pour ça, on a heureusement un cocon notre chambre. Pour s'y sentir bien, il faut bien sûr avoir une décoration à son goût : son lit, son bureau, sa garde-robe...

Certaines personnes doivent partager leur chambre ; dans ce cas, il ne faut pas oublier de délimiter notre espace à nous et imposer quelques règles comme par exemple ne pas toucher à certains objets précis, ne pas s'étendre au-delà des limites posées, s'imposer à tour de rôle des moments de solitude.

Si l'espace réel ne permet pas beaucoup d'intimité, nous pouvons en créer un grâce à différents objets !

Anaëlle-Jade, Sarah et Thomas

Dessin Sixtine

Le journal intime

Un journal intime, c'est fait pour écrire tout ce que l'on a sur le cœur, ça sert à « se vider » en quelque sorte. On peut tout lui raconter sans qu'il ne dévoile rien...



Enfin, « rien » c'est un grand mot : il faut être sûr(e) qu'il n'y aura pas un frère ou une sœur pour essayer de le lire et pour éviter ça, le cadenas et/ou la cachette sont de bonnes solutions. D'autres ont leurs journaux intimes sur l'ordinateur ou le téléphone : ils y conservent leurs photos personnelles, leurs applications, leurs messages MMS et SMS échangés entre amis et proches... D'autres se créent un petit espace à eux : c'est comme un coin de leur chambre dans la chambre !



Vivre heureux et ensemble

Pour vivre individuellement mais ensemble dans l'espace public, il faut se respecter, s'écouter, se comprendre et être en harmonie.

Des fois, les autres te trouvent différent d'eux alors ils te rejettent. D'un coup, ton meilleur ami qui n'avait pas remarqué que vous n'aviez pas la même couleur de peau, les mêmes origines te rejette. Et là, tu te retrouves tout seul et sans amis. En plus, cela est injuste. Après, une fois fâchés, personne ne peut vivre ensemble.

Et alors, comment vivre ensemble dans l'espace public ?

Pour y arriver, il faut se respecter et accepter nos différences, on peut essayer de créer un lien d'amitié basé sur ce qui nous unit, nos points communs et ce qu'on espère ensemble. Ensuite, pour se laisser parler, on peut trouver un objet de parole et pour s'accepter, on peut jouer tous ensemble sans laisser personne de côté.

Il faut aussi rester zen, pour cela, on peut faire du yoga et on peut vider notre esprit et se concentrer sur ce qui est important et non sur ce qui ne l'est pas.

De temps en temps, on a besoin de moments calmes et... être seul, zen, seul, zen, seul... dans une salle blanche ou... dans l'espace avec Thomas Pesquet !

Adrien Emil, Noa F, Sarah, dessin Faiza

et le sport dans tout ça ?

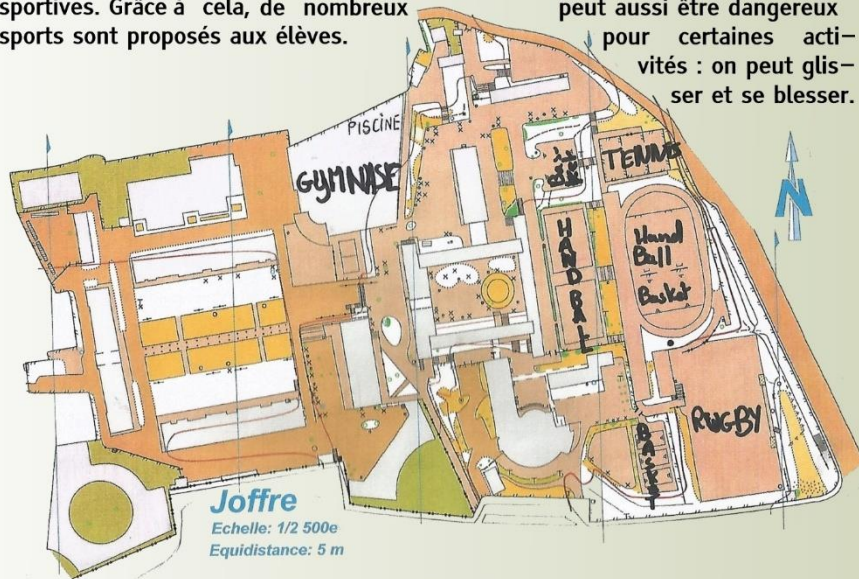
Terrains de sport, respect !

Au collège Joffre, en cette année scolaire 2016-2017, les 1 080 élèves partagent les terrains sportifs de la Cité scolaire avec les 2 473 lycéens. $1080 + 2473 = 3553$ personnes !

Sur les 15 hectares de la Cité, un grand nombre est destiné aux installations sportives. Grâce à cela, de nombreux sports sont proposés aux élèves.

Quand les élèves mangent leurs goûters, ils n'ont pas envie de les jeter à la poubelle ; donc, ils les jettent par terre.

C'est vraiment dommage car les élèves en cours d'EPS sont alors démotivés quand ils arrivent et cela peut aussi être dangereux pour certaines activités : on peut glisser et se blesser.



Nous avons à notre disposition : 7 terrains de basket, 1 terrain de rugby, 4 terrains de handball, 1 piste d'athlétisme, 1 gymnase multi-sports, 1 piscine, 2 terrains de beach volley.

Mais ils ne sont pas toujours très propres : papiers, mouchoirs, habits abandonnés, emballages, cannettes...

Quelle chance nous avons d'avoir autant de possibilités d'activités sportives dans la cité scolaire, alors, PROFITONS-EN dans les meilleures conditions !!!

Noah F, Nolhan, Rayane B

Interview d'un professeur d'EPS

Monsieur Brunet est professeur de sport au collège Joffre et responsable de l'option Rugby et de l'AS, association sportive. Nous l'avons interviewé sur la question des terrains sportifs au collège Joffre.

Est-ce que vous avez tout le matériel nécessaire pour enseigner l'EPS, Education Physique et Sportive, aux collégiens ?

Monsieur Brunet : Oui, en tant que prof de sport, j'ai tout ce qu'il me faut : les ballons de rugby, de hand, de basket, des chasubles, des plots...

Trouvez-vous que les terrains de la cité Joffre sont propres et bien entretenus ?

M. B. : La majorité des terrains est propre et bien entretenue mais il y a des terrains malheureusement qui ne le sont pas. Les élèves ne les respectent pas toujours. Les agents d'entretien sont obligés de demander aux élèves de ramasser leur débris et ce n'est pas toujours fait !

Pourquoi n'y a-t-il pas d'herbe sur le terrain de rugby ?

M. B. : Il n'y a pas d'herbe car il ne pleut pas en ce moment. Et c'est difficile à faire pousser et à entretenir.

Est-ce que les élèves du collège Joffre sont toujours respectueux du matériel ?

M. B. : Non, évidemment, ils ne le sont pas tous mais heureusement la majorité l'est.

Quels problèmes rencontrez-vous dans les vestiaires ?

M. B. : Les vestiaires ne sont pas toujours propres car les élèves y laissent des papiers et les salissent souvent.

L'entraîneur du club de foot de l'AS de Lattes nous parle

Marwan : *Comment faites-vous pour avoir de l'intimité dans les toilettes et les vestiaires ?*

L'entraîneur : Ce sont des toilettes individuelles privées.

Marwan : *Cela vous gêne-t-il d'être ensemble dans les vestiaires ?*

L'entraîneur : Non, cela ne me dérange pas.

Marwan : *Etes-vous choqué par des toilettes sales ?*

L'entraîneur : Oui je suis choqué par les toilettes sales.

Marwan : *Pensez-vous que ce problème d'intimité dans les vestiaires et les toilettes pose un problème aux enfants ?*

L'entraîneur : Pour les vestiaires ? Non. Pour les toilettes, les rendre individuelles résoudrait le problème.

Marwan : *Si oui, comment pourriez-vous faire pour que ce soit différent ?*

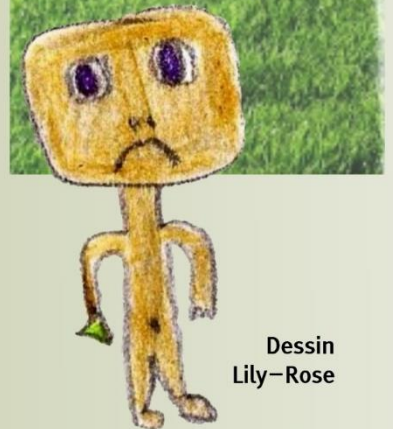
L'entraîneur : Dans les vestiaires, les enfants peuvent utiliser des serviettes pour leur intimité.



Des feuilles mortes y rentrent car la porte est laissée ouverte.

Alors toi, n'as-tu jamais jeté un papier par terre après un cours d'EPS ? Penses-y la prochaine fois et ferme bien la porte !!!

Alexandre, Noah S et Ziad.



Dessin
Lily-Rose

Star Wars, réalité ou fiction ?

dans l'espace

Pour ceux qui ne connaissent pas Star Wars, c'est une suite de 8 films créée depuis 1977 par l'américain George Lucas qui l'a vendue en 2015. Cette série est très connue dans le monde entier, elle compte : *La menace fantôme, L'attaque des clones, La revanche des Sith, Un nouvel espoir, L'empire contre-attaque, Le retour du Jedi, Le réveil de la force et Rogue one.*

C'est l'histoire d'un groupe de pacifistes composé d'humains, de robots et d'aliens d'une part, et d'autre part, d'un autre groupe de la même composition voulant s'approprier l'espace pour eux.

Le feu – Nombreuses sont les longues explosions et des boules de feu envahissent l'écran. Or, le feu a besoin d'air pour vivre. Elles ne sont donc pas réalisables dans l'espace.

Des robots sentimentaux – Pour finir, les droïdes sont souvent émus par les événements qui surviennent comme par exemple R2D2 ou C3PO ; or, ce sont des machines robots et aucune machine ne peut avoir de sentiments !

L'univers de Star Wars est un univers irréaliste mais l'histoire est tellement bien racontée qu'elle fait croire que c'est réaliste.

L'irréalisme de Star Wars :

Les explosions bruyantes – Un exemple d'irréalisme est le fait qu'on entende de nombreuses explosions dans les combats spatiaux. Par exemple, la base des ennemis, l'étoile noire, explose en faisant énormément de bruit alors qu'il n'y a pas d'air dans l'espace. Or, le son est une onde sonore qui voyage dans l'air ; donc, un vrai combat spatial se déroulerait sans bruit.



Alors, au prochain épisode, ne vous laissez pas piéger et cherchez d'autres invraisemblances !

Malo et Elliott

Quizz espace

A 350 km au-dessus de notre tête, se déplaçant à 8 km/sec, flotte le plus gros objet jamais mis sur orbite, la Station Spatiale Internationale (ISS ou SSI).

Comment l'ISS a-t-elle de l'énergie
L'ISS tire son énergie de huit panneaux solaires doubles (Solar Array Wing ou « SAW »)

Comment fait l'ISS pour communiquer avec la Terre ?

La station communique des données télémétriques avec la base de Houston via un réseau de réception terrestre et les satellites de télécommunication Louch et Monia.

Comment laver le linge ?

Impossible de laver des vêtements à bord de l'ISS, cela prendrait trop d'eau tout simplement. Les astronautes portent donc leurs vêtements jusqu'à ce qu'ils soient trop sales puis ils les jettent dans un vaisseau « poubelle » qui se consume dans l'atmosphère.

Comment l'eau parvient-elle à l'ISS ?

Une partie de l'eau est envoyée en sac à bord de vaisseaux de ravitaillement, l'autre partie est recyclée à partir de l'eau déjà présente à bord.

Combien de temps met l'ISS pour faire le tour de la Terre ?

L'ISS fait le tour de la Terre en 90 minutes à une altitude moyenne de 350 km, ce qui correspond à une vitesse de 8 km/s, 500 km/min ou 28 000 km/h, soit environ MACH 25.

Les astronautes peuvent-ils entendre les impacts réguliers de météorites sur l'ISS ou sur les panneaux solaires ?

De temps à autres, ils peuvent entendre un « ping » lorsque de micrométéorites ou de minuscules débris spatiaux frappent l'ISS ; ceux-ci percent plein de petits trous dans les panneaux solaires.

Quelle est l'odeur de l'espace ?

Le vide spatial n'a pas d'odeur. Mais selon les astronautes qui restent à l'intérieur, lorsque leurs collègues rentrent d'une sortie, le sas dégage une odeur qui ressemble à celle du métal ou de la poudre noire.

Doit-on posséder une expérience de pilotage pour devenir astronaute ?

Non, toutefois une expérience de pilotage constitue un atout certain pour les candidats.

Peut-on pleurer dans l'espace ?

Oui, les yeux produisent des larmes comme sur Terre. A cause de l'apesanteur, les larmes ne coulent pas sur les joues, elles forment de petites boules liquides qui restent collées aux yeux ; il faut alors utiliser un mouchoir.

Est-ce que les astronautes éteignent la lumière la nuit ?

Les astronautes éteignent la plupart des lumières pour aller se coucher, cela leur semble naturel ! En plus, cela permet d'économiser beaucoup de précieuse énergie.

Joakim et Noé

Les expériences dans l'espace

L'ISS est un laboratoire dans l'espace où les astronautes peuvent travailler. C'est une situation qui permet d'étudier des phénomènes qu'on ne pourrait pas étudier sur Terre. Ainsi les astronautes se livrent à des expériences sur le corps humain et sur toutes sortes de matières. Pour faire pousser des plantes dans l'espace, les scientifiques placent un coton mouillé dans un bocal, mettent des graines de lentilles, de moutarde et de radis. Ils attendent la germination et observent le développement des racines. Ils observent les cristaux pour savoir si leur développement est identique sur Terre et dans l'espace. Avec le nouvel échographe commandé depuis la Terre par un médecin, les astronautes ne sont plus obligés de savoir faire l'échographie eux-mêmes.

Dina et Manon



hier...

Le premier être vivant envoyé dans l'espace

Savez-vous qu'une chienne est partie dans l'espace ?

Laïka est née à Moscou en 1954, elle est morte en novembre 1957.

Laïka est une chienne du programme spatial soviétique et le premier être vivant mis en orbite autour de la Terre.

Elle a été lancée par l'URSS* à bord de l'engin spatial Spoutnik 2 le 3 novembre 1957, un mois après le lancement du premier satellite officiel Spoutnik 1.

Laïka mourut environ 7 heures après le lancement de stress et d'une surchauffe, probablement due à une défaillance du système de régulation de température.

La vraie cause de sa mort ne fut révélée que plusieurs décennies après la mission.

Thibaud

* URSS : Union des Républiques Socialistes Soviétiques



aujourd'hui...

Qui est-il ?

Depuis quelques mois, on entend parler de lui, il est dans l'espace.

Mais qui est-il ?

Il est né à Rouen en 1978.

En 2001, après de longues études dans l'aéronautique, il devient ingénieur.

L'année suivante, il travaille pour le CNES, l'agence spatiale française.

En 2006, il devient pilote de ligne pour Air France.

Après avoir travaillé sans relâche, en 2009, il est sélectionné parmi 8000 candidats par l'ESA, l'agence spatiale européenne, pour devenir astronaute.

Pendant de nombreuses années, il s'entraîne physiquement (natation, course à pied, ...) afin d'être prêt pour enfin, en 2016, le 17 novembre, pouvoir décoller pour l'ISS, à bord du vaisseau Soyouz.

Gabriel



Cette personne sportive et intelligente est Thomas Pesquet.



dessins Roddy

à travers le temps...

Mais quel est donc le mode de vie des astronautes ?

Les astronautes ont un mode de vie différent du nôtre.

Les astronautes boivent de manière très particulière. Ils ne boivent pas dans un verre. Dans l'espace, il n'y a pas de gravité du coup l'eau se met en boule et flotte partout. Les astronautes peuvent la gober comme une cerise mais c'est plus pratique de la boire avec une paille !

Leurs repas sont faits par des cuisiniers. Ils doivent faire des repas sans miettes car s'il y a des miettes cela risque d'obstruer le matériel et les équipements. Chaque astronaute a un bonus de nourriture pour se faire plaisir à lui tout seul.

Dans l'espace c'est normal pour les astronautes de manger la tête en bas ou s'asseoir sur le plafond et dans le vaisseau il n'y a ni jour ni nuit.

Les astronautes ne dorment pas dans des lits comme vous et moi mais ils dorment debout.

Les astronautes doivent faire du vélo au quotidien pour leur santé et parce que sinon leur sang circule mal leurs os disparaissent, et leurs muscles se ramollissent.

Dans l'espace comment fait-on pipi ?

Il faut se munir d'un tuyau prévu à cet effet doté d'un système d'aspiration à mettre en route avant utilisation, ensuite ils urinent dedans et le tour est joué.

Séréna



illustrations Chloé, Thomas, Séréna

demain...

Les mystères de la vie extraterrestre

La vie extraterrestre, c'est tout ce qui se passe en dehors de la Terre comme le système solaire. Mais, tout cela reste mystérieux pour nous, alors, on s'est posé quelques questions :

A combien de kilomètres se trouve la Lune de la Terre ?

La Lune est à 384 400 km de la Terre en moyenne.

Est-ce que les extraterrestres existent vraiment ?

Nous n'avons rien trouvé pour l'instant sauf quelques traces... mais ils existent peut-être...

Est-ce qu'ils peuvent respirer avec de l'oxygène ?

On ne sait pas s'ils respirent de l'oxygène car ils n'existent peut-être pas.

Combien de tours fait un satellite de la Terre en une journée ?

Un satellite fait seize tours de la Terre en une journée.

Et, imaginons...

Un jour, nous arrivons sur une planète inconnue éclairée par une étoile. Là, des extraterrestres jouent aux cartes... super ! Le pouilleux ! on s'installe à leur table, jouons !

Puis ils organisent une grande fête... une boum !

Le DJ extraterrestre avec son pantalon moult à strass est en forme ! Allez, on danse tous ensemble !

Oh ! Une voiture volante, ils l'ont inventée avant nous ! On s'envole tous pour explorer d'autres planètes...

Bilal, Chloé, Mehdi, Teddy, Thomas

zest de culture

Gravity

Réalisateur : Alfonso Cuarón

Acteurs principaux : Sandra Bullock, George Clooney, Ed Harris, Basher Savage, Paul Sharma
Date de sortie : le 23 octobre 2013

C'est un film qui parle d'astronautes qui vont dans l'espace avec la navette spatiale Explorer pour faire la maintenance du télescope Hubble. Tout à coup des débris cassent la moitié de leur fusée. Une astronaute est poussée par les débris, elle se détache de la fusée et son niveau d'oxygène baisse peu à peu...

Il faut y aller car ça nous fait découvrir l'espace, c'est très réaliste concernant les engins spatiaux, il y a beaucoup de suspense et de très belles images.

A fond !

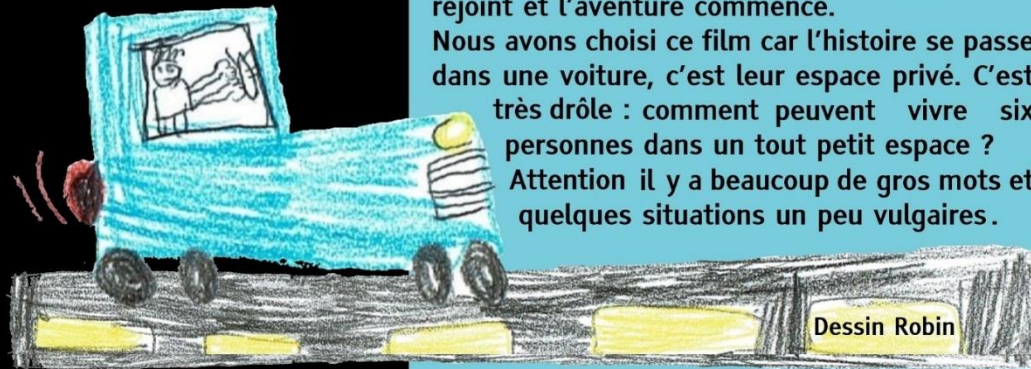
Réalisateur : Nicolas Benamou

Acteurs principaux : José Garcia, Caroline Vigneaux et André Dussolier
Date de sortie : le 21 décembre 2016

C'est un film qui se passe exclusivement dans une voiture dans laquelle il y a une famille : trois enfants et trois parents. Les freins de la voiture ne fonctionnent plus alors ils vont trop vite. Le père appelle la police pour leur dire qu'ils sont bloqués sur l'autoroute. La police les rejoint et l'aventure commence.

Nous avons choisi ce film car l'histoire se passe dans une voiture, c'est leur espace privé. C'est très drôle : comment peuvent vivre six personnes dans un tout petit espace ?

Attention il y a beaucoup de gros mots et quelques situations un peu vulgaires.



ET

Auteur : Steven Spielberg

Acteurs principaux : Henry Thomas, J Wallace, Robert Mac Naughton, Drew Barrymore

Date de sortie : 1982

C'est l'histoire d'un enfant et d'un extraterrestre. L'extraterrestre arrive sur Terre à Los Angeles et rencontre un enfant de 10 ans qui s'appelle Elliott. Elliott le baptise ET et le cache. Mais il veut retrouver ses proches. Il essaie de construire un appareil de communication avec l'espace. Au même moment, l'armée retrouve son existence et construit un laboratoire de recherche pour l'étudier. Heureusement une forte amitié lie ET et Elliott.

Ce film parle d'une grande amitié entre un humain et un extraterrestre alors qu'ils viennent de deux mondes différents.

Voyage autour du Soleil

C'est un film de type documentaire et de science-fiction qui parle d'astronautes qui vont sur des planètes et qui explorent les environs. Ils voyagent dans le vaisseau Pégase. Ce voyage autour du Soleil dure six ans. Ces astronautes doivent faire beaucoup d'entraînement pour aller sur ces planètes très froides ou très chaudes. Et ils ont eu beaucoup de courage pour y aller. C'est un film très réaliste et très intéressant. On dirait qu'on est avec ces astronautes. Regardez-le absolument !!!

Date de sortie : 9 novembre 2004

Réalisateur : Joe Ahearne

Acteurs principaux : Tom Kirby, John Pearson, Yvan Grigorev, Nina Sulman, Zoë Lessard

Florent, Lina, Hugo, Soraya

