

#4

ÉVIRE NEWS

SEPTEMBRE / OCTOBRE 2026

Dossier

Les jeux vidéos

Actu

Les personnes
sans abri
Pourquoi faut-il
travailler à
l'école ?

Coup de cœur

La quête d'Ewilan
Cherub
Suzane

sommaire

Musique

- La guitare p4
- La clarinette p5

Coup de coeur

- Nevermoor p5
- La quête d'Ewilan p6
- CHERUB p7
- Suzane p8
- Le hobbit p9
- Malenfer p10

Actu

- Nouvelle couleur appelé « Olo » p10
- Les personnes sans abris p11
- Le sexisme p12
- Les legos p13
- Pourquoi bien travailler à l'école ? p14-15

Jeux vidéos p16

Géographie

- En plein coeur de son histoire, l'Angleterre p17

Collège

- Interview d'une cantinière p18
- Le club robotique p19

sciences

- Sommes nous seuls ? p20-21

Édito

Bonjour nous vous présentons le 4ème numéro du Journal Evire News !!!!

Dans ce journal, vous trouverez plein de nouveaux coup de cœurs livres et de nombreuses actus et plein d'autres articles tous aussi bien les uns que les autres !

**Ce journal a été écrit et mis en forme par les élèves du Club Journal,
Merci de nous soutenir et on se rejoint dans le 5#**

Talia, Jade

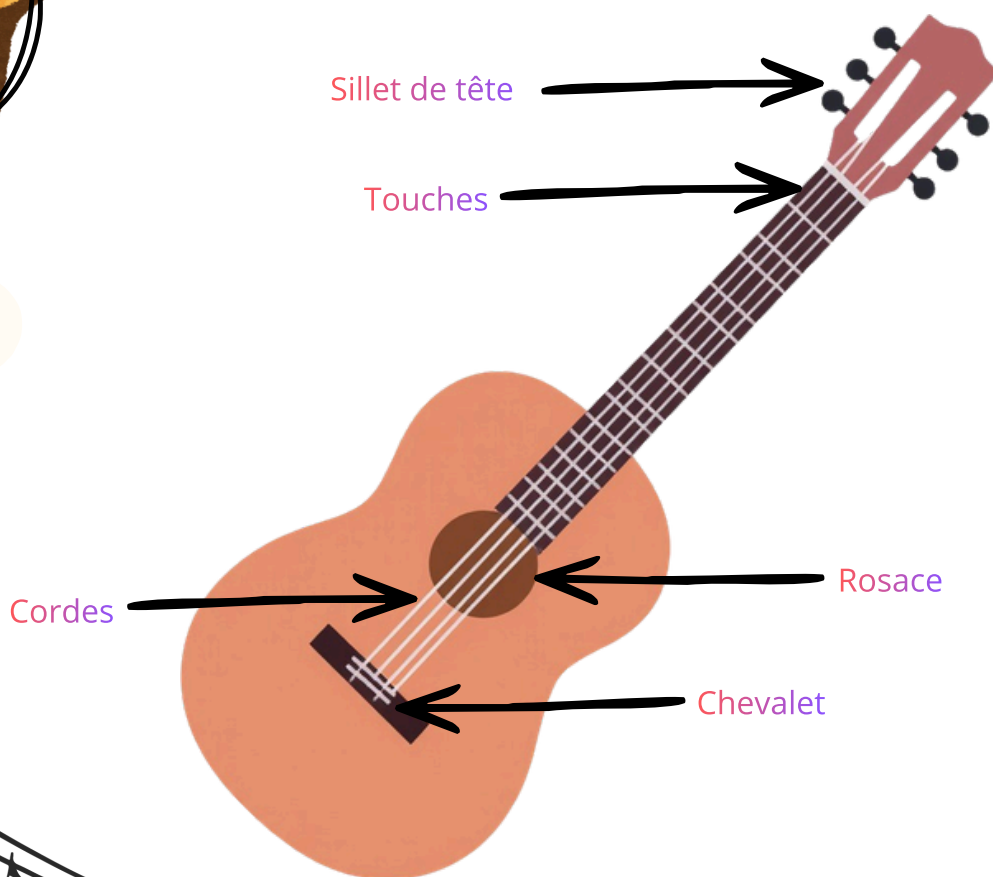
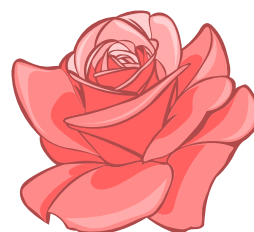
On remercie :

Romane, Alice, Nina, Salomé, Jade, Paloma, Maël, Charlie, Valentin, Talia, Charline.M, Charline.C, Basile, Lucille, Mme Bourgeois

La guitare est un instrument très connu dans le monde de la musique. Jouer de cet instrument est très difficile et en pratiquer demande beaucoup de travail. La guitare est un instrument à cordes pincées, joué avec les doigts ou avec un plectre (médiateur), petite lamelle utilisée pour faire vibrer les cordes, que l'on tient entre le pouce et l'index. Vous pouvez prendre des cours au conservatoire, à l'école de musique...



la rosasse est l'endroit d'où sort le son



Musique

La clarinette

La clarinette vient d'Allemagne, où elle a été créée par Johann Christoph Denner en 1690

La clarinette est un instrument de musique qui se compose de 5 parties qui s'assemblent avant de pouvoir jouer :

- Le bec
- Le barillet
- Le corps supérieur
- Le corps inférieur
- Le pavillon

Sur ces 5 parties, on trouve des clés

Le saviez-vous ?

Il existe plusieurs « types » de clarinette, comme la clarinette en do, en sol ou en si bémol. Mais c'est celle en si bémol qui sonne le mieux, donc quasiment tout le monde joue sur cette clarinette là.

Mais comment cet instrument produit-il un son ?

L'anche, qu'on fixe sur le bec grâce à une ligature, vibre quand on souffle et produit du son.

Alice 4F

Coup de coeur

Nevermoor :

Les défis de Morigane Crow



Résumé :

Morigane Crow, une jeune fille de dix ans, est destinée à mourir lors de son onzième anniversaire. Mais un mystérieux étranger du nom de Jupiter Nord la sauve en l'emmenant dans un étrange royaume : Nevermoor. Là-bas, les chats parlent, les parapluies servent à voler, les meubles s'adaptent à l'humeur...

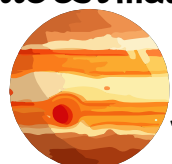
Les personnages :

Morigane Crow : ce personnage est l'héroïne de l'histoire. La jeune fille est maudite et est destinée à mourir le jour de ses onze ans à minuit.

Jupiter Nord : ce personnage est le mécène de Morigane.

Hawthorne est le meilleur ami de Morigane.

Il y a évidemment plein d'autres personnages que je ne citerai pas !!!



5

Romane 5B

La quête d'Ewilan Pierre Bottero

Résumé :

Camille, l'intello du collège, accompagnée de son meilleur ami Salim, découvre l'empire de Gwendalavir, rempli de créatures toutes aussi affreuses que merveilleuses. Elle se voit attribuer la mission de sauver ce monde parallèle mais dont elle ne se souvient quasiment pas. Ewilan, tel était son prénom dans ce monde dans lequel elle est née. Ewilan est assaillie par le poids des responsabilités et des révélations sur sa famille, la vraie. Mais heureusement, elle a des amis sur qui elle pourra toujours compter pour la soutenir en toute circonstance.

Mon avis :

Ce livre est formidable, j'ai tout de suite été emportée par l'histoire passionnante de ce livre. Si, comme moi, vous dévorez livres sur livres, il est pour vous !

Les personnages principaux :

Edwin, ami des parents d'Ewilan, est un très bon soldat.

Ellana, marchombre amie d'Ewilan.

Björn, soldat peu compétent, ami d'Ewilan.

Salim, meilleur ami d'Ewilan.



Quelques créatures :

Edwin, ami des parents d'Ewilan, est un très bon soldat.

Ellana, marchombre amie d'Ewilan.

Björn, soldat peu compétent, ami d'Ewilan.

Salim, meilleur ami d'Ewilan.

Coup
de coeur

CHERUB

de Robert Muchamore



Un roman plein d'actions et de rebondissements, sur une vie "d'agent secret"



Quand ?

Ce roman pour adolescents est sorti en Avril 2004 en Angleterre.

Où ?

CHERUB se déroule au Campus, mais, pendant les missions, cela dépend vraiment.



Quoi ?

Cherub est un roman pour adolescents qui regroupe 17 tomes avec, pour les 12 premiers, comme personnage principal James, puis Ryan dans les suivants.

Comment ?

Robert Muchamore a trouvé l'idée d'écrire CHERUB en s'inspirant de son expérience en tant que détective privé, ce qui lui a permis de créer une série réaliste sur des enfants espions.

Quelques avis :

"Si vous commencez à lire le début, vous vous dites : c'est quoi ce truc ? Car il faut du temps pour vraiment arriver dans l'univers de CHERUB... Mais une fois que vous êtes dedans, pas possible de s'arrêter !"

"C'est un livre jeunesse qui m'intriguait depuis un moment déjà, et que je suis ravie d'avoir lu ! L'histoire est fluide et rafraichissante, ce qui est vraiment très agréable. Les personnages adolescents sont crédibles et attachants."

"Un des premiers livres qui m'a fait aimer la lecture. J'ai beaucoup apprécié l'histoire de James. Un jeune ado un peu perdu et rebelle. Et après diverses mésaventures, il intègre une école d'adolescents espions et se voit confier sa première mission. Une série de tome où l'on suit ce personnage à travers différentes missions. Une roman agréable à lire."

Alice 4F

Suzane

Suzane a 35 ans et son style de musique est varié : elle mêle musique électro, chanson française à texte et danse contemporaine. Sa présence sur scène, sa danse, sa musique et ses textes sont régulièrement comparés à ceux d'autres artistes.

Son pseudonyme, Suzane, est un hommage à une aïeule. Son vrai prénom est Océane Colom.

Un exemple de paroles engagées :

«De fermer les yeux
alors que t'as tout vu
Je t'accuse
Fais pas l'innocent,
t'as rien fait quand
t'as su
Je t'accuse»

C'est une artiste de caractère.

Suzane est une artiste féminine qui a des paroles de chanson souvent très engagées, très fortes et qui défendent les droits des femmes tout comme ses clips.

Quelques chansons que je vous recommande :

1. Je t'accuse
2. Virile
3. Champagne
4. A la vie

**Coup
de coeur**

Le Hobbit :

Bilbon Sacquet mène une existence paisible dans sa maison, jusqu'à ce que le magicien Gandalf vienne le chercher pour qu'il prenne part à une aventure avec un groupe de nains. Ces derniers veulent reconquérir leur royaume, détruit par le terrible dragon cracheur de feu Smaug, qui habite toujours les lieux, planqué sous des milliers de pièces d'or. Ils devront affronter des orques, des gobelins, des trolls, sympathiser avec les Elfes, leurs ennemis, et affronter des forces maléfiques.

***Voici les
personnages :***



wikipédia

Gandalf le magicien



Catherine-Plante

Bilbo le Hobbit



wikipédia

Smaug le dragon



Inna-Vjuzhanina

Tauriel

Romane 5B

Coup de coeur

Malenfer

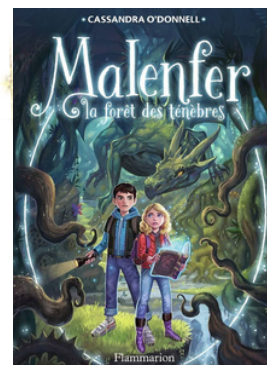
Malenfer est un livre exceptionnel, plein d'aventures et de suspense. C'est l'histoire d'un garçon et d'une fille qui habitent dans les Terres magiques, chez les hommes. Peu à peu, ils vont découvrir qu'ils sont les héritiers d'un monde mystérieux et que, plus tard, ils devront le protéger. Mais avant cela, ils devront mener une bataille contre les Chevaliers noirs, avec l'aide de leurs amis et d'un dragon.

Mon avis :

Ce livre est superbe, il est pas trop épais, et les écritures sont assez grosses. Il se lit très vite, on ne voit pas le temps passer !!

Le CDI à le tome 1. La suite va jusqu'au tome 9

Jade 4E



Actu

Nouvelle couleur appelé « Olo »

Connaissez-vous la couleur « Olo » ?

Une équipe de scientifiques de l'Université de Berkeley a découvert une « nouvelle couleur ».

Décrite comme une nuance très saturée de bleu-vert, cette couleur, appelée « Olo », ne peut être perçue qu'en faisant briller un laser directement dans l'œil. Elle a été découverte le 18 avril 2025.

La vision des humains pourrait-elle bientôt être améliorée ? Certains animaux, comme les fauves, voient très bien dans le noir. D'autres, comme les lézards, peuvent même voir les couleurs dans l'obscurité. Les humains ont une vision plus limitée, mais la science pourrait permettre à nos yeux de détecter des rayons invisibles pour nous.

Jade 4E

Grâce à « Olo »

Plusieurs artistes auraient contacté les chercheurs de Berkeley pour explorer les possibilités créatives de cette nouvelle teinte

une peinture inspirée d'Olo, baptisée « Yolo », avec une brillance néon unique a été créée. Si Olo échappe encore à la matière, elle n'échappe déjà plus à l'imaginaire !!!

Les personnes sans abri

Au moins 350 000 personnes sont sans domicile personnel en France. Ces personnes ont la vie vraiment dure et doivent travailler du matin au soir lorsqu'ils ont un travail ! Mais la plupart n'en ont pas !

La Finlande a considérablement réduit le nombre de personnes sans abri, et la France devrait s'en inspirer.

Si vous voulez faire des dons pour les sans abris, vous pouvez donner, entre autres, aux associations suivantes : les Restos du cœur, Le Secours Catholique, La Croix-Rouge, AFM-Téléthon et Médecins sans frontières (MSF).

Pendant les périodes de canicule, les sans-abris sont plus exposés à la chaleur que les personnes ayant des maisons ou des appartements. Des associations essaient de les soutenir matériellement et surtout, de créer un lien social. Alors si vous passez devant un sans abri, n'hésitez pas à lui dire bonjour, ou à lui venir en aide pour qu'il puisse manger.

Définition de sans Domicile Fixe : la personne bouge d'endroit à endroit : squat, hôtel, hébergement d'urgence, rue, sans obligatoirement dormir dehors. (l'Observatoire Parisien de l'Insertion et de la Lutte contre l'Exclusion).



En France, le sigle SDF (sans domicile fixe) regroupe les significations des individus sans-logis, sans-abri, clochards, vagabonds, mendiants...

Nina 5B

Le sexisme

Les femmes et les hommes sont égaux en droits, donc il ne devrait pas y avoir de discriminations à ce sujet.

Le sexisme est une attitude discriminatoire fondée sur le sexe d'une personne. Il s'agit de la conséquence d'une organisation patriarcale de la société. C'est à dire basée sur l'idée que le sexe masculin est supérieur.

Le sexisme, dans une société, s'exerce le plus souvent à l'encontre des femmes et des filles. Il vise à maintenir le patriarcat, ou domination masculine, par le biais de pratiques idéologiques et matérielles d'individus, de collectifs et d'institutions qui oppriment les femmes et les filles en raison de leur sexe ou de leur genre.

Les stéréotypes sexistes peuvent limiter le développement des talents et capacités naturels des filles et des garçons comme des femmes et des hommes, ainsi que leurs expériences vécues en milieu scolaire ou professionnel et leurs chances dans la vie en général.

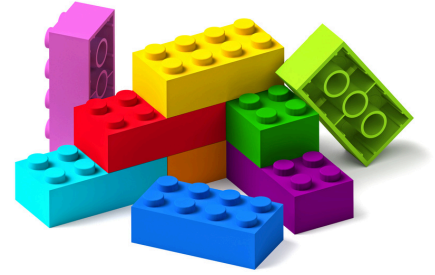
Un stéréotype répandu et regrettable, souvent véhiculé auprès des jeunes enfants, veut que les garçons soient plus doués pour le sport que les filles.

Ce stéréotype négatif peut contribuer à ce que les filles développent une identité peu, voire pas du tout, influencée par le sport.

Alors que c'est complètement faux !!! Certaines filles sont bien plus fortes que certains garçons. Certes certains muscles des hommes se développent plus mais certaines filles sont quand même importantes dans l'histoire du sport. Mais pour certains garçons, ceci ne paraît pas encore évident...



Les Lego



Ces petites briques de toutes les couleurs sont sûrement, dans les jouets les plus aimés par les enfants et même parfois, par les adultes.

Les nouvelles activités LEGO

Voyant son immense réussite, Ole Kirk Christiansen veut aller plus loin. Pour cela, il va demander à un architecte d'imaginer le tout premier parc d'attraction Lego : le Legoland !

Les origines

En 1932, Ole Kirk Christiansen, un charpentier danois, crée les Lego (à l'époque en bois) après avoir gagné un concours contre ses collègues. 9 ans plus tard, les Lego deviennent en plastique et sont vendus.

Warner Bros entre dans la danse !

En 2014, Warner Bros va saisir l'opportunité de faire encore plus briller Lego. C'est pour cela, que Chris Miller et Phil Lord vont créer un premier film qui s'intitulera « La Grande Aventure Lego ».

Le saviez-vous



Lors de leurs créations, il n'y avait pas de briques Lego vertes car le charpentier craignait que les enfants s'amuse à créer des bâtiments ou des véhicules militaires !

Les jeux vidéos Lego

Les enfants aiment les Lego mais aussi les jeux vidéos alors imaginez des jeux vidéos Lego ! Ce serait sûrement la meilleure affaire que Lego n'ait jamais fait. Ainsi le premier jeu vidéo Lego fût conçu et il devint, comme l'avait prédit la société Lego, un jeu extrêmement apprécié de tous, enfants et même adultes.

Depuis, Lego construit encore et est resté le jouet le plus aimé du monde.

Charlie 5C

Pourquoi faut-il toujours bien travailler à l'école ?

Actu

Parfois, les élèves pensent que travailler ne sert à rien, et que l'école est fait pour s'amuser, mais non !

Exemples :

l'école c'est chouette!!!



À quoi servent les maths ?

Dans la vie de tous les jours : par exemple, lorsque vous faites les courses et que la caissière vous demande combien elle doit vous rendre, il faut savoir faire le calcul !

Pour votre futur métier : si plus tard, vous souhaitez exercer un métier qui utilise les mathématiques, il est important d'avoir déjà appris les bases. Cela vous évitera de devoir tout réapprendre.

Pour garder des possibilités : même si vous pensez choisir un métier qui n'a pas de rapport avec les maths, vous pouvez toujours changer d'avis. Il est donc utile de bien maîtriser les bases.

À quoi sert le français ?

Pour bien maîtriser la langue que l'on parle : le français permet de mieux comprendre et de mieux s'exprimer à l'oral comme à l'écrit.

Dans le monde du travail : dans n'importe quel métier, il est important de savoir écrire correctement et de faire le moins possible de fautes d'orthographe, pour ne pas choquer les personnes qui nous lisent.

Si vous n'aimez pas écrire : il ne faut surtout pas arrêter ! Au contraire, il faut continuer à écrire pour s'entraîner et s'habituer progressivement.



L'école sert à instruire les élèves, à leur transmettre des connaissances.

À l'école, on apprend à lire, écrire, compter et à comprendre l'histoire du monde, la géographie.



Suite sur la prochaine page



À quoi sert l'école ?

Tu as sûrement déjà du te poser cette question, surtout quand tu n'es

pas heureux d'y aller ou que c'est difficile. On n'arrête pas de se demander, mais « pourquoi faut-il se lever le matin pour aller à l'école ? »

Bien sûr, on va avant tout à l'école pour apprendre. Tous les jours, tu apprends de nouvelles choses : à calculer, à comprendre, à lire, à chanter, à respecter, etc. Mais pourquoi apprendre ? À quoi ça sert ? Est-ce que je ne pourrais pas juste apprendre à la maison ?

Mieux te comprendre

Tu as aussi besoin d'apprendre des choses sur toi, pour savoir comment ton corps fonctionne et en prendre soin. Mais aussi pour mieux te connaître et comprendre ce qui se passe dans ta tête. Apprendre ça sert donc à comprendre l'univers, le monde, les autres et soi-même.

On apprend partout

Eh bien, tu as raison, on n'apprend pas uniquement à l'école, on apprend partout. Quand tu es né, tu as dû apprendre à parler, à marcher, à courir, à jouer. Des fois, on apprend des choses à l'école que l'on avait déjà apprises à la maison.

Nous apprenons aussi des choses sur notre passé, pour savoir d'où l'on vient grâce à l'histoire du monde et ainsi comprendre un peu mieux le présent. On a besoin d'apprendre des choses sur les autres êtres humains pour mieux les comprendre et ainsi les respecter et s'amuser avec eux.

Apprendre en dehors de l'école

Ce que tu apprends aujourd'hui ne va pas toujours te servir tout de suite dans ta vie d'enfant, mais sûrement plus tard quand tu grandiras et quand tu deviendras un adulte pour travailler.

Et si ça ne suffit pas, ce que tu apprends à l'école, rien ne t'empêche d'en apprendre encore plus en dehors de l'école.

Tu peux apprendre un sport, un instrument de musique, apprendre à aider les autres, et même apprendre à apprendre aux autres.

Paloma 5A et Romane 5B

LES JEUX VIDÉOS



Les origines

« Tennis for Two » est le 1er jeu considéré comme un jeu vidéo de l'histoire. Il est inventé par William Higinbotham et par Robert Dvorac en 1958. C'est une véritable révolution de l'électronique.

Quand est-ce qu'un jeu est considéré comme un jeu vidéo ?

Un jeu vidéo est un jeu dans lequel les mouvements sont sur un écran de visualisation. Ils sont commandés à distance et de manière électronique.

Le jeu vidéo, une nouvelle discipline !!!

Il y a 20 ans si on vous avait dit que le jeu vidéo allait devenir une discipline sportive, vous ne m'auriez pas cru ! Pourtant, en 2018 le E-Sport est inventé. Ce sont des tournois qui consistent à jouer à un jeu vidéo de votre choix. Le gagnant gagne des récompenses ainsi que le prix du meilleur joueur du tournoi.

Charlie 5C



En plein cœur de son histoire, l'Angleterre.



Vous avez toujours voulu aller en Angleterre ou encore en savoir plus sur l'histoire de ce pays ? alors vous êtes au bon endroit !

L'Angleterre est l'une des quatre nations constitutives du Royaume-Uni. Elle est bordée par l'Écosse au nord et le pays de Galles à l'ouest. Elle est également entourée par la mer d'Irlande au nord-ouest, la mer du Nord à l'est et la Manche au sud. Sa capitale est Londres, une ville mondiale et très dynamique. Le Royaume-Uni compte environ 69,60 millions d'habitants.



Le lion, symbole de l'Angleterre, est utilisé comme emblème depuis le XII^e siècle. Il symbolise le courage, la force et la vaillance.



La rose Tudor.

également appelée Union Rose ou English Rose. Cette rose rouge au cœur blanc est l'emblème de l'Angleterre. Elle doit son nom à la dynastie des Tudor.

Charles III.
fils aîné de la reine Élisabeth II et du prince Philip, duc d'Édimbourg, il a été prince de Galles de 1958 à 2022. Il est la personne ayant porté le titre de prince de Galles pendant le plus longtemps.

Charles III, né le 14 novembre 1948 au palais de Buckingham à Londres, il est le roi du Royaume-Uni de Grande-Bretagne et d'Irlande du Nord depuis le 8 septembre 2022. Il est également chef d'État de quatorze autres États du Commonwealth.



En 2021, à la mort de son père, Charles devient duc d'Édimbourg. Il devient roi le 8 septembre 2022, à la suite du décès de sa mère, la reine Élisabeth II, à l'âge de 96 ans.

À 73 ans, Charles III est la personne la plus âgée à être devenue roi du Royaume-Uni.

Il est couronné avec son épouse, Camilla, le 6 mai 2023, lors d'une cérémonie à l'abbaye de Westminster, à Londres.



Santé

Comment aider les enfants et adultes atteints d'un cancer ?

Sollicitez l'aide de votre entourage ou des associations, et n'hésitez pas à rejoindre des groupes de soutien ou à consulter des professionnels. Partagez vos émotions avec d'autres parents. En parler, peut parfois faire du bien.



Ce symbole représente Octobre Rose, une campagne de sensibilisation au cancer du sein.

Un jour, j'ai participé à une démonstration de majorettes organisée pour soutenir la lutte contre le cancer du sein.

Paloma 5A

Collège

Interview de Maria , cantinière d'Evire

Où vont les produits jetés et les restes d'aliments ?

Tout ce qui est poisson, viande ou fromage part à la poubelle et les restes (fruits ,légume...) vont au compost



Pour les restes, ils les distribuent au rab et si il en reste, tout part à la poubelle /compost (il en reste souvent peu)

D'où viennent les produits ?

Les produits viennent quasiment tous de la région et non pas de la cuisine centrale. Tout est cuisiné au collège.

Quels sont les différents rôles ?

le chef commande les aliments.

le second de cuisine s'occupe du chaud et les autres personnels en cuisine s'occupent du froid (lavez les légumes ...)



Combient êtes-vous et à quelle heure commencez-vous ?

On est 4 et une personne arrive à 9h pour la mise en place. Les autres arrivent à 6h .

Comment faites-vous pour les allergènes ?

Il y a une fiche, dans le hall, et les personnes qui ont des allergènes regardent si c'est bon pour eux .

Merci à Maria et à toute son équipe de choc !!!

Jade 4E , Talia et Alice 4F

Club robotique

Le club robotique est un club qui a lieu le lundi et le vendredi de 12h15 à 13h.

M. Baland est un professeur de technologie qui se anime le club.

Dans ce club on se sert des ordinateurs pour modéliser divers objets. En ce moment les élèves travaillent sur un robot qui pourra rouler et se repérer.

Le club peut accueillir jusqu'à 12 élèves.



Les années précédentes, les élèves du club ont confectionné un drone et ils l'ont testé.

Le club bénéficie aussi de visite d'étudiants spécialisés dans la robotique et la programmation. Il se peut que le club fasse des sorties comme l'année dernière où le club est allé visiter l'IUT (Institut Universitaire de Technologie).

Témoignage :

«J'ai l'impression que les élèves passent de bons moments à modéliser et créer des objets 3D. Au club, les élèves tissent des liens particuliers. Je suis content de les voir s'amuser.»

M Baland

J'espère que mon explication sur le club de robotique vous aura intéressés et qu'elle vous donnera envie de rejoindre le club.

Merci de m'avoir lu et peut-être à cette année !

Maël 4E

Sommes-nous seuls ?

Nous n'avons pas encore trouvé des « extraterrestres », mais on a trouvé grâce au télescope Kepler (placé en orbite en 2008), pas moins de 2800 exoplanètes, c'est à dire des planètes hors de notre système solaire qui évoluent autour de leur propre étoile (comme la terre autour du soleil).

Tant de possibilité de vie et pourtant tant de silence.

Car si ces derniers se font discrets, ce n'est pas notre cas... Avec nos smartphones, nos téléviseurs, nos satellites...

Voici une possibilité : imaginons des extraterrestres en visite dans l'espace, voyant des humains s'entre-tuer pour savoir qui ils vénèrent...

A mon avis, ils se précipiteraient chez eux et ne signaleraient aucun signe de vie sur Terre !

N'oublions pas que si une planète sur un milliard avait développé un type de vie complexe et intelligente, notre galaxie pourrait être peuplée d'une dizaine de civilisations avancées.

Donc nous ne pouvons pas dire que nous sommes seuls.

Comme dit Carl Sagan (scientifique)
« **L'Univers est tellement vaste et nous si petits que si nous étions seuls, cela serait un beau gâchis d'espace** ».

Mais voilà que cela apporte d'autres question comme « Où sont les aliens ? » ou « Pourquoi ne se sont-ils pas manifestés ? »

Mais les raisons sont sans doute plus **prosaïques**. D'abord, l'Univers est vaste. Démesurément vaste...

Notre galaxie, la Voie lactée, contient des centaines de milliards d'étoiles et s'étend sur environ 100 000 années-lumière. Ce qui signifie qu'il faudrait 100 000 ans à la lumière pour la traverser d'un bout à l'autre... Et elle n'en est qu'une parmi des milliards d'autres dans l'Univers observable !

Ensuite se pose la question du temps. La vie s'est développée relativement tôt sur notre planète et a mis 3,5 milliards d'années pour devenir intelligente. Si celle-ci s'est aussi épanouie ailleurs, rien ne dit qu'elle en soit au même stade que nous.

prosaïques : manque de noblesse de poésie et d'idéal



Mais nous ne baissons pas les bras, d'autant que nous n'avons jamais fait autant de progrès. Des missions d'exploration d'exoplanètes prometteuses sont en préparation. Et notamment en direction de Proxima B. Cette exoplanète est la plus proche de la Terre, à « seulement » 4,2 années-lumière. De plus, sa température semble être comprise dans une fourchette permettant la présence d'eau liquide à sa surface.

En 2016, le milliardaire Yuri Milner, le physicien Stephen Hawking et Mark Zuckerberg ont ainsi lancé le projet Starshot, qui vise à envoyer une flotte de nanosondes * spatiales propulsées par des voiles solaires vers le système d'Alpha du Centaure, où se trouve Proxima B. Celles-ci pourraient atteindre leur destination en seulement 20 ou 30 ans et nous transmettre alors leurs précieuses données.

* Nanosondes est un mot scientifique composé de « no », correspondant à environ à la distance entre deux atomes et de « sonde », qui est un instrument composé d'un plomb fixé à l'extrémité d'une ligne servant à déterminer une hauteur d'eau et/ou la nature d'un fond aquatique.

Toutes les conditions devraient donc être réunies pour de probables découvertes ces prochaines années. Mais y sommes-nous réellement préparés ?

Comment annoncer au monde que la vie existe (ou a existé) ailleurs dans l'Univers ?

Le sujet est pris très au sérieux. Il est d'ailleurs discuté régulièrement lors des International Astronautical Congress (IAC), organisés par la Fédération internationale d'astronautique, où tous les acteurs mondiaux de l'espace se réunissent chaque année.

La détection d'une vie intelligente extraterrestre devrait avoir un profond impact sur l'humanité. Une telle nouvelle bouleversera notre façon de concevoir notre place dans le monde.

Cela mettra du temps avant que l'information soit véritablement intégrée, digérée par la population !

L'avenir nous réserve sans doute d'autres surprises. Dans quelques années seulement, les premiers télescopes de nouvelle génération, comme l'Extremely Large Telescope (ELT) européen, devraient permettre d'étudier des objets célestes très lointains, très faibles ou très rapides, ainsi que de chercher des signes de vie sur les exoplanètes.

Pauvres humains condamnés à se savoir entourés dans l'Univers sans jamais vraiment savoir par qui...

Merci d'avoir lu le n°4

Bonne rentrée à tous !

**AUJOURD'HUI, C'EST DEVINETTES ET CHARADES !
BONNE RÉFLEXION !**

Monsieur et Madame A ont deux filles, quel est le prénom des sœurs ?

Réponse : Emma et Karen ("Eh Macarena")

Monsieur et Madame Cale ont trois enfants, comment s'appellent les frères et sœurs ?

Réponse : Anna, Lise et Mehdi ("analyse médicale")

Je grandis sans être vivant. Je n'ai pas de poumon, mais j'ai besoin d'air pour vivre. L'eau, même si je n'ai pas de bouche, me tue. Qui suis-je ?

Réponse : Le feu

Je suis quelque chose qui t'appartient mais que les gens utilisent plus que toi. Qui suis-je ?

Réponse : Ton prénom

Mon premier est une note de musique.
Mon deuxième est le contraire de laid.
Mon troisième est un rongeur qui vit parfois dans les égouts.
Mon quatrième se trouve sur les maisons.
Mon cinquième exprime le fait de faire de nouveau une action.
Mon tout abrite souvent des scientifiques.

Réponse : Un laboratoire (la-beau-rat-toit-re)

Mon premier est le contraire de haut.
Les chatons boivent mon deuxième.
Mon troisième sert à accrocher les voiles d'un bateau.
Mon quatrième vient avant K.
Les vaches, les chevaux et les chats ont mon cinquième accroché à leur derrière.
Les sorcières adorent mon tout

Réponse : Un balai magique (bas / lait / mât / j / queue)

Dans le prochain numéro :

**Les Mitchell vs les machines
Le handicap
Et le début d'une fiction !**

**Directeur de publication : Mme Buër
Rédacteur en chef : Mme Bourgeois**