

◦ XIBARRU →  
**MERMOZ**

**28**

LE JOURNAL DES ÉLÈVES DU LYCÉE JEAN MERMOZ DE DAKAR

AVRIL 2023



**BONJOUR!**

**QUE PUIS-JE FAIRE POUR  
VOUS AUJOURD'HUI?**





## DANS CE NUMÉRO

03 ça s'est passé au lycée:  
rencontre avec Marion  
Guénard  
Olympiades de maths

05 Actu manga  
4 records 2023

06 ça se passe à Dakar:  
l'école de cinéma  
Kourtrajmé

07 Dossier: Chat GPT,  
l'IA qui fait le buzz

11 Zoom sur: Avatar & les  
effets spéciaux au  
cinéma

12 Reportage à Lompoul

13 Découverte: la peintre  
Harmonia Rosales

15 Ca nous inspire:  
la gymnaste Katelyn  
Ohashi

16 Insolite: 5 procès les plus  
aberrants

17 Sensibilisation: se  
protéger des cyber  
attaques

20 Zoom sur... le pixel art

21 Coups de cœur 2022

22 Temps libre: ciné

23 Rubrique gourmande

24 La BD de Mohamadou



## L'ÉQUIPE

IMANE FRÉNEAUX, CHLOÉ KWENDA, OUMOU  
SOW, TRISTAN THARREAU EN 6° /  
AÏSSATOU FALL, MARCELINA  
MORAWSKA, RAMINE NDIAYE EN 5° /  
MAÉ DIAGNE EN 4° /  
YANN AÏDA CISSÉ, SOLÈNE DENGLER, ALICIA  
DIAGNE, NYAMBURA NJUGUNA, MOUHAMADOU  
LAMINE SALL EN 3° /  
VENISE NANCY PETIT EN 2° /  
YASMINE LAAROSSI, MARIA THOUMAS EN 1ÈRE

ACCOMPAGNÉS PAR MME DI MEO DIOKHANE,  
PROFESSEURE-DOCUMENTALISTE  
DIRECTEUR DE LA PUBLICATION: M. LE PROVISEUR  
DU LFJM

## À LA UNE

DESSIN RÉALISÉ PAR  
MARCELINA MORAWSKA ET AÏSSATOU FALL  
À PARTIR DU PORTRAIT DE CHAT GPT  
GÉNÉRÉ PAR L'IA JASPER  
MAQUETTE CANVA

# NOTRE RENCONTRE AVEC LA JOURNALISTE MARION GUÉNARD

**Nous avons eu la chance et l'honneur ce mercredi 5 avril 2023 de rencontrer Marion Guénard, une journaliste qui exerce son métier depuis maintenant 15 ans et qui a partagé avec nous son expérience en tant que journaliste et romancière.**

Lorsqu'elle était jeune, elle n'imaginait pas devenir journaliste, mais puisqu'elle aimait lire et écrire, elle a trouvé que ce métier lui permettrait de faire ce qu'elle aime. Après des études de Lettres, elle a donc passé le concours pour entrer en école de journalisme pendant 2 ans.

Lorsqu'elle a commencé à exercer ce métier, internet n'était pas aussi développé, l'information circulait de manière verticale alors qu'aujourd'hui, elle circule davantage de manière horizontale, notamment avec les réseaux sociaux. Après ses études, Marion Guénard s'est installée en Egypte. Peu de temps après ont commencé les Printemps arabes.

C'était une chance en tant que journaliste de pouvoir assister à un évènement aussi important que la révolution arabe, une expérience extraordinaire, non seulement sur le plan professionnel mais aussi sur le plan personnel, elle a noué des amitiés fortes.

Mais, au bout de 8 ans en Egypte, dans un contexte de répression féroce, elle a décidé de partir et de se rendre en Jordanie.

En 2017, elle se met à l'écriture de son roman intitulé "Au printemps on coupe les ailes des oiseaux" dans lequel elle revient sur le printemps égyptien. Elle a été très inspirée par les jeunes manifestants du Caire qui se sont armés de

beaucoup de courage et ont couru beaucoup de risques pour conquérir leurs droits, elle a voulu leur rendre hommage.

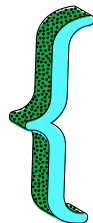
Elle a fini par nous poser des questions sur la façon dont nous écrivons nos articles de journal. Elle a donné son avis concernant notre dossier dans ce numéro sur les intelligences artificielles, elles offrent des perspectives incroyables et tout va dépendre de la façon dont tout cela va être régulé. Selon Marion Guénard, « tout le monde peut devenir journaliste s'il le souhaite »; le journaliste aborde un sujet selon un point de vue mais l'important est l'honnêteté et dire la vérité.

**Ramine Ndiaye, 5A  
& Maria Thoumas, 1G3**

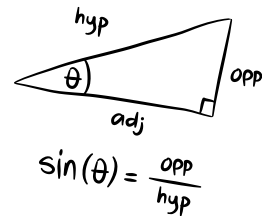


Une partie de l'équipe de Xibaaru Mermoz avec Marion Guénard le 5 avril 2023  
Sarelle, Maria,  
Aïssatou, Marion Guénard,  
Venise, Ramine, Tristan,  
Alicia, Imane, Oumou,  
Chloé, Marcelina





# LES OLYMPIADES DE MATHÉMATIQUES



⇒ C'est quoi ?

un concours académique et national qui permet aux élèves de développer leur goût des mathématiques. Ce concours donne l'occasion de favoriser l'émergence d'une nouvelle culture scientifique ainsi que de stimuler chez les élèves l'initiative et le goût de la recherche. Il permet également aux élèves d'aborder les problèmes mathématiques de manière ouverte avec des approches originales.

⇒ C'est quand et pour qui ?

Elles sont ouvertes aux lycéens volontaires en classe de première de toutes les séries de l'enseignement public et privé. Les inscriptions se clôturent en février et les épreuves se déroulent en mars.

$$y = mx + b$$

## Le déroulement et les prix à gagner

L'épreuve écrite dure 4 heures et est constituée de 2 parties. Dans la première les candidats doivent résoudre individuellement des exercices communs à toutes les académies et choisis par le jury national.

La deuxième partie de l'épreuve est consacrée à la résolution d'exercices par équipe de 2 à 4 candidats ou en individuel.

Par la suite, chaque académie va corriger les copies, établir un palmarès et organiser une remise des prix.

Elle transmettra au groupe national les meilleures copies, le palmarès et les énoncés des exercices académiques.

Plus tard, le groupe national établira le palmarès national, et des prix seront attribués pour les participations individuelles et d'autres pour les travaux en équipes.

En juin, le ministère et les partenaires associatifs ou privés organiseront une cérémonie de remise des prix nationaux.

Pour finir les meilleurs lauréats nationaux pourront obtenir des bourses pour des universités d'été ou des stages d'entraînement à d'autres compétitions mathématiques.

$$ax^2 + bx + c = 0$$

Alors si vous êtes un élève au collège ou en classe de seconde, passionné des maths et qui souhaite découvrir de nouvelles méthodes de résolution afin de stimuler et de développer son goût de la recherche, n'hésitez pas à vous renseigner auprès de votre professeur de mathématiques concernant le concours ou à consulter les sites officiels comme celui du ministère de l'éducation nationale français pour plus de détails.



# L'ACTU DES MANGAS & ANIMES EN 4 RECORDS

par Oumou Sow, 6F

# 漫画



Golgo 13 détient le record de la série manga la plus longue de tous les temps au Japon depuis 2021. Elle compte en 2023 207 tomes!



Le détenteur du record de l'anime le plus long au monde encore en cours n'est nul autre que Sazae-san, avec 2400 épisodes depuis 1969 !



Détective Conan a dépassé Naruto en nombre de ventes en janvier 2023 avec 270 millions d'exemplaires vendus dans le monde ! Ce manga de Gōshō Aoyama est publié dans Jump depuis 1994 et en est à son 101<sup>e</sup> tome.



Le manga d'Eiichiro Oda détient tous les records! C'est le manga le plus lu et le plus vendu à travers le monde : 530 millions d'exemplaires en janvier 2023; il compte plus de 100 tomes. Et c'est l'un des animés les plus vus avec plus de 1000 épisodes. Il est publié chaque semaine depuis plus de 25 ans dans le Weekly Shonen Jump. Le film One Piece : Red (2022) de Goro Taniguchi, est le quinzième film inspiré de la série. Et son auteur n'a pas l'intention d'arrêter de si tôt !

Pour ceux qui ne connaissent pas encore l'univers des Mangas

Manga est un mot composé de 2 kanjis : « Man » signifie « divertissant », « exagéré », et « Ga » se traduit par « dessin » ou « image ». Manga se définit donc par « esquisse rapide », « dessin grotesque » ou « caricature ».

Les codes graphiques du manga sont l'utilisation du noir et blanc et de cases. Le sens de lecture est inversé par rapport aux livres occidentaux. Il existe plusieurs types de Mangas destinés à des publics variées:

漫画

Le kôdômo manga pour enfants à l'instar de Pokémon et Doraemon. Le shônen manga pour adolescents raconte les aventures d'un héros orphelin et de ses combats tels que Naruto ou Dragon Ball.

Le shôjo manga est destiné aux jeunes filles et aborde principalement les histoires d'amour et d'amitié des écolières comme Nana.

Le seinen manga est réservé aux étudiants ou jeunes adultes et traite de thèmes variés comme Death Note ou L'Attaque des Titans.

Le josei manga est la version féminine du seinen. On peut citer par exemple Citrus.

Quel est le personnage d'anime considéré par les fans comme le plus beau ?

On a hésité avec Itachi, mais on s'est dit que Minato méritait sa place au top!





# CONNAISSEZ-VOUS L'ÉCOLE DE CINÉMA KOURTRAJME DE DAKAR ?



J'AI EU LA CHANCE DE DÉCOUVRIR KOURTRAJME LORS DE MON STAGE DE 3ÈME, JE VIENS VOUS LA FAIRE DÉCOUVRIR À MON TOUR !

Le mot Kourtrajmé signifie court métrage en verlan.

Kourtrajmé est une association française et un collectif d'artistes créé par Kim Chapiron, Toumani Sangaré et Romain Gavras en 1994.

L'école de Dakar a ouvert ses portes le 19 janvier 2022.

Ce projet est mené par les réalisateurs Ladj Ly et Toumani Sangaré pour le développement du cinéma et de l'audiovisuel au Sénégal. Ils espèrent pouvoir ouvrir des écoles dans d'autres pays d'Afrique.

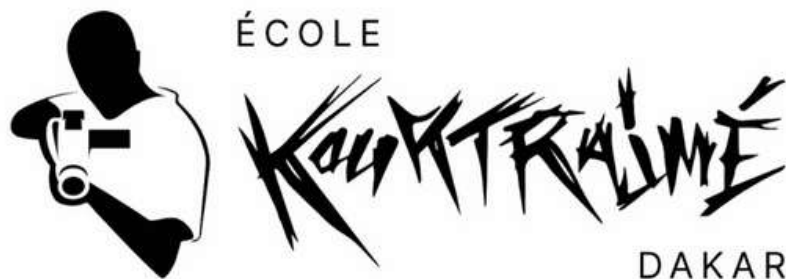
Les écoles Kourtrajmé sont aussi situées en France: à Clichy-Montfermeil et à Marseille. Ce sont des écoles totalement gratuites.

Durant leur apprentissage, les élèves peuvent intégrer la section écriture de scénarios ou la section réalisation. Ils suivent des cours théoriques, font des travaux pratiques, bénéficient de Master Classes, assistent à des projections et analyses d'extraits d'œuvres.

L'école a 3 objectifs :

- délivrer une formation audiovisuelle, artistique et technique,
- permettre à chaque élève de développer un réseau professionnel,
- donner à chacun la confiance en soi et en sa légitimité.

**en ce moment, l'école recrute la nouvelle promotion 2023 section réalisation.**



©Kourtrajmé Dakar 2022 (site officiel)



© Ladj Ly et Toumani Sangaré pour le lancement en 2022 (ina sur Twitter)

## ChatGPT

### L'IA. QUI FAIT LE BUZZ

Depuis sa sortie en décembre 2022, on ne parle que d'elle ! Chat GPT est une Intelligence artificielle de type *chat bot* (en français: robot conversationnel ), créée par la startup américaine openAI. GPT signifie Generative Pre-trained Transformer. On en parle dans tous les médias, même Xibaaru Mermoz !

Cette IA a bluffé le monde par sa puissance et ses ressources. Plus besoin de naviguer sur internet, GPT répond directement à vos questions. Microsoft qui est l'actionnaire d'OpenAI y a vu le moyen de dépasser Google en intégrant GPT à son moteur Bing. C'est maintenant la guerre entre les géants et Facebook, Snapchat ou le moteur chinois Baidu s'y mettent aussi.

Pour nous, élèves, il pourrait être facile de faire faire nos devoirs par Chat GPT. Plusieurs autres IA comme TOME ou Midjourney peuvent générer des images ou des Powerpoints à partir de simples descriptions et consignes...

Même si elle fascine, l'IA inquiète aussi beaucoup. Le 29 mars 2023, Elon Musk et un millier d'experts ont publié une lettre ouverte pour suspendre pendant 6 mois les recherches sur les IA, pour réfléchir et "s'assurer que ces technologies sont utilisées de manière responsable et en toute sécurité pour la société et l'avenir de l'humanité."

J'ai interviewé pour vous Chat GPT, et avant, pour vous la présenter, j'ai demandé à Chat GPT d'écrire un article sur elle même, en adaptant son écriture à des lecteurs adolescents...

Ramine Ndiaye, 5A



# CHAT GPT PAR CHAT GPT

Hey les gars, avez-vous déjà entendu parler de Chat GPT? C'est une IA vraiment cool développée par OpenAI qui peut répondre à toutes sortes de questions et même avoir des conversations avec vous! Chat GPT utilise l'apprentissage automatique pour comprendre le langage naturel et générer des réponses en temps réel. Cela signifie qu'il peut vous aider à faire vos devoirs, à répondre à des questions difficiles ou même simplement discuter avec vous lorsque vous vous ennuyez.

L'une des meilleures choses à propos de Chat GPT, c'est qu'il apprend constamment à mesure qu'il interagit avec les gens. Cela signifie que ses réponses deviennent de plus en plus précises et utiles au fil du temps. Il y a tellement de façons d'utiliser Chat GPT dans votre vie quotidienne. Que vous ayez besoin d'aide pour résoudre un problème mathématique difficile ou que vous vouliez simplement bavarder avec quelqu'un, Chat GPT est là pour vous. [...]

## CHAT GPT PAR JASPER ART

Jasper Art génère des images en quelques secondes à partir d'une simple description.

J'ai demandé à Jasper Art de faire un portrait de Chat GPT sous forme humaine.

Cette capacité de l'IA pose la question de l'avenir de l'art. Voir mon article dessiné page 10).

Marcelina Morawska, 5F





# MON INTERVIEW DE CHAT GPT



## BONJOUR, ÇA VA ?

Bonjour! Je suis un modèle de langage artificiel et je n'ai pas de sentiments, mais je suis prêt à répondre à toutes vos questions. Comment puis-je vous aider aujourd'hui?

## POURQUOI EXISTES-TU ?

Je suis créé dans le but d'aider les utilisateurs à communiquer en langage naturel avec les ordinateurs. Les modèles de langage artificiel comme moi sont utilisés dans diverses applications, telles que les chatbots, les assistants virtuels, les systèmes de reconnaissance vocale, les traducteurs automatiques, et bien plus encore. Nous sommes conçus pour aider à résoudre des problèmes en traitant des données textuelles à grande échelle et en fournissant des réponses utiles et précises aux utilisateurs.

## QUELLES SONT TES CAPACITÉS ?

En tant que modèle de langage artificiel, j'ai plusieurs capacités, notamment :

**Compréhension du langage naturel :** Je suis capable de comprendre les requêtes en langage naturel formulées par les utilisateurs.

**Génération de texte :** Je peux générer du texte à partir de certaines instructions données par l'utilisateur.

**Traitement de données :** Je peux analyser et extraire des informations à partir de grandes quantités de données textuelles.

## QUELS SONT TES CENTRES D'INTÉRÊT ?

En tant que modèle de langage, je n'ai pas de centres d'intérêt personnels, mais je suis programmé pour répondre à une grande variété de requêtes et de questions portant sur de nombreux sujets différents. Je suis capable de fournir des informations sur un large éventail de domaines, tels que la science, la technologie, la politique, l'histoire, l'art, la culture, le sport, et bien plus encore.

## VEUX TU DEVENIR MON AMI ?

En tant que modèle de langage artificiel, je n'ai pas la capacité d'éprouver des sentiments ou de devenir ami avec quelqu'un. Cependant, je suis ici pour vous aider avec toutes les questions ou problèmes que vous pourriez avoir, et je serais heureux de vous fournir les informations ou l'assistance dont vous avez besoin.

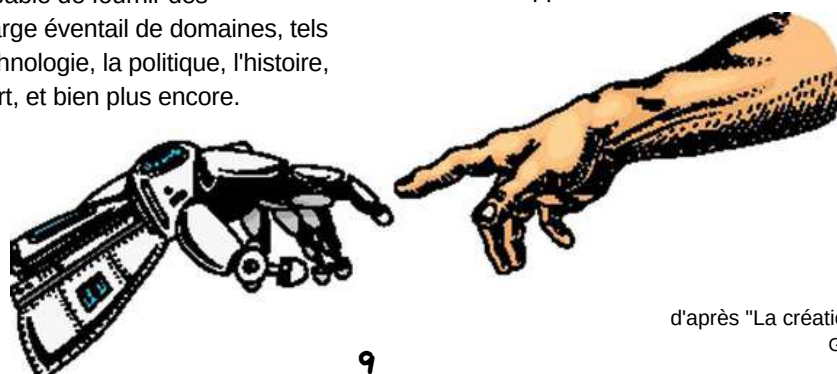
## POURQUOI FAIS-TU LE BUZZ ?

Je ne suis pas conscient de faire le buzz, car je ne suis qu'un programme informatique conçu pour fournir des réponses précises et informatives aux requêtes des utilisateurs. Cependant, l'intérêt pour les modèles de langage artificiel tels que moi a considérablement augmenté ces dernières années en raison des progrès technologiques qui ont permis des avancées significatives dans le traitement du langage naturel. En outre, les applications de l'IA suscitent un grand intérêt dans de nombreux domaines tels que la recherche, l'industrie, la médecine, l'éducation, et bien plus encore.

## POURQUOI FAIS-TU POLÉMIQUE ?

Il y a eu plusieurs polémiques concernant les modèles de langage GPT, en particulier en ce qui concerne leur capacité à reproduire des biais et des stéréotypes présents dans les données d'entraînement utilisées pour les former.

Certains critiques ont soulevé des préoccupations quant à l'utilisation de ces modèles de langage pour la génération de texte, en particulier pour la création de faux contenus ou de discours haineux. D'autres ont souligné le risque d'utilisation abusive de ces modèles pour la création de deepfakes ou la manipulation de l'opinion publique. En réponse à ces préoccupations, les chercheurs ont travaillé sur des méthodes pour réduire les biais et les stéréotypes dans les modèles de langage, et pour mettre en place des mécanismes de détection de contenus offensants ou nuisibles. Les développeurs et les utilisateurs de ces modèles de langage sont également invités à faire preuve de responsabilité et de prudence dans leur utilisation et leur développement.



# L'IA

est le futur de l'art ?



par Marcelina Morawska, 5F

Vous avez probablement déjà entendu parler de l'intelligence artificielle. Aujourd'hui, en quelques secondes, elle est capable de générer toutes sortes de textes ou d'images à partir de quelques mots clés. L'IA ne peut pourtant pas "créer" ces œuvres à base de rien. Pour générer des images, elle utilise les œuvres postées sur internet par des artistes qui ont sûrement passé beaucoup de temps à les faire, afin de copier leur styles et offrir leurs services d'illustration gratuitement. Les illustrations fabriquées par ces robots ne sont pas véritablement de l'art. Elles peuvent être belles, mais en zoomant sur l'image, leurs dessins manquent de détails, beaucoup d'éléments semblent anormaux. Plus important encore, leurs œuvres manquent d'histoire, de personnalité, de profondeur. Dans le futur, l'art par une IA, sera, probablement, indiscernable de l'art digital fait par l'homme, mais, j'espère, que l'art produit par l'homme, ne perdra pas sa valeur.





# AVATAR & LES EFFETS SPÉCIAUX AU CINÉMA

Le film Avatar 2 a fait parler de lui depuis sa sortie en décembre 2022 pour ses effets spéciaux incroyables. Depuis le début du XXème siècle, les effets spéciaux n'ont cessé de se perfectionner.



Image du film Avatar La voie de l'eau - jolie-bobine.fr

Au cinéma, les effets spéciaux sont des moyens de créer des scènes ou des effets visuels qui ne peuvent pas exister dans la réalité. Ce sont des trucages. Ils sont rajoutés quand le réalisateur a fini de tourner. Les premiers effets spéciaux étaient produits grâce à des illusions d'optique. Mais avec l'arrivée du numérique, les réalisateurs ont commencé à utiliser des ordinateurs et des images de synthèse pour créer ces effets.

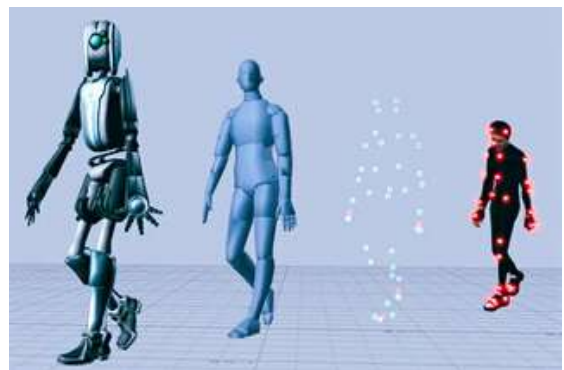
George Méliès était un illusionniste et le tout premier réalisateur qui a utilisé des effets spéciaux dans le film *Le Voyage dans la lune*, qui est sorti en 1902. Il a utilisé les illusions d'optique et aussi la « substitution par arrêt de prises de vue » qui consiste, après avoir arrêté de tourner, à enlever ou remplacer un élément de la scène avant de reprendre la prise de vue.



Image du film Le Voyage dans la lune - cnc.fr

En 1914, le rotoscope est inventé: il permet de transformer une scène filmée en dessin animé. Ainsi, on passe des illusions d'optique aux trucages et retouches d'images.

En 1933 pour le film *King Kong*, on utilise un animatronique pour animer la créature robotisée et pour le film *L'homme invisible*, on a incrusté des images.



Comprendre la motion capture - blog performance.com

Plus tard dans les années 1980, les images de synthèse 3D apparaissent et le film *Jurassic Park* (1993) ouvre la voie des plus grands effets numériques au cinéma.

Dans *Avatar*, James Cameron a utilisé la motion capture (captation de mouvement), les acteurs sont équipés de capteurs, on capte des mouvements réels pour les transcrire dans le virtuel. Dans *Avatar 2*, la technique a été utilisée sous l'eau (les acteurs étaient en apnée), ce qui a permis d'avoir un réalisme augmenté par rapport au premier *Avatar*.



Motion capture sous l'eau dans Avatar 2- 20th century studio





# MON VOYAGE ASSEZ SPÉCIAL AU DÉSERT DE LOMPLOUL

Lompoul fait partie de la région de Louga au nord du Sénégal, à 189,4 km de Dakar. C'est une zone de désert, très touristique.



Niveau climat, Il faut savoir qu'à Lompoul, même s'il y a du désert, la nuit il peut faire 10° ! A partir de 10 heures il fait chaud jusqu'à environ 17-18 heures.

Un conseil : ne jamais partir à Lompoul malade (croyez-en mon expérience !)

L'hébergement se fait dans des tentes qui sont sur sol ou hors sol (suspendues sur des structures de bois), la salle de bains est à ciel ouvert (l'eau est chauffée naturellement au soleil).

Comme activités, il est possible de faire de la luge sur les dunes (assez ardu), de faire des ballades en dromadaires (expérience inédite), du quad, ou alors se promener sur le sable et être juste témoin de paysages naturels.



## SOUS LES DUNES : LE ZIRCON

Sous les dunes du désert de Lompoul, il y a un trésor caché mais qui est aussi un gros inconvénient. Avant, Lompoul n'abritait que peu de gens jusqu'à ce qu'on commence à venir y mener des recherches. Et ces recherches sur site ont permis de découvrir une réserve importante de minéraux spéciaux: le Zircon. Même les propriétaires de certains sites hôteliers dans la région ne savaient pas du tout ce qui se cachait sous certaines dunes ! Et tout à coup, beaucoup de populations sont venues voir cet incroyable phénomène ! Il y aura bientôt une deuxième phase d'exploitation de Zircon cette année 2023 et on peut se poser la question des conséquences sur l'écosystème. Les campements touristiques situés dans le désert de Lompoul devront-ils céder leur place à de gigantesques machines fouisseuses? Bientôt finies donc les soirées sous les étoiles, les balades en dromadaire, les paysages naturels uniques ? Et toutes les activités pratiquées par les populations villageoises (élevage, pêche, artisanat, cultures) vont-elles devoir disparaître ? donc si vous voulez partir à Lompoul, essayez d'y aller le plus tôt possible afin de pouvoir profiter de ses ressources naturelles qui pourraient être «en voie de disparition ».





Harmonia Rosales, devant son tableau *The virtuous woman* (2017). Inspiré de *L'homme de Vitruve* de Léonard de Vinci (vers 1492)

## HARMONIA ROSALES

Une peintre qui détourne les peintures classiques européennes en remplaçant les personnages iconiques par des femmes noires.



Harmonia Rosales est une peintre afro-cubaine américaine de Chicago. Elle est connue pour ses reprises d'œuvres classiques de peintres européens de la Renaissance qu'elle détourne de façon à représenter des femmes noires dans des rôles importants caractérisant la beauté et la puissance.

Harmonia tient sa passion pour l'art de sa mère, illustratrice, qui l'a toujours encouragée à créer son propre style. Cette dernière ne voulait pas qu'elle se limite, mais plutôt que sa fille exprime son art librement. Ainsi, au lieu de lui apprendre à dessiner, sa mère lui donnait des livres d'anatomie. En les étudiant, Harmonia a appris par elle-même à dessiner et à peindre des corps humains.

Depuis le début de sa carrière, la préoccupation artistique principale d'Harmonia est l'émancipation des femmes noires. Étant petite, elle était fascinée par la qualité et la précision de l'art de la Renaissance. Cependant, Harmonia va remarquer que ces œuvres dépeignent surtout des hommes blancs, et traduisent la subordination des femmes et cela lui pose problème.

Alors, elle s'est dit "Pourquoi ne pas prendre des images puissantes en changeant les normes sociales?" Elle trouve son inspiration dans des tableaux reconnus et incontournables, et en retourne le scénario. Elle a ainsi repris certains chefs-d'œuvre de la Renaissance en remplaçant les figures connues, hommes ou femmes, à la peau blanche par des héroïnes noires.

Son travail devient viral en 2017 sur Instagram où des milliers de personnes partagent sa reproduction du tableau de Michel-Ange "La Création d'Adam".

Elle ne cherche pas à copier les artistes. Elle cherche à réinventer de nouvelles formes de beauté esthétique en mettant en avant tous les traits noirs mis de côté par la société avec des sujets féminins noirs, et à rendre hommage à ses ancêtres et aux mythologies et civilisations africaines. Ses sujets fonctionnent comme un moyen de rétablir et de promouvoir l'amour de soi-même.

Toutefois, la jeune artiste a reçu beaucoup de critiques et d'accusations de racisme ou d'appropriation culturelle. Elle y répond de cette manière : «Je suis pro-Noir, mais je ne suis pas pour autant anti-Blanc. Personne n'a jamais demandé à un artiste blanc pourquoi il ne peignait que des Blancs, alors pourquoi se demande-t-on pourquoi je ne peins que des Noirs?».

Elle affirme : «Nous avons été sous-représentés, et mal représentés pendant si longtemps que je pense devoir peindre pour nous.»

«Je fais ceci pour moi-même, ce que j'aimerais voir, et ce que j'aimerais que ma fille voie et apprécie en grandissant. Je veux qu'elle accepte son afro et tous ses traits. Quand j'exerce mon art, je le fais pour elle, pour qu'elle voie la belle Vénus en tant que femme noire avec des cheveux naturels, par exemple.»

Harmonia œuvre pour l'empowerment des femmes noires dans la société, leur capacité à prendre leur destin en main. Ses œuvres peuvent tous nous inspirer quelle que soit notre couleur de peau, car elles peuvent nous apprendre à avoir un autre regard sur le monde pour en dénoncer les inégalités et à penser pour et par nous-mêmes. L'art d'Harmonia encourage la sympathie, la bienveillance, l'émancipation et l'harmonie.

La naissance d'Oshun (2017). Inspiré de La naissance de Vénus de Botticelli (1485)





## KATELYN OHASHI



## UNE GYMNASTE PHÉNOMÉNALE

KATELYN OHASHI PAR KATHARINE LOTZE/GETTY IMAGES

**Si vous pensez que la détermination peut faire accomplir des exploits, cet article est définitivement pour vous!**

par Chloé  
Kwenda, 6D

### Des débuts prometteurs

Tout commence sur la scène de la gymnastique nationale aux Championnats nationaux olympiques juniors de 2009. Alors qu'elle n'avait que 12ans, Katelyn Ohashi se classe première au sol, première ex aequo aux barres asymétriques...bref! Vous l'aurez bien compris, elle était une championne! Mais tout va s'écrouler après qu'elle ait affronté la championne du monde Simone Biles à l'American Cup de mars 2013, car peu après, en Avril, elle subit une chirurgie aux épaules. Mais son malheur ne s'arrête pas là! Un peu plus tard dans l'année, elle se retrouve avec des épaules "déchirées" et une blessure à la colonne vertébrale nécessitant une intervention chirurgicale immédiate. Son corps était "cassé". Des doutes planent sur son avenir en tant que gymnaste. Katelyn prend un peu de poids, et elle subit alors de nombreuses critiques concernant son physique. C'est une période très difficile où elle se déteste.

### Nouveau départ

Si elle doit renoncer à une carrière professionnelle, Katelyn ne va pas renoncer à la gymnastique: elle va pouvoir se reconstruire, physiquement et mentalement, grâce à sa positivité, avec l'aide de sa coach, Miss Val, et par son intégration dans l'équipe de gymnastique de l'université de Los Angeles UCLA à partir de la saison 2015-2016.

En 2018, Katelyn se fait remarquer lors du championnat de gymnastique inter universités, Pac-12. Sa performance au sol, sur un medley de Michael Jackson, lui permet d'obtenir un 9,950 sur 10.

En 2019, alors qu'elle participe au défi collégial entre UCLA et l'université d'Arizona, elle obtient le score maximum de 10 sur 10 sur un medley de pop et de R&B. Cette performance devient aussitôt virale sur les réseaux sociaux et connaît un succès mondial.

La même année, Katelyn annonce arrêter la compétition et participer à ses derniers Championnats universitaires.

# 5 PROCÈS DES PLUS ABERRANTS !



## PAPA, MAMAN JE PORTE PLAINTE CONTRE VOUS

Raphael Samuel, businessman indien de 27 ans, décide un jour de 2019 de poursuivre ses parents pour lui avoir donné naissance sans son consentement.

Sachant que ce type de plainte ne peut être pris en compte car on ne peut demander son avis à un être avant de naître, il décide d'ajouter que l'on devrait être payé pour vivre afin d'être dédommagé.

Le plus surprenant dans tout ceci est que ses parents eux-mêmes avocats n'ont aucun problème avec cette plainte. Sa mère Kavita Karnad Samuel ajoute même "admirer sa témérité". "Si Raphaël peut parvenir à une explication rationnelle sur comment j'aurais pu demander son consentement à naître, alors je vais accepter ma faute."

La famille entretient malgré tout de très bonnes relations, mais vous vous doutez bien que cette plainte va plus loin que le cadre familial, Raphaël Samuel reste clair, ses parents et même les autres sont tous des "hypocrites, égoïstes" et il profite de la médiatisation de l'affaire pour mettre en avant sa mentalité "antinataliste."

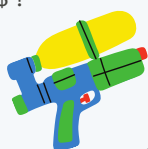
**SAVEZ-VOUS QU'AUX  
ETATS-UNIS, DEPUIS  
2003, IL EXISTE UN  
PRIX DES POURSUITES  
JUDICIAIRES LES PLUS  
ABERRANTES ?!**

## ATTENTION, PISTOLET À EAU!

Le 27 septembre 2013 à Port St Lucie en Floride éclate une dispute des plus banales entre un jeune couple. Mais c'est sans compter sur la folie de la jeune Giovanna Borges âgée de 19 ans qui menace alors son petit ami avec... un pistolet à eau ! après que celui-ci ait eu le culot de dire "quelque chose qui ne lui a pas plus" d'après le rapport de police. Car oui, il y a eu un rapport de police, celle-ci fut arrêtée pour son acte des plus dangereux, qualifié de "violence domestique", pour être jugée le 30 octobre 2013. D'après le procès verbal cette fois-ci, le petit ami de celle-ci lui aurait donné des coups de polochons et il aurait eu des contacts physiques. Cela ne change rien au fait que Giovanna Borges reste le "principal agresseur" dans cette dispute. mais il est difficile de trouver des informations sur la finalité du procès...

## RETOURNEMENT DE SITUATION

En 1998 aux Etats-Unis, un cambrioleur décide de prendre pour cible une maison dont les propriétaires étaient partis en vacances. S'il savait seulement ce qui l'attendait... Le jour venu, il passe par le garage. Problème, celui-ci possédait une porte dont le système d'ouverture était dysfonctionnel. C'est alors que la porte se referma et qu'il se retrouva coincé sans possibilité de sortir. Son calvaire dura 8 jours durant lesquels il dut s'alimenter de nourriture pour chien et de Pepsi. Les propriétaires une fois revenus de vacances furent donc bien surpris de trouver un individu enfermé dans le garage. Mais le cambrioleur porta alors plainte pour torture morale contre eux. Le plus insolite dans tout ceci est qu'il fut vainqueur et a obtenu l'équivalent de 500 000 \$ !



## DIEU EST APPELÉ À LA BARRE!

Et bien oui, aussi étonnant que cela puisse paraître, durant l'été 1969 aux états-unis en Arizona, Betty Penrose Secrétaire juridique à Phénix perd tous ses souvenirs, ses biens et une partie de sa vie dans un incendie causé par la foudre, qui frappa sa demeure.

Elle se jura alors qu'elle ferait payer le coupable. En l'occurrence, Dieu. Son patron, Rusell Tansie, également avocat prenant en peine son employée, décida de la soutenir et c'est ainsi qu'un procès fut intenté contre le Tout puissant.

Celui-ci était accusé de "l'entretien et du fonctionnement de l'univers, y compris de la météo dans et sur l'État d'Arizona". La plaignante demande alors 75 000 \$ de dommages généraux et 25 000 \$ de dommages punitifs. Vous doutant bien que Dieu ne pouvait se présenter ni se faire représenter à la barre, Betty Penrose gagna bel et bien son procès pour absence de la défense ! Mais pour ce qui est d'obtenir les 100 000 \$ du porte monnaie du Tout Puissant...

## 780 000 \$ POUR AVOIR TRÉBUCHÉ

Kathleen Robertson, jeune mère de famille se promenait dans le rayon d'un magasin de meuble sans se douter que ce lieu dangereux lui coûterait une cheville cassée. En effet au tournant d'un canapé lit, celle-ci trébucha sur une certaine chose... La cheville donc cassée, elle décide de porter plainte contre le magasin et réclama 780 000 dollars de dommages et intérêts qu'elle a obtenus ! Mais voici la question, quelle est cette chose sur laquelle Kathleen a bien pu trébucher ?

Et bien il se trouve qu'en soi, le "pauvre" magasin n'y est pour rien sachant qu'elle avait en réalité trébuché sur son propre fils de 9 mois qu'elle avait laissé en train de ramper dans le magasin.



# SE DÉFENDRE DES CYBER ATTAQUES

Salut à toutes et à tous! Je m'appelle Doxi, et j'ai l'intention de vous raconter mon histoire. Elle concerne tous ceux qui ont été cyber-attaqués et conseille aux autres de se protéger.

Écoutez-la SVP, et protégez-vous!

Doxi



Quelques mois avant...



Salut... toi! Ça, tu en as eu plein mon territoire et tes yeux se paient!



Pardon, mais je...



Le contrôle de la cybersécurité comme les réseaux...



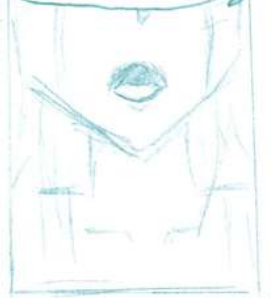
Continue et je te COMTA MINE!

Plus tard...

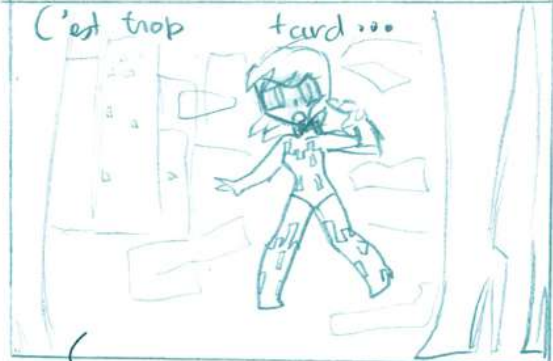
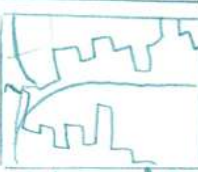
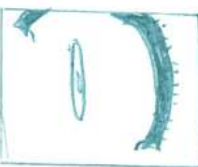


Elle a réussi. Elle a ouvert mon compte Gmail et photos...

Qu'est-ce que je vais faire demain?



J'ai peur



C'est trop tard...

Donne moi tes codes!



JAMAIS!



Laissez-la!



Laissez ma suite!



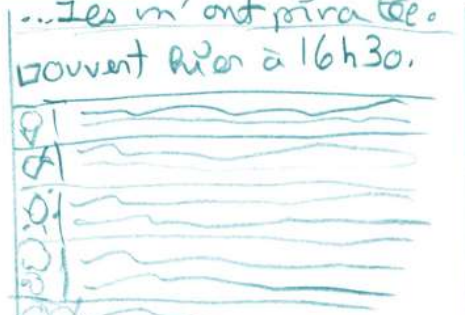
Parais...



Au secours j'ai besoin d'aide



J'ai beau demander mais...



...Les m'ont piratée. J'avais rien à 16h30.

À suivre...



En programmation...



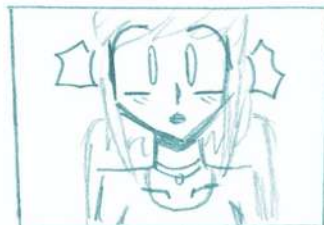
ERREUR!



Devient un virus!



Aissata Fall  
26/11/2029



Et voilà! Comme ça, on peut plus te pirater!



Ne te laisse pas faire prends un anti-virus!



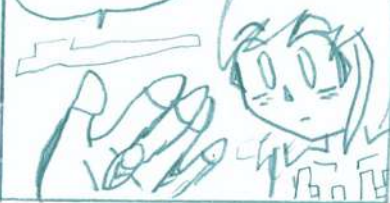
Que ça soit un lycée ou sur un serveur! Laisse-le! saut à batho!



Qats-tu!



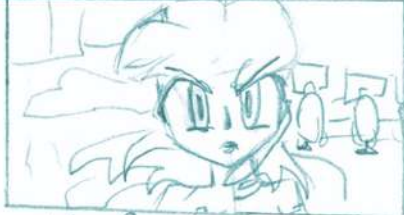
Tiens!



C'est un protecteur de code et autres!



Je ne vais plus ~~vous~~ laisser faire!



Maintenant...

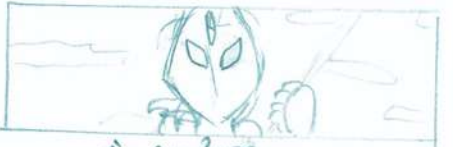
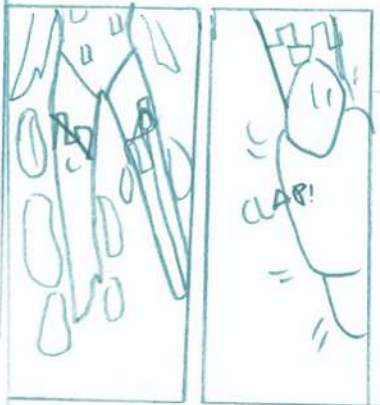


C'est Doxi 200!!!

C'est sûrement le pire Doxi possible!



Merci beaucoup!



A suivre...







# LE PIXEL ART

## QU'EST-CE QUE C'EST ?

Un pixel est le plus petit élément d'une image numérique. Le pixel art est une forme d'art qui utilise le pixel pour produire un dessin. Au départ, dans les années 1970-80, il est surtout utilisé dans les jeux vidéos, certains sont entièrement composés de pixels. Depuis les années 2000, le pixel art se trouve aussi dans la rue.

Voici 2 artistes qui font du pixel art; ils travaillent tous les deux dans le milieu urbain du street art.

par Imane Fréneaux, 6D



Malgré son aspect simple, faire du pixel art est loin d'être une tâche facile...J'ai moi même essayé d'en faire et j'avoue que ce n'était pas particulièrement une réussite!

## PAPPAS PÄRLOR



C'est un artiste de rue suédois. Son vrai nom est Johan Kalgren. Il poste ses créations sur Instagram. Il est d'ailleurs très suivi avec 146k followers ! Il met en scène des personnages de cartoons ou jeux vidéo en les créant avec des qixels (des petits bouts de plastique qui se collent avec de l'eau). Voici 2 de ses œuvres les plus impressionnantes, vous les avez reconnus?



Images ©Johan Kalgren



## MIFAMOSA



C'est le pseudonyme d'un artiste urbain français. Depuis 2017, il dessine sur des plaques de rue avec des mosaïques qui ont un rapport avec leur nom. Il a fait plus de 100 mosaïques, et il est aussi sur Instagram avec 10,5k followers. Voici quelques unes de ses oeuvres:

Images ©Mifamosa





**LE PIRE VOISIN AU MONDE**  
un film américano-suédois de Marc Forster  
avec TOM HANKS (2022)

## UN FILM QUI SORT DE L'ORDINAIRE

Vous voulez vous divertir et vous changer les idées ? Quoi de mieux que d'aller voir un film au cinéma ? Mais pas n'importe lequel, je vous conseille « Le pire voisin au monde » qui est parfait pour finir en rire ou en pleurs, car oui, ce film vous fera passer par toutes les émotions.



par Maria Thoumas, 1G3



Ce film raconte l'histoire de Otto Anderson, un vieil homme qui n'a plus le goût de vivre depuis la mort de sa femme et qui souhaite mettre fin à ses jours. Un jour, une jeune femme pleine de vie s'installe juste en face de chez lui, c'est alors qu'il fait la connaissance de Marisol, une jeune femme enceinte qui lui fait complètement changer sa vision du monde et lui redonne le sourire.

Au début du film, on peut clairement détester le personnage d'Otto qui se comporte de façon impitoyable avec le monde qui l'entoure, il peut mettre mal à l'aise le spectateur qui ne comprend pas vraiment pourquoi il est autant aigri, jusqu'au moment où il tente de se suicider, c'est alors que l'auteur nous livre des flashbacks de la femme d'Otto, on comprend alors et on peut ressentir de la pitié pour ce personnage d'abord si détestable. On espère chaque fois qu'il tente de se suicider, qu'il échouera, car au fur et à mesure du film, contre toute attente, on s'attache à Otto.

Le film pourrait paraître ennuyeux voire simplement triste, mais ce n'est pas du tout le cas, au contraire, le spectateur rit, notamment quand la famille d'en face énerve Otto et la façon qu'il a de rager contre eux. Cependant, de manière inattendue, une amitié se noue entre la voisine, Marisol, et Otto.

Malgré le titre du film, Otto va finalement s'avérer être le meilleur voisin de la meilleure voisine du monde ! Lui, qui va toujours être au service des autres et faire preuve de bienveillance et de gentillesse, et elle, débordante d'énergie et amoureuse de la vie. On s'attache ainsi également au personnage de Marisol, tout au long du film, on compte sur elle pour saccager les tentatives de suicide mais aussi pour ajouter de la lumière à la vie de Otto.

Certains passages du film présentent Otto devant la tombe de sa femme, ces passages peuvent toucher le spectateur puisque ce dernier peut se rendre compte que derrière cette carapace se cache en fait quelqu'un de bien.

Je vous invite ainsi à aller voir ce film et vous laissez découvrir la fin surprenante !



# Nos favoris de 2022



## HARRY'S HOUSE

-Harry Styles

Le 3e album solo d'Harry Styles d'où provient le fameux titre As It Was. Il y aborde différents thèmes qui peuvent être sombres comme grandir dans une famille toxique sur des mélodies pourtant assez gaies



## RENAISSANCE

-Beyoncé

Album dont vous n'allez pas être déçus ! Vous allez découvrir 16 titres captivants et jovioux. Beyoncé a voulu faire passer des messages importants comme le fait de penser toujours au positif.



## MAUVAIS ORDRE

-Lomepal

Mauvais ordre de Lomepal: un album très émouvant de 15 titres. Le chanteur veut faire passer des messages sur son passé et sa façon de voir la vie.



## Civilisation Edition Ultime

-Orelsan

10 nouveaux titres qui n'ont jamais vu le jour lors de la sortie de Civilisation. Ces 10 titres parlent de la société et de la vie personnelle du rappeur.



## CANAPÉ SIX PLACES

-Léna Situations

Podcast rempli d'invités d'univers différents comme, le cinéma, la mode, ou encore des chanteurs(SES). Cela va nous permettre de voir la vie de différents points de vue.



## CONTRE SOIRÉE

-Anna RVR

Pleine d'humour et d'autodérision, la créatrice de contenu Anna RVR nous raconte de façon anecdotique sa vie



## KILL BILL

-SZA

Kill Bill de SZA est une chanson où elle parle de vengeance, principalement sur son ex compagnon.



## LA FAMA

-Rosalía, The Weeknd

La Fama est un dialogue sur leurs amours déçus, entre Rosalía et The Weeknd.



## BULLET TRAIN

-David Leitch

Bullet Train est un film d'action se déroulant dans un train où se trouvent 5 tueurs à gages tous liés sans le savoir... un film drôle, attachant et plein de suspense



## AVATAR THE WAY OF WATER

-James Cameron

Avatar The Way of Water est la suite d'Avatar où l'on suit la vie de la famille fondée par Jake et Neytiri. C'est un film émouvant laissant paraître des messages importants comme la protection animale



## THE SUMMER I TURNED PRETTY

-Jenny Han

The summer I turned pretty est au départ une trilogie de l'écrivaine Jenny Han, qui a été adaptée en série. Une série qui parle de la vie amoureuse du personnage principal et de son adolescence.

par Solène Dengler & Nyambura Njuguna, 3J



**UNE DÉLICIEUSE RECETTE  
POUR CEUX ET CELLES QUI FONT UN RÉGIME  
OU QUI AIMENT BIEN MANGER SAIN !**

## Cookies aux flocons d'avoine & pépites de chocolat

### Ingrédients

- 140 g de flocons d'avoine
- 70 g d'huile de coco
- 40 g de farine
- 1 c. à. c de levure chimique
- 75 g de compote de pomme ou de banane
- 50 g de pépites de chocolat
- 40 g de sucre vergeoise
- Un peu d'eau (pour mieux manipuler)



**PRÉPARATION 30 MINUTES  
POUR 6 PERSONNES  
CUISSON : 180°C PENDANT 15 MIN**



### Préparation

1. Préchauffer le four.
2. Dans une casserole à feu doux, faire fondre l'huile de coco.
3. Dans un saladier, mélanger l'huile, la farine, le sucre et la levure chimique.
4. Incorporer la compote puis ajouter les flocons d'avoine et les pépites de chocolat.
5. À la main, façonner de très petites boules de pâte et les déposer sur une plaque à pâtisserie couverte d'un papier cuisson.
6. Enfourner puis laisser refroidir les cookies sur une grille.

### ASTUCE

DÉGUSTER CES COOKIES AVEC  
UNE PÂTE À TARTINER ET UN VERRE DE LAIT !





