



COLLÈGE
Ravel

HAUT- PARLEUR

NO 24 - MARS 2025



Vie du collège

COMMENT ÉTAIT LE CARNAVAL ???

Eh bien bravo à tous ceux qui y ont
pensé et ont joué le jeu. Et dommage
pour ceux qui ne se sont pas déguisés !
Merci AUSSI aux « requins » qui ont
mis de l'ambiance !

Bravo à la classe de 3ème 5 qui a gagné !

Anna Hauser, 6e1



**Vie du
collège**

COMMENT ÉTAIT LE CARNAVAL ???



Les glorieux vainqueurs !



AS VOLLEY

Mercredi 12 février après-midi avait lieu à Rambouillet la 4ème et dernière journée de la phase district pour notre AS Volley. C'est un beau bilan pour nos élèves de Ravel, trois titres de champions sur quatre visés.

En catégorie benjamines (élèves de 6e et 5e), sur 4 :
Les BF1 sont championnes de district ;
Les BF2 sont vice-championnes ;
Les BF3 complètent le podium.

En catégorie benjamins, nos BG sont champions de district (l'autre équipe présente ne s'étant présentée qu'à deux joueurs, ils n'ont pas pu être déclarés vainqueurs, même si sur le terrain, ils nous ont battus).

Les minimes filles sont championnes de district (sur deux équipes participantes) dans un match à sens unique en notre faveur.

Les minimes garçons sont vice-champions (équipe MG 2) et 4èmes (équipe MG 1) sur huit équipes en lice.

Nous espérons obtenir d'aussi bons résultats dans la prochaine phase du championnat, la phase départementale, qui nous opposera à des collèges de tout le département à partir du 12 mars.

Mme Féret et M. Ammeter



AS TENNIS DE TABLE

Quelques photos de la compétition de tennis de table qui a eu lieu mercredi 12 février dans le cadre de l'AS ! C'était une première rencontre amicale avec le collège Les Molières aux Essarts-le-Roi. 11 élèves de Ravel y ont participé contre 10 élèves de l'autre collège, et c'est Yael de 5ème 6 qui a remporté le tournoi. Bravo à lui !

Mme Sautreuil



Témoignage **C'est quoi, être élève au conservatoire ?**



Le conservatoire, c'est un établissement qui enseigne différentes disciplines artistiques comme la musique, la danse, l'art dramatique, etc. Et c'est aussi un endroit où quand on est inscrit, on peut aller quand on veut pour pratiquer la discipline que l'on travaille.

L'âge minimum pour pouvoir entrer au conservatoire est 6 ou 7 ans. Ensuite, suivant les conservatoires, si l'on continue à pratiquer un certain temps et jusqu'à un certain âge (18 ans par exemple), il y a souvent besoin de passer des concours pour pouvoir changer de conservatoire afin d'améliorer son niveau. Les élèves qui s'accrochent jusqu'à ce stade passent la plupart du temps un concours pour rentrer au CNSM (le Conservatoire National Supérieur de Musique). Il se situe à Paris.

Ensuite, le conservatoire n'enseigne peut-être pas absolument tous les styles de musique, mais la plupart, si bien que moi, élève au conservatoire de Versailles (percussionniste), je peux très bien travailler une partie de percussion dans un orchestre de musique classique en même temps que travailler une partie de batterie qui fait partie d'un titre de rock bien rapide.

Le conservatoire peut aussi former à des métiers après avoir fait trois cycles d'apprentissage (environ 10 ans). Les élèves ont alors la possibilité de commencer un autre cycle : le COP, le Cycle d'Orientation Professionnelle. Comme tu as pu le comprendre, ce cycle est beaucoup plus sérieux car c'est le premier engrenage d'un parcours qui dure souvent plus de 3 ans ! Au terme du cycle, un DEM, ou Diplôme d'Etudes Musicales, est passé après tous les divers cursus (les différentes voies) jusqu'au moment où l'élève devient professionnel.

Entre le DEM et ce moment, il peut s'écouler jusqu'à 4 ans.

Pour ma part, cette année est ma cinquième année au conservatoire, mais j'ai sauté plusieurs niveaux et je suis donc en 3e1 (3ème cycle, 1ère année).

Pour mes projets professionnels, je n'ai pas forcément envie de devenir percussionniste professionnel, je compte m'orienter dans un domaine qui n'a rien à voir et pratiquer les percussions de plus en plus profondément mais à côté.

Si vous êtes intéressés, les inscriptions au CRR (Conservatoire à rayonnement régional) de Versailles ont lieu à partir de juin.

Martin de Vasselot, 3e4

VIE DU COLLEGE

Les 6èmes ont été voir Miss Peregrine au cinéma

Jeudi 20 mars, les classes de 6ème 7, 6ème 8 et 6ème non bilangue sont allées voir Miss Peregrine et les Enfants particuliers à la Barbacane. Ce film de Tim Burton est sorti en 2016 et dure plus de 2h. C'est pourquoi moi, Florian 6ème, ai décidé d'interviewer la personne sans qui rien de tout cela n'aurait été possible : Mme Abdelkader.

- Comment avez-vous choisi ce film ?

« J'ai choisi le film par rapport au parallèle que l'on peut faire entre ce que l'on travaille en classe et les super-héros : les capacités, la description physique. En classe nous travaillons souvent les pouvoirs des super-héros adultes, or ici ce sont des enfants. Je me suis dit que cela pourrait motiver les élèves. »

- Que raconte-t-il ?

« C'est l'histoire d'une femme qui recueille des enfants très spéciaux dans un manoir aux pouvoirs étranges. C'est en fait une belle métaphore de la quête de soi pour un enfant, au cœur de la maison de son grand-père. »

- Comment allez-vous travailler dessus en classe après ?

« Il est prévu que les élèves rajoutent un enfant de leur invention, et en fassent une description physique et de ses pouvoirs avec illustrations. »





Le divorce le plus tragique : Trump et Zelensky

Où commencer dans cette triste fin ? Comme vous le savez, la Russie, dirigée par Poutine, a décidé d'envahir l'Ukraine il y a désormais 3 ans. En réponse à cette invasion, l'Europe ainsi que les États-Unis ont décidé de soutenir l'Ukraine contre l'envahisseur. Après 3 ans de combat, la paix est fortement demandée. Trump, président des États-Unis depuis presque 3 mois, a décidé de prendre les choses en mains et de proposer d'arriver à un accord de paix.

C'est donc le 28 février que Zelensky est invité à la Maison Blanche pour discuter de négociations de paix avec Trump. Mais les discussions ont été houleuses, Donald Trump et JD Vance faisant bien comprendre qu'ils ne voulaient plus payer pour l'Ukraine tandis que Zelensky essayait de les convaincre, en vain, qu'ils étaient ou pourraient être directement concernés par ce conflit dans l'avenir. Le tout a tourné au dialogue de sourds.

Donald Trump avait jugé plus tôt qu'un cessez-le-feu entre la Russie et l'Ukraine était raisonnablement proche et visait un accord « équitable » pour accéder aux minerais de l'Ukraine.

Cependant, Trump et son premier ministre (JD Vance) se sont montrés acerbes, et à la fin de la réunion, les relations entre l'Amérique et l'Ukraine étaient tendues.

En l'espace de quelques jours, l'affaire devient internationale et provoque de nombreuses réactions importantes chez les pays européens. L'Union Européenne, qui était déjà en train de perdre son alliance avec l'Amérique, décide de réaffirmer son soutien à l'Ukraine. Pendant ce temps, les tensions entre Trump et Zelensky ont escaladé ; les États-Unis ont cessé tout soutien à l'Ukraine et tentent de négocier la paix.

Quel impact cela a chez nous ? Macron, lui, fait le choix de se mettre du côté de Zelensky. Dans son discours du mercredi 5 mars, il a déclaré que si on laissait faire la Russie, ce serait la paix en Europe qui serait menacée. Il a qualifié la situation de « menace Russe » et va augmenter son implication dans la guerre, dans le but de défendre l'Europe.

Qu'est-ce que cela implique pour nous ? Cela signifie que la France intervient désormais dans la guerre et sera un des pays au premier plan de la défense de l'Europe.

Amaury BLEU, 4ème 4

ACTU FOOT Le saviez-vous ?



AS MONACO

Un jeune espoir français a été prêté par Amiens à l'AS Monaco : son nom est Joan Tinçres. Il va découvrir la Ligue 2 et va jouer ses premiers matches contre Villefranche et Mandelieu.

REAL MADRID

Kylian Mbappé a touché un salaire de 300 millions d'euros par saison ! Il est maintenant le joueur le plus riche de la Ligue des Champions.



BAYER LEVERKUSEN

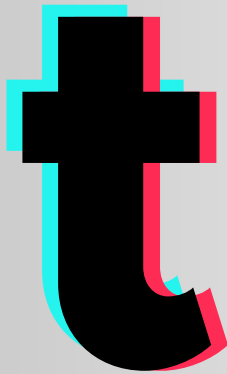
Le Bayer Leverkusen a le meilleur joueur de Bundesliga : Florian Wirtz. Le Bayern veut l'avoir en échange de Leon Goretzka, sauf que Florian Wirtz coûte 150 millions comparé à Leon Goretzka qui coûte 120 millions d'euros.

FRANCE

Didier Deschamps a annoncé qu'il allait mettre fin à son aventure en équipe de France. Les joueurs sont très déçus de sa décision. La FFF cherche des remplaçants : Zinedine Zidane serait le remplaçant idéal pour l'équipe de France. Le contrat pour qu'il la rejoigne est de 520 millions d'euros.



Travis Lang, 5e8



Notre président charbonne les TikToks !!

Si vous êtes un de mes fans depuis octobre, vous devez savoir à quel point les affaires politiques sont bizarres en ce moment. Et ça compte aussi pour notre Président, qui, pour une raison quelconque, a décidé de se mettre à TikTok.

Voulant investir dans l'intelligence artificielle, Emmanuel Macron souhaitait montrer l'efficacité de l'IA en générant des clips parodiques de lui. La vidéo compilant ces clips devient rapidement virale en faisant plus de 10 millions de vues sur X (ex-Twitter), 8,5 millions sur TikTok et 4,5 millions sur Instagram. Le tiktok est devenu international avec des journalistes de chaque continent qui en ont parlé.

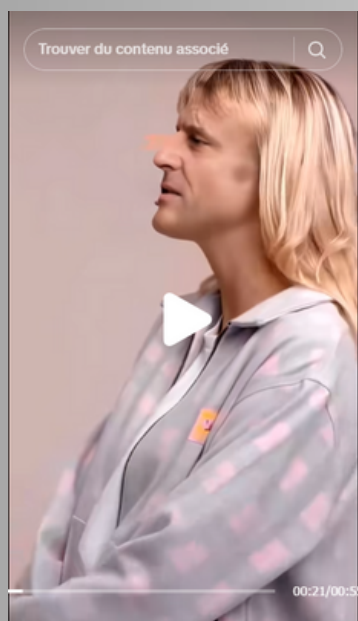
Sur une note plus sérieuse, Macron déclare que l'intelligence artificielle peut faire de nombreux progrès et, si elle est utilisée correctement, pourrait grandement améliorer la médecine, l'économie ou encore l'énergie. Il qualifie aussi l'IA de « méthode révolutionnaire », raison pour laquelle il serait autant investi dans son développement.

D'un autre point de vue, des experts critiquent la vidéo d'Emmanuel, s'inquiétant que les « deepfakes » (des vidéos générées par IA qui sont très réalistes) deviennent normalisées et que la barrière entre le vrai et le faux devienne difficile à voir.

Qu'est ce que Macron cherche avec l'IA ?

Bien que vouloir utiliser l'intelligence artificielle pour faire progresser la société soit une des raisons, notre Président en a d'autres. Depuis juin 2024 avec la première dissolution de l'Assemblée nationale, l'autorité de Macron s'affaiblit. Investir des milliards d'euros dans cette nouvelle technologie et s'afficher sur les écrans serait une façon de se réaffirmer parmi d'autres personnes importantes, et d'essayer de récupérer la confiance du peuple français qui lui se montre mécontent.

Amaury BLEU, 4e4



Instinct, le livre d'Inoxtag

Instinct est un livre écrit par le célèbre youtubeur Inoxtag en 2024.

Il raconte l'histoire de Haki, 19 ans, qui a le don de voir les intentions des autres. Il perçoit l'aura de ceux qui l'entourent et doit constamment supporter la nature humaine.

Au moment où il apprend qu'il a attrapé un virus très grave et qu'il n'a plus que 9 mois à vivre, une jeune fille vient l'aider à combattre ce virus. Mais quel sera le prix à payer ?

Ce manga m'a beaucoup plu car il est rempli de détails amusants, et il y a parfois des références à sa vie comme son ascension de l'Everest.

Pour l'instant il n'y a qu'un tome, mais la suite arrive. Je vous conseille de l'acheter en ligne ou en librairie, et bonne lecture !!!

Raphael Taffet, 6ème1



Un manga SPLATOON ?!!

Et oui ça existe, un manga Splatoon officiel (on peut voir le logo certifié Nintendo sur la quatrième de couverture et des images des développeurs) dans lequel on suit l'aventure de la Blue team, et plus précisément Little Mask, qui décide de participer à un tournoi et se retrouve pour la première manche contre Rider, un S+ (S+ = très fort). Ce manga est à la fois épique et très drôle.

Qu'est ce que c'est Splatoon à l'origine ?

A la base, Splatoon est un jeu multijoueurs sur Wii U sorti en mai 2015 dans le monde entier. C'est un jeu dans lequel il faut mettre sa couleur (son encre) sur la surface du terrain avant la fin du temps (le nom du mode de jeu est "la guerre de territoire"). Un concept de jeu qui va maintenant jusqu'à Splatoon 3 (les 2 et 3 sont sur Switch) avec un mode pro, le Salmon run. C'est depuis le premier jeu que le mode histoire, la guerre de territoire (le mode de jeux principal), existe. Avant il y avait un mode dojo, mais il n'est resté que dans le premier jeu.

Qui a créé le manga ?

Il a été créé par Sankichi Hinodaya. L'éditeur d'origine est Shogakukan et l'éditeur français Soleil Manga.

Combien de tomes il y a ?

La saison 1 s'est finie en 16 tomes, et la saison 2 (Splatoon à la contrée Clabouse) a déjà bientôt 5 tomes !

Bref, je vous le recommande, si vous avez aimé le jeu vous risquez d'aimer le manga aussi.

Florian, 6ème



CONNAISSEZ-VOUS GARDIENS DES CITÉS PERDUES ??

Gardiens des cités perdues est une saga d'une super héroïne qui s'appelle Sophie Foster. Elle entend des voix depuis ses 5 ans. Mais voilà qu'un jour, elle rencontre un beau garçon qui dit qu'elle n'est pas humaine mais qu'elle est... une elfe !!!

Elle découvre le monde des elfes, qui n'est pas du tout comme dans les mythes humains : où sont les grelots, les chaussures pointues, les OREILLES pointues ?

Elle doit passer le test pour entrer à l'école des elfes mais a manqué le niveau 1. Pas de chance, le doyen du conseil (les membres de la royauté) ne l'aime pas et va lui mettre des bâtons dans les roues...



Au cours de l'année, une mystérieuse organisation (le Cygne noir) lui donnera des énigmes pour la diriger.

Sophie Foster réussira-t-elle à résoudre les énigmes du Cygne noir ??

L'auteure est Shannon Messenger, vous la connaissez peut-être avec la Guerre des Clans !

Anna Hauser, 6e1

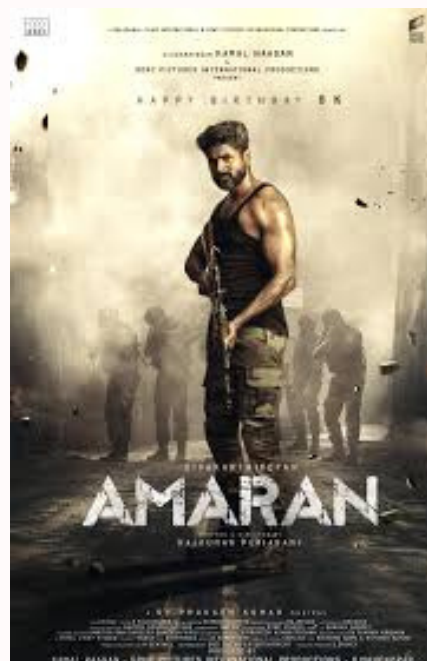
CINEMA

Sivakarthikeyan, mon acteur préféré

Sivakarthikeyan ressemble à ça, et oui je sais, il est beau.



Son film le plus récent est AMARAN qu'il a sorti pour son anniversaire.



Le prochain film qui va sortir est Parasakthi.

Mais le gros problème c'est qu'il n'est pas trop connu en Inde et qu'il doit affronter le film GOOD BAD UGLY, qui est fait par un des plus grands acteurs indiens, Ajith, qui pour moi est un grand imposteur.

Mon père est fan de Ajith et ses amis aussi, donc oui du coup, je suis contre mon père.

Si vous tapez « Sivakarthikeyan tamil songs » sur YouTube, vous ne trouverez que des pépites :



Ayalaan - Suro Suro Video | Sivakarthikeyan, Rakul Preet Singh | @ARRahman | R.Ravikumar



Santhosh SINGARAME, 5ème 8

Le nouveau livre que
j'ai découvert

Bonjouuur... Je suis Zoé de la 6ème 6 et aujourd'hui
je vais vous présenter :

L'académie des dragons

Je pense que vous allez vous dire : « Hé mais c'est un truc 99% dragon », mais en fait... NON.

Le livre parle d'une Shuna (c'est une origine dans l'histoire), et les titres des livres changent à chaque tome.

Exemple : tome 1 : L'académie des dragons, tome 2 : Le réveil des dragons, tome 3 : L'héritage des dragons, tome 4 : Le temps des dragons, tome 5 : La guerre des dragons, tome 6 : Le sanctuaire des dragons et enfin le tome 7 : Le secret des dragons.

C'est un peu le bazar, hein ?

L'auteur de ces livres est Jupiter Phaeton (un pseudonyme).

On revient au livre 1, qui parle en particulier d'une Shuna nommée Kyra. Les Shunas n'étaient pas vraiment appréciés car... (Je ne vais pas vous le dire parce que sinon vous allez dire : « Ha je sais déjà tout sur le livre alors pas la peine de lire », alors non je ne vais pas vous laisser faire.)

Les Shunas, comment dire... Ils ne sont pas riches, du coup s'ils veulent rejoindre l'école Améthyste, une université dans un monde parallèle au nôtre, ils n'ont pas beaucoup de chances d'arriver à s'inscrire.



Cette année (dans l'histoire bien sûr), une Shuna a heureusement été l'une des élues pour cette école. Mais malheureusement, elle n'est VRAIMENT pas appréciée de tout le monde.

C'est un monde où les dragons (avant la grande guerre) existaient, mais le « dernier » dragons est MORT.

- « OOOOOOOH mais c'est horrible, mais alors pourquoi la série s'appelle : ...dragon, ...dragon, ...dragon, dragon, dragons ?

- Chuuuut, je n'ai pas terminé. »

Kyra a rêvé d'un dragons bleu nuit pendant toute son enfance, et un beau jour elle a rencontré EXACTEMENT le même dragon que dans ses rêves ! C'est EXTRAORDINAIRE!

Tout le monde était estomaqué, surtout car c'était une SHUNA qui était devenue la chevaucheuse du dragon !

Deux raison d'être étonné : primo, c'est une fille (car il n'y avait jamais eu de fille comme chevaucheuse de dragon), et deuxièmement c'est une Shuna (car pareil, aucun Shuna n'avait jamais été chevauteur de dragon). Il n'y avait déjà pas beaucoup de gens qui l'appréciaient, et maintenant encore moins !!!

Voici la carte de Célestria :



L'arbre de vie (un arbre MAGIQUE) donne des ressources à CELESTRIA, un royaume parmi les autres, qui souffre car pas de dragon = pas de temple, pas de temple = pas d'arbre magique, pas d'arbre magique = pas de magicien et pas de magicien = les autres royaumes viennent les attaquer.

La mission de Kyra : sauver l'arbre avec son dragon !!

C'est quoi la fashion week ?

Cette semaine de la mode, également appelée « semaine des défilés » ou « fashion week » par anglicisme, est un événement de l'industrie de la mode durant approximativement une semaine, et qui a lieu deux fois par an pour permettre aux stylistes et maisons de couture de présenter leurs dernières collections de prêt-à-porter et de haute couture.

Les semaines de la mode sont en décalage avec la réelle saisonnalité des produits présentés. Pour l'été, les quatre principales « semaines » mondiales ont lieu en début d'année, créant ainsi un décalage de plusieurs mois entre les premières présentations à la presse ou au public et la présence des créations à la vente en boutique. Mais depuis le milieu des années 2010, face à la réactivité des copies de la fast fashion et au succès de réseaux sociaux tels qu'Instagram publiant immédiatement en ligne les défilés, les marques cherchent à réduire ce délai. Burberry reste reconnu comme le numéro 1 sur ce point, ayant imposé le « see now, buy now » où les vêtements sont commercialisés immédiatement dans les défilés.

Voici les tenues les plus épiques de 2025 :



Schiaparelli, été 2025.

Les tendances de cette année sont le chic et mystérieux, le trench demeure une valeur sûre que soit le style.

Julia Berthelemy, 6e1

Anniversaire Le Guinness World Records a 70 ans !

Cette année, si vous ne le saviez pas encore, le Guinness World Records (ou livre des records) a soufflé ses 70 bougies. La première édition est sortie en 1955.

Créé par Ross McWhirter (1925-1975) et traduit en 37 langues, le GWR est le livre le plus vendu au monde à ce jour. Eh oui, le Guinness World Record bat des records !

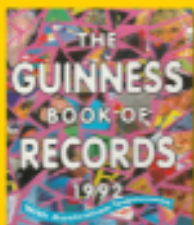
Pour les geek, il existe un GWR uniquement sur les JEUX VIDEO.

Dans ce livre, on peut trouver Zion Clark qui a battu le record du plus rapide sur les deux mains, 20 mètres en 4,78 secondes.

Baptiste Lauriere, 6e9



1955 - 2025
70 ANS DE RECORDS



Comment je me suis fracassé l'avant-bras au ski (récap complet)

Hey, comment ça va les lecteurs ? Très bien ? Super. Moi par contre, euh... un peu moins, et je vais vous dire pourquoi. Tu t'en fiches complètement ? C'est pas grave, je suis sûr que tu vas lire quand même !

Alors, durant les vacances de février, je suis parti au ski. La station où je suis allé n'était qu'à 1500m d'altitude, du coup l'arrivée des pistes était pas mal gelée. Mais bon je ne me fais pas de soucis, la plupart des pistes sont à plus de 2500m, donc pas de verglas.

Le dimanche matin, je pars skier. Pas de soucis, je m'éclate, puis je rentre déjeuner. L'après-midi, j'ai des cours de 3ème étoile. Donc voilà on skie, c'est cool et tout et tout, jusqu'à que la monitrice se plante de piste ! Cette piste-là elle descend plus bas que notre station, et bien sûr vous l'aurez deviné, elle est très verglacée. Donc on se met à descendre la piste rouge en chasse-neige comme des petits Schtroumpfs pour arriver en bas et reprendre un télésiège...



La piste était constituée à la fois de bonne poudreuse et de verglas pourri. Donc c'était très compliqué de contrôler les skis... Au bout de quelques minutes, mes skis ont refusé de tourner et je me suis mis à partir tout droit dans la pente. Dans une tentative de freinage, mes skis se plantent dans une bosse, ce qui provoque mon décollage. En voulant amortir ma chute, je me suis écrasé sur mon avant-bras dans une position très désagréable...



Je vous passe la suite, mais en gros j'ai réussi à finir la piste (après être retombé 4 fois), et je suis rentré à l'appartement. J'avais une douleur horrible à chaque mouvement de mon avant-bras, donc le lendemain je suis allé faire une radio, et... J'avais une fracture « en motte de beurre ». Pour ceux qui connaissent, voilà. (Sinon allez voir sur Google, c'est difficile à expliquer.)



Du coup... 45 jours avec une atèle (un plâtre mais en mieux) et interdiction de faire du sport. Génial. Évidemment j'ai quand même profité, mais bon voilà, maintenant vous savez pourquoi vous avez croisé dans les couloirs un mec avec un truc dur sur l'avant-bras !

Connaissez-vous l'histoire des LEGO ?

Beaucoup de monde a des LEGO chez soi, mais est-ce que quelqu'un s'est déjà posé la question d'où ils viennent ? Parce que c'est vrai en fait, quand on veut des LEGO, c'est simple :

- Tu vas sur Amazon
- Tu tapes LEGO
- Puis t'appuies sur "commander"

Et hop, 5 jours après ils arrivent dans un petit carton tout beaux tout chauds...

Bon, fin de l'aparté, je vous explique :



1. La création de LEGO

Tout commence en 1932, au Danemark, lorsque Ole Kirk Christiansen, un charpentier, crée une entreprise de fabrication de jouets en bois.

Au début, sa société produit essentiellement ces jouets en bois, mais suite à un incendie qui détruit son usine de fabrication en 1942, Ole Kirk Christiansen décide de se lancer dans la fabrication de jouets en plastiques en 1947.

Le saviez-vous ? Le mot LEGO vient d'une contraction de 2 mots danois signifiant « jouez bien ».

2. Le Principe des LEGO

LEGO lance son produit phare en 1949 et c'est... Attention roulements de tambours... La brique, qui est le fruit d'une longue recherche qui visait à créer un jouet simple et facile à assembler. La brique LEGO est très vite adoptée par les enfants du Danemark puis du monde entier. La marque s'est alors exportée dans le monde entier.

Grâce à la brique LEGO, les enfants peuvent faire PLEIN de choses : des vaisseaux, des bateaux, des trains, des maisons, des... je sais pas moi, plein de trucs !!

3. L'expansion de LEGO

Au fil des années, LEGO est devenu bien plus qu'une simple entreprise de jouets. Elle est devenue une marque de renommée mondiale !!

Car dès les années 1950, LEGO commence à s'exporter hors du Danemark en commençant par les pays scandinaves, puis l'Allemagne, puis la France... Au fil des décennies, la marque LEGO s'est répandue dans à peu près tous les pays du monde !



Pour finir : 4. La diversification de LEGO

Si la brique LEGO reste l'emblème de la marque, LEGO a diversifié son offre de produits au fil des années. Ainsi, LEGO propose aujourd'hui des gammes de produits dédiées aux univers de Star Wars, Harry Potter, Marvel et beaucoup beaucoup beaucoup d'autres encore. Cette diversification a permis à LEGO de toucher un public plus large, en proposant des produits adaptés à tous les goûts, tous les âges et toutes les envies.



Alexandre Giaccobi, 5ème 6



les théories des grands scientifiques

LES THÉORIES DE LA RELATIVITÉ, TROUS DE VER, TROUS BLANCS ET GRAVITÉ

Théorie des Trous Blancs

Les trous blancs sont des objets théoriques en astrophysique qui peuvent être considérés comme l'opposé des trous noirs. Tandis que les trous noirs attirent toute matière et lumière vers leur centre, les trous blancs repoussent toute matière. Bien que jamais observés, les trous blancs sont une solution aux équations de la relativité générale d'Einstein. Ils sont souvent discutés dans le contexte de la prolongation des solutions des trous noirs, mais leur existence physique reste spéculative.

Caractéristiques des Trous Blancs

- Repoussent la matière et la lumière.
- Considérés comme l'inverse temporel des trous noirs.
- Pas de preuves observationnelles à ce jour.

Théorie des Trous de Vers

Les trous de vers, également connus sous le nom de ponts d'Einstein-Rosen, sont des structures hypothétiques qui connecteraient deux points différents de l'espace-temps. Imaginés comme des raccourcis à travers l'univers, ils pourraient, en théorie, permettre de voyager plus rapidement que la vitesse de la lumière d'un point à un autre.

Types de Trous de Vers

- **Trous de vers traversables** : Théoriquement, ces trous de vers pourraient permettre le voyage entre deux points, mais nécessiteraient une matière exotique pour rester ouverts.
- **Trous de vers non traversables** : Ces trous de vers ne permettent pas le passage de la matière.

Théorie de la Relativité

La théorie de la relativité, développée par Albert Einstein, se compose de deux parties principales : la relativité restreinte et la relativité générale.

Relativité Restreinte

- Propose que les lois de la physique sont les mêmes pour tous les observateurs en mouvement uniforme.
- Introduit le concept de la constance de la vitesse de la lumière dans le vide.
- Établit la célèbre équation ($E=mc^2$), qui relie l'énergie et la masse.

Relativité Générale

- Étend la relativité restreinte pour inclure la gravitation.
- Propose que la gravitation est la courbure de l'espace-temps causée par la masse.
- Prédit des phénomènes tels que la déviation de la lumière par la gravité et l'expansion de l'univers.

Théorie de la Gravité

La gravité est l'une des quatre forces fondamentales de la nature, responsable de l'attraction entre les masses. La compréhension moderne de la gravité est largement basée sur la relativité générale d'Einstein.

Concepts Clés de la Gravité

- **Force d'attraction** : La gravité agit entre toutes les masses dans l'univers.
- **Courbure de l'espace-temps** : Selon la relativité générale, la gravité est due à la courbure de l'espace-temps autour des objets massifs.
- **Gravitation quantique** : Une théorie encore en développement visant à unifier la relativité générale et la mécanique quantique.

Ces théories fascinantes continuent de pousser les frontières de notre compréhension de l'univers, inspirant de nouvelles recherches et spéculations dans le domaine de l'astrophysique et de la cosmologie.

L'OEUF OU LA POULE ???

Vous vous êtes sûrement déjà posé la question : qui est venu en premier, l'œuf ou la poule ? Eh bien aujourd'hui je vais répondre à votre GRANDE question : *roulement de tambour...*

C'est le dinosaure qui est arrivé en premier !!!



ET OUI !!! Ils ne se ressemblent mais pas DU TOUT pourtant !!!

Le T-rex : grandes dents, énorme queue, gigantesque corps, etc...

La poule : bec, plumes, ne vole pas, petite tête, etc...

Pourtant, c'est bien vrai ! Et je vais vous expliquer COMMENT cela est possible.

Tu ne vois pas le rapport entre une poule inoffensive qui picore ses graines et ce monstre sanguinaire aux dents affûtées ? Regarde comme il faut la prochaine poule que tu croiseras (vivante et non, pas dans ton assiette, si possible !). Attarde-toi à ses pattes écaillées : on jurerait de la peau de dino ! Et cette lueur préhistorique dans le regard...

– Le squelette de certains dinosaures, comme celui des oiseaux, renferme un os nommé furcula et formé par l'union des clavicules, mieux connu par les amateurs de poulet sous son surnom anglais de wishbone (os à souhaits).

– Oiseaux et dinos partagent également l'os semi-lunaire qui, à l'intérieur du poignet, permet de déployer les ailes.

– La structure de leurs pieds est étrangement similaire : trois orteils pointent vers l'avant, tandis qu'un quatrième pointe dans la direction opposée.

– La courbure en S que forment les os de leur cou est très ressemblante.

– La position de leur corps est presque identique : ils marchent sur deux pattes, en prenant appui sur leurs doigts, les pieds positionnés directement sous le corps.

– Comme les oiseaux, les dinosaures pondaient des œufs pour se reproduire, et l'analyse microscopique de leurs coquilles d'œufs a révélé qu'elles étaient quasiment identiques.

La découverte de plusieurs fossiles de dinosaures à plumes, notamment dans le nord-est de la Chine, ces dernières années, montre que les poules sont en réalité les descendantes des dinosaures !!!

Alors heu... on n'a pas déterré de belles grosses plumes duveteuses comme on en trouverait dans un nid d'oiseau, mais plutôt des traces de carbone noirâtres laissées par la matière organique décomposée et quelques résidus de kératine (le principal constituant d'une plume). Mais pour les paléontologues, c'est vraiment une découverte incroyable : cela montre que plusieurs monstres du Crétacé étaient recouverts d'un plumage.

Voilà, maintenant vous savez tout sur le rapport entre les poules et les dinosaures !!!



CULT OF THE LAMB

Cult of the Lamb est un jeu vidéo d'action-aventure sorti le 11 août 2022, développé par Massive Monster et édité par Devolver Digital.

Le principe du jeu, c'est qu'il y a des monstres gros et méchants qui veulent sacrifier tous les moutons car une prophétie prédit qu'un agneau libérera le cinquième monstre gros et méchant. SAUF QUE ! Au moment du sacrifice, le temps s'arrête, et l'agneau est téléporté dans une dimension bizarre toute blanche avec de l'eau et, vous vous en doutez... devant le cinquième monstre gros et méchant. Celui-ci nous propose un pacte : devenir le chef de son culte et renverser les quatre autres monstres gros et méchants. Les deux réponses possibles sont parfaitement et totalement équilibrées : il y a le choix entre « oui » et « absolument ».

Vous me connaissez (ou pas), j'ai choisi "absolument". Devenir le chef d'un culte, le rêve ! S'ensuit une jolie séquence de combat, puis le début du culte !

Le jeu est séparé en deux parties : le combat contre les hérétiques, avec un mini-boss à la fin de chaque quart de niveau, et l'entretien du culte, avec les prières, le nettoyage de caca et la cuisine.

Au début du jeu, un rat ancien porteur de la couronne rouge (celle du cinquième monstre méchant), très sympathique mais peu stable mentalement, Rataou, nous apprend à s'occuper des fidèles, parce que, sinon, ils partent avec de l'argent (ARGENT !!), ce qui est plutôt embêtant. Un peu plus tard, il part dans sa cabane pour passer sa vie à jouer aux osselets avec nous et ses amis.

Dans les niveaux, il est possible de rencontrer des gens gentils et respectables nous proposant des quêtes, comme pêcher ou cueillir des champignons. En échange, ces personnes nous donnent des morceaux de talismans sacrés pour avoir une pelisse qui donne des effets cools, mais avec un désavantage, parce que sinon c'est trop facile.



Dans chaque zone, le boss apparaît à plusieurs reprises pour frapper de maux divers et variés les adeptes (qui, rappelons-le, sont totalement innocents), puis pour nous envoyer des ennemis, mais il est aussi possible d'avoir de nouveaux adeptes, de la nourriture, des ressources, des marchands (d'adeptes, d'armes, de sortilèges, de reliques...). Une fois un boss battu, un cœur d'Hérétique est obtenu. Les cœurs d'Hérétiques servent à obtenir des bonus lors des croisades, comme un cœur maudit, un retour rapide à la base...

Un autre aspect très important du jeu est l'entretien du culte : des bâtiments sont débloqués au fur et à mesure des prières des adeptes, permettant d'améliorer le culte, de récupérer les ressources, ou même de décorer pour les gens qui aiment les choses jolies et bien ordonnées.

Lorsqu'un adepte rejoint le culte, il obtient quelques traits positifs ou négatifs, tels que « Zélé » ou « Maladif ». Il est également possible de modifier son nom, son apparence et sa couleur. Le culte en général a accès à des traits, comme « Végétarien », qui permet de manger des plantes, ou « Respect des anciens », qui permet de gagner de la foi dès qu'un adepte atteint la vieillesse.

D'ailleurs, en parlant de vieillesse et d'adeptes, il est possible d'offrir des cadeaux à des adeptes pour leur donner des bonus de vie (JE NE PEUX PAS MOURIR !).

Le jeu a régulièrement été mis à jour, et contient actuellement 4 DLCs, qui rajoutent des apparences d'adeptes et, pour le dernier, un comics.

Timuçin CAMEIRAO, 5e6



ACTU GAMING

TRAILMAKERS 2.0

Trailmaker Pioneers est enfin sorti ! Non, vous n'avez sûrement aucune idée de ce qu'est cette mise à jour et, pour certains, si vous n'êtes pas des lecteurs assidus du journal, vous ne savez même pas ce qu'est Trailmaker. Déjà, si c'est votre cas, shame on you*.

En résumé, c'est un jeu de construction où l'on crée des véhicules plus ou moins complexes. Ce que je trouve fascinant, c'est qu'avec le « peu » de blocs qu'il y a, on peut faire une diversité de véhicules folle ; ça va de la pauvre pitite voiture à l'hélicoptère en passant par le vaisseau spatial et le sous-marin ! On peut à peu près tout faire (avec plus ou moins de difficulté).

Pour parler de la mise à jour, elle rajoute tout une campagne avec plein de bonnes idées de game design** telle que du farming pour pouvoir faire des véhicules élaborés même au tout début du jeu.



Il y a différentes ressources pour faire des choses différentes, comme des baies pour les moteurs ou du tungstène pour les armes. Oui, car il y a aussi de nouveaux ennemis ; les méchants sont maintenant les BOTNAKS, une société nouvelle dans le lore de Trailmaker ! Cette société fore dans la planète pour trouver des ressources et défend sa grande foreuse à l'aide de robots.

*Honte à vous

**Processus de création et de mise au point des règles et autres éléments constitutifs d'un jeu.

Jules Sonigo, 5ème 6

TOUT SAVOIR SUR LA NINTENDO SWITCH 2 !!

Nintendo a dévoilé le design de la Nintendo Switch 2, et moi, Singarame, SANTHOSH Singarame, je vais vous en parler.

Son écran sera un écran OLED de 7 pouces. Nintendo a fait un gros effort pour supprimer les problèmes de rail, qui ne se posera plus car les manettes seront magnétiques. Le processeur est secondé par un circuit graphique Maxwell à 256 cœurs qui peut monter jusqu'à 768MHz lorsque la console est placée sur son dock. Cela confère à la Nintendo Switch 2 une puissance de 0,4 teraflops en mode TV, et de 0,2 teraflops en mode portable. Son prix en Europe sera de 399€. Sa date de sortie est le mercredi 2 avril 2025.



Petite image pour vous donner envie.

Et voilà, maintenant vous savez tous sur la Nintendo Switch 2 !

Santhosh Singarame, 5ème

Les Meilleurs Modes Minecraft pour Consoles

Minecraft est un jeu qui connaît un succès retentissant grâce à sa flexibilité et à sa capacité à intégrer des modifications qui enrichissent l'expérience de jeu. Bien que les consoles soient plus limitées que les versions PC en termes de modifications, plusieurs modes et packs sont disponibles pour améliorer votre expérience de jeu. Voici quelques-uns des meilleurs modes Minecraft pour consoles.

1. Packs de Textures

Packs de Textures : Ces packs modifient l'apparence visuelle de Minecraft, offrant de nouvelles textures aux blocs, objets et entités. Voici quelques-uns des plus populaires :

- **Natural Texture Pack** : Donne à votre monde un aspect plus réaliste avec des textures douces et naturelles.
- **Plastic Texture Pack** : Rend le jeu plus lumineux et coloré, avec des textures simplifiées.
- **Cartoon Texture Pack** : Apporte un style amusant et caricatural à Minecraft.

2. Packs de Mash-Up

Les packs de mash-up sont une combinaison de textures, de musiques, de skins, et parfois même de mondes pré-construits. Voici quelques exemples populaires :

- **Mash-Up Pack Adventure Time** : Plongez dans le monde de la célèbre série animée avec des textures et des skins inspirés par Adventure Time.
- **Mash-Up Pack Fallout** : Explorez un monde post-apocalyptique avec des éléments inspirés de la série de jeux Fallout.
- **Mash-Up Pack Skyrim** : Transformez votre monde en l'univers épique de Skyrim, avec des skins et des musiques authentiques.

3. Skins Packs

Les packs de skins permettent de personnaliser l'apparence de votre personnage. Voici quelques packs populaires :

- **Skin Pack Star Wars** : Jouez en tant que vos personnages préférés de la saga Star Wars.
- **Skin Pack Super Heroes** : Incarnez des super-héros emblématiques de l'univers DC ou Marvel.
- **Skin Pack Festive** : Mettez-vous dans l'esprit des fêtes avec des skins festifs et colorés.

4. Mini-Jeux et Modes de Jeu

Les consoles offrent également divers mini-jeux et modes de jeu officiels qui enrichissent l'expérience multijoueur :

- **Battle Mode** : Un mode compétitif où les joueurs s'affrontent dans une arène, en cherchant des ressources et en combattant pour être le dernier debout.
- **Tumble Mode** : Un jeu rapide où les joueurs doivent faire tomber leurs adversaires dans la lave en creusant des blocs en dessous d'eux.
- **Glide Mode** : Parcourez des parcours aériens en utilisant des ailes Elytra pour atteindre la ligne d'arrivée le plus rapidement possible.

Conclusion

Bien que les consoles ne puissent pas rivaliser avec les possibilités illimitées des mods sur PC, elles offrent néanmoins une variété de packs et de modes qui enrichissent l'expérience de jeu. Que vous souhaitiez personnaliser l'apparence de votre monde ou essayer de nouveaux défis, il y a de quoi satisfaire tous les goûts dans Minecraft sur console. Profitez de ces ajouts pour explorer de nouvelles dimensions de votre jeu préféré !

ISLETS



Islets est un metroidvania* d'apparence tout mignon et sympa, mais d'une difficulté qui peut parfois surprendre, par exemple pendant les boss, et dont le principe est de relier cinq îles volantes. Pour cela, il faut activer des piliers protégés par des boss, obtenir des pouvoirs protégés par des boss et récupérer des améliorations protégées par... des épreuves ! Ha-ha ! Je vous ai bien eus !

Pour naviguer entre les îles, nous disposons d'un vaisseau de qualité discutable, qui peut être amélioré. L'accès à chaque île est défendu par des pirates de l'air, nous offrant de merveilleuses phases de bullet hell** ABSOLUMENT PAS STRESSANTES utilisant la téléportation (pour les derniers).

Les méchants (car il y en a toujours) sont des monstres mutés appelés les « Trois Grosses Bêtes » vivant sur la cinquième île, et dont le but est d'empêcher le héros de relier les îles.

La musique, dont je parle peu dans la plupart de mes articles, est très sympathique, et celle des combats reste dans la tête. Le boss de fin nous met dans une ambiance super épique, avec des violons et des accords de musique héroïque, et les graphismes de la plupart du jeu sont doux, ils ont l'air d'être faits main, et nous permettent de parfaitement nous mettre dans la peau d'une petite souris voulant sauver le monde.

Chaque sous-zone d'île a son propre thème musical, parfois doux, parfois entraînant, parfois stressant, ou même terrifiant.



Le jeu nous permet de recevoir au fur et à mesure des lettres de personnes telles que notre ancien camarade de classe, Snoop, une espèce de rat (?) qui pense être fort mais qui est très vantard, Oiseau Gris, un... oiseau gris, qui est un aventurier comme nous et explore les îles...

Finalement, je trouve ce jeu extrêmement sympathique, et je le conseille à toutes les personnes voulant essayer les metroidvanias et ne voulant pas tout de suite souffrir pendant deux heures contre le même boss (voire ennemi ou pic).

Timuçin CAMEIRAO, 5e6

* Metroidvania : jeu avec une grande carte et des zones accessibles après avoir obtenu un pouvoir dans une autre zone. Il consiste essentiellement en des combats compliqués (contre des ennemis de base, bien sûr) et des séquences de plateformes.

** Bullet hell : jeu avec beaucoup de lasers et autres P.N.I. (Projectiles Non Identifiés) dont le but est de taper le joueur.



Scary Baboon, le jeu effrayant ET débile en réalité virtuelle

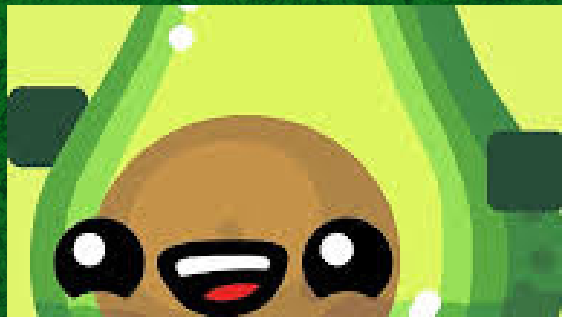
Scary Baboon est un jeu d'horreur en réalité virtuelle. Tu y incarnes un babouin (ça commence mal) et en plus, tu n'as pas de jambes (encore pire) ! Tu dois te déplacer avec tes bras en faisant des mouvements de débile, en tentant de fuir des monstres qui sont aussi des babouins sans jambes, mais eux ont attrapé un rhume et ils sont donc déformés (et cannibales...).

Tu es dans un espace liminal avec des murs blancs, le plafond est blanc, et le sol est blanc (on est dans un asile psychiatrique ou quoi là ?) et tu dois atteindre la fameuse... salle des caméras. Attention ! Une fois que tu arrives dans cette salle, tu n'es pas à l'abri des monstres, c'est pour ça qu'il y a une caméra dans l'escalier, comme ça tu pourras savoir si des monstres viennent t'attaquer. Ce jeu est gratuit, et disponible sur les casques de réalité virtuelle Meta Quest 2 et Meta Quest 3.

Alessandro Daniele, 5e1



BOOMERANG FU



Boomerang Fu est un jeu vidéo comprenant deux éléments : des aliments et des boomerangs. Les boomerangs viennent sur les aliments pour les couper. Des aliments meurent. Les autres gagnent des points.

Plus sérieusement, ce jeu est un jeu de combat en 3D vu de haut où des aliments se tirent des boomerangs dessus tout en récupérant des bonus à peu près avantageux pour essayer de mieux tirer sur les autres.

Bien sûr, puisque c'est un jeu de combat, ça se joue à plusieurs, mais pour les gens qui veulent juste débloquent TOUS les accessoires (parce qu'il y en a plusieurs pour chaque personnage), il est possible de jouer contre des robots, dont la difficulté est réglable.

Il existe quatre modes de jeu : chacun pour soi, en équipes, cache-cache et boomerang d'or (le but du boomerang d'or étant de garder le boomerang d'or le plus longtemps possible). Chacun a ses propres particularités et cela permet de s'amuser avec beaucoup de feun.

Les améliorations sont extrêmement variées, allant de la télékinésie aux boomerangs qui explosent. Certains combos changent les propriétés des boomerangs, comme « boomerang explosif » avec « boomerang de glace ».

Le jeu est disponible sur PC, Switch, Xbox, PS4 et PS5 et coûte entre 5€ et 10€.

Timuçin CAMEIRAO, 5e6



Lethal company est sorti le 23 octobre 2023. Ce jeu est développé et édité par le studio Zeekers.

Si j'écrivais une vidéo youtube, c'est là qu'il y aurait le générique.

On commence sans lampe et on est très démuni, on ne voit rien et on ne connaît pas les monstres, et même moi j'ai eu la peur de ma vie quand un monstre qui était planqué au plafond m'a sauté dessus quand je passais en dessous.

Lethal Compagny est un jeu d'horreur, mais en même temps, comme ça se joue en ligne, il y a de gros moments de fun et le jeu fait tout pour que ce soit amusant. Sur certaines planètes il y a des billards par exemple, ou alors, dès qu'il y a une lampe, les développeurs ont mis un moyen de l'éteindre pour faire flipper tes coéquipiers.

Pour parler du game design*, le jeu a inventé un truc dans le chat vocal. En gros, plus tu es éloigné de tes coéquipiers, moins tu les entends fort. Ca peut paraître anodin, mais quand tu es dans un bâtiment avec des monstres qui te sautent dessus si tu cries et que tes coéquipier sont à l'autre bout, tu es dans la mouise.

*Le game design (en français la conception de jeux) est le processus de création et de mise au point des règles et autres éléments constitutifs d'un jeu.

Jules Sonigo, 5e6

Il y a un hub dans le jeu qui est le vaisseau spatial, on choisit la planète où l'on va et on commande des items pour être mieux équipé, comme des lampes ou des pelles (on tape les monstres avec des pelles, oui).



ART CONTEMPORAIN : LA BANANE LA PLUS CHERE DU MONDE

Voici la banane la plus chère du monde : elle vaut 6,2 millions de dollars, soit 5,8 millions d'euros !!! Elle a été vendue aux Etats-Unis et achetée le 20 novembre 2024 par Justin Sun, un très riche chef d'entreprise chinois.

1. Pourquoi vaut-elle aussi cher ?

Alors cette banane est trèèèèèèèèèèè chère car l'artiste est très célèbre, mais beaucoup de gens ont été choqués par son prix et son côté absurde.

On se demande même si c'est vraiment de l'art. Et c'était bien le but, car l'artiste voulait que les gens s'interrogent sur ce qu'est l'art et sur la valeur que l'on donne aux œuvres.

2. Qui a eu cette idée ?

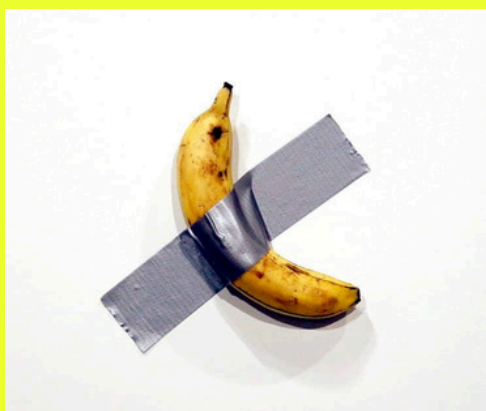
C'est l'artiste italien Maurizio Cattelan qui a eu cette idée. Pourquoi ? Justement pour nous interpeller sur la spéculation excessive et le prix énorme de certaines oeuvres dans le milieu de l'art contemporain.

3. Qu'est devenue cette banane ?

Eh bieeeen, la banane, Justin Sun l'a mangée. Mais ce n'est pas grave, l'œuvre n'est pas détruite, puisqu'il a juste à mettre une autre banane à la place pour la remplacer.



L'art est éphémère.



Vous devez vous demander :

1. Pourquoi elle vaut aussi cher ?
2. Qui a eu cette idée ?
3. Qu'est devenue cette banane ?

Eh bien je vais répondre à ces 3 questions.

Alexandre Giaccobi, 5ème 6

Merci de nous
avoir lus, et au
mois prochain !