

# BANNASCOOP

N°76

Le magazine qui sait parler aux passionnés !

2021  
2022

**Attention ! C'est un collector !  
Ne ratez pas notre article bilingue !**



**HÉMERICK, MAQUETTISTE DU LUNDI**

C'EST NOTRE TRÈS CHER  
MAQUETTISTE DU LUNDI !  
ATTENTION LES YEUX IL Y MET  
DU FEU !



**TIFFANY ET WILLIAMS,  
MAQUETTISTES DU MARDI !**

ET NOUS AVONS AUSSI 2  
MAQUETTISTES LE MARDI !  
TIFFANY ET WILLIAMS. QUELLE  
ÉQUIPE DE CHOC !

*Un nouveau journal avec de nouveaux maquettistes ( trop beau en plus ! ( le journal!) ) :*

*- Hemerick LAURENT  
- Williams GARRYER  
- Tiffany LE MEUR DUBROCA*



**Williams :** Wesh wesh canapêche !

**Hemerick :** Arrête toi !

**Tiffany :** Mais chut, je ne peux pas me concentrer la.  
J'veais vous mettre dehors si vous continuez.

**Hemerick & Williams :** Roh ça va...

**Tiffany :** Bah nan, on doit être responsable et incroyablement charismatique.

**Hemerick :** Ouais, mais si on est trop responsable c'est pas drôle !

**Tout le monde réfléchit.**

**Williams :** Ouais, bon, moi je dois aller prendre mon Mcdo.

**Hemerick :** Oui, et moi je dois aller voler la hotte du père Noël.

**Tiffany :** Oui, allez ! bienvenue sur le Bannascoop numéro 76, bonne lecture ! et merci à notre re-lectrice préférée : Mme Roudaut !



**Journaliste en pleine action !**

Source :

<https://images.app.goo.gl/UddiF9cBY79HdXrW6>

*Que trouverez-vous dans ce merveilleux journal ?*

*Des articles et des interviews ! Pour mieux voir les vidéos quand vous les ouvrez cliquez sur l'icone petite roue et sélectionnez quality 1080p ! ce sera encore mieux !*

**Hemerick :** Vous retrouvez le travail de tous nos journalistes talentueux du lundi et du mardi !

**Tiffany :** Ils ont tous travaillé dur pour vous instruire de nouvelles choses intéressantes et improbables !!!

**Williams :** Nous espérons que tous ces articles vont vous plaire car nous avons tout donné pour vous faire plaisir et vous voir lire !

**Tiffany :** Nos journalistes sont heureux de vous présenter leurs articles pleins d'infos incroyables ! (et je pèse mes mots !)

**Les maquettistes :** A bientôt !

## **OURS : LISTE DES JOURNALISTES DE CE BANNASCOOP ... MAQUETTISTES :**

Hemerick Laurent 3ème, Tiffany Le Meur-Dubroca 4ème, Williams Garryer 4ème.

### **JOURNALISTES:**

Jade Trescartes 5ème, Tess Austin 4ème, Morgane Prosser 6ème, Arthur Oudart 3ème, Eloïse Tavaux 4ème, Eoden Le Buhan-Hamonic 4ème, Valentin Babusiaux 5ème, Glen Le Padellec 6ème, Drazik Dreux 3ème, Youna Coadou 4ème, Lilly Vaillant 6ème, Lola Martin 6ème, Itto Saber 5ème, Damien Abderrahmane 3ème, Maïwenn Droal 6ème, Océane Champion 6ème, Enzo Le Pichon 6ème, Louna Fougère 6ème, Leelou Berthou 6ème, Arthur Ely 3ème, Erick Dufour-Wolff 3ème, Maoris Navellou 6ème.

# SOMMAIRE

## COLLEGE

Infos à gogo sur le nouveau logo !

Enfants 2010 stop the school bullying !

## METIERS

### Guide touristique

Découvrir la menuiserie  
Marine Nationale

## SAUVETAGE

JSP  
Jeune sapeur pompier !

## HISTOIRE

Titanic, vraiment la panique ?

## MUSIQUE

Mathys : un jeune musicien au collège !  
Beatboxing ?

## TECHNOLOGIE

Radio d'un ordinateur !

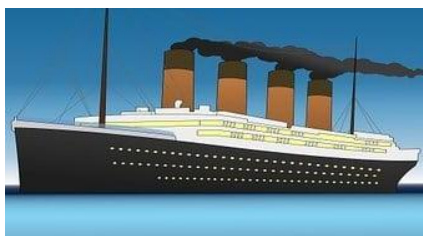
## NATURE INCROYABLE

Le chant des plantes

Homme *et* chevreuil !

## ANIMAUX

Mustangs en liberté !  
Grenouille aux supers pouvoirs ! (si si !!)



## ANIMAL ETRANGE

Un sphinx vit parmi nous !

## MANGAS

Qu'est ce que c'est ?  
*Assassination Classroom*

## CINEMA

Avatar 1/2/3 !!!

## SPORT

Motocross : émotions fortes !

## VOITURES

Alfa Roméo : l'histoire

## JEUX

Jeux vidéos : dangereux ??? pas si sûr ...

Mario Bross ? mais c'est qui celui- là ?  
Brawl star...

LEGO : construisez comme vous voulez !!!

## EPS

Le cross de l'année !  
Le tee-shirt du siècle !

## NOËL

Père mèle de Noël

**ET... CLIQUEZ SUR LE FEU D'ARTIFICE DE LA DERNIERE PAGE DU BANNASCOOP, POUR AVOIR LES MEILLEURS VOEUX DES EQUIPES DU JOURNAL ET DU CLUB LECTURE !!!!!**

Image d'un feu d'artifice :  
Pixabay

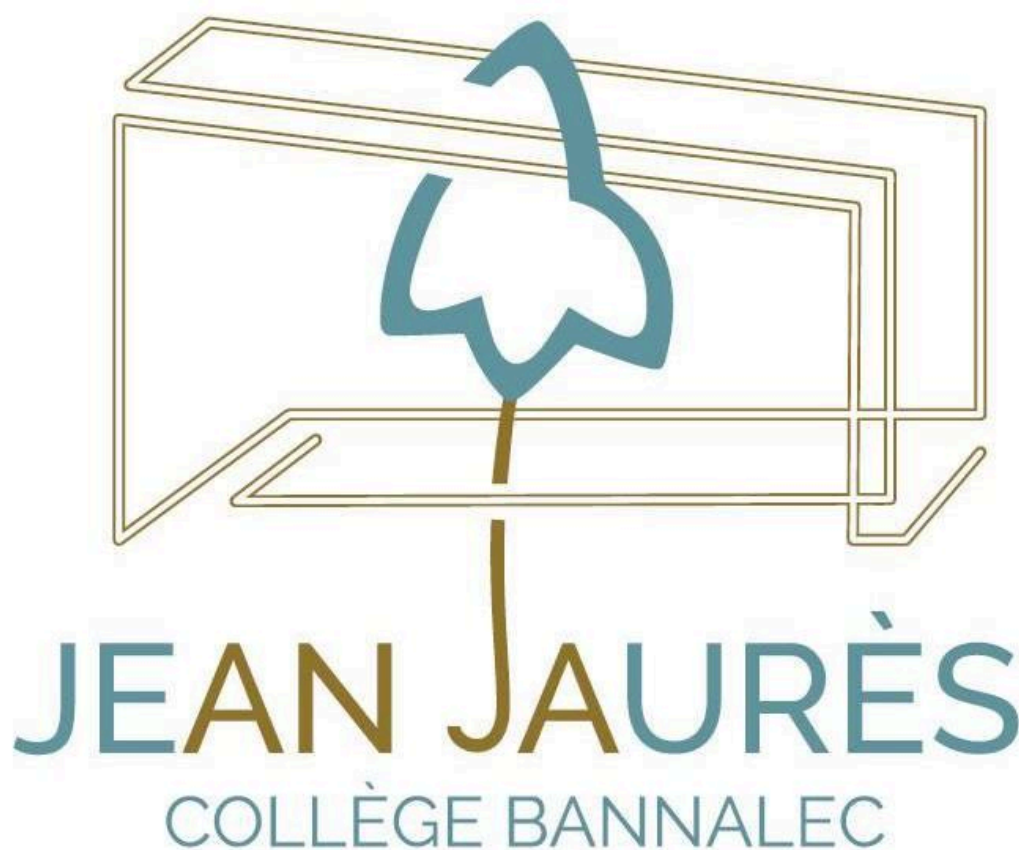
Dernière photo (ci-dessus) : Geoffroy Delorme avec son ami, le chevreuil appelé Chévi. (Photo G. Delorme)

Les 4èmes se souviendront sûrement de l'écoute de M.Delorme :  
" l'homme chevreuil" lors du FESTIVAL LONGUEUR D'ONDES ! (lien dans l'article de Youna)

## LOGO

# *Tout sur le nouveau logo du collège !*

Les élèves ont eu la chance de pouvoir enfin découvrir le nouveau logo du collège et les envoyés spéciaux du bannascoop étaient présents ! Cliquez sur la photo pour découvrir l'interview de Mme De Rechniewski et M. Martin ! Vous saurez tout sur l'histoire de ce beau logo !



## Video

Une interview choc réalisée par Arthur Oudart et Hémerick Laurent !!!



# LES ENFANTS 2010 : POURQUOI CETTE ATTAQUE GRATUITE? (Un article bilingue)

*LES 2010 ... ?  
(WHY THE KIDS BORN IN 2010 ?) A QUOI CORRESPOND LE "HASHTAG ANTI 2010"  
?  
(WHAT IS THE "ANTI 2010 HASHTAG"?)*

Nous voici sur TIKTOK, réseau social utilisé par les jeunes ! Ici des vidéos marquées des mots dièse #anti2010, #anti2010nul, anti2010cancers ou même #brigadeanti2010 ont circulé, accompagnés de commentaires très méchants et pas très malins !

On peut y trouver des appels à "afficher" les tenues vestimentaires "les plus moches" portées par les 2010...

(This # Anti2010, is a denigration campaign that has gained in importance on Tiktok, a very popular social network among young people. Videos marked with hash tags # anti2010, # Anti2010nul, # Anti2010Cancers or even # BrigadeAnti2010 have gone through very bad comments .

We can see calls to "Show" the ugliest clothing outfits "The Greatest". )

# 2010

*Tout est parti d'une chanson ...  
(It all started with a song ...)*

L'histoire des 2010 a débuté surtout l'année 2021... Une Chanson a changé les regards sur les enfants nés en 2010 . Pourquoi ? parce qu'une des paroles dit « On est les Queen des 2010 » !!!

(The story of the 2010s started several years ago but especially in the year 2021, a song changed the opinion on the 2010 s, one of the lyrics say "We are the queen of the 2010" )

Le jeu Fortnite aussi a joué un rôle dans le harcèlement des 2010. Pourquoi ? Ce jeu est très populaire parmi les enfants et adolescents, et une méchante rumeur accuse les 2010 de pas respecter les règles du jeu. Les gens ont commencé à les appeler 'fortkids' et à les insulter.

(Fortnite game had also its role in the harassment. It has been very popular with children and teenagers, the 2010s were accused of breaking the rules of the game so they started to call them 'fortkids'.)

## *Petit échantillon de bêtise profonde ... (Small sample of deep stupidity ...)*

Beaucoup de vidéos raillent les 2010 ! D'autres incitent les élèves de 5e, 4e et 3e à "afficher les tenues des 2010 les plus moches" ou à "énervé tous les sixièmes".

Certaines sont menaçantes, même effrayantes et, comme si c'était la guerre, elles appellent à rejoindre l'action contre les 2010....

Ces vidéos particulièrement débiles ont pourtant été vues par plus de 44 millions de personnes...

La bêtise n'a pas de limites !!!  
la méchanceté non plus !

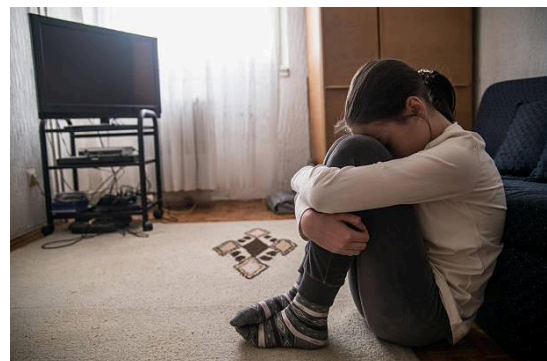
Most of these short videos make fun of the 2010 s ! Others encourage students of 5th, 4th and 3rd year to "Show 2010 s 'ugliest outfits" or even to "annoy all the six years.

Some are more threatening and, on a background of war images, launch a call to join the action against the 2010 s.

All of these videos of "Anti 2010" have had more than 44 million views on Tiktok.TD+

o

Tess 4 ème et Morgane 6ème



Derrière les écrans il y a de vrais enfants qui souffrent des méchancetés déversées sur internet anonymement !

Photo : Pixabay

# ALORS QUE FAIRE POUR LUTTER CONTRE LES HARCELEURS ?

## But how can you fight school bullying ???



*Do not relay information that is visibly horrible and that incites bullying ...*



*Ne pas relayer les informations visiblement horribles et qui incitent au harcèlement...*

### POUR EN SAVOIR PLUS !

Voici un lien pour plus d'informations (if you are interested, here is a link for more information !)  
<https://www.1jour1actu.com/france/enfants-2010-harcèlement>



*Source des illustrations : PIXABAY*

Mais que faire pour que plus personne ne soit victime des pauvres idiots qui n'ont visiblement rien de mieux à faire dans leur vie que chercher des victimes ! Les enfants 2010 n'ont rien fait...ce sont juste ...des enfants !  
Si personne ne relaie ces bêtises méchantes elle s'arrêteront ! Donc il ne faut pas partager les messages ni les relayer !!!

These people who have absolutely nothing to do in their lives will continue to hurt hundreds of children born in 2010 who have done nothing to deserve all this. They will more or less stop if they have no more public.  
So what we're saying is stop participating and get on with your life because life is a gift and you're ruining their lives if you keep spreading such stupid information.

**Tess 4<sup>ème</sup>  
et Morgane 6<sup>ème</sup>**



# MÉTIER

## JE SUIS GUIDE TERRITORIAL ET ANIMATEUR !

DÉCOUVERTE DU MÉTIER D'UN ANCIEN ÉLÈVE DU COLLÈGE !  
DANS LE CADRE DES "CORDÉES DE LA RÉUSSITE", DES ANCIENS ÉLÈVES ONT ACCEPTÉ DE VENIR NOUS PARLER DE LEUR MÉTIER.

LEUR BUT ? PARTAGER LEURS CONNAISSANCES ET LEUR AMOUR DU MÉTIER ...



*Le magnifique bureau de  
M. Marhic : la pointe du Raz !*

### CETTE FOIS, C'EST M. MARHIC QUI EST INTERVIEWÉ !

IL EST VENU PARTICIPER AU FORUM DES MÉTIERS ET IL EST MÊME VENU PLUS TÔT POUR QUE NOUS PUISSIONS LUI POSER DES QUESTIONS ! DANS CETTE INTERVIEW TRÈS COMPLÈTE, IL NOUS PARLE DE CE TRAVAIL QU'IL ADORE VISIBLEMENT ET RACONTE SANS "LANGUE DE BOIS" LE QUOTIDIEN " DE CE MÉTIER PASSIONNANT ET VARIÉ !

**UNE INTERVIEW PASSION DE TIFFANY, TESS  
ET WILLIAMS.**

*interview en 2 parties ! cliquez sur les photos !*

*images : (Le Télégramme/Didier Dénier) et Cap sizun tourisme*

# LA MENUISERIE : ART ET VARIETE !

**La menuiserie, art et métier c'est quoi ??? C'est varié !** C'est un ensemble de techniques mises en œuvre pour construire des ouvrages de petite taille (par opposition aux ouvrages de charpente) par la mise en forme et l'assemblage de menues pièces de bois.

Ces assemblages se font en largeur, en longueur ou en angle, bref dans tous les sens !

Le menuisier est un professionnel qualifié dans le domaine du bois il travaille sur n importe quel bois.

Il a beaucoup d outils comme le mètre pliant, l'équerre qui permet de tracer des angles de 45° et 90°, l'équerre à angle (ou double onglet) qui permet de tracer des angles de 30°, 45°, 60° et 90° , La fausse équerre qui permet de tracer tous les angles, le compas qui intervient dans le traçage des arcs et des cercles, le pied à coulisse pour mesurer l'épaisseur ou le diamètre d'une pièce, le niveau pour voir si c'est droit !

Je suis scout à Quimperlé depuis maintenant 5 ans( en comptant les louveteaux) Je vous parle des scouts car chez les scouts nous travaillons beaucoup avec le bois et j'aime beaucoup cela !

Je connais quelqu'un sur Bannalec qui est une connaissance de mon père, et je suis allé dans son atelier pour voir ses machines et aussi ses sculptures !

La dernière fois que j 'y suis allé il faisait la statue de Jean Paul Belmondo !!!

La construction bois est de plus en plus utilisée et le métier de menuisier évolue pour s'adapter à de nouvelles structures de charpente.

Les maisons à ossature bois représentent 8 % du marché des constructions neuves par an. La progression connaît un taux de croissance annuel de 20 à 25 % !

Le bois sert beaucoup à la construction car il a des avantages : c'est un excellent isolant acoustique, et thermique et en cas d'incendie, le bois transmet la chaleur 10 fois moins vite que le béton et 250 fois moins vite que l'acier.

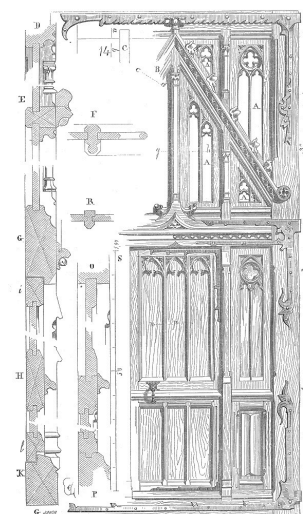
Donc bizarrement une maison en bois brûle moins vite qu'une autre !

Parfois je fais aussi du " Froissartage" ...

Je vous en parlerai dans un prochain article ... mystère !

Arthur Oudart 3ème

*voici une image de la menuiserie*



*les plans de construction d'une maquette en bois pour une église.*

## Ne pas confondre :

**Les meubles d'ébénisterie**, qui sont des meubles recouverts de sculptures ou de matières décorées, de feuilles d'or et parfois de bois précieux **et les meubles de menuiserie** sont exécutés en bois massif, constitués d'un bâti assemblé recevant des panneaux en rainure.



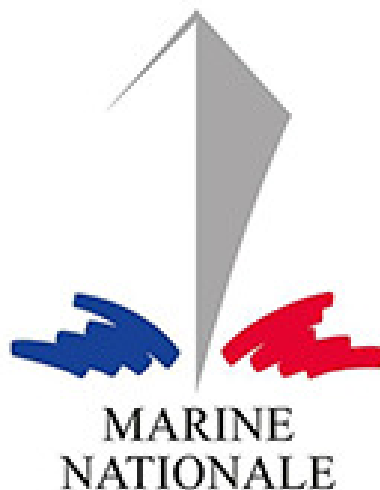
# DEFENSE

## GROS PLAN SUR LA MARINE NATIONALE



Le Capitaine de Vaisseau Guillaume Pinget,  
commandant du Charles de Gaulle.

Source : <https://images.app.goo.gl/3o34XLUpZbK15Nd8>



Le logo de la marine nationale ! <https://images.app.goo.gl/t7LnRYZbrLsXzryf9>

La Marine nationale est la marine de guerre de la République Française. Elle est une partie des Forces Armées, avec l'Armée de Terre, l'armée de l'air et de l'espace, la Gendarmerie Nationale et les services de soutien interarmées !  
En 2021, sa flotte de surface (sans les sous-marins !) compte 120 bâtiments de plus de 100 tonnes, dont 50 de plus de 1 000 tonnes. Elle se compose de 82 bâtiments de combat et de 38 bâtiments de soutien.

Les marines française et britannique sont les seules puissances européennes à disposer d'un porte avions et la France est le deuxième pays à posséder un porte-avion !

La devise de la marine, gravée en lettres blanches ou dorées sur des plaques au fond bleu fixées sur les superstructures de tous ses bâtiments, est « Honneur, Patrie, Valeur, Discipline ». La Marine est encore aujourd'hui appelée familièrement « la Royale », surnom hérité de l'ancienne marine royale française !

En Bretagne il existe une école pour la marine nationale qui se trouve à Brest : c'est l'école des mousses ! Cette école forme les marins de demain !!!

A gauche vous pouvez voir le pacha (commandant) du porte avions du Charles de Gaulle : Guillaume Pinget.

**Arthur Oudart 3B**



Source : <https://commons.wikimedia.org>

# SAUVETAGE

## JEUNE SAPEUR POMPIER EN FORMATION



Source : <https://www.histoiresdepompier.fr/2018/07/11/sdis-06-reception-dun-fptl-sr-gimaex/>



source : <https://www.youtube.com/watch?v=TKjcSUa5xF8>



Cérémonie du 11 novembre à Scaër Source :

### Recrutement de jsp!

Pour devenir jeune sapeur pompier il faut passer de rudes épreuves comme : le 50m, les maths, le français, la musculation et surtout du sport ! C'est très important pour être en forme!!!

Les jsp1 passent des épreuves pour rentrer en jsp2 : ils passent l'épreuve du "Secours à personne" qui consiste à réanimer quelqu'un ! Ensuite il y a l'épreuve de l'incendie : il faut éteindre un feu de forêt de taille 12, ce qui est petit. (La taille peut aller jusqu'à 100)! Il faut aussi réussir une épreuve théorique qui consiste à développer son savoir.

A la fin de quatre années de formation on passe le brevet national de jeune sapeur-pompier (bnjsp).

Voilà c'est tout pour le moment, je vous en dirait plus dans un autre bannascoop !

**Jade, 5ème une jeune jsp2!!!!**



# HISTOIRE / TITANIC (Vraies infos et légende)

1\_Le Titanic, c'était vraiment la panique ??? Comment le Titanic a-t-il coulé ? Où sont allés les rescapés ?

2\_Quand le Titanic a-t-il été retrouvé ?



*Le Titanic avant de sombrer*



*Lustre magnifique du Titanic, retrouvé dans l'épave.*



*Le Titanic sous l'eau, petite définition de "insubmersible" : qui ne peut pas...couler !*

Durant la nuit du 14 au 15 avril 1912, le Titanic sombre dans l'Océan Atlantique après avoir heurté un morceau de glace...

Sur 2 240 passagers et personnel navigants, plus de 1 500 meurent dans le naufrage ! Ceux qui ont réussi à embarquer dans un canot de sauvetage seront secourus par le navire Carpathia, qui les amènera ensuite à New York, destination initiale du paquebot. Pour ceux-là l'affaire était réglée ! Les autres sont morts de froid ou noyés ! Témoignage : Pour « Le Petit Parisien », le passager londonien Lawrence Beesley partage sa version des faits. « Je m'étais couché depuis dix minutes, lorsque vers 10 h 15, je sentis un petit choc, puis un secon, mais pas assez sérieux pour m'inquiéter. Ensuite les machines s'arrêtèrent. J'allai sur le pont et j'y trouvai quelques autres passagers venus comme moi savoir pourquoi le vapeur s'était arrêté. Mais personne ne semblait inquiet », rapporte-t-il.

Le Titanic, est commandé par le capitaine Edward Smith.

Il transporte les gens les plus riches de l'époque, ainsi que des centaines d'émigrants de Grande-Bretagne, d'Irlande et d'autres pays en Europe à la recherche d'une nouvelle vie aux États-Unis.

C'est seulement le 1er septembre 1985 que l'épave du Titanic est retrouvée par le professeur Robert Ballard.

Elle se trouve à 3 843 mètres de profondeur à 650 km au sud-est de Terre-Neuve. L'histoire du paquebot a marqué les mémoires, et suscité la publication de nombreux ouvrages (historiques ou de fiction) et la réalisation de longs-métrages dont le film du même nom "Titanic" de James Cameron, sorti en 1997 et ayant entraîné un important regain d'intérêt pour le paquebot et son histoire. Les médias s'intéressent à nouveau au navire à l'occasion du centième anniversaire du naufrage du Titanic, en avril 2012. Malheureusement, Edward Smith a été retrouvé mort. Il a coulé avec son navire, tel un vrai capitaine !

**Eoden Buhan 3ème**

## Bilan : le vrai et le faux !

**Première idée fausse** : on parle souvent du Titanic comme le plus rapide des paquebots de son époque... Mais le jour de son naufrage, il était en fait plus lent que la moyenne des bateaux !

**Deuxième erreur** : on raconte aussi, qu'il allait trop au Nord ... alors qu'il naviguait plein Sud !

**Et pour terminer** : Contrairement aux idées reçues, personne ne paniquait à bord du Titanic lorsqu'il commença à sombrer !!! En vérité, les passagers avaient seulement l'impression d'être légèrement penchés !





***Un musicien passionné, Mathys Keraudren ...***

## **Des talents au collège !**

**La valeur n'attend pas le nombre des années !  
(Corneille : Le Cid )**

C'est fou comme certains élèves ont des talents cachés !!!

Au Bannascoop, nous avons décidé qu'il fallait absolument vous faire découvrir les merveilleuses capacités et les passions des élèves...

Ils sont bien souvent très discrets et pourtant ... leurs talents variés méritent largement l'attention ! Certains seront, peut-être les stars de demain !!!

**Une Interview de :  
Jade et Itto.**

# MUSIQUE

## LE BEATBOXING EN FRANCE? QU'EST-CE QUE C'EST ?

### BEATBOXING

LE " HUMAN  
BEATBOXING"  
C'EST LA BOÎTE  
À RYTHMES ...  
HUMAINE !!!

FAITES DE LA  
MUSIQUE AVEC  
VOTRE VOIX !!!

Qui fait du beat box ?  
Surtout des rappeurs et  
voici le groupe Berywam  
qui est un groupe de  
Toulouse ! Ce groupe est  
sacré champion de  
France de human  
beatbox en 2016 !!!

C'est un groupe qui  
chante "acapella" ce qui  
veut dire qu'ils chantent  
sans instruments (à part  
leur voix !!!)  
Et c'est juste incroyable  
d'écouter le résultat !



Le groupe Berywam cliquez ici ! <https://static.actu.fr/uploads/2020/06/berywam.jpg>

Ce n'est pas d'aujourd'hui  
que les musiciens essaient  
d'imiter les instruments de  
musique ! Un langage du  
rythme nommé  
KONNOKOL est utilisé et  
transmis oralement depuis  
1000 ans.

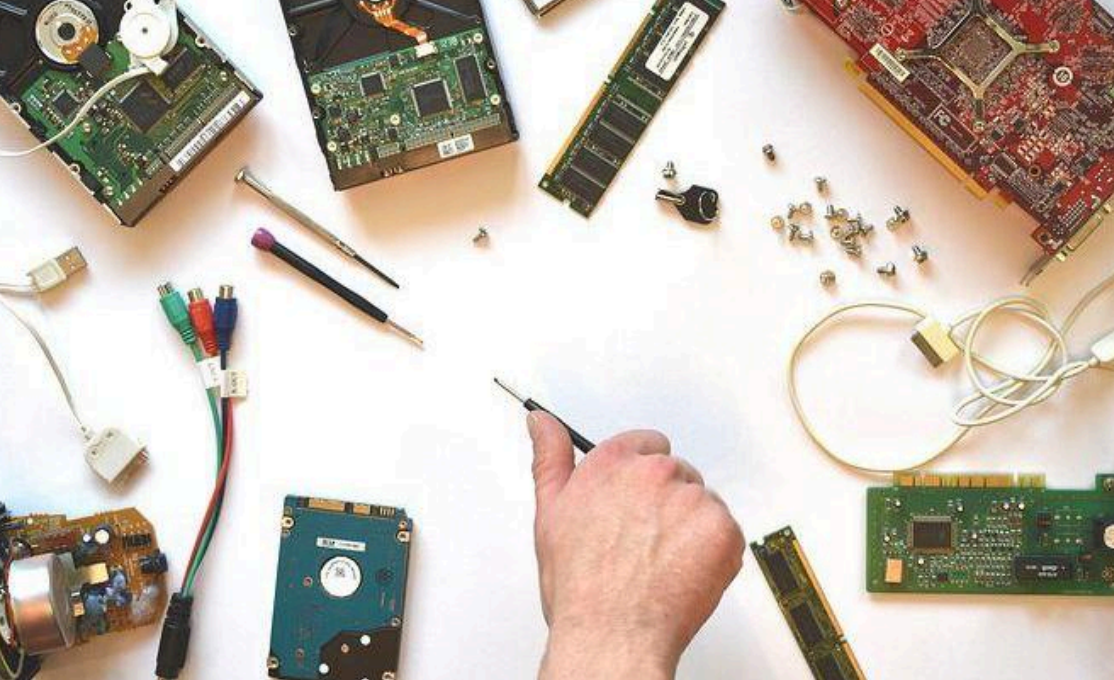
**Valentin Babusiaux**

C'est une beat-box  
ancestrale, accessible et  
intuitive très ancienne. Elle  
sert aussi à apprendre les  
rythmes ! Pour savoir ce que  
c'est le Konnokol indien  
Cliquez sur la photo ! Vous y  
verrez 2 stars du Konnokol :  
V Shivapriya et BR  
Somashekar Jois !  
MadRasana Unplugged



<https://youtu.be/iurhjlBum0o>.





*l'intérieur d'un ordi !  
Source : pixabay*

## Comment monter un ordi je vous explique tout !

Voilà mon ordinateur !!!

Comment faire ?

1 Je choisis tout en magasin  
ou en ligne :

1 une souris Razer, parce  
que c'est une bonne marque

2 Un clavier Roccat Vulkan  
TKL pro,

3 Un écran d'ordinateur Msi

4 Ensuite je commence par  
monter la carte mère !

Mais savez-vous qui est la  
carte mère ??? c'est une  
chouette maman ? non non !  
La carte mère est un des  
composants les plus  
importants, il sert à démarrer  
l'ordinateur ! c'est donc  
indispensable !

APRES IL Y A UNE GROSSE  
QUESTION ; EST CE QU'ON  
RAJOUTE DE LA RAM ?

mais d'abord qu'est ce que  
la ram ? Un objet pour faire  
avancer les barques ? Non,  
non ! la ram c'est combien  
de pages on peut ouvrir en  
même temps ça donne de la  
mémoire à l'ordi ! c'est très  
utile !

Il reste à voir le water  
cooling !!!

non il ne s'agit pas d'être  
cool aux toilettes ! il faut  
pouvoir refroidir l'ordi et le  
water cooling sert à ça !

Un liquide passe dans des  
tuyaux pour refroidir  
l'ordinateur :

1. Déposez la carte mère  
dans le boîtier

2. Installez votre carte  
graphique sur la carte mère.

## ET POUR FINIR

1. JE DÉPOSE LA  
CARTE MÈRE DANS LE  
BOÎTIER.

2. J'INSTALLE LA  
CARTE GRAPHIQUE  
SUR LA CARTE MÈRE

3. JE PLACE  
L'ALIMENTATION.

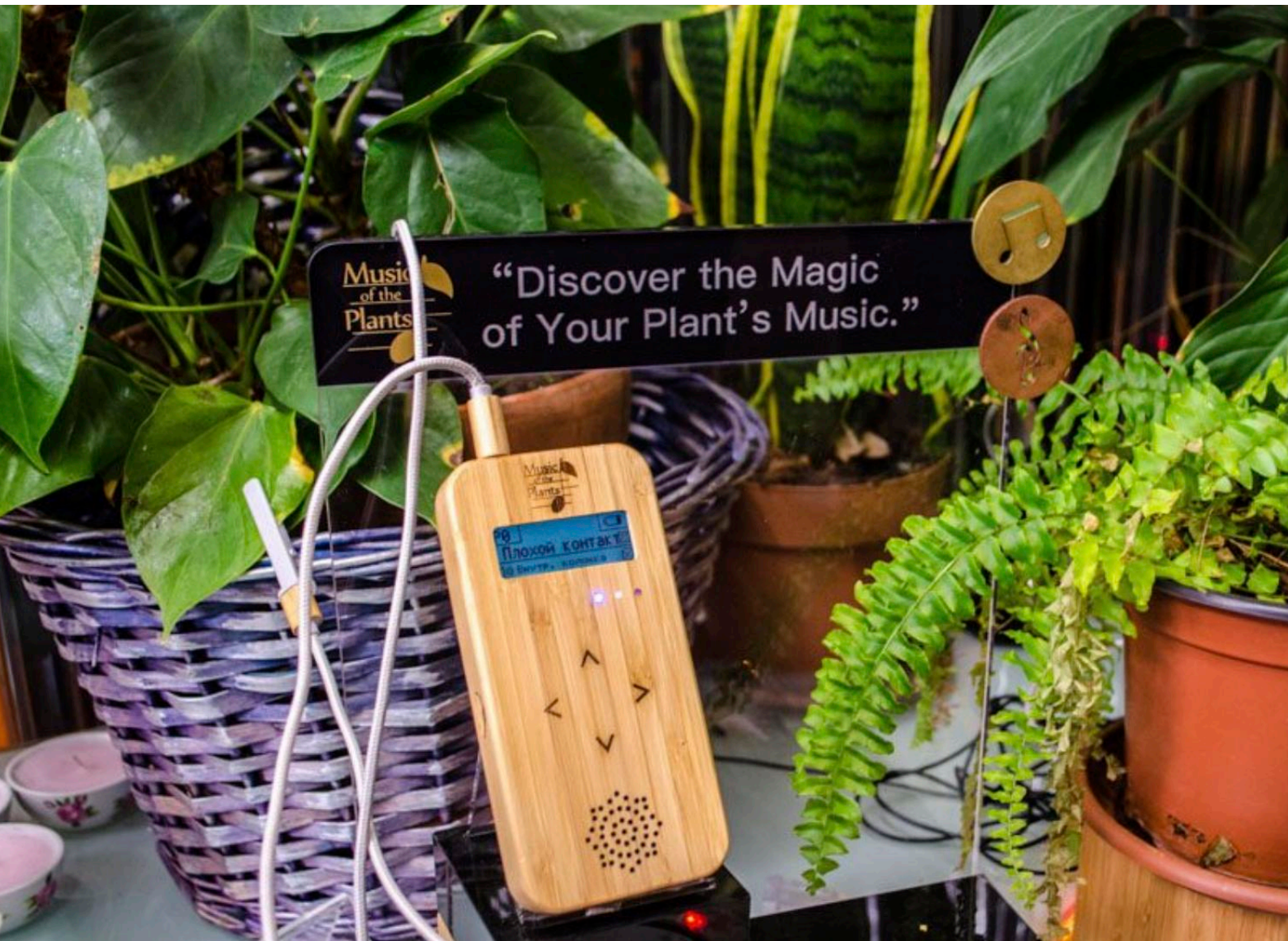
4 JE PROCÈDE AUX  
BRANCHEMENTS DES  
CABLES PERIPHERAIRES.

MERCI DE D'AVOIR LU  
MON ARTICLE JE  
VOUS SOUHAITE UNE  
BONNE JOURNÉE !

GLEN LE PADELLEC,  
6ÈME.



# UNE NATURE INCROYABLE !



Le superbe synthétiseur Bamboo : 1 capteur au milieu des racines et un autre qui pince légèrement une feuille .  
Source : <https://images.app.goo.gl/VBTd574ZswiAXt8w8>

## L'incroyable chant des plantes !

### Connaissez vous le chant des plantes ???

Non Non votre journaliste ne rêve pas ! Un synthétiseur existe qui permet d'entendre leur musique !!! Il s'appelle "Bambou" avec lui vous allez capter la musique émise par vos plantes et capter celles des arbres dans la nature !

Il fonctionne avec 2 capteurs , l'un d'eux est enfoncé dans le sol au milieu des racines, et l'autre capteur pince une feuille, une fleur ou un bourgeon. Bon, je suppose qu'il ne pince pas fort sinon on entendrait chanter "aaaaaaaiiiiie" !!!

La musique des plantes est composée d'ultra sons qu'on ne peut pas entendre. Mais qu'on perçoit par le biais d'une machine : un synthétiseur nommé Bambou, traduit les ondes sonores et cela donne des mélodies !

**Mais qui donc a inventé cette merveille ?** Jean et Frédérique Thoby, un couple de retraités ! Comment ça marche ? Quand on branche le synthétiseur on déclenche une activité électrique de la plante .

### Qu'est ce qu'on entend ?

À chaque plante sa vibration ! Selon les deux musiniéristes, il existe deux types de structures de sons dans les vibrations de chaque plante :

- \*Celle liée à son espèce : les plantes de la même espèce partagent des vibrations identiques !

- \*Celle liée aux vibrations que la plante reçoit de l'extérieur car la plante émet une musique différente selon les activités de son environnement proche!

## INCROYABLE !!!



*Le couple de retraité possède un jardin depuis 1993 et anime régulièrement des conférences pour partager leur savoir !*

**Ils cultivent dans leur jardin des plantes et des arbres du monde entier depuis des décennies. Ils y font également toutes sortes de recherches scientifiques !!!**

D'après des chercheurs israéliens après avoir capté ce qui se passe autour d'elle, la plante modifie ses vibrations électriques et donc modifie son chant !

Jean et Frédérique Thoby , nos retraités, travaillent avec des scientifiques de différentes nations.

Cette nouvelle science, est appelée depuis plusieurs années la « phyto neurologie »

D'après Frédérique Thoby, les harmoniques des plantes sont incroyablement proches des musiques classiques et baroques. Peut-être que la musique humaine s'est inspirée de la musique des plantes...sans le savoir ! Jean Thoby, est enthousiaste : "c'est une « grande découverte : la musique humaine n'est pas humaine, mais universelle et liée au monde végétal ».

Et si un jour on pouvait demander à nos plantes pourquoi elles sont malades ? Si elles sont contentes de l'endroit où on les a posé ?

D'après Jean et Frédérique Thoby, le chant des plantes nous renseigne sur" leur état, leur moral !

**Drazik Dreux 3ème**



Lecteurs, Lectrices, aujourd'hui, j'aimerais vous présenter un homme, plus précisément "l'homme-chevreuil"...

### Qui est l'homme-chevreuil ?

Vous aimeriez savoir et je le comprends car un "homme-chevreuil" on se dit «pff encore des âneries» !!!  
Bref commençons...

C'est l'histoire de Geoffrey Delorme, un homme dans son enfance a subi un traumatisme pendant une sortie scolaire à la piscine. Hé oui , il a été jeté dans l'eau sans savoir nager...et a cru mourir noyé !

Après cela ses parents l'ont retiré de l'école, et Geoffrey a été scolarisé par correspondance jusqu'au lycée; il n'avait ni amis, ni camarades.

Il a fait ses premières rencontres avec...des renards, des chouettes, des hiboux ainsi que des cerfs. Ces rencontres ont été pour lui très marquantes.  
Ces sorties sont devenues de plus en plus longues et plus régulières...  
Il passait même parfois la nuit à la belle étoile...

Un jour, alors qu'il descendait un chemin, un chevreuil a traversé au même moment !

Par la suite il a prénommé le chevreuil Daguet, et un petit jeu a commencé entre eux ! Dans ce jeu il se rapprochait, puis s'éloignait et se rapprochait encore plus. Tous deux.. lui et Daguet se sont apprivoisés et découverts ...

Daguet n'avait pas peur de Geoffrey, il l'acceptait et ne partait pas, comme les autres chevreuils...  
Daguet lui offrait de bons moments, et une incroyable bienveillance, parmi les autres chevreuils de la bande, c'était Daguet son grand ami ...

Tout cela pour vous dire chers lecteurs, que Geoffrey Delorme a vécu 7 merveilleuses années dans la forêt avec les chevreuils et tous les autres animaux, il se comportait comme eux...Cet homme a vécu de grands moments magiques dans cette forêt de Normandie.

**Lien pour écouter M.Delorme :**  
<https://www.franceculture.fr/emissions/les-pieds-sur-terre/lhomme-chevreuil>

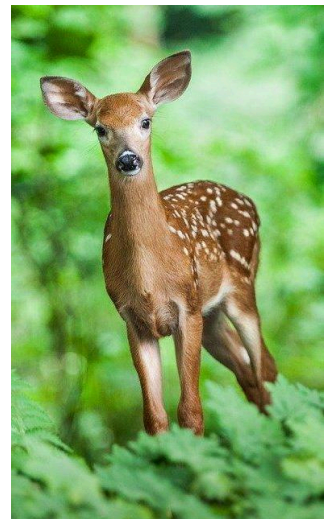


photo Pixabay

J'espère avec cet article au sujet passionnant, vous faire apprendre quelque chose, ainsi, que vous faire réfléchir sur le fait que la nature est un endroit magnifique et rayonnant avec tous ces arbres, ces animaux qui n'ont rien demandé et qui pourtant subissent la destruction de leurs habitats. Protégeons les !!! **Youna Coadou 4c**



# ANIMAUX SAUVAGES

## SYNONYME DE LIBERTE ! LE MUSTANG !!!

Êtes vous prêts pour un voyage inoubliable à la découverte de ce cheval exceptionnel ?

Alors... c'est parti ! D'abord il faut le rejoindre là où il vit c'est à dire dans des endroits aux paysages immenses et grandioses, aux Etats Unis et au Canada...

Comment le retrouver ? Grâce à la variété de sa robe et à sa taille entre ,1mètre32 et 1mètre50 (au garrot).

Mais c'est mystérieux ça ! Le garrot c'est où ??? Je vous explique : le garrot est situé entre le cou et le dos du cheval et c'est le point le plus haut ! Pour mesurer le garrot on va de ce point sur le dos du cheval jusqu'au sol avec une grande règle graduée !



PHOTOS : Pixabay

**Un cheval arrivé avec les colons  
en Amérique !  
cliquez sur la photo ci-dessus !**

Les premiers chevaux et ânes sont arrivés d'Espagne par bateaux. Certains sont devenus sauvages et ont créé une nouvelle race rustique : les mustangs ! Ils se nourrissent d'herbe dure, et de plantes rares et pauvres en éléments nutritifs ! Un régime alimentaire que ne pourraient tolérer les races domestiques ! Il a une arme secrète contre le manque de pâturage : son système digestif inefficace permet aux graines de se retrouver intactes dans le crottin. Et de repousser !!! (très fort ce mustang!)

**Lilly Vaillant et Lola Martin**



# ANIMAUX SAUVAGES

## le monde vu par la petite grenouille :

Nom scientifique:

Lithobates Sylvaticus longueur : 6cm (les femelles sont légèrement plus grandes)  
poids : 8g longévité : 3 ans  
Gestation ou incubation : 20 jours de préparation pour voir apparaître les oeufs !

Sa famille: Ranidae sont une famille d'amphibiens (qui respire sous l'eau)

## La grenouille des bois : J'ai inventé la congélation pour survivre à tout prix !!!!!

Vous pensez qu'une petite grenouille c'est sans importance, mais celle là elle a un super pouvoir : elle se laisse congeler et met ses organes sur pause pour affronter le grand froid ! Hé, oui, on savait que ça vous souderait sur place !!!! Et l'été revient, et hop ! la belle revient à la vie...comme la belle au bois dormant...

Alors comment fait elle pour se congeler ? Elle s'enterre dans le sol et se met en arrêt cardiaque...Le sang qui ne circule presque plus dans les veines, contient des éléments qui limitent les dégâts causés par la congélation ! Par exemple du glucose qui se répand rapidement lorsque le sang se glace et cela la nourrit !



Petite grenouille des bois en pleine action ! (photos source Pixabay)

## Et elle va disparaître notre grenouille !!?:

Selon des mesures basées sur l'ADN environnemental, la grenouille des bois bénéficie d'un grand territoire Elle semble mieux que d'autres survivre dans le paysage de campagne (champs ,forêt ...) à condition d' y trouver des prairies très humides, et donc riches en nourriture. Elle semble apprécier les eaux plutôt riches en phosphore dissous et les eaux claires ...

Mais elle vit où ? Cette grenouille préfère les milieu boisés mais on peut aussi la trouver en train de se promener dans un champ. On les trouve au Etats Unis y compris en Alaska et au Canada. Elle est petite mais aime voyager !!!! On la trouve plus précisément dans les espaces violets sur la carte de la page suivante ...



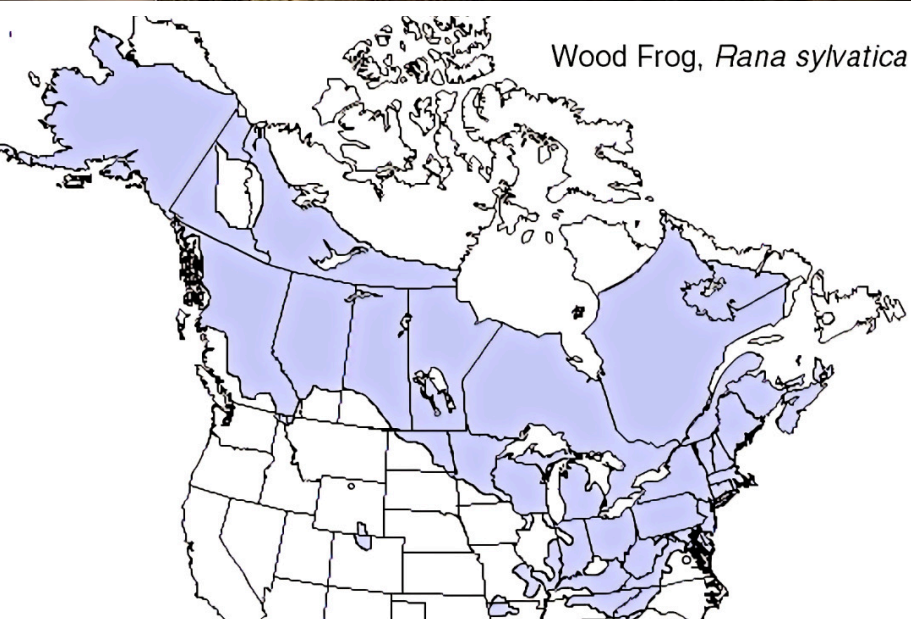
Si vous vous promenez au Canada et que vous trouvez une petite grenouille endormie, tentez le bisou !!!!





**Attention !!!! ici  
Grenouillus  
Originalitus  
Trouvibus par Itto !  
(Source : Pixabay)**

## ECHOS DU MARAIS :



*Original, cultivé et en  
avance sur son temps,  
son comportement fut  
souvent incompris par  
ses contemporains !*

**Source de la carte**  
<https://images.app.goo.gl/pEggr7qW4L7j29L6>

**Source du portrait:**  
<https://images.app.goo.gl/Hkr9V47atnvhYnxr8>



### La création ...

Cette famille de grenouille a été créée en 1814 par Constantine Samuel Rafinesque, naturaliste et archéologue américain.

### Un naturaliste cultivé !

Ce polyglotte (qui parle plusieurs langues) surdoué s'intéresse à la zoologie, la botanique, la malacologie, la météorologie et la littérature ainsi qu'à l'évolution.

### LEGENDE ...

La légende de cette drôle d'espèce raconte que ces amphibiens seraient capables de digérer une pierre ?!! Vrai ou faux ? personne ne le sait ;)

**ITTO SABER 5C**



# IL EST EXTRAORDINAIRE ! et ce n'est pas un colibri !

Dans cet article je vais vous présenter le moro-sphinx, c'est un insecte que beaucoup d'entre nous ont croisé et sans doute regardé avec étonnement sans savoir qui il était !!!

## Un vol de Colibri !

Il a la capacité de faire du vol stationnaire, ce qui est tout à fait extraordinaire.

Il peut voler jusqu'à 50 km/h, ce qui le classe dans les papillons les plus rapides !!!

## Qu'est qu'il mange?

### Comment ?

Cet insecte a comme alimentation le nectar des fleurs. C'est pour cela qu'il vole sur place car sinon il ne pourrait pas se stabiliser pour s'alimenter.

## Un équipement high tech !

Mais le nectar est situé au fond de la fleur et c'est pour cela qu'il est équipé d'une trompe au bout de son bec.





Cet insecte, qu'on pourrait confondre avec un oiseau vient d'un œuf qui évolue en chenille puis en chrysalide et se termine en ... papillon !

## D'où vient-il ?

Enfin, Le moro-sphinx est un insecte migrateur dont l'aire de répartition englobe une grande partie de l'Eurasie et de l'Afrique du Nord.



### 200 oeufs !

La femelle pond l'été environ 200 œufs de couleur verte . Elle les dépose isolément sur les fleurs ou sur les bourgeons.



### la chenille : 1 semaine

1 semaine après la ponte, l'éclosion se déclenche (on peut les observer en mai et août).

<https://images.app.goo.gl/UuwPzMofY8LJYPKm6>



### la chrysalide : un cocon posé par terre (ou sous la terre)

Au bout d'un mois sur ou sous la terre, le cocon prend la couleur du papillon juste avant l'éclosion qui se produira 2 à 3 jours après ! **J'espère que cet article vous aura plu ! Votre journaliste, Damien Abderrahmane**





## ***Pêle mêle de Noël et de la galette !***

### **Pourquoi une galette ?**



#### **Une fête très ancienne ...**

A l'origine, la galette n'a rien de chrétien, le Bannascoop a enquêté pour vous !

C'est une fête romaine de l'antiquité et cela correspond aux fêtes données en l'honneur de Saturne : les " saturnales " données pour le solstice d'hiver c'est à dire la nuit la plus longue de l'année !

#### **Les supers pouvoirs !!!**

Pendant ces fêtes qui duraient une semaine, les esclaves avaient plus de liberté que d'habitude!!! la galette est ronde , symbole du soleil et elle contient ... une fève ! Celui qui trouve la fève devient roi d'un jour : il a le droit de commander et un esclave va pouvoir commander son maître pour une soirée !

A mon avis, cela devait être marrant quand les esclaves trouvaient la fève et que c'étaient leurs maîtres qui devaient les servir rien que pour une soirée. Moi ça m'aurait beaucoup fait rire !!!



#### ***Mon beau sapin adoré et jeté ?***

*Plus de ...  
15 000 000 de sapins sont coupés chaque année...*

*Heureusement de plus en plus de personnes **replantent** leur joli sapin, compagnon des fêtes, dans leur jardin !*

*C'est bien, car le réchauffement climatique nous pousse à planter des arbres pour sauver la planète de plus en plus en danger !!!!!*



## Et l'épiphanie ?

### Après les fêtes de Noël c'est l'épiphanie !

A quoi ça correspond ? C'est une fête chrétienne, elle correspond à la visite des 3 rois mages qui apportent des cadeaux à Jésus pour sa naissance.

Des rois ...mages ...

On n'est pas sûr que ce soient des rois, peut être des

**astrologues, donc des mages ?**

**3 rois mages donc 3 cadeaux !**

"de l'or, de l'oliban (mot oriental pour l'encens) et de la myrrhe".

**L'or** qui représente la royauté.

**l'encens**, (oliban) qui est utilisé pour le culte, et qui symbolise la divinité du Christ.

**La myrrhe**, qui servait à embaumer les morts, mais aussi à guérir les blessures. Elle rappelle qu'il est aussi homme et donc mortel...

**Avant de finir cet article sur les fêtes de Noël il est nécessaire de parler chocolat !**

Pour beaucoup de personnes quel est le meilleur réconfort à Noël ? symbole de cocooning ? Le chocolat chaud bien sûr ! et pour moi avec supplément chantilly et marchmallows !

**Eloïse Tavaux**



*"Le premier des Mages s'appelait Melchior, c'était un vieillard à cheveux blancs, à la longue barbe. Il offrit l'or. Le second, Gaspard, jeune, sans barbe, offrit de l'encens. Le troisième, au visage noir, s'appelait Balthazar et il apportait la myrrhe .*

# Si tu aimes les mangas, bienvenue à toi !

## Le terme exact de Manga :

Le terme

« manga » signifie littéralement

" image dérisoire »

ou « dessin non abouti ».

Il est composé de deux kanji :

Man , qui veut dire : sans but ,divertissement, et exagération...

et ...

GA qui désigne une représentation graphique !

## Les mangas, mais qu'est-ce c'est exactement ?

Un manga (漫画) est une bande dessinée Japonaise qui a la particularité de se lire à l'envers ! Si c'est pas dingue ça... Mais dites-moi, cher OTAKU ( amateur de manga) est-ce que vous connaissez le tout premier manga et quand il est sorti ?

Vous êtes encore là ??? !!!

Alors voilà...

Le tout premier véritable manga est sorti en 1902, l'auteur est Rakuten Kitazawa qui a illustré la phrase « l'arroseur arrosé ». Rakuten Kitazawa est le deuxième à réutiliser le terme manga après Hokusai.



## Quelle est la différence entre les animés et les mangas ?

Pour différencier un manga de sa version « animé », il faut savoir que les animés ont des scénarios moins travaillés et moins complets alors que, dans les mangas, au contraire, il y a beaucoup de détails et c'est plus clair.

Dans certains animés Japonais, les auteurs sont même obligés de tout expliquer car c'est extrêmement compliqué et dur à suivre ... Par exemple dans l'animé « L'attaque des titans ». !Pour cette raison, je recommande les mangas plus faciles à comprendre.



*Eren Yeager de L'attaque des Titans ou Shingeki no Kyojin.*



Si tu aimes les mangas, bienvenue à toi !

En France les amis des mangas sont nombreux !

La France est le **deuxième pays** le plus consommateur de mangas, après le Japon évidemment ! Mais je dirais que c'est normal car le Japon et la France sont « **amis** ». Ensemble ils ont tous les deux créé les premiers épisodes des « **Cités d'or** »... ( l'histoire de trois enfants à la recherche des cités d'or).

## Quels thèmes trouve t-on dans les mangas ?

Quelles histoires racontent les mangas ??? Le plus souvent ce sont des quêtes ou on découvre des créatures étonnantes, magiques, des territoires plutôt incroyables !

Cependant, il existe aussi des séries sur des thèmes plus réels, par exemple, **Gambling school** . En bref, c'est une académie où les matières basiques ne comptent pas, tout ce qui compte c'est si tu es bon aux jeux d'argent et si tu es riche...Hum pas très moral...

Ce règlement va amener la révolte des élèves et des élections ! Enfin, c'est varié et je vous recommande chaudement de regarder les mangas, c'est véritablement intéressant et parfois même culturel et les graphismes sont juste magnifiques.

**Merci petit lecteur, je vous fais de gros bisous et à la prochaine, bye !**  
**Tiffany Le Meur-Dubroca 4ème**



### Les humeurs de Koro Sensei le professeur ...

Ce nom lui a été donné au début de l'histoire par Kayano Kaede car c'est un professeur (sensei) impossible à tuer (ou korosen).

**Jaune** : Couleur habituelle. Jaune avec des rayures **vertes** : lorsqu'il se moque, ou sous-estime...

**Rose** : lorsqu'il est embarrassé ou en proie à des pensées perverses.

**Orange clair avec un cercle rouge** : lorsqu'une bonne réponse est donnée par un élève ou qu'il est satisfait.

**Mauve avec une croix violette** : lorsqu'une mauvaise réponse est donnée par un élève ou qu'il n'est pas satisfait.

**Blanc** : lorsqu'il est sérieux, déprimé (ici, il change de voix).

**Bleu** : lorsqu'il est triste.

**Rouge** : lorsqu'il est en colère.

**Noir** : lorsqu'il est fou de rage.

**Rose pâle avec des pommettes roses** : lorsqu'il a un coup de mou après le déjeuner (Nagisa l'a utilisé lors de sa tentative de camouflage...)

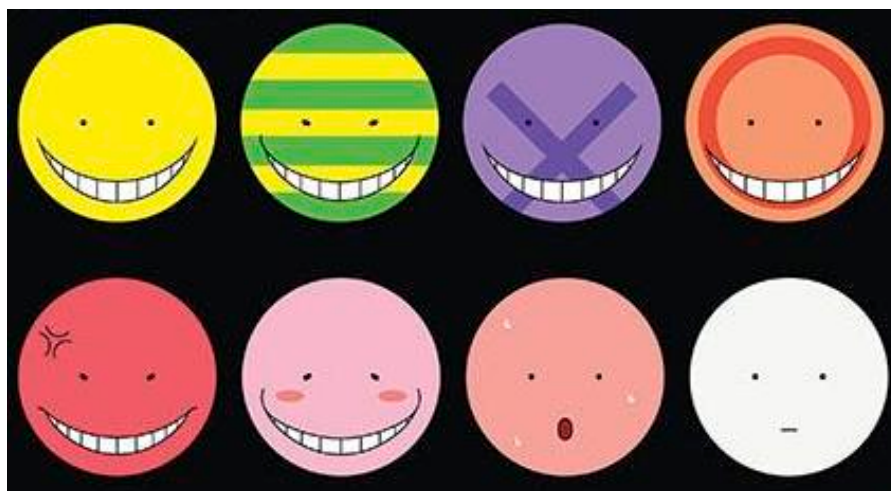
# Assassination Classroom par Yusei Matsui

### Le sujet de l'histoire est hallucinant !

Koro Sensei se présente au gouvernement japonais et exige de devenir professeur principal de la 3-E du collège Kunugigaok. Pourquoi ? Transformer ses élèves en assassins dont la mission sera de ...le tuer !!! Car il veut faire le bien et se faire tuer c'est sauver le monde !

### Qui est-il ???

Koro Sensei, ayant toujours vécu dans un bidonville hyperviolent, est devenu un assassin rongé par une envie démesurée de pouvoir ! Tellement effrayant qu'on l'a nommé "Dieu de la mort", une sorte de tueur à gages surpuissant et redoutable dans le monde entier.



[HTTPS://IMAGES.APP.GOO.GL/7NUVQQG2STMKB3P48](https://images.app.goo.gl/7NUVQQG2STMKB3P48)

## KORO SENSEI : la mission impossible !

### Pourquoi de tels pouvoirs ?

Trahi par son disciple (le second et actuel Dieu de la Mort), il est incarcéré et un professeur sadique fait sur lui des expériences et le transforme en une créature aux pouvoirs gigantesques !

Il est surveillé par la fiancée de son tortionnaire : la naïve et charmante Yukimura Aguri qui va lui faire découvrir la confiance et la bonté et dont il fini par tomber amoureux ! Aguri, est enseignante dans la classe 3-E.

Hélas le sadique Yanagisawa, effrayé par la puissance destructrice de Koro Sensei, ordonne son exécution !!! Apprenant sa mort programmée, Koro décide de fuir en pulvérisant le laboratoire qui l'enfermait ! Malheureusement, une tentacule blesse mortellement sa chérie le professeur Yukimura ! Elle lui fait promettre de devenir enseignant à son tour et de faire le bien ! Koro-sensei se métamorphose en un animal jaune et souriant et devient professeur ...

Océane Campion 5B



<https://images.app.goo.gl/34USjdVF8vGjvgtz8>  
Il est muni d'énormément de tentacules; il est donc souvent assimilé au poulpe afin de ne pas effrayer les enfants... et lui-même.





<https://images.app.goo.gl/Pde9cwZdbPm5SYbw9>  
Cliquez sur la photo pour voir la Bande Annonce d'Avatar 1

## Et les critiques ?

### CRITIQUES PROFESSIONNELS

Eh bien franchement c'était vraiment tellement bien que la critique n'a même pas pris la peine d'écrire !

### CRITIQUES AMATEURS!

Mais ...de nombreuses personnes se sont improvisées critiques pour ... critiquer ! et dire que c'est enfantin, et que le scénario n'est pas assez poussé, que Cameron manque d'imagination ...

### ADMIRATION !

C'est pourtant ce réalisateur soi-disant sans imagination qui a aussi été capable d'écrire l'histoire ! Et le scénario !

**Maïwenn Droal**

### AVATAR 1 LE FILM DU SIECLE ?!

Avatar est un film de James Cameron, produit en 2009... Combien ça peut coûter un film aussi extraordinaire ?

Perçons le secret ! c'est ... 204 000 000 d'euros c'est ...énorme !!!

Tout ça pour raconter quelle genre d'histoire ?

Résumé : Malgré sa paralysie, Jake Sully, un ancien marine immobilisé dans un fauteuil roulant, est resté un combattant.

Il est recruté pour se rendre à des années-lumière de la Terre, sur Pandora, où de puissants groupes industriels exploitent un minerai très rare et donc très cher : 20 millions le kilo ! Il est destiné à résoudre la crise énergétique sur Terre !!!

James Cameron avait cette idée de scénario depuis longtemps mais ne créait pas ce film car, il voulait attendre... la 3D !!!

**Lien bande annonce :**

<https://youtu.be/O1CzgULNRGs>

### SECRETS DE TOURNAGE (dénichés pour vous par le Bannascoop !)

#### Des mois de travail pour une scène !

Pour quelle raison ?

Le succès du film dépendait du réalisme absolu du réveil de l'avatar de Jake !

C'était la première fois qu'on voyait un Na'vi, et il fallait convaincre les spectateurs, 'on ne devait pas voir la différence entre ce personnage et les acteurs réels !!!

**Il a aussi fallu inventer un logiciel spécial** qui permettait aux flammes d'éclairer le décor avec des tons oranges mais sans modifier le bleu des Na'vis ...

**Le corps des acteurs** a été recouvert de capteurs qui retranscrivaient sur ordinateur tous leurs mouvements.

**Pour les visages**, c'est une caméra fixée sur le casque qui enregistre tous les mouvements ! ((voir la photo ci-dessous ))*Il faudra ensuite plusieurs mois pour créer couche après couche l'image parfaite finale.*

# Avatar 2 pour 2022 !



<https://www.geekqc.ca/wp-content/uploads/2020/09/yhu4e.jpg>

yhu4e.jpg

## Avatar 2

### UNE FAMILLE !

Ils sont parents !!!

Jake Sully et Ney'tiri ont formé une famille et font tout pour rester aussi soudés que possible.

Mais ....

Jake et Ney'tiri sont contraints de quitter leur foyer et d'explorer les différentes régions encore mystérieuses de Pandora.

<https://images.app.goo.g/l/8n4FoypMgQxgWuJG6>



low.jpeg?v=16388

## Avatar 2

### UNE GUERRE !

Lorsqu'une ancienne menace refait surface, Jake va devoir mener une guerre difficile contre les humains ...

Et il sortira le 16 décembre 2022.

ci dessous

Scène de tournage : on peut repérer la mini caméra sur le casque de l'actrice !

<http://www.savoirs.essonne.fr/typo3temp/pics/812884ee42.jpg>



## AVATAR 3 ???

### SÛREMENT UNE PÉPITE !

Avatar 3 en 2024 ?

Nous avons pas encore d'informations à part sa date de sortie qui serait le 20 décembre 2024...

Avatar 4 et 5 : **SI et seulement SI ! CES FILMS SE FONT ...ce ne sera pas avant 2026 !**

Photo :

<https://images.app.goo.g/l/x8KM9JZk8oTYkV5XA>

**Maiwenn Droal 5b**







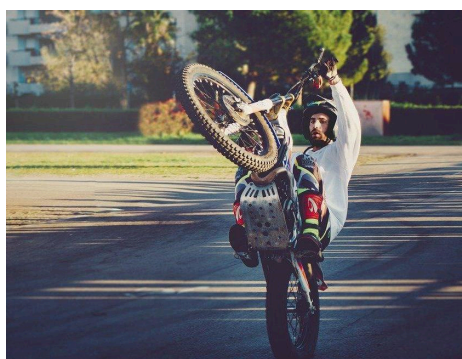
## Le moto cross

Attention ! le moto cross est un sport dangereux ! et qui peut ...vous salir un peu ?  
Source des photos : Pixabay



**La moto cross**

*Championnat de motocross*



**La moto trial**

*Moto trial qui fait un weeling*



**Le quad en competition**

*Le quad en compétition*



**Le moto-cross ou motocross est un sport extrême de compétition motocycliste qui consiste en une course de vitesse sur un circuit tout-terrain ...accidenté !!!**  
**La première course de moto-cross s'est déroulée à Camberley(c'est en Angleterre) en 1924.**

Image de pixabay



## Des motos de prix élevé et des émotions fortes !

Commençons par les prix !  
Voici le prix d'une moto-cross neuve :  
3 700 €, c'est le premier prix pour la catégorie normale de 65 à 500 cm<sup>3</sup>, 2 et 4 temps.  
Mais les prix vont doubler  
Une belle moto-cross peut atteindre 10 000 € !

Si on veut conduire un scooter de 50 cm<sup>3</sup> il faudra un permis AM qui remplace l'ancien BSR (Brevet de sécurité Routière).

Vous êtes nés avant 1988  
???? Alors pas besoin de permis de conduire spécifique pour conduire un scooter 50 cm<sup>3</sup> ! Mais attention ! Il faut évidemment connaître le code de la route et se débrouiller en conduite !

Une compétition de cross est créée en 1903 et prend le nom de "Cross des nations". En réalité, il n'y a que quatre pays qui participent et ils sont britanniques : l'Angleterre, le Pays de Galle, l'Écosse et l'Irlande.

En 1924, les motos cross sont homologuées pour le cross exclusivement dans les chemins parce qu'elles n'ont pas de plaque !

Ce sport a du succès et se développe très vite en Grande-Bretagne, puis en Belgique et en France.  
Il gagnera peu à peu l'Europe centrale puis les États-Unis où il attire aujourd'hui un nombre croissant de pratiquants.  
Bref un sport qui carbure !!!

**Enzo Le Pichon 6B**





# L'Alfa Roméo 159 Une voiture d'enfer !

**Elle a une histoire exceptionnelle !!! La 159 a été conçue à l'époque où Fiat et General Motors entretenaient des relations financières et technologiques (2000-2005)**

**En 2005 est lancée la version break, appelée Sportwagon. (50kgs de plus mais un confort extraordinaire !)**

**En 2008, la 159 berline et break sont restylées.**

En 2011, Alfa Romeo annonce la fin de la production de la 159.

Désormais la toute nouvelle gamme des marques italiennes sera assemblée.

Mais un prix trop élevé et des erreurs marketing auraient écourté la carrière de l'Alfa Romeo 159...:

\*plastiques pas solides dans le temps et collants.

L'Alfa 159 se caractérise par une ligne et une finition sportive tout en restant dans la catégorie des voitures familiales.

Sportive ? Oui, avec sa face avant très agressive, similaire à celle du coupé Brera !

Les suspensions comportent des quadrilatères « hauts » à l'avant et un train arrière multibras. **Par**

**rapport à la précédente Alfa Romeo 156, l'Alfa 159 a vu ses dimensions évoluer considérablement :**

longueur 4,66 m (+ 22 cm), largeur 1,83 m (+ 7 cm). Tout cela afin de respecter les nouvelles normes d'essais crash-tests.

Le poids de la voiture a augmenté de presque 200 kg, ce qui la rend plus gourmande en essence ! Ceci est compensé pour les moteurs à essence et l'abandon des motorisations Twin Spark.

La qualité de la voiture se trouve améliorée par rapport à la 156.

Et maintenant je vous laisse un petit message de sa part : "Salutation, mon surnom c'est "La turbine" je voulais vous laisser un dernier adieu car je vais prendre ma retraite à la casse."

L'Alfa Roméo est réputée pour être robuste et possède un moteur de 204cv (chevaux fiscaux 4) et un numéro de série (939A3000) le moteur 6-cylindres provient d'une base de Holden en Australie mais a été retravaillé chez Alfa Romeo, en Italie pour le haut-moteur. Les 4-cylindres diesel sont d'origine Fiat, tandis que les 4-cylindres essence, d'origine General Motors, ont été largement retravaillés par Alfa Romeo, à l'exception du 1.8 MPI (se sont les coordonnées d'un moteur).

**Source de l'image : L'argus(revue)**



Année de la photo : 2010

**HEMERICK LAURENT 3EME**

Et maintenant un petit message:  
Salut chers lecteurs, je me prénomme la "Bombinette" Je vous écris car je vais changer de propriétaire...j'espère qu'il m'appréciera !



**Les jeux-vidéos rendent-ils vraiment violents ?**

**Les jeux vidéos ont souvent mauvaise réputation, quand ce n'est pas pour leur violence qu'ils sont pointés du doigt, c'est pour leur côté addictif et abrutissant, mais est ce vrai ?**

**Les joueurs peuvent être énervés après avoir perdu une partie mais ils se calment juste après et cela ne finit jamais en violence extrême !**



## Les bienfaits

Souvent ce sont les jeux de tirs (ou d'action) qui sont jugés abrutissants et violents, pourtant ils requièrent beaucoup de concentration et demandent des capacités d'analyse pour réagir aux situations le plus vite possible !

D'après l'étude de Sabrina Schrenk et de Boris Suchan la pratique de jeux vidéo d'action modifie tout un ensemble de capacités visuelles attentionnelles et améliore globalement l'attention visuelle sélective.

## Les effets néfastes

Les jeux vidéos peuvent avoir des effets néfastes comme Carence en vitamine D, insomnies. Jouer toute la nuit empêche le bon fonctionnement de la mémoire, perturbe la digestion, peut rendre agressif et aussi amener une perte de motivation ... C'est la pratique intensive d'un jeu qui crée tous ces nombreux effets négatifs !!! Mais il faut bien l'avouer, ces effets négatifs ne sont pas causés seulement par les jeux-vidéo !!!

## **Conclusion : il faut être raisonnable et s'en servir intelligemment ...**

La pratique des jeux vidéo doit être limitée à moins de 2h.

Elle doit être accompagnée d'activités transverses comme le sport pour s'aérer et se reposer les neurones et les nerfs!

Des pauses s'imposent des pauses régulières.

Elle doit être pratiquée par plaisir, et non par nécessité.

**Erick DUFOUR-WOLFF**  
**3ème**



*Car crash super Mario  
Source : Pixabay*

### **Pas tout jeune le petit Mario !!!**

Super Mario est une série de jeux vidéo, mettant en scène la mascotte Mario.

Le jeu a commencé en 1981 ! Au fil des années le personnage a évolué, et maintenant il y a plusieurs jeux de Mario.

**Incroyable ! au début Mario était un méchant !** il faisait prisonnier Donkey Kong et le fils de Donkey luttait contre Mario pour libérer son père !

Koji Kondoll et Mashito Yokota sont les compositeurs des musiques originales de Super Mario Galaxy, Super Mario Galaxy 2 et Super Mario 3D World2.

Sur chaque console de jeu Nintendo il y a au moins un jeu Super Mario !

### **Qu'est ce que ça raconte ?**

Le jeu met en scène le principal ennemi, l'affreux monstre Bowser qui passe son temps à kidnapper la princesse Peach. Chaque fois le valeureux Mario doit la sauver !

**Mais qui est ce fameux Mario ?** on sait tous qu'il est plombier mais quoi d'autre ???

### **Bannascoop a enquêté pour vous !**

\*Le prénom choisi au début était :

Mr Vidéo, puis il est devenu Jumpman » car il sautait au dessus des tonneaux lancés contre lui par un singe ! C'était l'époque du fameux Donkey Kong !

Mais en 1983, il a été nommé Mario "en référence à un homme, Mario Segali, propriétaire de la branche américaine du jeu...

### **Voici un extrait précieux d'une interview de Miyamoto co-créateur du personnage !**

« Petit, j'étais fan de comics étrangers. Donc je dessinais des personnages qui avaient un look occidental, avec des plus grands nez, etc. Avec la sortie de Mario Bros., on avait un environnement sous-terrain, donc j'ai décidé qu'il serait plombier. Mettons-le à New York, et il sera Italien. Il n'y avait vraiment pas plus de réflexions que ça »

Mario est parfois devenu médecin ou charpentier ou soldat mais c'est vraiment en tant que plombier qu'il est le plus connu !

**Louna Fougère 6C**  
**Leelou Berthou 6c**

## **Mario a un sacré look !**

Ce cher Mario n'a pas ce look par hasard ! Le Bannascoop a réussi à savoir le pourquoi du comment de ce look peu ordinaire !

### **Commentaires de Shigeru Miyamoto :**

« Quand je créais le design des personnages, j'avais un espace de 16 pixels sur 16 pixels, un personnage avec une morphologie normale n'aurait pas été marrant. Alors j'ai commencé par une très grosse tête pour ensuite remplir le corps.

Je n'avais pas la place pour faire une donc j'ai fait un gros nez et j'ai ajouté une moustache pour cacher la bouche!

Pareil pour les cheveux ! on ne pouvait pas bien les voir donc je lui ai mis un chapeau »

Shigeru Miyamoto.  
(co- créateur de Mario )



# JEU

## BRAWL STAR

Brawl star est un jeu de bataille et de stratégie!  
On y joue seul ou en équipe (3 personnes maxi dans une équipe mais en comptant les ennemis ça fait 6 !)  
hé oui on est bon en maths au Bannascoop !

### La première partie du jeu

c'est "**Razzia de gemmes**"

Il s'agit de collecter un maximum de gemmes pour gagner la partie.

Dans ce mode on a 3mn maximum pour ramasser plein de gemmes et surtout plus que son adversaire !

### La deuxième partie du jeu

c'est le mode **survivant** solo ,  
le but : être le survivant !

### Troisième partie :

**Brawlball!**

le but de ce mode est de marquer 2 buts en 3mn!

**Quatrième partie** : c'est le mode **Siège**, l faut en équipe de trois, assiéger votre adversaire. Pour cela vous devrez construire votre siège avec ...des boulons !

Celui qui a le plus de boulons dans un temps imparti remporte le siège et détruit la tourelle ! .

**Cinquième partie** : c'est le mode braquage. Le but : détruire le coffre ennemi avec vos alliés. Ce mode se joue en 3mn le vainqueur est celui qui détruit le coffre des ennemis!

A l'origine de Brawl Stars, il y a le studio finlandais Supercell qui l'a développé et édité.

Il est sorti en version bêta, c'est à dire en version expérimentale de test, en 2017 sur iOS

uniquement dans certaines régions du monde, notamment le Canada, puis en juin 2018 sur Android.

Brawl Stars est une arène de bataille en ligne multijoueur (autrement appelé MOBA), où les joueurs affrontent d'autres joueurs ou IA dans plusieurs modes de jeu. ...

La route des trophées permet de gagner de récompenses **uniques** (comme des modes de jeu, des brawlers ou encore des boîtes).



**Je suis Arthur Ely, l'acolyte de Hémerick notre cher maquettiste . Juste un petit message pour vous dire que je suis un nouveau journaliste. Bisous bisous les lecteurs !**

source :  
<https://images.app.goo.gl/2YDqajPimk8ZnGwn7>

# CONSTRUCTIONS SUPER LEGOS

Les premiers jouets de la marque Lego sont créés en 1932 par un charpentier danois, Ole Kirk Christiansen. Le nom lego vient des mots danois leg godt, qui signifient « **joue bien** »

Les constructions peuvent être démontées pour créer de nouveaux montages avec les pièces. Lego enregistre un chiffre d'affaires de 3,83 milliards d'euros (+ 13 % par rapport à 2013) et un bénéfice net de 941 millions d'euros (+ 15,6 % par rapport à 2013)<sup>4</sup>.



## Les différents legos

Il existe des centaines de Legos différents  
Par exemple :  
Technic  
City  
Star wars  
Harry Potter  
Ninjabo  
Minecraft  
Friends  
Marvel  
Jurassicworld  
etc.

SOURCE : <https://www.qwant.com/?client=brz-moz&t=images&q=LOGO+LEGO+&o=0%3A14FE57EC6688372FE98EB1C31570B83099F42F22>

LEGO, est une gamme de jouets de construction fabriqués par le groupe danois The Lego Group. Elle se compose de briques emboîtables, de figurines, et diverses autres pièces. Les briques Lego peuvent être assemblées et reliées afin de construire des objets tels que des véhicules, des bâtiments, des robots, des paysages, etc

Le 17 février 2015, Lego est classée « marque la plus puissante au monde » par le cabinet Brand Finance. C'est à cause de la crise de l'époque que Christiansen se reconvertit pour fabriquer des jouets en bois.

**Maoris Navellou 6ème**



[https://s2.qwant.com/thumbr/700x0/f/9/174a4db18334aea9412d9c643826acf2196e1dc93af9ce57080e5b1be130d8/2256x984\\_S15\\_Mainstage\\_Linup.png?u=https%3A](https://s2.qwant.com/thumbr/700x0/f/9/174a4db18334aea9412d9c643826acf2196e1dc93af9ce57080e5b1be130d8/2256x984_S15_Mainstage_Linup.png?u=https%3A)

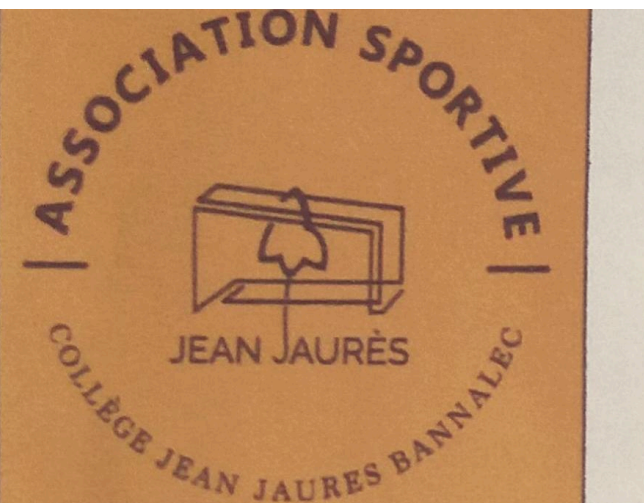


# INTERVIEW

Une Interview inédite sur le cross ! et découverte d'un tee-shirt trop stylé !!!



Les tee shirts !



Logo de l'AS (Association Sportive) associé au logo tout neuf du collège !

## Commentaires des professeurs d'EPS

Nous étions contents d'avoir permis aux élèves de partager un moment convivial et sportif. Nous espérons que le contexte sanitaire d'améliorera pour programmer à nouveau des rencontres inter-classes !



Cliquez sur la photo pour découvrir l'interview des professeurs d'EPS !

Le cross du collège s'est déroulé le mercredi 20 octobre 2021 avec une météo capricieuse ! La crise sanitaire a entraîné des modifications d'organisation pour que les élèves puissent courir par niveau, protocole oblige... L'organisation par l'équipe d'EPS était au top comme d'habitude !!! Un grand merci aux parents d'élèves présents, à la mairie et à tout le personnel qui ont contribué à la réussite de cet événement. Avec une équipe géniale, ainsi qu'avec madame Benoit nous sommes allés interviewer les professeurs d'EPS.

Et à la fin nous avons eu le plaisir de découvrir les superbes tee shirts ultra stylés du collège ! Dessus il y a le logo du collège associé à celui de l'AS (Association Sportive) Tous les accros du sport et les victimes de la mode pourront en acheter pour la modeste somme de 10 euros pour les licenciés et 12 euros pour les non licenciés ! Ce sont des tee shirt de qualité avec de belles couleurs !!! N'hésitez pas à en acheter pour vous ou pour offrir et soutenez ainsi l'Association Sportive et les achats de matériel en EPS!!! Une interview menée par **Eloïse, Arthur et Williams**





**Énorme merci aux professeurs d'EPS : Mme Trénec et M.Pellé, pour leur super organisation ! et merci à tous les participants !**



## PHOTO 1

A gauche en haut vous pouvez regarder des extraits du cross 2021 ! On y voit une super ambiance et des élèves impressionnants !!!!

## PHOTO 2

Ici vous attend un sympathique diaporama du cross.



**PHOTO 3**  
Cliquez à gauche sur la médaille pour voir les valeureux gagnants !!!!!!!!!

Tous les participants ont été chaleureusement applaudis !!! Bravo à eux !!! Apprécions ces beaux moments de partage et d'amitié...



