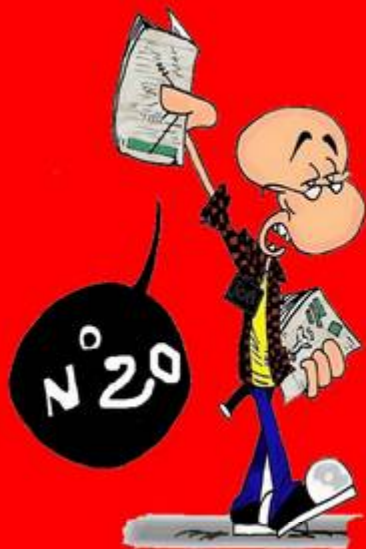


Juin 2016



L'actu au collège P.2-3

Zoom sur Cleunay en visite à Okapi ! P. 4

Le collège: idées reçues ou réalités ? P. 5

Un sport méconnu...  
L'hapkido P. 8

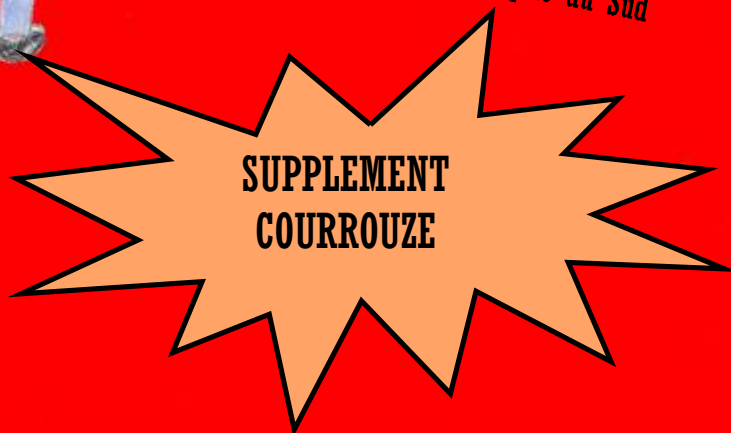
Le bio dans nos assiettes P. 7-8

DOSSIER SPECIAL:  
La réforme de l'orthographe !!! P. 5-6

Minecraft et money time:  
Des jeux à (re)découvrir P. 8

Actu d'ici et d'ailleurs:  
Les JO de Rio, un parc en Afrique du Sud P. 10-11

Des recettes espagnoles P. 12



# EDITO

C'est déjà la fin de l'année au collège !

Pour ce dernier numéro de l'année, le Zoom va voyager entre l'Allemagne, l'Afrique du Sud et les J.O de Rio. Il vous propose également un hors série spécial sur la Courrouze, réalisé par les 6èmes en A.P. Le Zoom va se pencher sur un sujet qui nous touche de près : la réforme de l'orthographe. En effet, certains mots que nous avons appris à écrire quand nous étions petits vont se transformer.

Vous retrouverez vos rubriques habituelles, l'actu au collège, les tests en tout genre, l'actu d'ici et d'ailleurs et aussi des recettes allemandes et espagnoles. Nous vous souhaitons une bonne lecture et de bonnes vacances !

Léa J., Amélie C., Jeanne T

Information de dernière minute, le Zoom n° 19 vient d'être récompensé au niveau académique. Nous avons reçu le prix des collégiens, et la somme de 200 euros ! De quoi nous encourager pour la suite !

## L'ACTU AU COLLÈGE

### Suivez nous jusqu'en Allemagne !!!!

*Je vais vous raconter mon voyage scolaire en Allemagne à Stetten qui s'est déroulé en mars dernier et vous donner une recette typiquement allemande.*

Quand on est arrivés le dimanche (**Sonntag**) midi, on a été dispersés dans nos familles d'accueil. Il faut dire que j'étais très stressée parce que je ne suis qu'en cinquième, que je ne parle pas beaucoup allemand (**Deutsch**) et que je n'étais pas habituée à être loin de ma famille. Mais la famille d'accueil était gentille (**nett**) et a essayé de me mettre à l'aise.

Le lundi (**Montag**), c'était l'école (**Schule**) et on a remarqué tout de suite que les élèves pouvaient entrer et sortir comme ils voulaient, sans carnet de liaison ! Pendant que ma correspondante me faisait visiter son collège tout le monde me dévisageait. Après avoir fait le tour de l'école on est partis tous ensemble à la mairie (**Rathaus**) et on nous a offert des bretzels et du jus d'orange ou de pomme. La mairie est très belle (**schön**) et très grande. L'après-midi, on est allés faire une partie de balle aux prisonniers dans la salle de sport. C'était très chouette parce qu'on a fait un match France contre Allemagne et qu'on a gagné 3-2.



Le mardi (**Dienstag**), on est allés à Berolino pour faire de l'escalade (**Klettern**) et pratiquer les différents terrains de jeux qu'il y avait et c'était vraiment très amusant car on était tous mélangés. Après avoir escaladé, on est allés visi-

ter un château (**Burg**) qui s'appelle « Hohenzollern ». Le château était magnifique, surtout sous les flocons de neige de la montagne qui tombaient. On a vu les pièces royales, des couronnes, des sceptres, des anciennes épées... On a même vu une robe de princesse qui pesait 10 kg. Il y avait tellement de choses à voir qu'on a oublié que la guide était parfois ennuyeuse !



Photos :  
Mme Kessler

Le jeudi (**Donnerstag**) on a regardé une compétition de hand-ball avec une équipe française et plusieurs équipes allemandes. Et comme il n'y avait pas cours le jeudi après-midi, on est restés dans les familles. Pour ma part, j'ai joué à des jeux (**Spiele**) de société et comme c'était des jeux que je connaissais déjà, ce n'était pas difficile de se comprendre.

Le vendredi (**Freitag**) matin, on a participé au cours de travaux pratiques. On était répartis en deux groupes, un pour l'atelier cuisine, l'autre pour l'atelier menuiserie. Leur atelier est génial, avec tous les outils, machines à disposition. Nous avons pu fabriquer de vraies toupies en bois, qui marchent vraiment. L'après-midi, on était à nouveau dans les familles. Et le soir, c'était la fête du départ : on a bien mangé des spécialités et on s'est bien amusés.

Le samedi (**Samstag**) matin, ma correspondante est partie faire son équitation et son père et moi nous avons préparé la cuisine du midi, c'était aussi un petit (**klein**) jeu à faire avec la famille d'accueil afin de collecter des recettes pour faire une sorte de livre. Le soir, c'était le départ, pour toute une nuit de trajet, on allait refaire les folles dans le car !

Maja V.

## Pancake au fromage blanc et aux pommes

**Voici une recette allemande que j'aime beaucoup. Ce sont des « Quark-Pfannkuchen mit Apfelkompott » (prononcez « kwarkpfanekouren mitte apfelle kompote »)**

Pour 4 personnes :

- 1kg de pommes
- le jus d'un citron
- 1 gousse de vanille
- 5 cuillères à soupe de sucre en poudre
- 3 œufs
- du sel
- 125g de fromage blanc
- 4 bonnes cuillères à soupe de farine
- 1 cuillère à café de poudre à lever ou levure chimique
- un peu de zeste de citron râpé finement
- un mélange de sucre en poudre et de cannelle

**Recette**

- 1) Peler les pommes, les couper en huit et enlever les pépins.
  - 2) Faire bouillir 1/2 tasse d'eau avec le jus de citron, la gousse de vanille et 3 cuillères à soupe de sucre.
  - 3) Ajouter les pommes, couvrir et laisser cuire.
  - 4) Pour les pancakes, battre en neige le blanc d'œuf avec une pincée de sel.
  - 5) Verser petit à petit 2 cuillères à soupe de sucre puis continuer à fouetter.
  - 6) Mélanger les jaunes d'œufs, le fromage blanc, la farine, la poudre à lever et le zeste de citron.
  - 7) Verser sur la neige de blanc d'œufs et mélanger délicatement.
  - 8) A 4 reprises, faire fondre un peu de beurre dans une poêle anti-adhésive et faire cuire 4 pancakes.
- Servir avec la compote tiède et saupoudrer du mélange sucre-cannelle.

**Bon appétit!**

Elise R.

## Un artiste en résidence au collège : Bastien Dubois

*Dans notre classe de 4ème, nous avons travaillé sur le projet « D'où je viens ». Lors de ce projet, nous avons fait la rencontre de Bastien Dubois, réalisateur de films d'animation.*

Quels courts-métrages avez-vous réalisés ?

B D : J'ai créé "Madagascar, carnet de voyage", "Cargo Cult" et une série pour Arte, "Portraits de voyages".

D'où vous est venue cette passion pour le dessin et le stop-motion ?

B D : Mes parents étaient tous les deux dans le graphisme, et ils m'ont donné l'envie d'en faire aussi. J'ai fait de la programmation au collège. Comme j'étais interne, j'écrivais les lignes de code sur un cahier, et je les tapais le week-end chez moi. J'ai passé un BAC d'arts appliqués, un BTS et j'ai fait beaucoup de stages au collège.

Combien de temps prenez-vous pour faire un film d'animation ?

B D : Cela dépend du film. Pour "Portraits de voyages", j'ai mis 6 mois avec une équipe de plusieurs personnes pour faire 3 x 20 minutes. Pour "Madagascar, carnet de voyage", j'ai mis presque un an pour le réaliser.

**Interview**



Quels logiciels utilisez-vous pour faire les courts-métrages ?

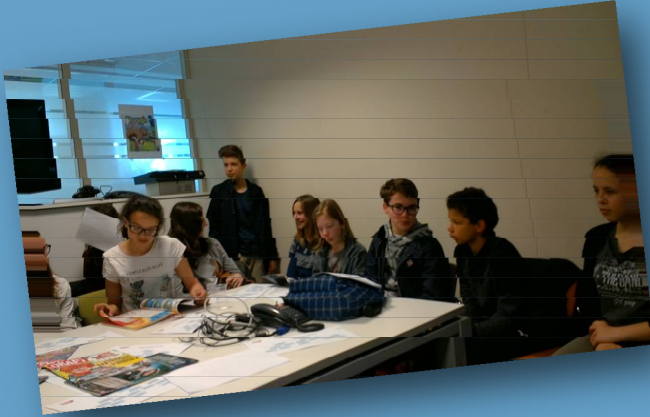
B D : J'utilise DragonFrame et TVPaint Animation Pro. DragonFrame pour du stop-motion en prises de vue réelles et TVPaint Animation Pro pour les dessins "à la main" sur mon ordinateur.

Si vous souhaitez en savoir davantage sur Bastien Dubois, vous pouvez consulter le « GéoAdo » n° 134, disponible au CDI où un reportage lui est consacré.

Propos recueillis par Maël C.

# Une journée à Paris : visite du magazine Okapi

L'an dernier, « Zoom sur Cleunay » a reçu le prix du meilleur journal collégien. Parmi nos récompenses, nous avons gagné une invitation au magazine Okapi. Quinze d'entre nous se sont rendus mercredi 25 mai à la rédaction du magazine. Direction, Montrouge pour la visite de Bayard Presse.



## 10 h 30 : Réunion « validation de plan »

Accueil au 3ème étage du groupe Bayard. Luc le journaliste, Nelly la secrétaire de rédaction, Anne la maquettiste et François le rédacteur en chef se rassemblent pour une réunion qu'ils appellent « Validation de plan ». Il s'agit de valider les choix d'un numéro de septembre qui portera sur les gladiateurs. Les gladiateurs seront vus sous l'angle des héros d'aujourd'hui ; les joueurs de foot. Le héros s'appellera « Zlatanicus ». Ca vous fait penser à quelqu'un non ? Nous avons apporté quelques idées de mises en scène. Suivront-ils nos propositions ? Nous le saurons en septembre !



## 13 h : Pause déjeuner au square

Moment de détente et de régression ! On se défoule avant la dernière visite !

## 14 H : Discussion avec la secrétaire de rédaction

Elle nous montre comment se réalise le magazine, le **chemin de fer\*** du dernier numéro. Puis, elle nous fait découvrir le supplément jeux pour cet été. Elle a testé elle-même tous les jeux. Un métier où on travaille en s'amusant !



\* Le chemin de fer : dans un journal, c'est la représentation du journal page par page.

## 15 H 15 : Discussion avec une des maquettistes

Elle travaille sur des photos de vélos pour un prochain numéro. Nous l'observons découper le vélo pour le mettre sur un autre fond. Elle utilise les logiciels Photoshop et Indesign.

Nous avons manipulé le stylet sur la tablette graphique. L'exercice demande un peu de dextérité !



Photos : Maja V et Mme Métaayer

Louis LF.

# Le collège : Idées reçues VS réalités

Avant d'entrer en sixième, on a tous idéalisé le collège. Mais, arrivées en fin de troisième, on se rend compte que presque tout ce qu'on pensait était faux.

	Idées reçues	Réalités
Les voyages	Voyages d'une semaine à l'étranger.	Sortie à la journée à Jersey, et en France.
Le self	Beaucoup de choix et de bons plats tous les jours.	Du choix, mais des plats ordinaires.
Les horaires	De grosses journées, fin des cours à 17h tous les jours.	Possibilité de déplacer les cours pour finir plus tôt ou commencer plus tard.
La liberté	Beaucoup de libertés, possibilité de sortir entre les cours.	Permanence à chaque absence de prof.
Le portable	Pouvoir sortir son portable pendant les récréations / en cas de besoin.	Interdiction de sortir son portable / obligation de passer par la vie scolaire.
Les cours d'EPS	Des sports différents de ceux faits en primaire.	Les mêmes sports qu'en primaire (gym, badminton...).
Changement de salles toutes les heures	Difficile de retrouver sa salle, pas assez de temps pendant les inter-cours.	Petit collège, c'est facile de se repérer.
Le vouvoiement des adultes	Impossible car on est trop habitués à tutoyer les profs en primaire.	On s'habitue vite finalement.
Les devoirs	Beaucoup de devoirs très longs à faire tous les soirs.	Beaucoup de devoirs de temps en temps, mais en général ça reste correct.

Maintenant que l'on va rentrer au lycée, on s'imagine encore plein de choses qui seront sûrement fausses !

Amélie C., Léa J. et Jeanne T.

## ATTENTION : L'ORTHOGRAPHE CHANGE !!

Voilà quelques infos sur le changement de l'orthographe qui se met en place... avec un petit jeu à la fin!

Ancienne orthographe

Nouvelle orthographe

-vingt et un  
-deux cents  
-un million cent  
-trente et unième



- vingt-et-un  
- deux-cents  
- un-million-cent  
- trente-et-unième

Les numéros composés sont systématiquement reliés par des traits d'union.

Ancienne orthographe

Nouvelle orthographe

-un compte-gouttes, des compte-gouttes  
-un après-midi, des après-midi



- un compte-goutte, des compte-gouttes  
- un après -midi, des après-midis

Dans les noms composés (avec trait d'union) du type pèse-lettre (verbe + nom) ou sans-abri (préposition + nom), le second élément prend la marque du pluriel seulement et toujours lorsque le mot est au pluriel.

Ancienne orthographeNouvelle orthographe

-événement  
-réglementaire  
-je céderai  
-ils régleraient



- évènement  
- règlementaire  
- je cèderai  
- ils règleraient

*On emploie l'accent grave (plutôt que l'accent aigu) dans un certain nombre de mots (pour régulariser leur orthographe), au futur et au conditionnel des verbes qui se conjuguent sur le modèle de céder, et dans les formes du type puisse-je.*

Ancienne orthographeNouvelle orthographe

- des matches  
- des misses  
- revolver



- des matchs  
- des miss  
- révolver

*Les mots empruntés forment leur pluriel de la même manière que les mots français.*

Ancienne orthographeNouvelle orthographe

- contre-appel  
- entre-temps  
- extra-terrestre  
- tic-tac  
- week-end  
- porte-monnaie



- contrappel  
- entretemps  
- extraterrestre  
- tictac  
- weekend  
- portemonnaie

*La soudure s'impose dans un certain nombre de mots, en particulier :*

- dans les mots composés de contr(e)- et entr(e)- ;
- dans les mots composés de extra-, infra-, intra-, ultra- ;
- dans les mots composés avec des éléments << savants >> (hydro-, socio-, ...)
- dans les onomatopées et dans les mots d'origine étrangère.

*La soudure est étendue ; au-delà des cas cités dans cette règle, les auteurs de dictionnaires sont invités à privilégier la graphie soudée.*

Ancienne orthographeNouvelle orthographe

-corolle  
-frisotter, frisottis



- corole  
- frisoter, frisotis

*Les mots anciennement en -olle et les verbes anciennement en -otter s'écrivent avec une consonne simple. Les dérivés du verbe ont aussi une consonne simple. Font exception à cette règle colle, folle, molle et les mots de la même famille qu'un nom en -otte (comme botter, de botte).*

Ancienne orthographeNouvelle orthographe

-aiguë  
-ambiguë  
-ambiguïté  
-arguer



- aigüe  
- ambigüe  
- ambiguïté  
- argüer

*Le tréma est déplacé sur la lettre U prononcée dans des fautes de prononciations.*

Petit jeu :

3 erreurs ce sont glisser dans le texte trouve-les !

# ON A TESTÉ...

## Le bio dans nos assiettes



Vous avez sans doute remarqué que le logo AB, agriculture biologique, apparaît de plus en plus sur les produits des supermarchés. Mais l'agriculture biologique, qu'est-ce que c'est ?

L'agriculture biologique, c'est une méthode de production agricole qui n'utilise pas de produits chimiques et qui ne pollue pas la nature et les êtres vivants. Cette méthode a pour objectif de mieux respecter le vivant et l'environnement.

Ce n'est pas l'aliment en tant que tel qui est «bio», mais son mode de production. L'AB est définie depuis 1920 et est organisée à l'échelle mondiale depuis 1972.

Notre société nous a habitués à consommer des tomates du Maroc ou d'Espagne en Décembre ou des poires d'Argentine en Mars. Mais cette exigence a un coût écologique important : utilisation des ressources naturelles non renouvelables, pollution, effet de serre...

Lorsque l'on fait l'écobilan d'un yaourt à la fraise, la somme des kilomètres parcourus par les différents camions pour acheminer fraises, lait, pot, etc. à l'usine, puis à la cen-

trale d'achat, au supermarché, puis chez vous peut atteindre... 2400 kms !!! Ne serait-il pas plus judicieux et responsable de goûter celui qui est fait à la ferme, du pis de la vache à son pot, dans votre département ? Et encore, je ne parle pas des yaourts à l'ananas...

Il existe des magasins certifiés Bio, comme Biocoop. Là bas, on ne trouve que des produits bio ! Et alors, pour le bio, il vaut mieux acheter dans un magasin spécialisé que dans la grande distribution. Vous avez dû remarquer que les produits Bio sont moins chers en grande distribution qu'en magasin spécialisé pour les raisons suivantes :

- Les grandes surfaces font souvent venir leurs produits de pays où le bio est moins cher,
- elles peuvent faire pression sur les prix car elles achètent en très grande quantité,
- elles sont peut-être moins exigeantes sur la qualité bio du produit.



[www.biocoop.fr](http://www.biocoop.fr)

<b>Enquête</b>	Grande distribution	Grande distribution en bio	Magasin spécialisé bio
Beurre	1,40 € 250 gr.	1,55 € 250 gr.	2,58 € 250 gr.
Oeufs	1,80 € les 10	3,02 € les 10	3,00 € les 10
Pommes	2,95 € le kilo	4,95 € le kilo	3,40 € le kilo
Baguette	0,90 € l'unité	0,90 € l'unité	1,34 € l'unité
Pain complet	4,17 le kilo	4,97 le kilo	4,99 € le kilo
Comté 6 mois	14 € l'unité	15,23 € le kilo	18,15 € le kilo
Gâteau type "Petit écolier"	1,05 € l'unité	1,95 € l'unité	2,85 € l'unité
Lait	0,70 € l'unité	1,12 € l'unité	1,73 € l'unité

Vous pouvez noter que les différences de prix peuvent varier d'un produit à un autre. Parfois, certains produits de grandes marques sont au même prix que les produits bio ! Au collège, mangeons-nous bio à la cantine, si oui quand, et quoi ? Pour répondre à ces questions j'ai interviewé le chef de cuisine, Mr. Drehin :

### Mangeons-nous bio à la cantine ?

Ça dépend des menus, des opportunités, mais il n'y a pas de régularité. Il peut y avoir du bio deux fois par semaine ou bien une fois par mois.

### Comment ça se passe pour acheter des produits bio ?

Les achats se font par l'intermédiaire d'un groupement d'achat qui regroupe 60 établissements. Il y a des commissions qui sélectionnent des produits et le collègue choisit ceux qu'il veut avoir au menu. Je privilégie les légumes et les yaourts.

### Pourquoi ne peut-on pas manger bio tous les jours à la cantine ?

Tout simplement parce que les repas reviendraient trop chers et ça représenterait un coût important pour les familles. Je dois faire en sorte que chaque repas à l'unité coûte 1€ 70, or les produits bio sont plus chers, c'est donc plus difficile d'introduire ces produits dans les menus.

Avez-vous quelque chose à ajouter ?

Je trouve que les gens ne sont pas sensibilisés au bio, ce serait bien que l'école explique davantage l'importance du bio pour notre santé, afin que les élèves apprécient les produits bio en toute connaissance de cause.

Pour conclure, je vous encourage à manger bio, cela coûte peut-être plus cher, mais il vaut mieux acheter de la qualité, manger mieux et respecter l'environnement.

Pearline M. G.

## ON A TESTÉ

### Un sport méconnu : l'hapkido

*Je vais vous faire découvrir un sport que je pratique depuis cette année, c'est l'hapkido.*

L'hapkido est un art martial coréen (c'est un sport de défense).

La tenue de l'hapkido est le dobok, cela ressemble à la tenue du judo, sauf que le dobok est noir.

Les ceintures sont presque les mêmes que celles du judo.

On le pratique sur un tatami. Il est interdit de le pratiquer avec des montres, bracelets, colliers...

Pour passer un grade il faut faire les techniques que tu as apprises (tout ce que le professeur te dit d'apprendre).

Voici quelques règles de base : il faut saluer pour entrer et sortir du tatami. Personnellement, j'aime bien apprendre les techniques de défense car cela pourrait me servir en cas d'attaque.

Un sport

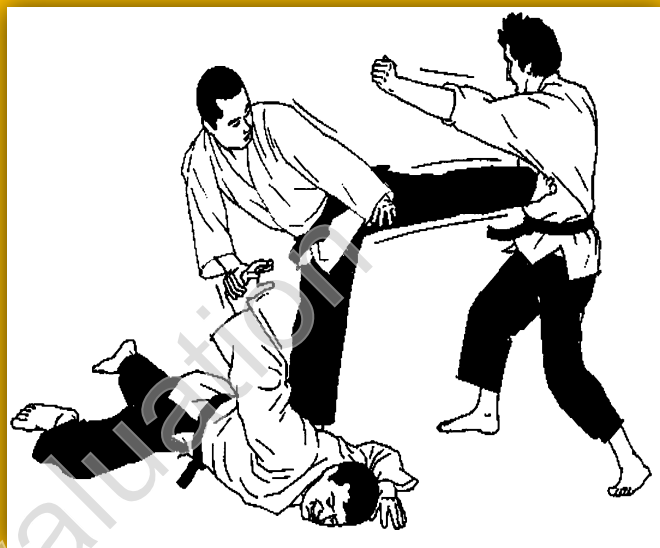


Photo : stco.org

Baptiste B.

### Enfin un jeu de société sur le basket !

Un jeu

*Pour les amateurs de basket, ce jeu vous aidera à mieux comprendre les règles du jeu mais d'une façon plus réfléchie. Moneytime est un jeu de cartes qui se joue à deux.*



Photo : <http://www.basketsession.com/top-content/uploads/2015/12/money-time>

#### Les règles :

Le but est de marquer des paniers. Il y a un attaquant, un défenseur. L'attaquant commence tout le temps. Il y a 6 cartes « défense » spéciales et c'est pareil pour l'attaque.

Le créateur de ce jeu original s'appelle Philippe. Je l'ai hébergé chez moi. J'ai gagné contre lui à son jeu : le moneytime. Ce jeu est jeune et un peu connu, à vous de le faire découvrir à d'autres personnes.

Voici le site où vous pouvez trouver plus d'informations. [www.basketsession.com](http://www.basketsession.com) et sa chaîne youtube : *moneytime - le jeu*.

Lilian G.



# MINECRAFT

**Minecraft est un jeu développé par le Suédois Markus Persson, alias Notch, puis par le studio de développement Mojang .**

Nous avons joué à Minecraft et il nous a vraiment plu car le mode créatif sert surtout pour construire des maisons, des châteaux ... En mode survie, tu dois survivre, te fabriquer des armes avec les minéraux et te construire des maisons où te réfugier .

Ce jeu vidéo plonge le joueur dans un univers généré aléatoirement et composé de **voxels**. Il est sorti le 7 octobre 2011 !

Le joueur est représenté par un personnage, de forme humanoïde sans sexe prédéfini.

Il est disponible sur PS4, PS3, XBOX ONE, XBOX 360 PC, Nintendo, mais aussi sur téléphone ou sur tablette.

Il y a 2 modes différents sur Minecraft : le mode survie et le mode créatif.

**Un jeu vidéo**



Photo : [http://www.fandomfollowing.com/wp-content/uploads/2016/03/ob\\_3fec5\\_minecraft-title.png](http://www.fandomfollowing.com/wp-content/uploads/2016/03/ob_3fec5_minecraft-title.png)

**Voxel** : Le Voxel est un pixel en 3D .

**Pixel** : Le pixel est l'unité de base permettant de mesurer la définition d'une image .

Lucas L-M, Baptiste B.

**Un manga**

## L'attaque des titans

**L'attaque des titans ou son titre japonais « shingeki no kyojin » est un manga de Hajime Isayama.**

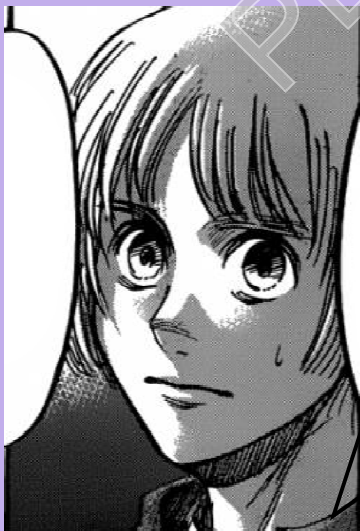
### L'histoire:

Le monde appartient désormais aux Titans, des êtres gigantesques qui ont presque décimé l'Humanité. Pour se protéger des Titans, l'Humanité n'a plus d'autres choix que de construire des murs gigantesques (de plus de 50 mètres). Cent ans plus tard, on suit les aventures de Eren Jäger un jeune enfant débordant d'énergie qui veut intégrer le bataillon d'exploration (qui s'occupe des expéditions à l'extérieur des murs afin d'en savoir plus sur les titans).

### Notre avis:

Le développement des personnages n'est pas très original. Il y a les personnages classiques de films et de séries de guerre. Il y a le protagoniste qui déborde d'énergie et qui veut combattre, peu importe les circonstances.

### Dessin manga vs animé:



#### Manga:

Le style graphique de Hajime Isayama est un style assez brut et décalé mais sa technique est assez bâclée, les proportions sont inexistantes, les personnages ne se ressemblent pas d'une case à l'autre mais ce style fantastique prend tout son sens avec les titans : leurs monstruosité et leur non conscience se fait ressentir.



#### Animé:

L'animé lui est juste parfait graphiquement. Les proportions sont respectées, les décors sont riches, mais il garde toute de même la fantaisie de l'auteur/dessinateur.

Louna N.

# ACTU D'ICI ET D'AILLEURS

## JEUX OLYMPIQUES 2016

*Cet été les Jeux Olympiques auront lieu du 5 au 21 août 2016 à Rio de Janeiro au Brésil et c'est la 27ème édition des J.O d'été. C'est la première fois que les Jeux Olympiques se dérouleront en Amérique du Sud.*

### Les JO en chiffres :

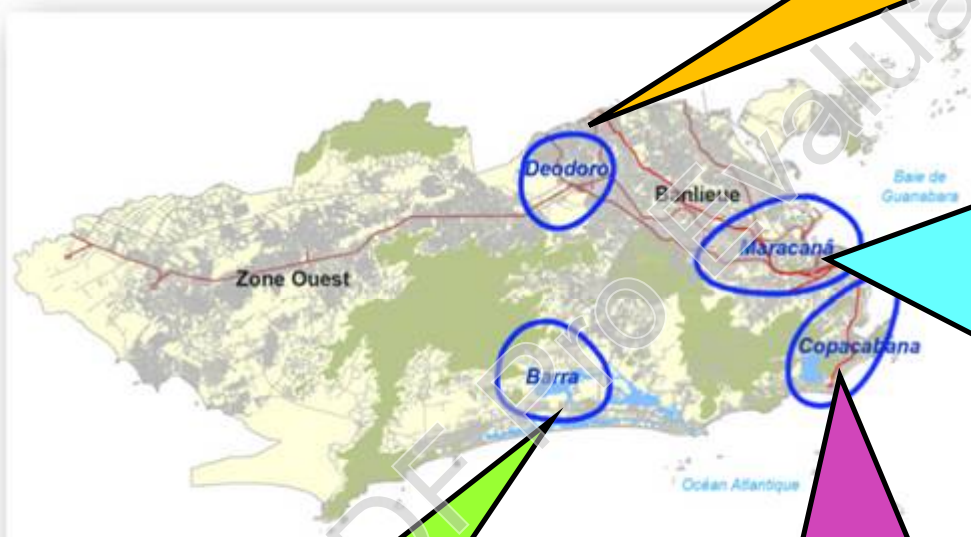
42 sports y seront représentés

10 500 athlètes de 206 pays différents.

Vous pourrez y découvrir 2 sports qui font leur retour aux J.O après 112 ans d'absence pour le golf et 92 ans d'absence pour le rugby.

Cet été, 32 sites accueilleront les Jeux Olympiques pour 306 épreuves dans 4 quartiers de la ville de Rio : Barra de Tijuca, Copacabana, Deodoro et Maracana.

Le quartier de Deodoro est situé dans un environnement naturel boisé qui était autrefois connu pour sa base militaire. Désormais il abrite le plus grand musée aérospatial d'Amérique du Sud. Les grandes infrastructures seront surtout le Deodoro Stadium, l'Olympic Equestrian Center... Vous pourrez y découvrir 9 disciplines olympiques de plein air comme l'équitation, le tir à la carabine...



Le quartier de Maracana se trouve à proximité du centre-ville. Ce quartier de Rio est fréquenté par de nombreuses personnes qui souhaitent se détendre et faire du sport comme du jogging, de la marche, des exercices physiques... Vous pourrez y trouver le Stade de Maracana qui est un des stades les plus connus de Rio et qui abritera les cérémonies de clôture et d'ouverture des J.O 2016 mais aussi certains matches de football.

Le quartier de Barra de Tijuca se situe à l'ouest de Rio et comprendra 15 sites dont le Village Olympique, le Parc Olympique de Rio, Riocentro et le Village des Médias de Barra. 23 sports s'y dérouleront. On pourra y découvrir de nombreuses disciplines en tout genre.

Le quartier de Copacabana est un des plus célèbres quartiers de la ville. Ce quartier est situé au sud de Rio de Janeiro où se situe une magnifique plage de 4 kilomètres en forme de croissant de lune. Parmi les infrastructures on peut trouver le Fort de Copacabana, le Lagoa Stadium... A Copacabana vous pourrez découvrir 7 disciplines qui seront notamment des activités nautiques comme la planche à voile et l'aviron, des compétitions sur route comme le cyclisme.

Bonnes vacances et soyons tous derrière la France en espérant qu'elle gagne de nombreuses médailles !!!

Léa J.

# Le Parc National Kruger :

*J'ai envie de vous présenter cette réserve car elle est la plus grande d'Afrique du Sud, Le Parc National Kruger contient autant de faune que de flore avec de vastes étendues sauvages, des forêts ancestrales et des grands animaux.*

## Carte d'identité du Parc National Kruger :

Pays: Afrique du Sud

Superficie : 18 989 km<sup>2</sup>

Date de création : 1er Janvier 1926

Le parc contient 1982 espèces de plantes.

## Les animaux :

-1500 lions , 1000 léopards, 200 guépards, 350 lycaons (ce sont des chiens sauvages d'Afrique), 2000 hyènes, 11670 éléphants etc...

Les touristes sont encouragés à prendre des jumelles, appareils photo, des chaussures de marche et les livres sur la faune.

Certains visiteurs choisissent de faire un vol aérien à la périphérie du parc ou de louer un véhicule.



## L'histoire de la création du parc :

Il y a des siècles, le parc national Kruger a été fermé à cause des explorateurs à la recherche d'objets précieux en or. Aujourd'hui, tout visiteur trouve quelque chose de précieux à cet endroit : l'habitat non perturbé des animaux les plus vénérés du monde. Composé de deux millions d'hectares d'une vie animale diversifiée et de trésors archéologiques, il n'est pas étonnant que ce parc soit de renommée internationale.

Juliette. J

# Comment réaliser une boule de papier en origami ?

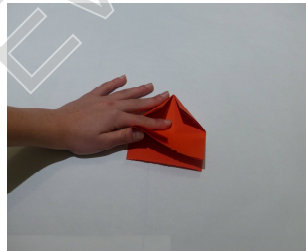
**Tuto**



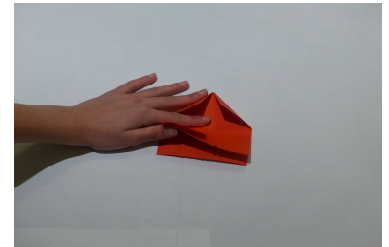
1) Prendre un carré de papier et le plier en 2.



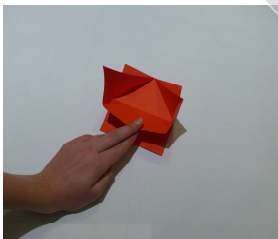
2) Ré-ouvrir la feuille et rabattre les côtés au milieu.



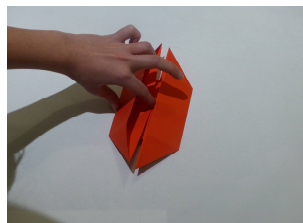
3) Plier dans la longueur et rabattre les angles du haut.



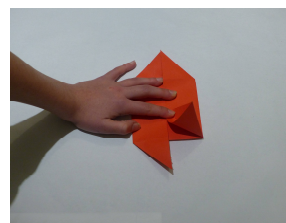
4) Rabattre les 2 coins du bas vers le haut et rabattre le bas de la feuille vers le haut.



5) Ouvrir la figure.



6) Ouvrir les 4 coins et les rabattre pour former un petit carré. Astuce: Pour bien réussir, placer l'index à l'intérieur.



7) Sur les petits carrés, plier 2 côtés en diagonale de façon à ce qu'ils se touchent. Plier chaque angle en arrière.

8) Répéter l'opération 5 fois et assembler chaque morceau en collant chaque angle.

Photos : Noémie L. B

Noémie L. B.

Apportez au CDI, vos réalisations, les meilleures seront récompensées !

# LE P'TIT +

## Recetas españolas

Voici 3 recettes espagnoles très faciles et rapides à faire chez soi .

### CHOCOLAT CHAUD A L'ESPAGNOLE

#### Pour 2 personnes

Ingrédients :

- 120g de chocolat noir
- 2 tasses de lait
- 1 cuillère à café de cannelle

Temps de préparation : 5 minutes

Temps de cuisson : 10 minutes

#### Préparation :

Cassez le chocolat dans une casserole. Ajoutez le lait et la cannelle en poudre. Cuisez à feu doux pendant 10 mn en mélangeant sans arrêt. Fouettez le chocolat avant de le verser dans les tasses.

Délicieux avec des churros !



Photo : [www.cookipédia](http://www.cookipédia)

### BOCADILLOS AU JAMBON ET FROMAGE ESPAGNOL

#### Pour 2 personnes

Ingrédients :

- 1/2 tranche de pain
- 1 tranche de jambon cru
- 1 tomate
- Huile d'olive

Temps de préparation : 5 mn

#### Préparation :

Coupez la tomate en quartiers. Frottez chaque morceaux de pain avec les quartiers de tomate puis nappez-les d'huile d'olive. Placez sur les talons des pains le jambon puis le fromage. Refermez les bocadillos avec les couronnes des pains.

Photo : [www.wikipedia.org](http://www.wikipedia.org)



### LECHE MERENGADA

#### Pour 3 personnes

Ingrédients :

- 1/2 litre de lait
- 2 blancs d'œuf
- 150 grammes de sucre
- 1/2 bâton de cannelle
- Ecorces d'un citron
- Une pincée de poudre de cannelle .

#### Préparation :

Portez le lait à ébullition pendant 5 mn avec les écorces de citron, le bâton de cannelle et 250 grammes de sucre. Retirez la casserole et laissez refroidir. Battez les blancs en neige avec les 50 grammes de sucre restant. Incorporez les blancs en neige au lait bien froid. Saupoudrez de cannelle. Placez au frigo et servez bien frais.

Buen provecho

Cassandra C et Juliette L.

Réponse du jeu « les mystères de la salle des profs » (zoom n°19) :

A: M. Pensec / B: M. Leboulanger / C: casier informatique / D: Mme Hosni / E: Mme Hubert

Cette publication a été réalisée dans le cadre de l'atelier journal du Collège de Cleunay - 26 rue André Récipon - 35000 Rennes  
Numéro 20 - juin 2016 - Année scolaire 2015/2016 - Trimestre 3  
Tirage en 400 exemplaires par les services du Rectorat

Directrice de publication : Michèle MERDY - Responsables du projet : Claudine METAYER / Caroline HUBERT / Nasrédine NASLI-BAKIR / Jeanne-Marie CAM, professeurs - Les élèves : Maquette : Camille Favre, Maël Cainjo - Rédactrices en chef : Amélie Courtet, Jeanne Tirel, Léa Joulaud - Dessinateurs : Kireg Chopin, Laureline Blivet - Journalistes et photographes : 6ème : Noémie Le Bellegard, Noémie Eouzzan, Elise Rondepierre, Anouk Larralde - 5ème : Pearlina Monnier-Gourdel, Mia Capuron, Bérivane Orhan, Lucas Lesénechal-Monfort, Baptiste Buffel, Evan Davison, Kireg Chopin, Cassandra Cadieu, Camille Favre, Mélyssa Papin, Zora Raoult, Juliette Joulaud, Hivda Engul, Lilian Gaigne, Louis Le fur, Maja Verin, Louna Nakudha-Courtheaud, Mahdia Idle, Maël Carré, Julie Aubry 4ème : Maël Cainjo 3ème : Amélie Courtet, Léa Joulaud et Jeanne Tirel.