

Collège mag N°4

Décembre 2011

EDITO

Bonjour chers lecteurs ,

Pour notre premier journal de l'année 2011-2012 , nous commençons avec un dossier « spécial hiver ». Nous espérons que ce premier numéro va vous plaire ! Si oui , vous pourrez lire les deux qui suivront ...

Toute l'équipe vous souhaite une bonne lecture et un Joyeux Noël !

Sommaire

- Vie du collège: page 2 à 4
- Dossier hiver: page 5 à 10
- Dossier spécial Noël: page 11 à 15
- Tourisme: page 16 à 17
 - Nature: page 18
 - Espace: page 19
- Informatique: page 20
- Musique: page 21
- Livres: page 22 à 24
- Recettes: page 25 à 26
- Orientation : page 27



Directeur de publication: Philippe Geoffroy. **Responsable de la rédaction:** Martine Gilbert, Catherine Knopfer. **Équipe de rédaction:** Maury India, Chatendeau Emma, Roux Amélie, Marzano Quentin, Ros Enzo, Sacre Ségolène, Vantalon Emma, Aksoy Fatma, Salmon Léa , Courtin Guillaume , Henry Louis, Hoffmann Laura, Mercier Émilie, Bourgeois Blanche, Hoffmann Jeremy, Etien Ophélie, Lejeune Manon, Martin Cecilia, Renaud Zoé, Picard Charles, Dugas Swann, Jourdain Laurine, Bosc Valentine, Desrosiers Jeremy, Correia Sanoi, Souchet Margaux, Puig Lauriane, Guillot Gwendoline, Peuchaud Lorena, Dardenne Zoé, Tetaud Marion, Riotord Lise, Femolant Manon, Sacré Eloise, Desrosiers Aurélie, Monteverdi Laura.

Lathus

Le 11 octobre 2011 toutes les classes de 6 ème sont parties à Lathus , jusqu'au 14 octobre donc pendant 4 jours .

Nous avons fait plusieurs activités dont : randonnée , fabrication de pain , activité nature , escalade , kayak , calligraphie chinoise et spéléologie.

Pour ce qui est des dortoirs, on était bien réparti car on pouvait choisir nos camarades de chambre .

Explications des activités :

Randonnée

Quand nous sommes arrivés, nous avons posé nos affaires et après nous sommes partis pour une longue et super randonnée, très instructive.

Fabrication de pain

Nous sommes allés dans une ferme pédagogique où nous avons fabriqué notre pain qui était très bon avec toutes sortes d'ingrédients comme de la levure boulangère, de la farine ,de l'eau et du sel .En sortant de la ferme, nous étions tous contents d'avoir fait cette activité

Activité nature

Pour cette activité, nous sommes allés à la ferme pédagogique pour aller voir les animaux. Après, nous avons fait un jeu dans une forêt: on devait écouter des bruits et dire d'où ils venaient .

L' escalade

Nous sommes allés à un endroit s'appelant le Roc d'Enfer pour faire l'activité..Nous avons fait le tour d'un énorme rocher. Pour moi c'était la meilleure activité !

Kayak

Nous sommes partis en car à côté d'une rivière toute équipée .Nous avons pris nos bateaux sur la rivière. Nous avons rencontré quelques cascades (mais des petites) ce qui a plu pratiquement à tout le monde !

Calligraphie chinoise

Nous sommes repartis à la ferme pédagogique pour faire cette activité. La position du pinceau était le plus important .Nous avons dessiné les traits de base , quelques mots et on a mis tout ça dans un petit livret fait par nous-mêmes.

Spéléologie

Nous sommes allés dans une grotte naturelle où nous avons vu des chauve-souris , Des carpeaux, des dessins préhistoriques très intéressants et surtout plein d'argile . Nous sommes passés dans des chemins très rudes et c'était trop bien.!

Bon Noël à tout le monde!!!!



Un article de:
CHATENDEAU
EMMA



LATHUS

Activité kayak

Nous sommes allés dans une salle sous nos dortoirs. Il y avait des accessoires, comme des jupes que nous avons enfilé.

Ensuite, nous avons mis tous les outils sur une remorque tirée par un auto-bus et nous y sommes montés. Nous avons fait un assez court trajet,

Nous sommes ensuite allés nous installer pour commencer l'activité (Kayak). nous avons fait des petites cascades .



Activité escalade

Nous sommes sortis de notre auberge et nous avons marché jusqu'à une pièce. Des pierres sculptées étaient accrochées au mur. Ensuite nous avons fait des échauffements rigolos. Après cela, avec notre classe, nous nous sommes partagés en deux groupes et avons commencé à grimper. C'était super rigolo! Voici quelques photos.



Léa et Amélie

Lathus

Activité spéléologie

Je vais vous parler des soirées de Lathus !

Alors les activités des soirées:

Au début, nous faisons nos carnets de bord .

Après nous faisons des jeux :

Des jeux d'anglais avec madame Bausser

Du théâtre avec madame Martin

Des jeux de dessin avec madame Pueyo

Des quiz avec monsieur Aussudre. Si on gagnait, on avait droit à des bonbons !

On s'est beaucoup amusé quand on faisait des soirées !!!

Nous sommes allés en bus dans une grotte de font-seraint. On devait marcher à quatre pattes. Dans la grotte, à un moment, on a vu de toutes petites chauves-souris.

Dans le marais il y avait un lac. Dans ce lac, il y avait un gros poisson tout blanc.

On a vu une grenouille qui s'appelle Clémentine mais quand on l'a rencontrée, elle était morte.

Activité ferme

Nous sommes allés visiter la ferme. On a vu des ânesses qui étaient enceintes. On a vu aussi une truie. Elle avait 14 bébés ! On a vu des gros lapins. Il y avait des lapinoux et la maman. On leur a donné à manger de la paille et de l'herbe. Les lapinoux étaient trop mignons !

Il y avait des lapinoux et la maman. On leur a donné à manger de la paille et de l'herbe. Les lapinoux étaient trop mignons !

Activité pain

Emma

Nous sommes allés faire du pain dans une grande maison .

Je ne connais pas la recette du pain de Lathus alors je vais faire la recette du pain turc !

Les ingrédients:

-1 kg de farine

-1 cuillère à café de sel

-50 cl d'eau tiède

-30 g de levure de boulanger

-1 cuillère à soupe d'huile.

Fatma Aksoy

La Neige

La neige, qu'est ce que c'est ?

La neige est une *précipitation** qui est formée de glace cristallisée et regroupée de flocons.



Paysage de Bulgarie; Source: Wikipédia
Celle-ci fait partie des solides.

La neige se forme aussi généralement de la *condensation** de la vapeur d'eau dans les couches de *l'atmosphère** et se pose en ensuite sur la terre. Des scientifiques ont pu montrer il n'y pas longtemps que certaines bactéries présentent dans la neige, jouent un rôle important dans la formation des cristaux de glace.

Pourquoi la neige est-elle blanche ?

Comme je l'avais dit, la neige est formée d'eau sous formes de flocons:

ceux-ci présentent des *facettes** brillantes qui reflètent la lumière du jour, et donc, qui la rende blanche à nos yeux.



Pyrenées centrales vues du Pic du Midi de Bigorre; source: Wikipédia

Quand arrive-t-elle ?

La neige tombe plutôt en automne et en hiver. Mais depuis que le *réchauffement climatique** est trop important, celle-ci pourrait tomber à n'importe quel moment dans l'année.

Mais ce phénomène se produit plutôt dans les récifs montagneux de France ou dans les pays du Nord.



shutterstock - 87064526

Iceberg d'Antarctique; source: shutterstock

LEXIQUE:

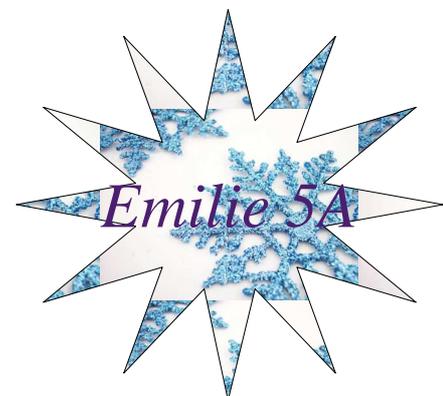
Précipitation: grêle, neige, pluie....

Condensation: fait de devenir plus dense.

Atmosphère: couche gazeuse qui entour certaines planètes. Sans notre atmosphère nous ne pourrions pas vivre sur la Terre

Facette: une des petites faces formant un objet qui en comporte plusieurs.

Réchauffement climatique: augmentation de la température moyenne à la surface de la planète.



L'ours polaire



L'ourse ne peut être enceinte que tous les trois ou quatre ans . En octobre, la femelle creuse une tanière pour mettre bas . Les bébés naissent aveugles .Ils ont la taille d'un écureuil,pesant 500 g à 700 g et mesurant 30 cm .La femelle ne quitte pas la tanière de l' hiver et vit sur ses réserves de graisse . Le lait de l' ourse est le plus riche de tous les mammifères .

L' ours polaire est un excellent nageur.

Il est très à l' aise dans l' eau glacée.

Son nom scientifique est « Ursus maritimus » qui signifie « ours marin ».Quand il nage, il peut atteindre jusqu'à dix km² et il peut parcourir 160 km d'un seul trait . Il peut rester sous l' eau près de 2 minutes. Il peut supporter des températures de moins -40°c .



[imgres.htm](#).

L' ours polaire chasse le plus souvent le phoque, mais il n' épargne aucune proie .

« ses proies »

le phoque
le morse
le bélouga
l'eider du nord
le campagnol
le lemming

ségolène
SACRE

Les Pyrénées

Les Pyrénées sont des montagnes enneigées l'hiver . C'est une montagne où on peut faire du ski l'hiver mais on peut faire aussi du surf, de la luge, des raquettes et plein d'autres choses encore !



Quelques noms de villages dans les Pyrénées :
Communauté de communes de Garazi-Baigorri -
Communauté de communes de la Vallée de Barétous - Communauté de communes de la Vath Vielha - Communauté de communes de Lacq - Communauté de communes de Salies-de-Béarn - Communauté de communes de Sauveterre-de-Béarn Soule-Xiberoa - Communauté de communes des Luy-Gabas-Souye et Lées - Communauté de communes du Miey de Béarn -



Quelques noms de stations de ski : Le Val Lourons ; Gavarnie ; Font Romeu ; Les Angles ; La Mongie ; Pyrénées 2000 ; Hautacam .



Les Pyrénées

photo : Flickr

Article : India



Bonnes vacances
et
joyeux Noël !

Le char a voile sur glace

Comment fabriquer un char a voile sur glace:

A l'avant on fixera un patin.
Ce patin servira a diriger le char.



A l'arrière il y a deux patin.
Les deux patin serve a aller tout droit.



des pédale pour faire tourner le patin a l'avent.
Un siège pour s'assouare.
Une corde pour tirer ou lâcher la corde qui est
attachée a la voile.



Et une voile pour avancer.
Voilà un char a voile terminé.



La course de char a voile sur glace:

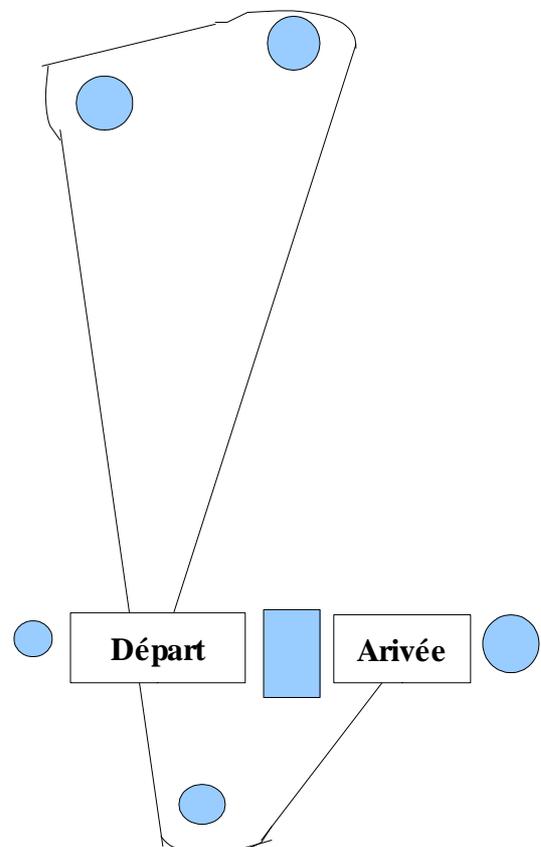
Les chars à voile font le même parcours qu'un
bateau.



Ils se mettent sur la ligne de départ et ils doivent
attendre 5 minutes. Le comité de course envoie
alors le pavillon de série. Aux 4 minutes, il envoie
le pavions P ou I . A la minute , les coureurs n'ont
plus le droit de franchir la ligne,si non ils ont une
pénalité.

Au top départ, ils doivent passer la ligne.

Le parcours est comme pour les mono-coques les
trimarans, les optimistes. c'est le prés,le travers,le
vent,arrière,prés arrivée.



SPORTS D'HIVER

Partie 1 - Ski de fond.

Le ski de fond est un sport d'hiver de la famille du « ski nordique ». De ce sport, se sont développées plusieurs disciplines telles que le saut à ski, le combiné nordique et le biathlon. Il se pratique sur des terrains plats ou vallonnés, enneigés. Ce sport est devenu olympique dès la mise en place des J.O. d'hiver de 1924. L'organisme chargé de la réglementation de la discipline et des épreuves est la fédération internationale de ski. Elle gère les compétitions qui rythment le calendrier en période hivernale.



wikipedia ©

Partie 2 - Snowboard.

Le snowboarding, surf des neiges, ou encore planche à neige, est un sport de glisse qui se pratique sur la neige. L'équipement nécessaire est : une planche de snowboard, une paire de fixations et une paire de chaussures adaptées (boots). La position sur la planche est presque comme celle du surfeur (de profil, les pieds l'un derrière l'autre, en travers).



wikipedia ©

Partie 3 - Patinage Artistique.

Le patinage artistique est un sport exécuté sur la glace avec des patins à lames. sur du sol dur, il faut des patins à roulettes traditionnels ou des patins en ligne. Ce sport est particulièrement populaire en Amérique du Nord, Europe, et Asie. Apparemment, c'est le seul sport à être d'avantage regardé par les filles que par les garçons. Le mot « Patin », vient du grec *πάτεϊν* [patein] qui signifie « marcher ».



wikipedia ©

Margaux Souchet
& Sanoï Correia

Les chaussures à la mode pour cet hiver

Les chaussures cool

Avec ça à vos pieds cet hiver vous ne passerez pas inaperçu!!

En cuir ou en tissu, on peut les trouver de toutes les marques:

- Coq Sportif(photo)
- addidas
- puma
- feiyue

On peut les trouver à La Redoute, chez Gémo, la Halle aux chaussures...



<http://www.laredoute.fr>



<http://www.laredoute.fr>

Les bottes de cet hiver

Cet hiver, le talon revient à la mode. Elles sont en daim, en cuir, en velours, noires, grises, marron,...

Il y en a aussi avec des "clous", des nœuds, des boucles, des fermetures éclair.

On peut les trouver à la redoute, chez Gémo, la Halle aux chaussures....

Les vêtements à la mode pour cet hiver

Le slim est-il encore à la mode?

La réponse est OUI!!

-Ce slim est en plein buzz; il est de plus en plus coloré: noir, bleu, rouge, vert,...

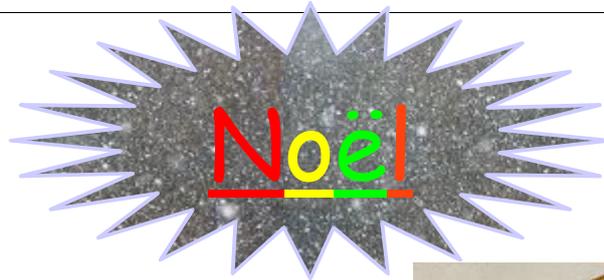
-L'année dernière, il était simple alors que cette année, il est délavé et troué.

Zoé DARDENNE et Laurine JOURDAIN



style-vs-mode.skyrock.com

Dossier Spécial



Historiquement...

Noël est une fête chrétienne, traditionnellement fêtée le 24 décembre. Elle célèbre chaque année la naissance de Jésus de Nazareth. Historiquement, ni l'année ni le jour de sa naissance ne sont connus.

Bien avant le christianisme, l'époque du solstice d'hiver était déjà une période importante de l'année, qui regroupait de nombreuses croyances païennes.

<http://fr.wikipedia.org/wiki/No%C3%ABl>



http://fr.wikipedia.org/wiki/Fichier:Folio_44v_-_The_Nativity.jpg

I'Avent

L'avent est une période qui englobe les quatre dimanches qui précèdent Noël. Traditionnellement, les chrétiens allument une bougie le premier dimanche, puis une de plus chaque dimanche suivant.

De cette période est née la tradition attendue par tous les enfants : le calendrier de l'Avent. Cela consiste à ouvrir une petite fenêtre par jour depuis le 1^{er} décembre jusqu'à Noël (24 jours). A l'intérieur il y a une surprise ou un bonbon.

TRADITIONNELLEMENT

LE PERE NOEL

Il est le symbole de Noël .Il est représenté avec un manteau rouge , une grande barbe blanche et bonnet rouge avec un pompon blanc. Il se déplace en traîneau tiré par des rennes.

Chaque année, tous les enfants l'attendent avec impatience.



La Sapin

Autre symbole de Noël, le sapin est traditionnellement acheté une semaine environ avant Noël. On le décore avec des guirlandes et des boules.

Les Cadeaux

« le père Noël » apporte les cadeaux sous le sapin avec une orange le soir DU 24 ou le matin du 25. Pour cela, il faut mettre ses chaussures sous le sapin. Il est aussi de tradition d'y mettre une clémentine pour les rennes.



Les Repas

Il est de tradition de manger en entrée : du foie gras, du saumon, des huîtres.... en plat : de la dinde ,du canard... En dessert: de la bûche.

(Les images viennent de Wikipédia)

Décoration de Noël

Pour décorer sa maison à Noël :

Dans le jardin il peut y avoir des guirlandes lumineuses autour d'un père Noël dans un traîneau avec ses rennes, ses lutins qui ont des cadeaux dans les mains. Dans la crèche, une famille avec la mère Noël puis des bougies qui les éclairent.



Sur la table, il peut y avoir une nappe rouge, par dessus une guirlande en zigzag dans les trous des boules puis les assiettes et les couverts.



Dans le sapin il peut y avoir des boules de couleur différente et des guirlandes puis de la neige blanche.



Sous le sapin, il peut y avoir une crèche au dessus des chaussures et au dessous des chaussettes puis des guirlandes lumineuses en colonne.

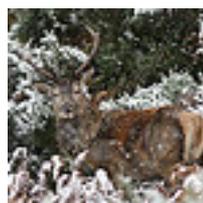


Sur les portes et les fenêtres il peut y avoir une couronne sur la porte puis sur les fenêtres des autocollants.



Les rennes

Les rennes ont des bois sur la tête qui coûtent très cher . Chaque année vers le début de l'automne, leurs bois tombent et repoussent vers le début du printemps . Les rennes mangent et boivent comme tous les animaux .



Cinémas



← wikipedia

Le pôle expresse

Un jeune garçon, un train magique, une légende. Laissez-vous emporter dans une aventure magique pleines d'émotions . De jeunes enfants qui sont persuadés que la légende existe :LA LEGENDE DE Noël. En une nuit chaude d'hiver un petit garçon ne sait plus si le père Noël existe. Ce soir là, un train magique l'emporte. Une étrange aventure commence autour du thème de la magie de Noël.

Alors bon voyage au pôle nord et profitez bien!



wikipédia



L'ESPAÑA A NOEL

La gastronomie à Noël :

El tapeo:

Faire le tour des bars à Tapas est l'une des coutumes les plus connues en Espagne .
Il est aussi normal d'aller dans un bar entre le petit déjeuner et le moment de déjeuner. On peut manger des tapas avec un verre de vin .
Il s'agit d'aller de bar en bar , goûtant les différentes spécialités de chaque endroit : Jambon de Calamaries, de Serrano ou omelette espagnole.



image prise sur Google Images
<http://www.2travelandeat.com/espagne/traditions.de.noel.en.espagne.html>

Les décorations espagnoles :

Il existe plusieurs sortes de décorations qu'on ne fait pas en France!

Exemple: *La buche Tío:*

La coutume veut que l'on nourrisse la buche Tío avec :

- des biscuits
- du pain
- des fruits

pendant les jours précédant le 24 décembre, la buche Tío doit rester dans une pièce de la maison . Une couverture est toujours mise sur la buche.

Quelle est la plus célèbre tradition en España ??

La corida

Marion

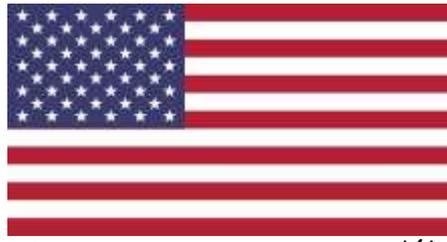
Manon

Lise

Question1
Comment dit on Noël en espagnol?

navidad

United States Of América



Capitale: Washington

Population: 281,4 millions (2000)

Langues officielles: anglais

Groupe majoritaire: anglais (82,1 %)

Groupes minoritaires: espagnol (10,7 %), chinois, français, allemand, tagalog (philipin), vietnamien, italien, coréen, russe, polonais, arabe, portugais, japonais, + env. 160 langues dont 50 sont parlées par plus de 30 000 de locuteurs

Système politique: république fédérale de 50 États et d'un district fédéral



Lorsque les premiers colons anglais sont arrivés à Jamestown (Virginie) en 1607, le continent américain connaissait une faible densité de population depuis plusieurs millénaires. Désireux de s'affranchir de la métropole et de gouverner par eux-mêmes, ces colons ont proclamé leur indépendance en 1776 et créé une nouvelle nation qu'ils baptisèrent États-Unis d'Amérique. Bien qu'ayant traversé une grave guerre civile au début des années 1860, la jeune république s'est développée rapidement grâce à l'afflux d'immigrés européens au XIX^e siècle. À l'issue de la Première Guerre mondiale, les États-Unis sont devenus la plus grande puissance mondiale, devançant les grands pays d'Europe. Ils n'ont plus quitté ce rang par la suite, prenant la tête du « monde libre » après la Seconde Guerre mondiale. Cependant, la défaite subie à la fin de la longue guerre du Viêt Nam en 1975 a remis en cause les certitudes américaines même si la désagrégation du bloc soviétique au

début des années 1990 a favorisé le maintien de leur leadership international.

Les États-Unis d'Amérique (*United States of America*) forment une république fédérale constituée de 50 États et d'un district fédéral. Ce pays d'Amérique du Nord s'étend de l'Atlantique au Pacifique et du Canada au golfe du Mexique, et comprend aussi l'Alaska et les îles d'Hawaï. Avec un territoire de 9,6 millions de kilomètres carrés, dont 1,5 million km² seulement en Alaska, les États-Unis forment un «État-continent», le quatrième du monde par la superficie, doté de deux façades océaniques. La capitale du pays est Washington. Les plus grandes villes sont New York et Los Angeles, deux métropoles au rayonnement international. Les États-Unis possèdent plusieurs «régions administratives associées». On compte deux Commonwealths (Porto Rico et les îles Mariannes du nord) et quatre territoires non incorporés (les Samoa américaine, les îles vierges américaine, l'île de Guam et la fédération de Micronésie). Il s'agit dans tous les cas d'îles constituant une forme de «protectorat américain». Généralement, les Commonwealths ou États associés tendent généralement à disposer d'une plus grande autonomie que les territoires non incorporés. Les États-Unis possèdent aussi des territoires inhabités, c'est-à-dire des îlots administrés par le ministère de l'Intérieur.

Sites:

www.acoeuretacris.centerblog.fr
www.wikipédia.com

Aurélië

La Corée (Korea): Séoul

J'aimerais vous faire part de mon coup de cœur. Une ville que peu de gens connaisse, mais qui est magnifique et extraordinaire. Et cette ville, c'est Séoul la capitale de la Corée du sud.

Séoul se situe en Corée du sud. Séoul compte à elle seule environ 10 421 787 habitants, soit 17 211 hab./km. Séoul est la quatrième mégalopole la plus peuplée au monde.



Drapeau de la Corée

Beaucoup de guerres ont eu lieu en Corée. Alors, c'est pour ça que peu de personnes aiment ce pays. Mais il faut savoir que la dictature ne se trouve qu'en Corée du nord. Séoul possède un des plus magnifiques fleuves. Le fleuve Han.



Fleuve Han

Séoul a 9 lignes de métro, presque 200 lignes d'autobus et 6 autoroutes. Elle possède un des métros les plus fréquentés du monde. Avec plus de 8 millions de passagers par jour.



Gare KTX* de Seoul

KTX*: Trains Coréens.(sorte de TGV)

Séoul comporte un grand nombre d'universités. Les trois principales sont néanmoins l'[Université nationale de Séoul](#), la [Yonsei University](#) et l'[Université de Corée](#). Elle compte aussi d'autres universités très anciennes, comme l'[Université Sungkyunkwan](#), fondée en 1398.



[Yonsei University](#)

Séoul dispose d'un [climat humide des façades orientales des continents](#), du même type qu'à [New York](#), avec des étés marqués par leur forte chaleur et leur humidité, et des hivers pouvant être rudes. La température moyenne annuelle est de 12,2°C. La différence de température entre les saisons est très importante; ainsi, la température maximale en été totalise en moyenne 38,4°C, tandis que la température la plus basse en hiver est de -23,1°C.



Séoul carte géographique

Peuchaud loréna

Les images viennent de Wikipédia

Les tortues d'Hermann

Les tortues d'Hermann sont des tortues qu'on peut croiser dans notre jardin . Elles vivent environ 40 ans dans la nature .

Les tortues d'Hermann mesurent environ 18 à 20 cm à la taille adulte (mais le mâle étant légèrement plus petit que la femelle ,il mesure 16 à 18 cm).Leur poids est de 3 à 4 kg .

Mais les tortues sont des animaux à sang froid qui doivent s'adapter à des températures ambiantes . S'il fait froid, elles doivent d'abord trouver un endroit pour se réchauffer immédiatement . S'il fait trop chaud, elles doivent impérativement trouver un endroit pour se mettre à l'ombre .

Les tortues d'Hermann creusent leur abri d'hibernation au pied d'un buisson , au pied d'un arbuste ou près d'un endroit très chaud mais surtout pas au pied d'une fleur !.

Elles hibernent le plus souvent dans leur abri, couchées dans la paille bien fraîche .

La tortue d'Hermann est la seule espèce de tortues en France .

Elles mangent de la salade , des endives , des pommes , des feuilles de pissenlit et des figes. Elles boivent de l'eau du robinet .

Les tortues sont des animaux domestiques comme les autres et ce n'est pas du tout compliqué d'en élever car elles font leur vie comme les autres animaux (leur vie est de manger ,dormir et se balader) .

On peut partir en vacances, mais il faut qu'il y ait quelqu'un qui vienne tous les jours s'en occuper (ça veut dire leur donner à manger , à boire , changer leur paille) .

Les tortues aiment bien une fois par semaine avoir un petit bain (il faut juste leur donner une petite bassine d'eau propre) .

Mais ATTENTION ! Les tortues sont très fugeuses!

Elle peuvent mordre et pincer si on les embête ! mais si on les caresse ou leur donne à manger, elle sont toutes mignonnes !

Les tortues font bien sûr des bébés! Quand on a des œufs ça veut dire qu'on va bientôt avoir des bébés tortues . Mais il faut encore attendre 4 semaines avant qu'ils naissent .

Mais comme les tortues sont très fugeuses il faut faire un petit parc d'environ 8m carrés et de 25 cm de hauteur .

Dans leur petit parc ,il faut faire des petites cabanes , un coin d'ombre , un coin pour manger et un coin de paille en plus de la paille qui est dans leur cabane .



Zoé

Photos : Filckr

La Lune

Les planètes ont été créées par le big bang (une explosion).

Dans cet article je vais parler de la lune et des astronautes les plus connus qui y sont allés. La lune est à environ 384 400 km de la terre. L'astronaute le plus connu est Neil Armstrong. Il a posé le pied sur la lune le 21 juillet 1969 à 2 h 56.



http://fr.wikipedia.org/wiki/Fichier:Neil_Armstrong_pose.jpg

Rendez-vous au prochain numéro et restez en bonne santé !

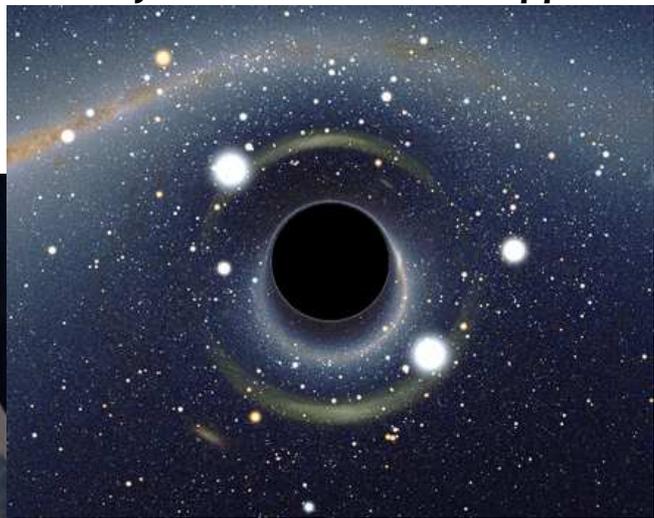
Enzo Ros

Le trou noir

Chapitre 1:

Définition d'un trou noir:

En astrophysique, un trou noir est un corps dont le champ gravitationnel est si intense qu'il empêche toute forme de matière ou de rayonnement de s'échapper.



[Http://fr.wikipedia.org/wiki/fichier:bh_lmc.png](http://fr.wikipedia.org/wiki/fichier:bh_lmc.png)

De tels objets n'émettent donc pas de lumière et sont alors perçus comme étant noirs.

Les trous noirs sont décrits par la théorie de la relativité générale.

SUITE chapitre 2 (au prochain numéro !)

Savez-vous ce qu'est un trou de ver?

Source: trou noir Wikipédia

Quentin

Rubrique informatique

Dj Logiciel

DJ

Beaucoup de chansons paraissent tous les jours. Des sites pour les découvrir existent . Nous avons recueilli pour vous quelques sites:

- YOU TUBE
- DAILYMOTION
- DEEZER

Sites de lecture: - VLC

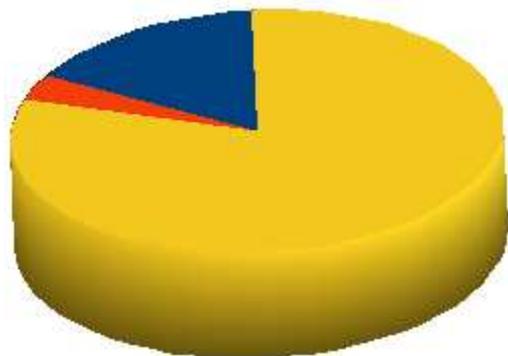
- WINDOW MEDIA PLAYER
- MEDIA PLAYER CLASIC

Musiques à la mode classées par le nombre de vues sur You tube

San paul - « Got to loves you » 7 219 859 vues

Keen 'v – « J'aimerais trop » 1 530 671 vues

David Guetta , « bad girl » 36 578 794 vues



On voit bien Bad girl de David Guetta en jaune Got to loves you de San Paul arrive en deuxième en bleu avec 7 219 859 vues puis le pauvres Keen 'v en rouges avec 1 530 671 vues

Dans le département de la Charente – maritime, il y a 14 discothèques.

LOGICIEL

Beaucoup de musique sont simples mais des logiciels existent pour les mixer ou même les remixer.

Je vous en cite un : VIRTUAL DJ, c' est le site utilisé par les professionnels.



(sources: wikipédia)

On peut y faire des scratches , changer les voies , la rapidité de la musique ,etc

Ce logiciel peut être gratuit en version d ' essais. Il coûte 30 euros en version complète avec toutes les musiques. Cela permet de ne pas télécharger toutes les musiques. Avec la version d' essais, on doit télécharger toute la musique . Virtual DJ est un site à la fois amusant tout en mixant la musique de notre choix.

Il y a plusieurs types de de téléchargement : du téléchargement légal ou illégal. Le téléchargement illégal peut être sanctionné par une amende , la suppression d'ordinateur et du réseau internet. Donc mieux vaut faire du téléchargement légal!

Si vous voulez plus d 'informations sur ce logiciel venez me voir à la récréation du collège. Merci !

Charles Picard

Rubrique musique

Voilà le nouvel album de Katy Perry:



Katy Perry vient de révéler la pochette officielle du single *The One That Got Away*. Il est sorti le 11 octobre 2011, les producteurs de son nouveau single sont Dr. Luke et Max Martin.

Katy Perry a interprété la chanson lors de son California Dreams world tour.

Voilà le nouvel album de Madonna :

Ce nouveau single devait annoncer le come back de Madonna mais malheureusement, il a fait l'objet de fuite sur la toile. La chanson est produite par le DJ français Martin Solveig et par le producteur anglais William Orbit.



Voilà le nouvel album de Mika:

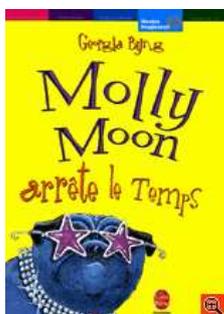
«Elle me dit» est une chanson du chanteur et auteur-compositeur anglo-libanais Mika et de l'auteur-compositeur-interprète français Doriand. Un aperçu de douze secondes fut publié en ligne le matin du 1^{er} juillet 2011. La version complète de la chanson a été publiée lors de l'après-midi de cette même journée.



Les images sont de wikipédia

Gwendoline et Lauriane.

Critiques books



Molly Moon T2 : Molly Moon arrête le temps.

Auteur : Georgia Byng

Editeur : Hachette jeunesse (le livre de poche jeunesse)

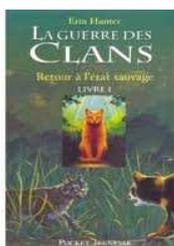
Ce livre est génial car il y a du vrai et du faux. Il est important d'avoir lu le premier avant de lire le deuxième . Ce livre (le 1^{er}) parle d'une fille de dix ans qui a le pouvoir d'hypnotiser les gens. Dans le 2^{ème} elle se découvre un nouveau pouvoir: celui d'arrêter le temps.

Vous pouvez lire le tome 1. Il est au CDI !

La guerre des clans T 1 : Retour à l'état sauvage

Auteur : Eric Hunter

Editeur : Pocket jeunesse



Ce livre est génial ! voici l'histoire ...

C'est l'histoire de 4 clans : le clan du tonnerre

le clan du vent

le clan de la rivière

le clan de l'ombre

L'histoire: Rusty petit chat domestique s'en va de chez lui pour voir ce qui brille dans la forêt . Il ne se doute pas qu'il va rencontrer un clan ! Le clan du tonnerre ! Le clan lui propose d'en faire partie ! Il dit oui !

Si vous voulez en savoir plus sur cette boule de poils qui va vivre des aventures extraordinaires, lisez les livres !!!

Sources : www.decitre.fr

Emma de 6d et Valentine de 5d

Skip beat

titre original: SKIP BEAT

auteur: YOSHIKI NAKAMURA

genre: COMEDIE,ROMANCE

éditeur: SAKKA

tomes: déjà 18 TOMES SORTIS

HISTOIRE:

Kyôko Mogami, est une jeune fille travailleuse,gentille et dévouée. Elle vit a Tokyo où elle héberge secrètement Shô Fuwa, son ami d'enfance, devenu une star du show business. Kyôko l'a suivi,,afin qu'il puisse réaliser son rêve. A présent, Shô commence à avoir beaucoup de succès. Il le doit en grande partie à Kyôko,qui cumule deux jobs pour subvenir à leurs besoins. Mais en fait, Shô s'est servi d'elle!Et lorsque celle- ci le surprend en pleine discussion, son coté obscur surgit soudain! Elle veut absolument se venger. Kyôko devient obsédée! Pour faire mordre la poussière à Shô, elle va à son tour entrer dans le show business et franchir les étapes qui mènent à la gloire. Dès le début, elle cible la plus grosse agence d'artistes, celle où se trouve le rival de Shô. Elle réussit à passer une audition.



<http://www.google.fr/imgres?q=skip+beat&um=1&hl=fr&client=firefox>



Loréna Peuchaud

chi une vie de chat

Titre :Chi une vie de chat T 1

Auteur: Konamie Kanata.

Genre: Humour, comédie, tristesse.

Editeur : Glénat

HISTOIRE: Chi petit chaton perdant sa mère au cours d'une balade, il est recueilli par une famille qui vit dans un appartement et qui interdit les animaux .Il fait des bêtises et c'est l'occasion de rigoler!

J'ai bien aimé le format du livre et il se lit comme une BD.
(se lit de gauche à droite).



Pour faire **un milk shake à la framboise**, il faut :

- 100g de framboise surgelées
- 25cl de lait
- 1 cuillère à soupe de [sucre](#) glace
- 5 glaçons

Préparation :

Mixez la totalité des ingrédients.
Répartissez dans deux verres.
Dégustez!



Wikipédia

Pour faire **des gaufres**:

Pour 5 personnes :

- 250 g de [farine](#)
- 1 cuillère à café de [sel](#)
- 4 [oeufs](#)
- 75 g de [beurre](#)
- 1 sachet de levure
- 150 ml de [lait](#)
- 150 ml d'eau
- 60 g de [sucre](#)
- 2 sachets de [sucre vanillé](#)
- 1 cuillère à soupe d'huile

- **Préparation** : 10 mn
- **Cuisson** : 3 mn
- **Repos** : 30 mn
- **Temps total** : 43 mn



flickr

Pour faire **des macarons:**

Pour 6 personnes :

- 3 blancs d'[oeufs](#)
- 200 g de [sucre](#) glace
- 125 g de poudre d'[amandes](#)
- 30 g de [sucre](#) en poudre
- 15 g de [cacao](#) amer en poudre
- 120 g de chocolat noir spécial dessert
- 80 g de [beurre](#)
- 30 g de crème épaisse
- colorant alimentaire rouge

- **Préparation :** 10 mn
- **Cuisson :** 10 mn
- **Repos :** 45 mn
- **Temps total :** 65 mn



wikipédia

Pour faire **des éclairs au chocolat:** Pour 6 personnes :

- (pour 12 éclairs)
- Pâte à [choux](#) :
- 4 [oeufs](#)
- 100 g de [beurre](#)
- 1 pincée de [sel](#)
- 1/4 de l d'eau
- 200 g de [farine](#)
- Crème pâtissière :
- 250 ml de [lait](#)
- 1 cuillère à café d'extrait de [vanille](#)
- 2 jaunes d'[oeufs](#)
- 60 g de [sucre](#) en poudre
- 1 cuillère 1/2 à soupe de (maïzena)
- 1 cuillère 1/2 de [farine](#)
- Ganache au chocolat :
- 75 g de chocolat coupé en petits morceaux
- 75 g de crème fraîche

- **Préparation :** 60 mn
- **Cuisson :** 75 mn
- **Repos :** 0 mn
- **Temps total :** 135 mn



flickr

Emma Chatendeau

L'orientation



<http://www.lycee-saint-exupery.fr/>

• *Le lycée Antoine de Saint-Exupéry à la Rochelle*

-Le lycée Saint-Exupéry est l'un des plus récents de La Rochelle, son ouverture date de 1988. Il est dans un endroit calme, situé près de la plage. Il a reçu le « Label Langue » de la part du Ministère de l'Éducation Nationale. Ce lycée nous propose un vaste choix de langues, Anglais, Espagnol et Allemand, avec comme option: Japonais, Chinois, Portugais et Italien. Ces langues sont accessibles à toutes les sections (scientifique, littéraire, tertiaire ou économique.). Il

Il y a aussi une section de Technicien supérieur (préparation du BTS) en Commerce International.

-Le lycée Saint-Exupéry nous donne la possibilité de faire des échanges européens et internationaux (ils ont déjà fait des échanges en Espagne, à Chicago, en Angleterre, en Italie, en Chine et en Allemagne), ce qui constitue une ouverture culturelle et citoyenne. En plus de cela le Conseil Régional Poitou-Charentes a mis à la disposition du lycée, une animatrice culturelle et un animateur informatique.

– Le lycée Saint-Exupéry à aussi un internat qui regroupe une centaine d'élèves encadrés par deux conseillères principales d'éducation et une équipe d'assistants d'éducation.

Eloïse Sacré

Prochain
numéro
prévu en
mars
2012 !!!