

Seuls : la BD que vous allez adorer !

Connaissez vous la bandes dessinée Seuls ?

C'est l'histoire de cinq enfants qui se retrouvent, seuls, dans leur ville parce que leurs familles, leur amis, leurs animaux ont disparu. Il leur arrive pleins d'aventures et de nombreux obstacles à franchir avant de découvrir l'explication de cette mystérieuse disparition...



Les 5 héros de la BD

Dans le premier album, ils découvrent que tout le monde a disparu ; ils se retrouvent alors entre eux et veulent retrouver les victimes de la disparition... Dans le deuxième album, un autre enfant un peu plus âgé qu'eux, intervient dans l'histoire. Il maîtrise très bien les lames d'où son surnom « le maître des couteaux ».

Dans le troisième album, ils trouvent d'autres enfants qui leur causent des ennuis. C'est « le clan du requin ». Après la mort du chef du clan, ils fuient en emportant ceux qui veulent les suivre.

Venez vite les lire au CDI !!!

THIBAUT
Chéré 5B

Gâteau au chocolat



123rf.com

Il vous faut : -200 grammes de farine
-300 grammes de sucre
-1 sachet de levure

chimique

-1/4 de litre de lait
-120 grammes de beurre
-3 œufs
-1 tablette de chocolat

Dans un saladier, verser la farine et le sucre, mélanger et ajouter les œufs, mélanger jusqu'à obtenir une pâte homogène, ajouter le lait puis ajouter la levure. Dans une casserole, mettre le chocolat, le beurre et un peu d'eau. Faire fondre et verser dans la pâte puis mélanger. Mettre dans un moule et faire cuire au four pendant 20 minutes au thermostat 180°

Alexis A

METIERS

Les 4èmes et les 3èmes, en route pour l'orientation!

Pour tous les quatrièmes et troisièmes, il est temps de se mettre au courant de votre orientation. La majorité des troisièmes souhaite aller en seconde générale. Ensuite vous pouvez aller en première générale L, ES ou S (littéraire, économique et social et Scientifique). D'un autre côté le bac professionnel, qui se

prépare en 3 ans également, peut permettre l'accès à l'enseignement supérieur, mais c'est surtout une porte d'accès à un métier.

Quelques conseils pour bien réussir votre orientation :

-vous pouvez vous renseigner :
- au CIO de Massy (10 avenue du Noyer Lambert. 91300 Massy. Tél : 01 69 53 68 75)
-Au CDI grâce au kiosque onisep
-Au près de Mme

Perraud (conseillère d'orientation psychologue).



Source: (clgpeujard.free.fr)

Source: (chrisat.space-blogs.com)



Par Estelle & Ingrid

Les pies délirent et n'ont pas dit
Leur dernier mot!!



www.watoo
watoo.com

Directeur des publications: M. Alain DUBOIS

LES π DES LYRES



N°1 février 2013

La gazette des EIP*
Collège César Franck PALAISEAU

Au SOMMAIRE

- Le Vovinam Viet Vo Dao par Alix, Corentin et Jules
- L'écureuil roux menacé: une étude au parc de Sceaux par Alexis P.
- Le Hoquet par Louanne
- Les brickfilms par Hugo et Guillaume
- Bonne nuit par Thomas
- Seuls, La BD que vous allez adorer par Thibault
- Les métiers par Ingrid et Estelle
- La recette du gâteau au chocolat par Alexis A.

Le Vovinam Viet Vo Dao

Le Vovinam Viet Vo Dao est un art martial vietnamien, le maître fondateur de cet art martial se nomme Nguyen Lock.

Cet art martial vietnamien réunit souplesse et force. Sa devise est justement «être fort pour être utile». Les enseignants sont le plus souvent bénévoles. Dans cet art martial vietnamien, il y a 10 principes fondamentaux.

La prise la plus connue et la plus spectaculaire de cet art martial se nomme les **ciseaux volants**, ce qui consistait dans le temps à désarçonner les ennemis qui étaient à cheval; par contre, elle n'est pas accessible à tous. Seul les pratiquants qui ont atteint un certain niveau peuvent pratiquer les ciseaux au niveau du cou.



La prise des ciseaux volants

Un cavalier équipé pour les combats d'arts martiaux ancestraux

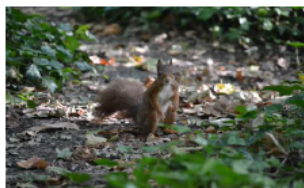


www.ecolesakura.com

EIP: Elèves Intellectuellement Précoce

L'écureuil roux menacé : une étude au parc de Sceaux

L'écureuil roux est menacé par l'introduction de l'écureuil gris. Pour deux raisons : un virus n'affectant pas l'écureuil gris (jouant le rôle de réservoir) mais étant fatal à l'écureuil roux et la compétition pour la nourriture.



Des dizaines de pièges ont été posés au parc de Sceaux pour mettre des colliers émetteurs aux écureuils roux pour les localiser. Qui a introduit l'écureuil gris ?



Abris pour écureuil (photos prises par Alexis POISSON au parc de Sceaux)

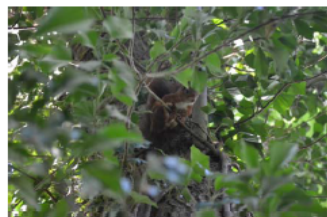
C'est l'Homme qui a introduit l'écureuil gris en France. L'écureuil a sans doute été capturé du Canada par les hommes et transporté jusqu'en Europe puis il s'est échappé et s'est reproduit rapidement en forêt.



Quel est le rôle de l'homme ? Son rôle est de sauver l'écureuil roux. L'homme étudie sa santé et son comportement.

Conclusion L'homme a fait une bêtise. Aujourd'hui, il doit la réparer.

Alexis POISSON



Le hoquet

Qu'est-ce que c'est ?

Il s'agit de contractions spasmodiques répétées involontaires du diaphragme suivie d'une fermeture brutale de la glotte, qui freine l'arrivée d'air et produit le hoquet.

Cette affection est secondaire à une irritation des nerfs afférents ou efférents ou des centres médullaires contrôlant les muscles respiratoires et notamment le diaphragme.

Les astuces pour le faire passer :

- Astuce n°1 : Retenir sa respiration le plus longtemps possible.
- Astuce n°2 : Boire un ou plusieurs verres d'eau très fraîche (avec des glaçons).
- Astuce n°3 : Laisser fondre un glaçon sur son nombril.

Légende :

Spasmodique : contractions brusques et involontaires d'un ou plusieurs muscles.
Diaphragme : muscle large et mince qui sépare le torax de l'abdomen.
Glotte : partie du larynx délimitée par les cordes vocales.
Afférent : nerf allant vers un organe
Efférent : nerf quittant un organe
Médullaire : à rapport à la moelle épinière ou la moelle osseuse.



Source : futura-sciences.com

L.G

LES BRICKFILMS

Les brickfilms sont des films d'animation faits en legos (image par image).

COMMENT FAIRE UN BRICKFILM ?

- Pour faire un brickfilm il faut :
- un appareil photo
 - une grande plaque lego
 - un personnage lego
 - un fond de couleurs (selon les exigences)
 - des logiciels :
 - de montage
 - de son
 - d'effets spéciaux.



Image de plateau de tournage



Photo du film soutarus

Les brickfilms sont difficiles à faire. Pour qu'ils soient fluides quand on est débutant, il faut le faire en 8 FPS (8 images par seconde) et quand on est plus expérimenté, on peut enfin utiliser du 15 FPS (15 images par seconde). Si vous faites du 15fps alors que vous êtes débutants, vous risquez de ne pas prendre assez de photos et d'avoir un film trop rapide.

Nos conseils :

- ne pas utiliser la lumière naturelle mais une lumière artificielle puissante.
- avoir un appareil photo de bonne résolution (le mieux 10 millions de pixels).
- Et sans oublier un logiciel de montage vidéo de base comme Windows movie maker.
- Les meilleurs logiciels :
 - Windows live movie maker
 - LS makers
 - Audacity (pour le montage son).
 - Mix vidéo pad
 - Monkey jam
 - Adobe photoshop/efect
 - Gimp 1et 2

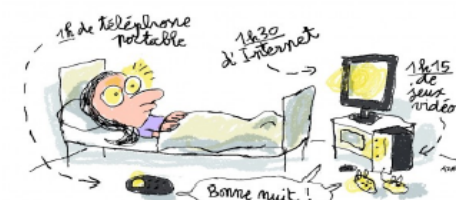


International H&G studio

Guillaume Thevenot

Hugo Mainil Durelle

Bonne nuit



googleimages

Bien dormir c'est très important.

Voici quelques astuces pour dormir comme un bébé.

Pour commencer, mais vous le savez déjà, il faut éviter les écrans le soir. Bon d'accord, ce n'est pas facile... essayez de vous fixer une limite (ex: plus d'ordi après de dîner)!

Le dîner aussi est important. Pas trop lourd et si possible 4 heures avant de se coucher. Bon là, c'est carrément impossible. Essayez quand même de demander à vos parents de préparer à manger le plus tôt possible.

Si il fait trop chaud, mouillez-vous la nuque de l'intérieur des coudes avec de l'eau froide, et boire beaucoup pendant la journée (mais pas 1L juste avant de se coucher).

En parlant de boire, un verre de lait chaud avant de se coucher, ça marche plus tôt bien. Et avec une pointe de miel c'est délicieux!

Encore une chose, la lumière empêche le cerveau de se reposer. Il faut dormir dans le noir complet. Fermez les volets, la porte, éteignez les lumières des pièces environnantes, débranchez les multi-prises avec une LED, et éteignez les appareils plutôt que de les laisser en veille, etc...

Il en va de même pour le bruit, ou si vous aimez la musique, privilégiez les musiques douces et débrouillez vous pour que ça ne dure pas toute la nuit: le bruit, comme la lumière, affaiblissent le sommeil.

Allez! Un dernier pour la route: dépensez vous pendant la journée, mais pas le soir.

Et couchez-vous tôt!

Tgg