

# LYCEE ACTU CORDELIERS

Février 2014 n°1

ENGLISH  
CORNER

RUBRIQUE  
« DIVERS »



THEME : LES  
NOUVEAUTES !!



Lycée Sainte-Thérèse Les Cordeliers -  
place des cordeliers 63100 Clermont-Ferrand

Site : <http://www.sainte-therese-les-cordeliers.fr>

Directeur de publication : M. Hugny

Rédactrice en chef : Delphine S.

Responsable mise en page : Floriane P.

Le BLOG du lycée : <http://www.sainte-therese-les-cordeliers.fr/blog-cdi-lp/>

# DIVERS

Depuis 1980, la société HARIBO vend des bonbons gélifiés sous forme de crocodile Hari Croco en trois couleurs : rouge, vert et jaune.

En 2014, Haribo ajoute deux nouvelles couleurs à son bonbon : l'orange et le bleu azur et donne une nouvelle nuance à son bonbon vert qui devient plus lumineux.

Hari Croco devient Haribo Croco.

## HARIBO EN CHIFFRES

**1 000** crocos sont consommés par minute en France

**800** salariés

**52 000** tonnes de bonbons par an

**37%** des ventes en France en volume

LIRE

"Nous avons bien aimé le livre de Guillaume Musso",

**« 7 ans après »**



**Biographie** : Né en 1974 à Antibes, Guillaume Musso rencontre la littérature à 10 ans, passant une bonne partie de ses vacances dans les murs de la bibliothèque municipale dirigée par sa mère.

**Résumé de « 7 ans après »** : « 7 ans après leur divorce, Nikki et Sébastien se retrouvent pour chercher Jérémy, leur fils de 15 ans qui a mystérieusement disparu. Jusque-là, chacun vivait de son côté et élevait un de leurs jumeaux. Nikki élevait Jeremy d'une façon très laxiste en lui pardonnant tous ses écarts de conduite ; Sébastien, quant à lui, s'occupait de Camille avec beaucoup de rigueur. Mais, en plein désarroi, Nikki n'a pas d'autre choix que d'informer son ex-mari de cette disparition. Fugue ? Kidnapping ? Contraints d'unir leurs forces, Nikki et Sébastien s'engagent alors dans une course-poursuite, retrouvant une intimité qu'ils croyaient perdue à jamais. De New York à la forêt amazonienne, en passant par Paris, la recherche de Jérémy va obliger ce couple que tout oppose à faire abstraction de leurs reproches et se réunir à nouveau... »

**Laura et Océane (1 CAP Vente)**

D'après un rapport du Parlement européen (octobre 2013), on peut vous révéler la liste des **dix produits alimentaires où le risque de fraude est le plus important.**

## ALIMENTATION : DANGER ?

### Top 10 des produits qui risquent le plus de faire l'objet de fraude alimentaire

1	Huile d'olive
2	Poisson
3	Aliments biologiques
4	Lait
5	Céréales
6	Miel et sirop d'érable
7	Café et thé
8	Épices (comme le safran et la poudre de chili)
9	Vin
10	Certains jus de fruit

Différents types de fraudes sont répertoriés, comme le **remplacement d'ingrédients de base** par des substituts moins onéreux, la **mention erronée de l'espèce animale** utilisée dans un produit à base de viande, **l'indication erronée du poids**, la vente de **produits ordinaires comme étant issus de l'agriculture biologique**, l'utilisation injustifiée d'**appellations d'origine ou labels de qualité** du bien-être des animaux, la vente de **poisson issu de l'aquaculture comme ayant été pêché à l'état sauvage**, ou encore la **contrefaçon** et la commercialisation de denrées alimentaires après leur **date de péremption**.



1980





2014





# DIVERS





A / 


B / 


C / 


D / 


E / 

F / 

G / 

H / 

I / 

J / 

**1 / Assassin's Creed IV Black Flag**

**2 / Total War : Rome II**

**3 / BioShock infinite**

**4 / Need for Speed Rivals.**

**5 / Tomb Raider**

**6 / Battlefield 4**

**7 / FIFA 14**

**8 / PayDay 2**

**9 / Grid 2**

**10 / Rayman Legends**

## Quizz :

*testez vos  
connaissances en  
jeux vidéo :*

« Les 10  
meilleurs  
jeux de  
2013 »

Vous devez :  
*rejoindre le  
nom et l'image  
correspondant  
au même jeu*

**REPONSES**



A10 / B7 / C8 / D9 / E5 / F3 / G6 / H1 / I2 / J4

« Les élèves de « 3ème prépa. Pro. » ont la chance d'avoir des cours de théâtre 2 fois par mois. Cela consiste à réaliser différentes petites scènes comme se mettre dans la peau d'un journaliste de télévision qui accueille un invité, ou présenter un de ses camarades de différentes manières ou encore être filmé en exprimant plusieurs sentiments...

C'est intéressant pour prendre confiance en soi, apprendre à mieux s'exprimer et passer un bon moment »

**Emilie, Juliette et Laëtitia.**



## Des nouvelles de Monsieur Morel !



## Lycéens et Collégiens à Super-Besse.


Mercredi 29 janvier, collégiens et lycéens ont pu goûter au plaisir du « ski alpin », débutants comme descendeurs confirmés. L'enneigement plus que satisfaisant a permis à chacun d'évoluer dans d'excellentes conditions et dans la bonne humeur.

Parti avec toute sa petite famille en Australie le 02 janvier 2014, **Olivier Morel** (enseignant de biotechnologies-SE) réside actuellement à Brisbane jusqu'au mois d'août 2014. Il vous transmet son bonjour par notre intermédiaire. Arrivé sur place après 22 h de vol (éprouvant), le choc thermique a eu lieu ; en effet, de ce côté-ci de la planète, c'est l'été, avec des températures caniculaires (jusqu'à 44°C). Les vacances ont pris fin le 28 janvier (rentrée scolaire pour les enfants, tous habillés de la même façon, en uniforme s'il vous plaît).

La vie est très chère : 6\$ le kilo de tomates, 8\$ le kilo de pomme de terre, 3\$ la salade, 6\$ le paquet de yaourt, 0.5\$ le maïs, tout est « made in Australia ». De tout façon, l'importé est encore plus cher car surtaxé.

En attendant d'autres nouvelles de l'autre bout du monde, il nous souhaite à tous une bonne fin d'année scolaire.

## CDI

Venez au CDI consulter **une vingtaine de magazines dédiés à la moto** (+ quelques-uns consacrés à l'automobile) ; tous les types de deux-roues sont représentés, vitesse, trial, enduro, quad... 



**RAPPEL** : 3 nouveaux périodiques sont à votre disposition dans votre CDI :

« **PREMIERE** » (L'actu. du Cinéma)

« **Phosphore** » (l'actu. des 14-18 ans)

« **L'ECO** » (pour comprendre l'économie à partir de l'actualité)



## EXPOSITION D'ART AU CDI



Du 17/02 au 21/03 2014 les élèves du collège et du lycée mais aussi les enseignants ont pu exposer leurs travaux personnels (dessins, peintures, sculptures, maquettes, vidéos, etc...).



Vivement la prochaine édition !!



# ACTU LYCÉE

## L'EPS dans notre lycée

Encadrées par 3 professeurs d'EPS, nos différentes sections professionnelles vivent l'EPS dans d'excellentes conditions d'enseignement, grâce en partie au **partenariat qui lie le club de l'ASM et notre Lycée** (ainsi que le collège).



Nos classes ont donc la chance de pouvoir **utiliser les installations sportives privées de cette association sportive de renom** telles que les **salles de Basket, le Dojo, la salle spécialisée de gymnastique**, moyens représentant un réel confort d'enseignement dans lequel les élèves peuvent évoluer au mieux dans leurs apprentissages moteurs.



En plus des différentes activités déjà enseignées en EPS aux Cordeliers, de nouveaux sports tels **le STEP, le relais 4 fois 50 mètres, le demi-fond 3 fois 500 mètres**, sont proposés afin d'offrir plus de choix aux élèves.



## ENGLISH CORNER



### *Une aventure exceptionnelle à vivre au Lycée !*

*Vous êtes ambitieux, dynamique et adaptable.  
Votre niveau d'Anglais est convenable.*



**Notre Lycée** vous propose de :

- ♦ valider votre niveau avec le « **Cambridge Certificate** »
- ♦ effectuer une de vos **Périodes de Formation en Entreprise à l'étranger** (4 semaines)
- ♦ valider l'**EUROPASS MOBILITE**:
  - 2011 : 5 élèves envoyés à Dublin.
  - 2012 : 7 élèves envoyés à Edimbourg.
  - 2013 : 9 départs pour Edimbourg.



Dépôt des candidatures en Début de Seconde BAC : sélection sur lettre de motivation et entretien.



### The « Mac »

is 30 years old. The first Apple Macintosh was created  
In 1984 (24 january).



# SCIENCES ET TECHNOLOGIE

## « Archéologie spatiale »

*Trop fort !!*

Lancée en 2004, la sonde spatiale Rosetta de l'agence spatiale européenne cherche à percer l'évolution du système solaire depuis sa naissance.

Son but : après 7 milliards de km parcourus aujourd'hui, **se rapprocher d'une comète** (les comètes sont les « témoins » de la naissance du système solaire), faire s'y **poser un module de 100 kg** afin de tout savoir sur cette boule de glace de 4 km de diamètre : son champ magnétique, sa composition, sa gravité, sa température... (les informations mettront 45 minutes pour nous parvenir)

A suivre... atterrissage en novembre 2014.

« On n'arrête pas le progrès ! »

Heapsylon crée des chaussettes connectées permettant aux sportifs d'obtenir des informations précises sur le placement de leurs pieds et les points de pression, de température et de friction... (grâce à un bracelet de cheville).



Connectées à une application iOS, Android et Windows phone 8, ces chaussettes permettent de parfaire les mouvements de ses utilisateurs et d'optimiser leurs performances.

## Bracelet « Jeune »

Jeune est un **bracelet connecté**, fabriqué par Netatmo.

Conçu **pour les femmes**, il est connecté à une application iOS permettant de **mesurer l'exposition journalière totale de la peau au soleil**. Ainsi, elle alerte son utilisatrice *en cas de risque de coup de soleil*.

L'application permet également d'avoir un rapport journalier mentionnant les moments d'exposition au soleil, pour être informé à quelle période de la journée les rayons ultraviolets sont les plus intenses sur la peau.

## Le vivofit



### Le Vivofit = bracelet connecté

= comptabiliser la distance parcourue pendant la journée + calculer l'activité sportive de son porteur

= affiche le nombre de pas + l'heure + nombre de calories dépensées.

En cas d'inactivité prolongée, le Vivofit « rappelle son utilisateur à l'ordre » en l'avertissant de bouger, de marcher ou de pratiquer une activité physique.

**Le Vivofit** = compatible avec les capteurs de fréquence cardiaque (sans fil). Avec un appareil Garmin (montre GPS, un GPS pour vélo...) = réalise le suivi des activités entre deux séances d'entraînement.

Toutes vos statistiques peuvent être accessibles par votre communauté sportive en ligne (par une simple pression de bouton).

Le bracelet offre également un mode « sommeil », qui enregistre l'activité pendant la nuit, en évaluant la qualité du repos. De plus, en interprétant la condition physique de son utilisateur, le bracelet lui propose un objectif réalisable quotidiennement.

**Objectif principal** = Observation et analyse d'1 comète pour mieux comprendre la formation du système solaire !

### Durée de la mission = 11 ans

2004 = Lancement

2007 = Survol de Mars

2010 = Survol de l'astéroïde Lutetia

Janv. 2014 = Réactivée pour

Le rendez-vous avec la comète

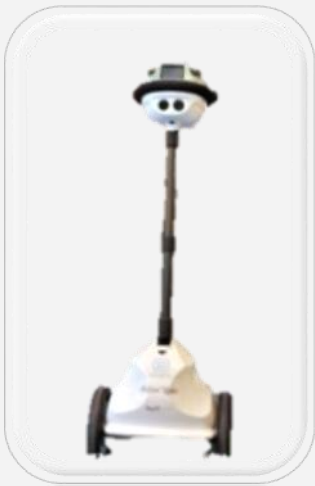
Août 2014 = Rencontre avec la comète 67P/Churyumov-Gerasimenko



# SCIENCES ET TECHNOLOGIE

Une expérience incontournable !!!!!!!!!!!!!

L'idée est de permettre aux lycéens momentanément immobilisés chez eux de suivre les cours à distance.



Un robot de téléprésence assisté par un élève

« QB » ressemble un peu à un segway blanc surmonté d'une petite tête. Ses deux roues lui permettent une bonne mobilité mais il ne peut ouvrir les portes ou monter les escaliers.

De son domicile, il suffira à l'élève d'utiliser un ordinateur avec une connexion ADSL, une webcam et un haut-parleur. De cette façon, il pourra assister au cours mais aussi interagir avec les professeurs et ses camarades en faisant bouger le robot, en parlant et en montrant des objets grâce à un pointeur laser. Awabot expérimente cette année 3 robots de ce type en Rhône-Alpes.

Toujours plus de temps passé sur internet !

Selon l'institut Médiamétrie, **les 15-24 ans** passent **1h37 par jours** sur internet =

= **20 minutes** de plus que la moyenne des internautes en France

sur les blogs et réseaux sociaux : près de **34 minutes** par jour

**4 minutes** de plus que les autres tranches

sur les sites de vidéo et de cinéma = **20 minutes** par jour

= **13 minutes** de plus que la moyenne



Au revoir Facebook ?

Une autre enquête, menée dans 8 pays européens par « Global, Social Media Impact Study », montre que **les 16-18 ans quittent Facebook** pour rejoindre d'autres plates-formes encore inexplorées par leurs parents : **Twitter, Snapchat, Instagram**... Interrogé par le quotidien britannique The Guardian, Daniel Miller, anthropologue à l'University College de Londres qui a supervisé l'étude, souligne que, pour cette tranche d'âge, « **Facebook** n'est pas seulement sur la touche, il **est mort et enterré** ». Raison principale : **la présence des parents, trop importante** sur le réseau social, en particulier lorsqu'ils demandent à leur enfant d'être « ami » sur la Toile. « Alors que les parents, au début, s'inquiétaient que leurs enfants s'inscrivent sur Facebook, les adolescents disent aujourd'hui que leur famille insiste pour qu'ils y restent afin de rendre compte de leur vie. »



## A 30 km D'ALTITUDE

Pour **55000 euros**, d'ici fin 2016, vous pourrez passer **2 heures** dans la stratosphère à **30 km** d'altitude :

projet proposé par la société américaine World View ; un **ballon gonflé à l'hélium** emportera une **nacelle pressurisée** et ses **8 passagers** !!!!

La cabine devra ensuite se décrocher automatiquement du ballon pour descendre accrochée à un énorme parachute.

# ACTU CINÉ

## FILMS PRÉVUS POUR 2014



La Belle et  
La Bête



The Amazing Spider-Man :  
le destin d'un Héros



Pompéi



Robocop



Méga Shark vs. Mecha Shark



Rio 2



Vampire Academy



Noé



Hercules



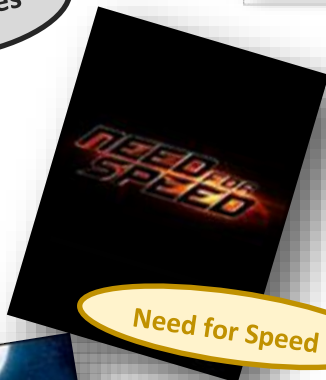
Sabotage



Divergente



X-Men : Days of Future  
Past



Need for Speed



Maléfique



Nos pires voisins



Clochette et la fée pirate



Captain America



Back in the Day



### RUGBY :

Début = 1883

2014	Pays de Galles	Angleterre	France Depuis 1910	Ecosse	Irlande	Italie Depuis 2000
<i>Participation au tournoi</i>	113 	113 	83 	113 	113 	14 
<b>Vainqueur</b>	26	26	17	14	11	0
<b>Grand Chelem</b>	11	12	9	3	2	0
<i>Seul dernier</i>	8	8	10	23	25	9
<i>Cuillère de bois (battu à tous les matches)</i>	5	7	7	14	14	4
<i>Autres</i>	63	60	40	59	61	1
<i>Sélectionneur</i>	Warren Gatland	Stuart Lancaster	Philippe St-André	Scott Johnson	Joe Schmidt	Jacques Brunel
<i>Capitaine</i>	Sam Warburton	Chris Robshaw	Pascal Papé	Kelly Brown	Paul O'Connell	Sergio Parisse
<i>Stade</i>	Millenium Stadium	Twickenham	Stade de France	Murrayfield	Aviva Stadium	Stadio Olimpico

## SOTCHI : J.O. d'hiver du 7 au 23 février 2014

**37 milliards d'euros** de dépenses = les + chers de l'histoire (26 milliards pour Pékin 2008).

**Création** : 367 km de routes / 201 km de chemins de fer / 2 gares / 77 ponts / 12 tunnels / 1 aéroport / 1 centrale hydroélectrique / de nombreux immeubles = 100 000 lits = 60 000 chambres / 11 sites olympiques sont sortis de terre = 6 sites côtiers / 5 sites de montagne tous neufs

60.000 ouvriers environ / 13.000 journalistes / environ 3 milliards de téléspectateurs / 25.000 bénévoles  
Plus de 40 000 membres des forces de l'ordre mobilisés / près de 3000 athlètes (+ 3000 accompagnateurs)  
98 épreuves / 88 nations représentées (contre 204 aux JO d'été de Londres avec 10 568 athlètes).

Environ 1300 médailles à décerner (+ jeux paralympiques)

**France** = 10<sup>ème</sup> nation = 15 médailles (4 en or / 4 en argent / 7 en bronze)

C'est tout pour cette fois-ci !! Vous avez le temps de faire une petite sieste en attendant le prochain numéro !!!! Continuez à nous envoyer des articles intéressants ; merci beaucoup. A bientôt.



