

Le Crunch 2.0

Journal des élèves de primaire du Collège Champittet

N°6 – mai 2017

Sommaire :

Animaux	p.2 à 8
Sport	p.9 à 21
Culture	p.22 à 37
Voyages	p.38 à 41
Jeux	p.42 à 43
Poème	p.44
Remerciements	p.45



COLLÈGE
CHAMPITTET
FONDÉ EN 1903

L'éléphant

Eléphant est un nom désignant certains grands mammifères, pour la plupart éteints qui font partie, tout comme les mammoths et d'autres espèces disparues, de la famille des Elephantidae, répartis dans divers genres biologiques de cette famille.

Les animaux encore vivants au XXI^e siècle sont l'éléphant de savane, l'éléphant de forêt, autrefois regroupé sous l'expression «éléphant d'Afrique».

L'éléphant court à 30km/h.

Sa durée de gestation est entre 20 et 22 jours.

Il pèse de 5 à 6 tonnes.

Sa taille est de 4 mètres environ.

Sa longueur est de 3 mètres environ.



Nikolaos Sgourdos et Milica Protic 5B et 5A



Le renard blanc



Le renard blanc est un animal sauvage. Il est carnivore.

Le renard blanc fait partie de la famille canidés, il est un renard natif des régions arctiques qui comprend au moins quatre sous-espèces et qui a fait l'objet d'élevage pour sa fourrure durant l'entre-deux-guerres. Le renard polaire vit dans des milieux où les températures sont très basses en hiver. Il peut résister à des températures de -50°C. Cet animal très robuste ne connaît que peu de prédateurs.

Le renard blanc est un mammifère, il vit sous la neige, il a un terrier sous la neige. Il existe différentes espèces comme le renard roux, le renard gris, le renard polaire, le renard des sables, le renard du Bengale.

L'alimentation :

Le renard blanc mange des vers de terre, de petits mammifères, des souris, des oiseaux, des campagnols.

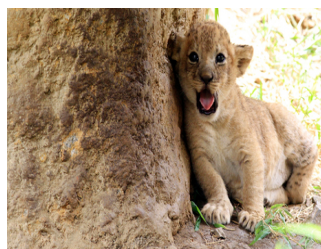


Sophia Moussa Lettra Musetti 5AB



Le lion

Le lion est un mammifère carnivore. La femelle du lion est la lionne, le petit lion s'appelle le lionceau. Le mâle est connu grâce à sa crinière, accuse une masse moyenne qui peut être variable selon les zones géographiques où il se trouve, allant de 180 kg pour les lions du Kruger à 230 kg pour les lions de Transvaal. Certains spécimens très rares peuvent dépasser exceptionnellement 250 kg. Un mâle adulte se nourrit de 7 kg de viande chaque jour contre 5 kg chez la femelle. Le lion est un animal grégaire, c'est à-dire qu'il vit en larges groupes familiaux, contrairement aux autres félins. Son espérance de vie, à l'état sauvage, est comprise entre 7 et 12 ans pour le mâle et 14 à 20 ans pour la femelle, mais il dépasse fréquemment les 30 ans en captivité. Actuellement, il n'existe plus à l'état sauvage que de 16 500 à 30 000 individus dans la savane africaine.



De Nikolaos Sgourdos et Milica Protic 5B et 5A



LES PANDAS

Les pandas géants sont des mammifères.

Ils sont omnivores et ils passent 14 heures à mâcher leurs bambous. Ils mangent 20 kg par jour de bambou. Mais ils digèrent que 17% de bambou.

Ils mangent 95% de bambou et 5% de viande.

Les pandas vivent au centre de la Chine et dans les montagnes couvertes d'arbres.

Son nom en chinois est « grand chat ours ».

Jusqu'en 1910 les pandas géants étaient connus par les anglophones.

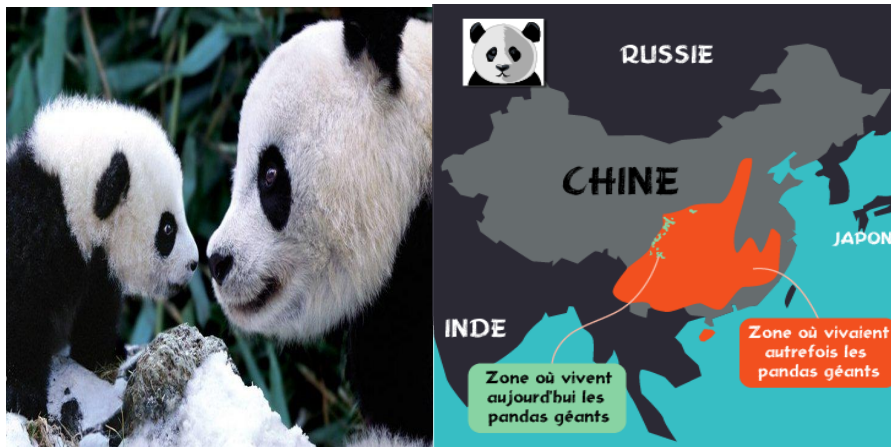
Les pandas géants pèsent entre 80 et 125 kg.

Les femelles sont généralement plus petites et moins lourdes. La femelle pèse 75 à 150 kg.

Ils mangent 20 kg de bambou par jour.

Les pandas ont leurs bébés à peu près vers 8 ans.

Les bébés pandas peuvent se débrouiller tout seul à 18 mois.



Après 45 mois les bébés pandas naissent.

Les bébés restent dans leur nid pendant 4 à 6 semaines.

Généralement sa longueur se situe entre 160 et 185 cm.

Sa hauteur est de 70 cm.

Fait par Emily Barker et Amber jade Mackie 5B.



LE MEGALODON



Le mégalodon est une espèce qui a disparu, durant le Cénozoïque. Le mégalodon vivait il y a 1.6 million d'année, il est arrivé après que les dinosaures ont disparu. Le mégalodon a disparu quand le premier homme est venu, parce qu'après 3 à 5 million d'années l'âge de glace a commencé et le mégalodon est apparu dans l'océan. Mais pendant l'âge de glace, la glace capturerait l'eau, donc l'eau était moins profonde et très froide. Le mégalodon était dans la famille des requins blancs. Un requin blanc peut faire jusqu'à 5 m de long et peser 1,000 kg. Le mégalodon était 4 fois



plus grand que le requin blanc. Rien ne reste du Megalodon sauf ses dents, les humains ont appelé le requin « mégalodon » ça veut dire « grandes dents » en grec. Les dents du mégalodon ont été trouvées partout dans le monde, quand quelqu'un en trouvait il en faisait des colliers. Ils les appelaient « pierres de langue » parce qu'il ressemblait à des langues. Il y a 300 ans un docteur a découvert que ces pierres de langue étaient des dents de requins. Un mégalodon avait à peu près 276 dents, avec 5 rangs de dents. Les fossiles des dents du mégalodon faisaient à peu près 17.5 centimètres. Les dents du mégalodon étaient 4 fois plus grandes que les dents du requin blanc.



Les dents du mégalodon ont été trouvées en Inde, Australie, Nouvelle Zélande, dans l'océan pacifique, en Amérique du Nord et en Amérique du Sud. Le Mégalodon ne mâchait pas sa nourriture, il l'avalait directement. Sa mâchoire faisait 1.8 mètre de large et 2.1 mètres de haut. Aujourd'hui, quelques scientifiques se mirent d'accord pour dire que le mégalodon pouvait grandir de 18 mètres de long et pouvait peser 103 kg, comme 10 bus d'école.

Yara Al Semaani et Konstantinos Karamalis 6A



FOOTBALL

Il se joue en équipe de onze joueurs.

Sur le terrain il y a trois arbitres pour assurer que les règles soient respectées.

Il y a aussi un arbitre assistant pour signaler une sortie



Il y a une équipe pour chaque pays, il y a aussi des clubs. Il peut y en avoir plusieurs par pays.

Il y a des compétitions comme l'Euro 2016 et la Champions League de l'UEFA et Bundesliga.

Le foot s'est créé le 26 Octobre 1863 et ce sont les Anglais qui l'ont instauré.

En Anglais le football se dit soccer.





En 2016 le meilleur joueur était Cristiano Ronaldo, le deuxième était Lionel Messi et le troisième Antoine Griezmann.

De Giulio et Alexis en 5B





Le ski freestyle est une discipline du ski alpin considérée comme un **sport extrême**. C'est une nouvelle discipline apparue à la fin des années 1990. Il consiste à effectuer en ski des sauts à partir de différentes structures en neige ou en métal.

Accomplir en l'air des figures, dits tricks, que l'on grabb (attraper de différents manière les skis durant le vol) avant de replaquer, c'est-à-dire retomber sur les skis en marche avant ou arrière (fakie ou switch). Les pros du ski freestyle s'entraînent sur des trampolines et sur des rampes d'eau. (Quand ils sont sur des trampolines ils ont des ski en mousse) Ces rampes sont irriguées pour la pratique du sport en pleine sécurité.

Les sauts les plus connus :

- Big Air
- Half Pipe
- Barre de slide
- Hip



Équipement :

L'équipement de base se compose d'une paire de skis à doubles spatules (*twin-tips*), des skis relevés à l'avant et à l'arrière, qui permettent de glisser devant comme derrière. Ces skis sont plus légers, plus flexibles, plus courts que les normaux. Il y a bien sûr aussi un casque pour éviter de grands chocs sur la tête.

Isabella 7B et Raphael 7A

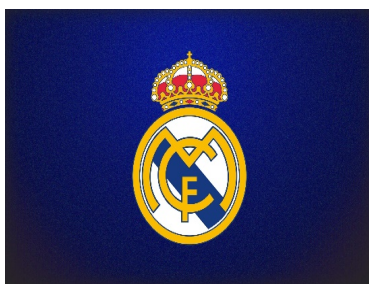




Gareth Frank Bale

Gareth Bale est un joueur de foot né le 16 juillet 1989 à Cardiff au Royaume-Uni et il mesure 1.83m.

Il jouait de 2005-2007 à Southampton FC et de 2007-2013 à Tottenham Hotspur avant de jouer pour le Real Madrid.



Real Madrid

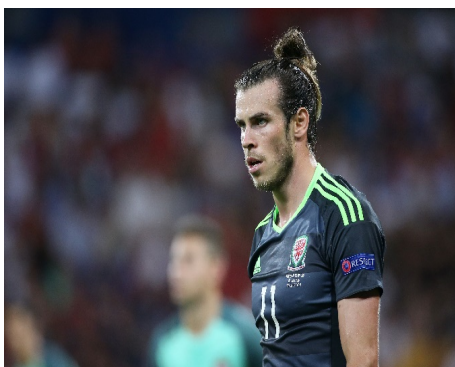
Il a le numéro 11 et sa position est ailier droit.

Le 1^{er} septembre 2013 il signe un contrat de six ans avec le Real Madrid pour 101 millions d'euros ce qui faisait de lui un des transferts les plus chers de l'histoire de foot.



Style de jeu

C'est l'un des joueurs de foot les plus rapides du monde en 2017. Bale a commencé à jouer en arrière. C'était le manager de Tottenham Hotspur qui a décidé de mettre Gareth Bale en attaque parce qu'il allait vite et avait beaucoup d'endurance.



Carrières Gallois

Bale a été sélectionné à la fin de la saison 2005-2006 pour le pays de Galles.

De Rahul Mehra & Nicholas Wolf 7A



Gymnastique artistique

La gymnastique est un sport qui consiste à enchaîner des mouvements.

Chaque année les championnats du monde se déroulent sauf les années des Jeux Olympiques.

Autres disciplines gymnastiques

Gymnastique rythmique

Trampoline

Tumbling

Acrosport

Gymnastique aérobic

Teamgym



体操

Artistic Gymnastics

Gymnastique rythmique

La gymnastique rythmique est un sport très exigeant.

Ce sport demande : force mentale et physique et régimes alimentaires stricts en compétition.



Gymnastes célèbres

Estela Gimenez : elle est Espagnole (38 ans) née le 29 mars 1979

Natalia Godunko : elle est Ukrainienne (32 ans) née le 5 décembre 1984

Carolina Pascual : elle est Espagnole (40 ans) née le 17 juin 1976

Irina Tchachina : elle est Russe (35 ans) née le 24 avril 1982



Sophia Giancarlo et Roberta Marchese 7B



Le hockey en Russie



Le hockey est très populaire en Russie.

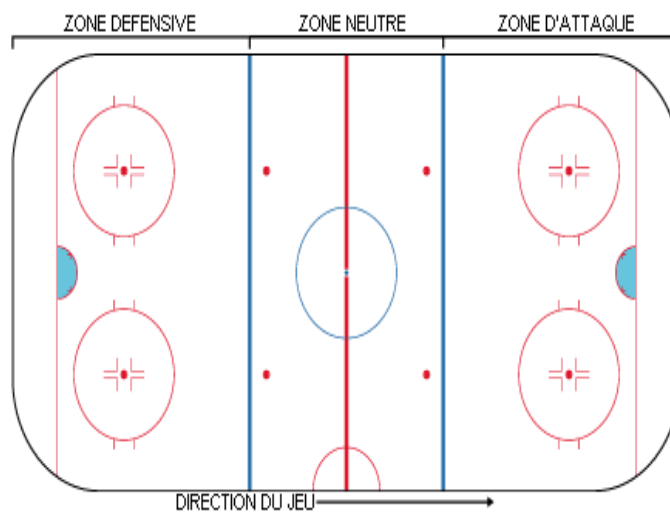
L'équipe a été championne du monde en 1800, 1900, 2005, 2008, 2014.

Ovechkin est l'un des meilleurs joueurs de hockey, c'est le capitaine de l'équipe Capitals et il est numéro 8.



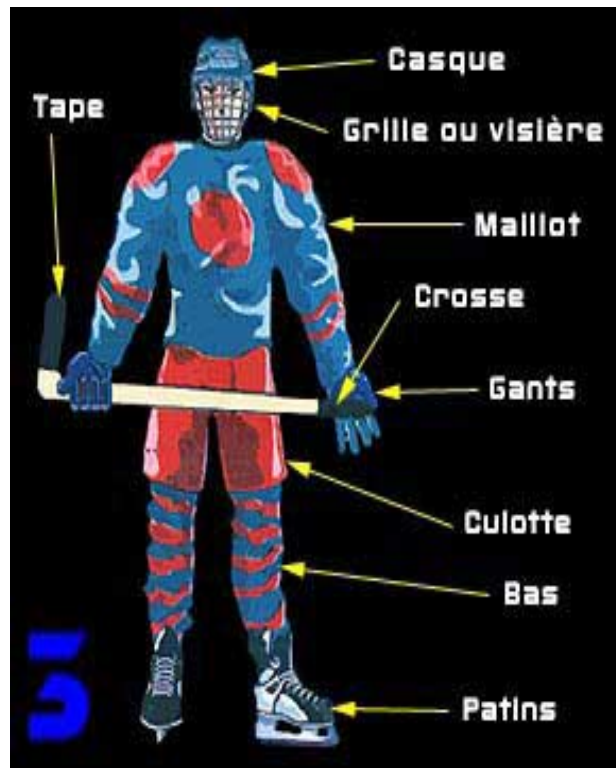


Voici la coupe du monde de hockey sur glace en Russie en 2008. Elle est faite d'argent et d'or.



La patinoire est de 70 mètres, il y a trois zones : défensive, neutre et d'attaque.

Voici une tenue originale de hockeyer :



Alexandre, Simone 6C





Le Rallye

LE RALLYE EST UNE DISCIPLINE DE SPORT AUTOMOBILE EXTRÊME. ELLE CONSISTE À CONDUIRE UNE VOITURE FAITE POUR ALLER EN ' OFF ROAD'. LE PILOTE DU VÉHICULE EST ASSISTÉ PAR UN COPILOTE QUI LUI ANNONCE LES CARACTÉRISTIQUES DE LA ROUTE À L'AVANCE. LE RALLYE A ÉTÉ INVENTÉ EN 1901.

VOICI UNE PHOTO DE RALLYE EN 1901



ICI ON VOIT UNE VOITURE DE RALLYE EN 2017



LE MONTE CARLO EST UN VILLAGE CONSTRUIT EN 1866. IL EST CONNU COMME VILLAGE POUR LE RALLYE. MONTE CARLO A UNE PISTE POUR LES 4 SAISONS.

IL Y A 2 ÉTAPES : CHRONOMÈTRE ET COURSE.



LE RALLYE EST UNE DISCIPLINE DE SPORT AUTOMOBILE. LES RALLYES MODERNES ONT POUR PARTICULARITÉ DE NE PAS SE PRATIQUER SUR UN CIRCUIT MAIS SUR DES ROUTES FERMÉES AU PUBLIC POUR L'OCCASION.

LES ÉPREUVES SE DÉROULENT SUR DIFFÉRENTS TYPES DE TERRAINS (TERRE, NEIGE, ASPHALTE, ETC.), ET SONT COMPOSÉES DE PLUSIEURS ÉTAPES (PARFOIS DE NUIT), AVEC UNE SUITE D'ÉPREUVES ALLANT D'UN POINT À UN AUTRE.

LES ÉPREUVES CHRONOMÉTRÉES SONT APPELÉES ÉPREUVES SPÉCIALES, LES PARTIES NON CHRONOMÉTRÉES SONT APPELÉES ÉTAPES DE LIAISON.

LE GAGNANT EST GÉNÉRALEMENT DÉTERMINÉ PAR L'ADDITION DES TEMPS POUR EFFECTUER LES ÉPREUVES SPÉCIALES, BIEN QUE DANS CERTAINS RALLYES, LE GAGNANT SOIT DÉTERMINÉ PAR UN TEMPS IDÉAL POUR EFFECTUER LES ÉPREUVES SPÉCIALES.



ISABELLA 7B ET RAPHAEL 7A



Comment savoir à quel âge aurons-nous Alzheimer ?

Des scientifiques ont mis au point un test qui permet de connaître l'âge probable de la maladie de l'Alzheimer. Le test a été fait sur 70'000 personnes, de 65 ans et plus. Parmi elles, 17'000 étaient atteintes de cette dégénérescence neurologique incurable. Les autres personnes en bonne santé ont servi de groupe témoin.

«Ce test fournit ainsi un nouvel outil pour évaluer, non seulement le risque de développer la maladie d'Alzheimer durant le cours de sa vie, mais aussi pour prédire l'âge d'apparition des symptômes», souligne le Dr Anders Dale de la faculté de médecine de l'université de Californie à San Diego, l'un des co-auteurs de cette étude publiée mardi dans la revue américaine Plos Medicine.

Selon l'Organisation Mondiale de la Santé, plus de 36 millions de personnes dans le monde sont atteintes de démence, dont une majorité souffre de la maladie d'Alzheimer. Avec le vieillissement de la population, ce nombre devrait doubler d'ici 2030 et tripler d'ici 2050, à 115,4 millions.

Victoria Crausaz 7B



AVION DE CHASSE

UN AVION DE CHASSE (aussi appelé chasseur) est un avion militaire conçu pour intercepter les avions ennemis et ainsi assurer la maîtrise du ciel. Il peut par exemple s'agir de détruire des bombardiers ennemis afin de les empêcher d'atteindre leurs cibles, ou d'éliminer du ciel les chasseurs de l'adversaire pour protéger ses propres avions d'attaque.

Première guerre mondiale

Les chasseurs apparaissent lors de la première guerre mondiale afin d'attaquer les avions et les ballons de reconnaissance ennemis, puis les premiers bombardiers. La reconnaissance aérienne prend, en effet dès le début du conflit, une importance majeure dans la conduite des opérations, permettant pour la première fois l'observation directe des fortifications, dépôts et mouvements de troupes ennemies, et le réglage des tirs d'artillerie. Les appareils qui mènent ces missions sont des cibles prioritaires.

Le premier combat aérien a lieu le 5 octobre 1914 près de Reims. Le combat aérien naît, au début de la première guerre mondiale, de la frustration des équipages d'avion de reconnaissance croisant l'ennemi dans les airs sans pouvoir le combattre. Des expédients sont tout d'abord employés, y compris des armes de poing et d'épaule, voire des grappins. Très rapidement des Allemands utilisent la puissante mitrailleuse, et le deuxième homme d'équipage, dit observateur, devient aussi mitrailleur après montage d'une tourelle comme support d'une mitrailleuse. Le tir vers l'avant est cependant alors rendu impossible par la présence de l'hélice (sauf sur les quelques avions à hélice propulsive), ce qui interdit le tir en poursuite et l'emploi de monoplaces pourtant plus performant.

Noah et Oskar 6B



Champittet



Champittet a été construit en 1903. Champittet possède deux campus : à Pully et à Nyon. Les Pères Dominicains ont construit Champittet en tant qu'école catholique pour garçons, puis en 1984 Champittet s'est ouvert aux filles. Champittet a une Fondation, qui collabore avec : la Fondation Avotra à Madagascar.

En 1832 Champittet était une maison pour William Haldimand, mais en 1844 William a passé la maison à Elisabeth Boissonnet. En 1873 Nathalie Heimburger la sœur d'Elisabeth prend la maison, puis cette maison et son parc passent à Henry de Geymüller, historien de l'art de réputation internationale, qui l'occupe durant ses séjours helvétiques. En 1951 l'école est transmise à l'ordre des chanoines du Grand Saint-Bernard, mais en 1998 un groupe d'éducateurs professionnels reprend la gestion de l'école. Dans la même année, une section junior ouvre à Champittet. En 1999, le collège introduit la possibilité de passer le Baccalauréat français en plus de la Maturité Suisse.

Yara Al Semaani et Konstantinos Karamalis 6A



COLLÈGE
CHAMPITTET
FONDÉ EN 1903

Danger des places de jeux

Près de 9000 enfants se blessent chaque année sur les places de jeux. Pourquoi ? C'est parce que les enfants veulent tester leur limites. Ils apprennent à faire face au danger, dès le plus jeune âge ils veulent de l'adrénaline. C'est pour ceci que la BPA, va dorénavant être sur les places de jeu, comme ça les jeunes pourront tester le danger en toute sécurité.

Les problèmes viennent souvent des poteaux de bois, des cordes mal fixées, de ressorts en acier défectueux ou encore de fondations s'étant affaissées. L'espace de chute consiste un autre point de contrôle important. Des arêtes tranchantes, ainsi que des pièces manquantes ou cassées sont également dangereuses.

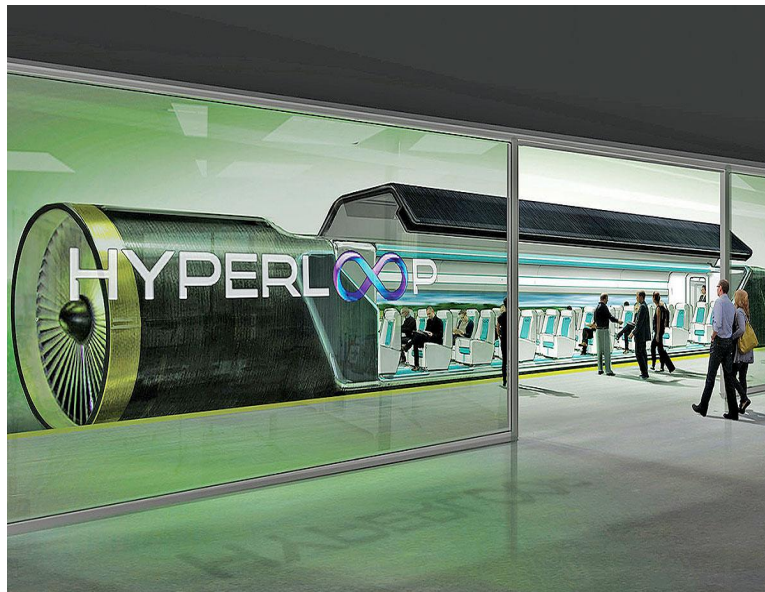
Heureusement ce sont généralement de légères blessures, mais les accidents graves ou mortels, heureusement très rares selon une analyse du BPA, doivent être évités, notamment en supprimant les dangers cachés. Et pour les identifier, un regard avisé et des connaissances spécialisées sont nécessaires. Deux qualités que possèdent les quelque 1200 délégués du BPA à la sécurité, prêts à aider les communes.



Victoria Crausaz



L'Hyperloop



Le projet de l'Hyperloop a été inventé par Elon Musk qui a aussi inventé la Tesla.

L'Hyperloop est un train super sonique qui est censé aller plus vite qu'un avion.

Par exemple il peut aller de Los Angeles à San Francisco en trente minutes. Il est en construction à Dubaï.

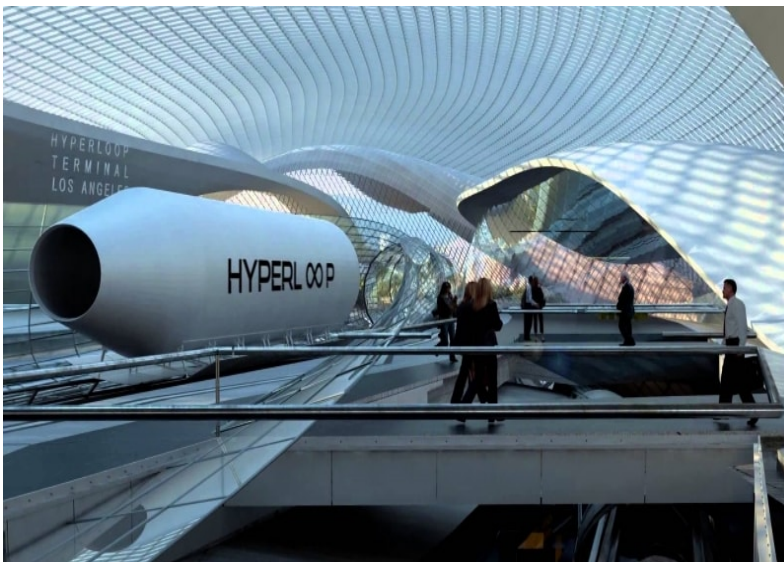


Les constructeurs de l'Hyperloop essaient d'utiliser des matériaux renouvelables.

Ce sera peut-être le cinquième ou le sixième moyen de transport. Pour construire l'Hyperloop les constructeurs reçoivent six milliards de dollars.

Ce qui représente un dixième du prix de la ligne.

L'Hyperloop sera sûrement le TGV le plus rapide du monde.



Ceci sera l'Hyperloop du futur.

L'Hyperloop Technologies a procédé à un deuxième relevé de fonds.

Lamborghini

Lamborghini est un constructeur automobile, originalement constructeur de tracteurs agricoles, installé à Sant'Agata Bolognese en Italie. Fondée en 1951 par l'industriel Ferruccio Lamborghini, l'entreprise se destine à répondre à une demande croissante de tracteurs agricoles en Italie. Rapidement, Lamborghini devient le troisième industriel fabricant de tracteurs en Italie, derrière Fiat et Ferguson

Ayant fait fortune en à peine dix ans, Ferruccio Lamborghini décide d'assouvir sa passion pour les « belles mécaniques » et les GT italiennes. Désireux de produire des automobiles plus performantes, plus sophistiquées et plus fiables que les Ferrari et Maserati, il fonde, le 30 octobre 1963, la firme Automobili Lamborghini spécialisée dans la production de voitures sportives de prestige.

En 1971, la société de construction de matériel agricole Trattori Lamborghini est vendue au groupe Same Deutz-Fahr Group, Lamborghini se consacrant alors uniquement à la conception d'automobiles. De nombreuses par l'Allemand Audi (groupe Volkswagen), le propriétaire actuel.

Malgré l'absence de références à la compétition, les Lamborghini — de la 350 GT à l'Huracan — ont réussi à se hisser aux côtés des automobiles d'exception. Fort du génie du carrossier Nuccio Bertone et du talent de l'artiste Marcello Gandini, les Lamborghini ont fait preuve d'« un esprit avant-gardiste, d'une grande capacité d'innovation et d'un design d'exception »





De Gregory Huggenberger 7A
De Logan Russell 7B



Les Hand-Spinner

Le spinner a été inventé par une Américaine qui a passé son enfance à Tulsa, Oklahoma, et nommée Catherine Hettinger. Elle a déposé un brevet en 1997 aux États-Unis. Catherine Hettinger a abandonné son brevet en 2005 faute de pouvoir payer la redevance annuelle de \$400, et de nombreux fabricants ont commencé à créer des modèles de différentes formes tels que nous les connaissons aujourd'hui.

Un palier rotatif pour les doigts au centre permet à la centrifugeuse de tourner à vive allure grâce à des roulements à billes. Un spinner est généralement fabriqué à partir de matériaux comme l'acier inoxydable, le laiton, le plastique, le cuivre et parfois même le titane. Les roulements à billes sont généralement fabriqués en acier inoxydable ou en céramique. Chaque matériau engendre ses propres vibrations, sensations et durées de rotation, ce qui crée une réaction différente selon les modèles. Le hand spinner est en général constitué de quatre roulements à billes de masse égale pour que l'objet soit complètement équilibré. Ces roulements permettent de faire tourner l'objet à grande vitesse.

Maintenant cet objet est utilisé pour aider des enfants *hyperactifs* ou avec des *troubles de la concentration*. Les États-Unis ont dû bannir les Hand-Spinner des écoles du fait qu'ils font un bruit perturbant pour les autres élèves.

Victoria Crausaz 7A



Little mix

Little mix a remporté la huitième saison de la version britannique de X FACTOR, 2011. C'est le premier groupe à avoir remporté la finale de X FACTOR.



Perrie Edwards est la fille cadette de Debbie Hogg et d'Alexandre Edwards. Elle a un frère aîné : Johnnie Edwards. Elle est née le 10 juillet 1993. Elle aime le hip-hop et la pop.

Style :

Little mix aime être jolie et leur style est vraiment unique.





Elles adorent chanter et sont meilleures amies et quand elles chantent c'est toutes en rythme.

C'est magnifique !

Freya 6B, Eva 6A



Sous-marins modernes de guerre

Il y a différents types de sous-marins de guerre nucléaires.



Les sous-marins de guerre ont différentes armes : mine*, missile aérien et missiles.

* Les mines sont des bombes à retardement qui explosent avec une télécommande.

6

- Sous-marin nucléaire :
 - 

Type barracuda (SNA-NG)
 - 

Le Temble (SNLE-NG)
- Armes sous-marines :
 - 

Torpille MU 90
 - Propulsion nucléaire :
 - 

Cuve de réacteur nucléaire

Quand les sous-marins vont sous l'eau il y a une limite d'oxygène.



Le sous-marin nucléaire Severodvinsk

Le K-329 Severodvinsk est le premier sous-marin nucléaire de 4e génération du projet 885 Yassen

Le projet 885 Yassen prévoit la construction de 6 à 7 sous-marins polyvalents équipés de missiles de croisière

Développé dans les bureaux d'études Malakhit
Construit par les chantiers Sevmash (Nord)
Lancement de la construction: 1993
Mise à l'eau: 2010

Armement

Missiles de croisière de portée élevée (jusqu'à 5.000 km)

Missiles de croisière anti-bâtiments

Torpilles

Mines

Déplacement
en surface/en plongée
8600/13800 t

Moyens ultramodernes
de résistance

Coque fabriquée

Equipage: 90 hommes

Réacteur nucléaire
de nouvelle génération

Vitesse max:
31 nœuds

Dimensions et tirant d'eau

Et maintenant une interview du grand père de Sacha qui travaillait dans les sous-marins :

Journaliste : Combien de temps ton grand père a-t-il travaillé dans les sous-marins?

Sacha : 15 ans.

Journaliste : Et il faisait des guerres ?

Sacha : Non, mais il mettait des mines contre les Allemands.

Journaliste : Il était de quel pays ?

Sacha : De Russie

Journaliste : Quand est-ce que ça s'est passé ?

Sacha : En 1946

Journaliste : Merci de votre visite !!!

Sacha : De rien

Sacha Simone 6C



COLLÈGE
CHAMPITTET
FONDÉ EN 1903

Titanic



Le Titanic a été construit en 1912 par Joseph Bruce.

Il y avait 3 classes : la 1^{ère} est très luxueuse avec des lits et des chaises confortables. La 2^{de} est moins cool, les chaises étaient en cuir et il n'y avait pas de lit. La 3^{ème} c'est la pire, il y avait seulement des bancs en bois.



Le Titanic comptait 2857 chambres avec les restaurants, toilettes et salles de danse.



La route qu'il faisait :

Le Titanic avait parcouru un grand trajet d'un mois mais il n'avait pu faire que la moitié.

Il avait commencé par Londres et était passé par le pôle nord puis le trajet devait s'achever à New York.



Le Titanic « paquebot insubmersible » a finalement coulé à cause d'un iceberg qui était invisible puisqu'il était sous l'eau.



Simone 6C



COLLÈGE
CHAMPITTET
FONDÉ EN 1903

Tokyo

Tokyo est la capitale du Japon. Elle est la plus grande ville du Japon avec plus de 13 622 267 habitants et d'une superficie de 219 093 ha=2 190,93km². Située sur la côte Est de l'île principale de l'archipel japonais, Tokyo est l'une des quarante-sept préfectures du Japon. À l'origine Tokyo était un petit village de pêcheurs nommé Edo. Edo devint la base militaire shogun Tokugawa Ieyasu à la fin du XVI^e siècle, puis la capitale de son gouvernement.

La ville a notamment organisé les Jeux Olympiques d'été en 1964, et accueillera Osaka et Nagoya en 2020.

Le tourisme :

La Tokyo Skytree : C'est une tour radiodiffusion du Japon, située dans l'arrondissement Sumida de Tokyo. Haute de 634 mètres, elle devient, le jour de son inauguration en 2012, la plus haute structure du monde.

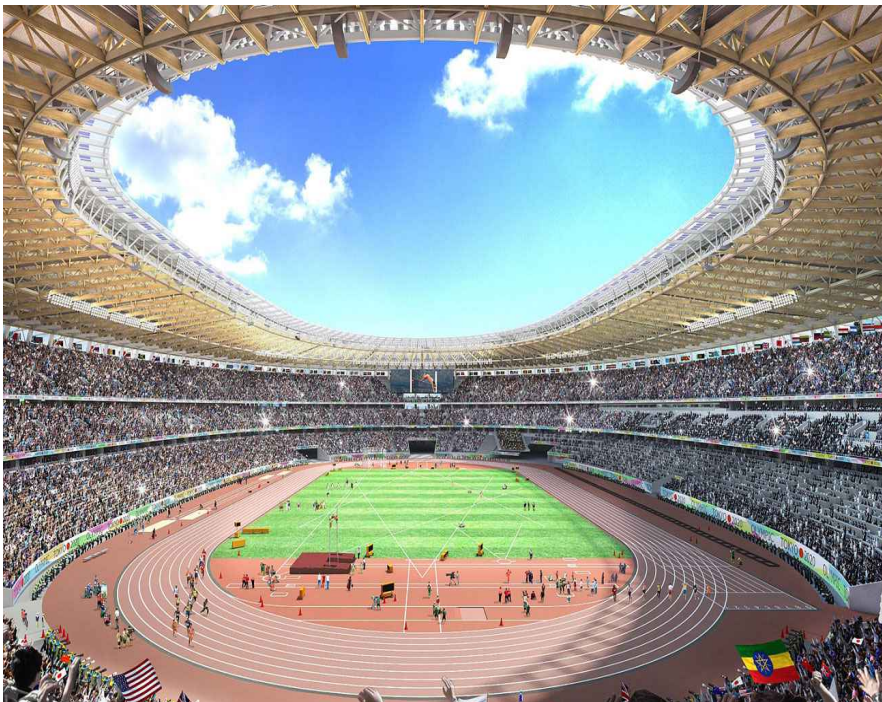
Centre de Tokyo : La plupart des monuments historiques de Tokyo se trouvent dans cette zone, notamment dans le quartier d'Asakusa particulièrement riche en édifices religieux, dont surtout le temple bouddhiste Senso-ji.



Centre de Tokyo



La Tokyo Skytree



Stade de Tokyo

Kensuke et Victoria 7A



COLLÈGE
CHAMPITTET
FONDÉ EN 1903

Brésil

Le Brésil est le plus grand état d'Amérique latine. Avec une population de 206 million d'habitants et une superficie de 8 514 876 km², il couvre la moitié du territoire de l'Amérique du sud (47,3%), partageant des frontières avec l'Uruguay, l'Argentine, le Paraguay, la Bolivie, le Pérou, la Colombie, le Venezuela, la Guyane, le Surinam et la France (depuis la Guyane) soit tous les pays du continent sauf le Chili et l'Equateur.

Le pays est le seul héritage du Portugal en terre américaine, ce qui se manifeste par sa langue officielle, le portugais. En 2014, le PIB du Brésil s'élève à 2347 milliards de dollars américains, ce qui en fait la septième puissance économique mondiale, juste devant l'Italie. Considéré comme une grande puissance émergente, le pays est notamment membre de l'Organisation des Nations unies, du Mercosul, du G20 et des BRICS. \$

Sur le plan militaire, l'armée brésilienne est classée parmi les vingt premières puissances militaires et demeure la plus importante du continent américains, derrière celle des Etats-Unis. En dépit de la taille de son économie, le Brésil reste l'un des pays où les inégalités sociales et économiques sont parmi les plus élevées du monde. Avec la Chine, l'Inde et la Russie, le Brésil est considéré comme l'un des rares pays à présenter un réel potentiel pour devenir un jour une superpuissance mondiale.

NOAH 6B





Londres

Londres a été fondé il y a presque 2000 ans par les Romains sous le nom de Londinium. Londres était au XIXème siècle la ville la plus peuplée du monde.

Le tourisme

Londres est l'une des principales destinations touristiques du monde. Ce secteur génère entre 280'000 et 350'000 emplois. Les principaux sites touristiques londoniens sont situés dans le *West End* comprenant les grands magasins d'Oxford Street, les théâtres et les quartiers tels que *Soho*, *Covent Garden*, *Mayfair*, *Piccadilly Circus* et la place de *Leicester Square*. Les monuments les plus célèbres sont le *British Museum*, la *Tate Gallery*, le *Tate Modern*, *Madame Tussauds*, les palais de Westminster et de Buckingham, l'*Imperial War Museum*, le *Science Museum*, la *National Portrait Gallery*, la *Tower Bridge*, *Big Ben*, la *Tour de Londres*, *London Eye*, *Cathédrale St Paul* et *Arsenal Football Club Museum*.

De Rahul et Victoria 7A



COLLÈGE
CHAMPITTET
FONDÉ EN 1903

8								
		3	6					
	7			9		2		
	5				7			
				4	5	7		
			1				3	
		1					6	8
		8	5				1	
	9					4		

Gregory Huggenberger 7A Logan Russell 7B



TROUVE LES PHRASES

LETTRE POUR TROUVER LES PHRASES

A= 1 B=2 C= 3 D= 4 E= 5 F= 6 G=7 H= 8 I= 9

J=10 K= 11 L=12 M=13 N= 14 O= 15 P= 16

Q= 17 R= 18 S= 19 T= 20 U= 21 V= 22 W= 23

X= 24 Y= 25 Z= 26

12 5 16 18 9 14 20 5 13 16 19 5 19 20 12 1

--- - - - - - - - - - - - - - - - - -

2 18 1 22 15 20 21 1 19 20 18 15 21 22 18 12 5 19 16 8 18 1 19 5 19

----- - - - - - - - - - - - - - - - - -

Sophia et Roberta 7B



COLLÈGE
CHAMPITTET
FOUNDEE EN 1903

Une meilleure amie c'est

Toi ma meilleure amie !
Qui m'accepte tel que je suis,
A chaque fois que je te vois,
Mon cœur est rempli de joie
J'aime me souvenir de nos plus fous délires,
Avec toi je n'ai plus peur d'être moi-même
Avec toi je ne ressens aucune gêne,
Sans toi ma vie sera triste
Nous sommes si complices !
Tu es la personne avec qui j'aime discuter,
Et à qui j'ose me confier, car je sais qu'avec toi, mes secrets sont en
sécurité et que jamais ils ne seront dévoilés.
Quand je vais mal, tu sais me reconforter,
Tu me rends plus forte
Tu es une fille en or
Ce poème est pour te dire que je t'adore !

Victoria Crausaz 7A



Elèves journalistes

**Merci à tous les apprentis écrivains pour
leur travail et leur enthousiasme.**

Noms élèves (5eme)

Nikolaos
Milica
Sophia
Lettra
Emily
Amber-Jade
Alexis
Giulio

Noms élèves (6eme)

Yara
Konstantinos
Alexandre
Simone
Noah
Oskar
Freya
Eva
Sacha

Noms élèves (7eme)

Rahul
Nicholas
Sophia
Roberta
Isabella
Raphaël
Victoria
Grégory
Logan
Kensuke

