

Le Crunch 2.0

Journal des élèves de primaire du Collège Champittet

N°2 - Novembre 2016

Sommaire :

Animaux p.2 à 18

Industrie p.19 à 21

Sport p.22 à 25

Interview p.26 à 27

Culture p.28 à 37

Jeux p.38

Remerciements p.39



COLLÈGE
CHAMPITTET
FONDÉ EN 1903



L'écureuil

L'écureuil est un mammifère qui appartient à la famille des Sciuridés. Dans la famille de l'écureuil il y a beaucoup de race d'écureuils : l'écureuil d'Abert, l'écureuil de Corée, l'écureuil roux ou l'écureuil d'Eurasie, l'écureuil roux américain, l'écureuil gris, l'écureuil terrestre doré, l'écureuil de Barbarie, l'écureuil de Douglas, l'écureuil fauve, l'écureuil du Japon, l'écureuil géant de l'Inde. Il vit dans les arbres et nous le voyons de temps en temps dans nos jardins parce qu'il prépare ses provisions pour l'hiver. Nous le trouvons sur beaucoup de continents : l'Amérique, l'Europe, l'Afrique, l'Australie et l'Asie. En automne je vois beaucoup d'écureuils devant chez moi.

Les caractéristiques communes

Leur queue est plus ou moins touffue selon les espèces. Ils ont beaucoup de facilités à sauter de branches en branches.

Sur tous les continents, en raison de leur mode de vie, les écureuils semblent jouer des fonctions écosystémiques importantes notamment en <<oubliant>> des graines qui germent d'autant que parfois elles sont enterrées par cette animal.



Sa taille et son poids

La taille de l'écureuil est de 26cm. Son poids varie entre 200g et 450g, sa queue est longue entre 14cm et 20cm. Comme son nom l'indique, l'écureuil est roux même si des spécimens peuvent être totalement bruns ou noirs. Il possède 22 dents, 12 sur la mâchoire supérieure et 10 sur la mâchoire inférieure. Les petits pèsent 16g à la naissance.



L'ornithorynque

Nourriture :

L'ornithorynque chasse souvent le matin, il mange des vers, des mollusques, des crustacés...

Taille :

Sa tête et son corps peuvent mesurer de 30 à 45 cm. Sa queue peut mesurer de 10 à 15 cm.

Poids :

Son poids peut être de 8g à 2,6kg. Le mâle est plus lourd que la femelle.

Habitat :

Il vit dans des lacs et des rivières d'eau douce en Australie et en Tasmanie.



Classe :

L'ornithorynque est un mammifère et un ovipare.

Reproduction :

Du mois d'août à octobre l'ornithorynque est plus actif, c'est la saison des œufs. Les mâles se battent pour les femelles.

Bébés :

La maman peut faire de 1 à 3 bébés, le plus souvent elle en fait 2.

Durée de vie :

L'ornithorynque peut vivre jusqu'à 21 ans.



Petit quiz :

1. Que mange l'ornithorynque ?
2. Combien fait-il de bébés ?
3. Combien pèse t-il ?

Clémence et Loanne 6C, 6B



L'HIPPOCAMPE

Le nom hippocampe vient du latin (hippocampus) et du mot hippos en ancien grec, qui signifie « monstre des mers ». En mythologie grecque un hippocampe était un cheval marin qui trainait les chariots des dieux de la mer.

L'hippocampe habite dans des eaux peu profondes, partout dans le monde et se trouve normalement dans les algues, récifs coralliens et mangroves. On le trouve en Amérique du Nord, en Amérique du Sud et partout dans l'océan Atlantique.



L'hippocampe mesure de 1,5cm à 17,5cm. Il y a 54 espèces. Leurs couleurs varient selon leur espèce.

Les hippocampes sont utilisés en herbologie chinoise et vendus séchés aux touristes.



La reproduction de l'hippocampe est particulière car c'est le mâle qui effectue la gestation de 5 à 1 800 œufs pondus dans la poche ventrale de la femelle. Quand les petits hippocampes naissent, ils mesurent de 8 à 16 mm.



Gemma et Lucie 6A

La vache

LA VACHE MANGE DU FOIN ET DE L'HERBE.

L'ennemi de la vache est l'ours, loup et l'homme.

La vache boit environ 50 litres d'eau et mange entre 50 et 60 kg de foin ou d'herbe.

L'ancêtre de la vache est l'auroch.

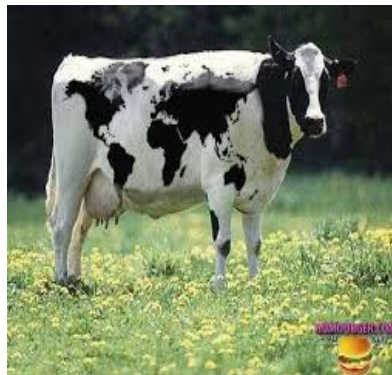
La vache est un mammifère herbivore de la famille des ruminants.

Elle est élevée pour sa viande, son lait et parfois comme animal de trait.

Le lait sort par les pis, qui sont les glandes mammaires, appelés aussi mamelles ou tétons.

Le poids de la vache adulte varie en fonction de la race : un veau pèse de 35 à 45 kg, une vache adulte pèse entre 500 et 900 kg, un taureau adulte pèse de 900 à 1200 kg. Il existe beaucoup de races de vaches. En France on peut citer par exemple la montbéliarde, l'abondance, la charolaise, la limousine ou encore la normande. La France est le pays où l'on peut trouver le plus de races de vaches différentes. La prime Holstein internationale est la première des races laitières.

En Inde, une grande partie de la population considère traditionnellement les vaches comme des animaux sacrés. Elles sont libres au point de se promener dans les rues et sur les autoroutes. Là-bas, elles n'ont pas de vocation à être mangées.



Louis & Pierre-Alexandre 5B



COLLÈGE
CHAMPITTET
FONDÉ EN 1903

LE DAUPHIN



Le dauphin a une nageoire et la peau très lisse.

Les dauphins sont très joueurs.

Ils mangent des petits poissons.

Ils vivent dans les mers chaudes et tempérées.

Les dauphins sont des mammifères.

Depuis longtemps, le comportement des dauphins a étonné : sa façon d'accompagner les bateaux, sa capacité à être dressé, les sauvetages auxquels il a participé.

Naître dans l'eau n'est pas chose facile et selon les espèces, la dauphine porte le petit de 9 à 16 mois.

Poids : 160 kg mâle, 150 kg femelle.



Chiara et Alexia 5e



LE FRISON (race de cheval)

Région : Pays-Bas

Taille : 1,55m à 1,65m

Robe : toujours noire

Poids : 600 kg à 800 kg

Pieds : larges sabots

Caractère : calme, doux mais vif

Utilisation : attelage, dressage et spectacle principalement



Anastasia khoryakova



COLLÈGE
CHAMPITTET

FONDÉ EN 1903

LE HERISSON

Le hérisson est un petit mammifère. Il existe plusieurs espèces d'hérisson. Le hérisson commun et le hérisson européen peuvent aussi être appelés hérisson d'Europe.



Le hérisson est le seul mammifère d'Europe à avoir des piques sur le dos. L'adulte hérisson en possède de 5 000 à 7 500. Ces piques sont légères et mesurent entre 2 et 3 cm. Elles sont pratiquement incassables dans le sens où l'on peut suspendre un hérisson par une pique.

Le reste du corps du hérisson est couvert de poils bruns ou blancs. Son museau pointu a 36 dents. Ses oreilles sont courtes et sont cachées par ses poils. Il a quatre pattes et une petite queue de 2 cm. Son poids varie entre les saisons selon l'abondance de nourriture et l'âge. En cas de danger, il se met en boule et il s'immobilise. Il peut rester dans cette position pendant des heures sans la moindre fatigue. Si on le retourne, il rentre sa tête très rapidement.



On trouve le hérisson commun en Europe. Il prépare son nid avec de l'herbe, des feuilles et des brindilles. Il dort toute la journée dans un arbre ou un buisson.

Pendant l'hiver, le hérisson hiberne. Au début de l'automne il cherche un abri. Il se roule en boule et s'endort dans un sommeil profond entrecoupé de réveils brefs. En dormant il brûle chaque jour 2 grammes de graisse de réserve, et si sa réserve de graisse est épuisée, il doit reprendre une vie normale même s'il fait froid.

Le hérisson est classé dans la classe des insectivores, pourtant c'est un omnivore. Il se nourrit d'insectes, de vers, d'escargots, de limaces, de fruits, de baies, de champignons, d'œufs cassés et d'oisillons tombés du nid. Il peut même s'attaquer aux serpents, aux lézards, aux rongeurs et aux batraciens.



Il ne voit pas très bien mais son odorat et son ouïe sont fines. Il peut détecter des proies qui sont à 3 cm du sol et peut entendre un ver glisser entre les feuilles mortes.

La saison d'accouplement commence à la fin de l'hibernation et dure jusqu'en septembre. La gestation dure de 4 à 5 semaines. La femelle hérisson accouche de 4 à 7 petits et peut parfois avoir jusqu'à deux gestations par an.

Lucie et Gemma 6^e



LE LIEVRE variable

Le lièvre variable fait partie de la famille des Leporidae. Il est brun, il change de couleurs entre l'hiver et l'été. Il mange des écorces, du gravier, de la terre, des pommes de pins, des aulnais, des éboulis, des crêtes et de la pelouse. De fin octobre à début novembre, la peau du lièvre variable devient grise.

Le lièvre variable est présent entre la Fennoscandie et la Sibérie mais également dans les Alpes. Il peut parcourir rapidement plus de 1 000 mètres.

En mai il abandonne sa livrée d'hiver se couvrant de poils gris. Ses prédateurs sont des carnivores terrestres (l'hermine, le renard roux, le chat sauvage, le loup et le lynx), des rapaces (le hibou grand duc, l'aigle royal, la chouette hulotte, la buse) et la corneille noire pour les levrauts. L'espèce subit de fortes pertes durant les hivers neigeux.

Deux fois par an, après cinquante jours de gestation, la femelle met au monde ses petits dans des dépressions naturelles de terrain. Le lièvre variable devient alors tout blanc pour se camoufler et se protéger.

Voilà où on le trouve (en vert !)





Les ours polaires

Alors nous allons vous parler des ours polaires car nous voyons qu'ils n'ont presque plus d'habitat, mais nous savons que les humains peuvent faire un effort et essayer de les protéger, parce que sinon ils vont disparaître.

Description

Le mâle pèse 800 kg et la femelle pèse 300 kg. Ils sont très très lourds et un petit peu gros. Quand ils sont debout leur taille est de 2,50m à 3,30 m.

Habitat



Il vit au pôle Nord, au bord de l'océan. Il vit sur une banquise qui fond au fur et à mesure du temps et quand la banquise est fondue, il doit trouver un autre endroit pour vivre.



Alimentation



L'ours polaire est un animal carnivore, les phoques sont son plat préféré et sont 90 % de son alimentation. Mais il peut aussi manger des poissons et des crabes. Il ne boit pas parce que l'eau salée lui fait mal au ventre. Les mâles chassent tout au long de l'hiver, à la recherche de leur viande préférée : le phoque.



Disparition

Nous sommes le prédateur de l'ours polaire, à cause de la pollution que nous faisons. Il est en voie de disparition depuis 1975.

NOUS DEVONS ARRÊTER DE
POLLUER !!!

Reproduction



Les bébés naissent normalement en automne.

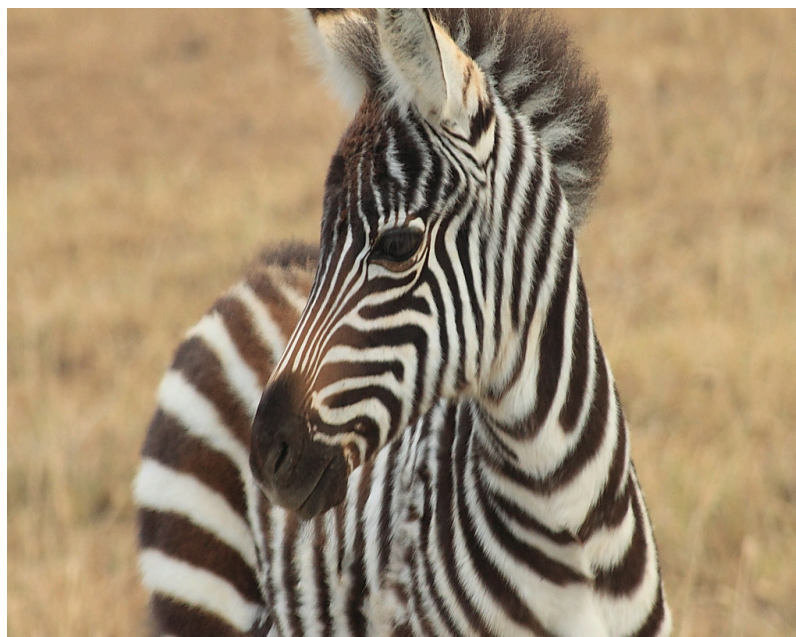
La maman n'a pas plus de deux petites boules de poils même s'ils n'ont pas de poils à la naissance. Quand ils naissent, ils ne voient rien. La mère va leur donner du lait pendant six mois.

AUREVOIR ET NOUS ESPERONS QUE VOUS AVEZ
AIME !!!!!!!!!!!!!

Ana Camila et Rita (6^e)



Les zèbres



Informations Principales

Le zèbre est un animal qui vit au milieu de l'Afrique.

Il ressemble à un cheval mais aussi à une vache avec des rayures blanches et noires.

Carte d'identité



Sa grandeur est de 1,40 tout comme un cheval.

Son poids est équivalent à celui de l'homme le plus lourd du monde et même plus parce que il pèse 300 kg. Sa classe est la classe des mammifères. Son régime alimentaire est herbivore.

Il vit très longtemps pour un animal parce qu'il vit de 25 à 30 ans.

La gymnastique de l'animal



Ses rayures : Les scientifiques ont découvert que dans le ventre des femelles, le zébreau est tout noir. Les rayures apparaissent quand ils sont plus au moins ados. Les poils du zèbre sont très courts parce qu'ils vivent dans des pays très chauds.

Rapidité : Quand il s'enfuit d'un ennemi, il peut aller jusqu'à une vitesse de 60 km/h.

Habitat



Tous les types de zèbres vivent dans une région différente.

Le zèbre commun habite en Afrique de l'Est et du Sud.

Le zèbre le plus grand du monde habite dans Grévy dans les savanes d'Ethiopie de Somalie et du Nord du Kenya.

Alimentation



Le zèbre est herbivore alors c'est logique qu'il mange de l'herbe.

Ennemis

Les hyènes, les lycaons qui sont des chiens sauvages qui vivent en Afrique, les lions et les crocodiles sont ceux qui tuent les zèbres ! Mais les zèbres peuvent se sauver en utilisant leurs sabots (pieds) dont les coups sont plus fort que ceux des chevaux.



Anna Camila et Rita 6e



VRANKEN POMMERY MONOPOLE

Champagne et Vin

L'entreprise **Champagne Pommery Monopole** est la deuxième à vendre le plus de bouteilles de vin et de champagne.

Le siège de **Vranken Pomery Monopole** est en Suisse.

Il y a **des entreprises un peu partout dans le monde entier.**

Dans le bureau où travaille mon papa c'est-à-dire à Reims, en France, en face de son bureau il y a **La Villa Demoiselle**, c'est un bâtiment que le public peut visiter, il y a un sous terrain où il y a plein d'autres choses.

Il y a beaucoup de bouteilles de vin et de champagne.



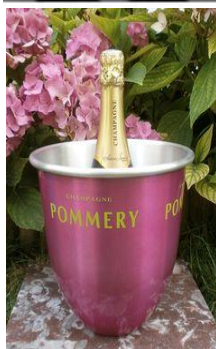
Il y a aussi de petites bouteilles de champagne trop chous qui s'appellent les pops et plein d'autres dont les bouteilles de 15L qui s'appellent les bouteilles BULCODONOSAURE.



Voici l'escalier pour descendre aux caves de Pommery, il y a 156 marches :



Voici les différents seaux de différentes tailles et de différentes couleurs :



Voici les différentes bouteilles :



Voici le directeur officiel de VRANKEN POMMERY, l'entreprise s'appelle comme ça parce qu'il s'appelle Jean-Paul Vranken.

Mathilde Proth 7e



Paul Labile Pogba



Paul Labile Pogba, né le 15 mars 1993.

Joueur de football international français évoluant au poste de milieu de terrain au Manchester United.

Après quatre saisons sous le maillot de la Juventus de Turin, il est transféré vers son ancien club de première league pour la somme de 105 millions + 5 millions d'euros en bonus, faisant de lui le joueur le plus cher de l'Histoire.

Numéro 6, il signe pour 5 ans.

Avec la Juventus, il remporte le championnat italien de séries en 2013, 2014, 2015 et 2016.

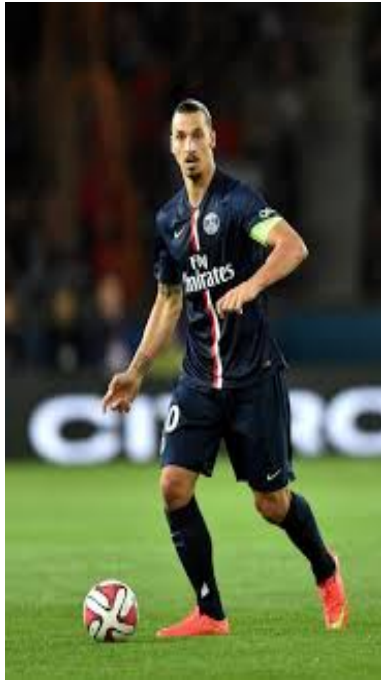
Il dispute la finale de la ligue des Champions en 2015.

Sélectionné en équipe de France dans chaque catégorie d'âge depuis son adolescence, il est le capitaine de la formation des moins de vingt ans qui remporte le championnat du monde en 2013, pour lequel il est élu meilleur joueur.

Il participe à la coupe du monde 2014, à l'issue de laquelle il est choisi comme meilleur jeune joueur.

Fady Zouhair et Antonio Pinto Pereira 6e





Zlatan Ibrahimovic

Zlatan est un footballeur international suédois, né le 3 octobre 1981 à Malmö, qui évolue au poste d'attaquant à Manchester United.

Il est considéré comme l'un des avants-centres le plus complet au monde, considéré comme l'un des meilleurs joueurs Suédois de l'histoire du football.

Zlatan fait un 1m95. Il est droitier et il joue en club pro depuis 1999.

Zlatan a la particularité d'avoir remporté le titre de champion dans quatre championnats différents : aux Pays-Bas avec l'Ajax Amsterdam, en Italie avec l'inter Milan et le Milan AC, en Espagne avec le FC Barcelone puis en France avec le PSG.

Avant l'affaire des matchs truqués du Calcio et les deux titres retirés à la Juventus de Turin, il avait remporté le championnat dans tous ses clubs depuis 2002, dont huit consécutivement, de 2004 à 2011.



Fady Zouhair, Antonio Pinto Pereira





Tony Parker

Tony Parker, de son nom complet William Anthony Parker II, né le 17 mai 1982 à Bruges en Belgique, souvent surnommé TP.

Il est un joueur international français de basket-ball évoluant au poste de meneur.

Tony Parker est le fils d'un basketteur américain professionnel et d'un mannequin néerlandais.

Après des années professionnelles à Paris, Tony Parker tente sa chance aux États-Unis, le temple du basket mondial.

Tony Parker arrive chez les Spurs de San Antonio en 2001.

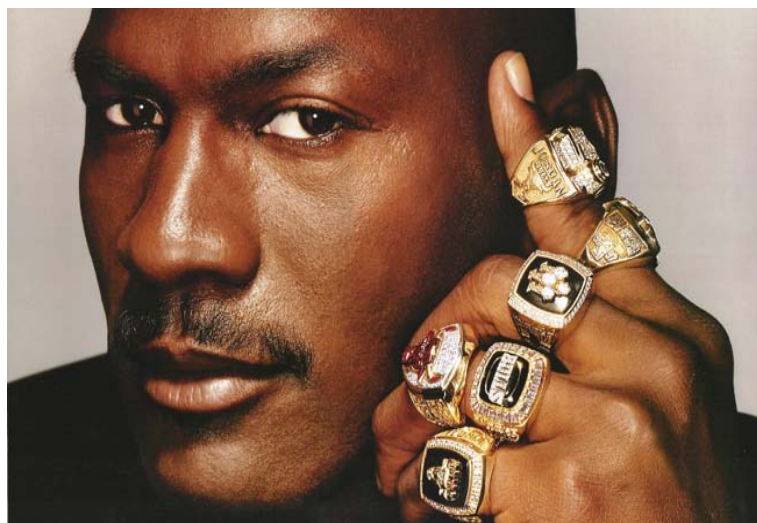
Avec cette équipe, il remporte le championnat NBA à trois reprises.

Il est alors le premier joueur français à remporté ce trophée.



Antonio Pinto Pereira et Fady Zouhair





Michael Jordan

Michael Jordan est né le 17 février 1963, il a 53 ans. C'est un joueur de basket-ball américain.

Il faisait partie du championnat nord-américain professionnel de basket-ball.

Jordan est le plus grand joueur de basket-ball de tous les temps.

Il jouait dans le championnat NBA à travers le monde dans les années 1980 et 1990.

Il étudie à l'université de Caroline du Nord à Chapel Hill où il mène les Tard Heels, à la victoire de la finale du championnat universitaire de 1982.

Jordan rejoint alors les Bulls de Chicago en NBA en 1982.

Il s'impose rapidement comme vedette de la ligue grâce à ses excellentes statistiques.

Sa capacité de saut, impressionnant par ses slam dunks depuis la ligne de lancers francs lors des concours de slam dunks, lui a valu les surnoms de Air Jordan et His Airness .

Il est réputé pour être l'un des meilleurs défenseurs de la ligue.

En 1991, il remporte son premier titre avec les Bulls.

Fady Zouhair , Antonio Pinto Pereira



Carolina Pochon

Interview

1. De quel pays venez-vous ?

Je viens du Brésil.

2. Depuis combien d'années travaillez-vous ici ?

Je travaille ici depuis trois ans et demi environ.

3. Etiez-vous une bonne élève à l'école ?

Oui, j'étais une bonne élève.

4. Avez-vous des frères et sœurs ?

J'ai un frère jumeau qui s'appelle Marcos et une grande sœur qui s'appelle Mariela.

5. Avez-vous un élève préféré à l'école ?

Je n'ai pas un élève préféré, tous sont mes préférés !

6. Pourquoi êtes-vous venue à Champittet ?

Je suis venue à Champittet pour remplacer Mme Balduck qui était enceinte et je suis tombée amoureuse de l'école alors je suis restée.

7. Quelle année vous êtes-vous fâchée le plus ? Et avec quel(le) élève ?

Heureusement que je suis un poisson rouge. Je ne me rappelle que des bons souvenirs.



8. Quel âge avez-vous ?

J'ai 32 ans. Mon anniversaire est le 23 février.

9. Où est-ce que vous habitez ?

J'habite à Neuchâtel. Une ville que je vous conseille de visiter.

10. Pourquoi est-ce que presque tous les élèves de Champittet veulent être dans votre classe ?

Je ne sais pas si c'est le cas, mais je suis passionnée par mon travail et j'adore tous les élèves et je serais même ravie de tous les avoir dans ma classe.

Rita & Ana Camila 6e



HALLOWEEN



Halloween n'a pas beaucoup de rapport avec les morts, mais pourtant nous l'oublions souvent.

À une époque aux Etats-Unis, il y eut des problèmes avec des enfants qui auraient trouvé des épingles ou des lames de rasoirs dans des friandises. Ces actes malveillants sont rares et n'ont jamais donné lieu à des blessures graves. Heureusement des mesures de sécurité ont été mises en place.

Le 31 octobre les enfants mettent leur costume, et ne sortent pas le soir d'Halloween car c'est un soir très dangereux, il y a des monstres !!!!!

Aaaaaaaaaaaaaahhhhhhhhhhhhhhhhhhh !!!

Martin et louis 6C



EMMA WATSON

Emma Duerre Watson naît à Paris le 15 avril 1990. Elle est la fille de Jacqueline Luesby et Chris Watson, c'est un couple d'avocats britanniques exerçants en France et passe ses cinq années à Maisons-Laffite. Ses parents se sont séparés quelques années après la naissance de son petit frère Alex Watson 1995. A la suite de ce divorce, elle déménage avec sa mère et son petit frère dans le comté d'Oxfordshire en Angleterre. Elle retourne occasionnellement en France où vivent ses grands-parents. Elle est devenue célèbre en jouant le rôle d'Hermione Granger, c'est l'un des trois rôles principaux. Après avoir fini de tourner, l'actrice a commencé d'autres films comme My Week with Marilyn de Simone Curtis, en jouant le rôle de Lucy. En 1999, elle commence les séries d'Harry Potter, le premier film est Harry Potter et l'école des sorciers. Pour avoir le rôle d'Hermione elle a dû passer 8 auditions et a été finalement sélectionnée parmi 35 000 candidates.



Harry Potter à l'école des sorciers a été un énorme succès. Un an plus tard elle joue encore le rôle d'Hermione dans Harry Potter et la chambre des secrets. En 2004 elle joue encore le rôle d'Hermione dans Harry Potter et le Prisonier d'Azkaban. Ce film a eu le moins de succès de tous les précédents. En 2005 Harry Potter et la coupe de feu, le quatrième film d'Harry Potter, ce film bat tous les records précédents. Le cinquième film



est Harry Potter et l'Ordre du phénix, il est sorti en 2007. C'est un énorme succès commercial. Le film a établi un record, avec une somme, au niveau mondial de 332 700 000 \$. Malgré le succès de l'Ordre du Fénix, l'avenir d'Harry Potter n'est pas assuré car les trois acteurs principaux sont réticents à signer un nouveau contrat pour poursuivre leur rôle respectif. Daniel Radcliffe signe finalement pour les prochains épisodes, alors qu'Emma n'est pas très enthousiaste. Elle explique que la décision est importante et que les films représentent un engagement supplémentaire de quatre ans.

Lucie et Gemma 6A



U.S.A élections

Le 8 novembre il y a eu les élections aux Etats-Unis, Donald Trump a été élu le 45ème président.



Donald Trump

Il a 70 ans, il vient de New York. Il est républicain et veut construire un mur entre les Etats - Unis et le Mexique contre les autres idées et de l'armée. Il est chien qui s'appelle les glaces à la cerise et à la vanille.



Etats - Unis et le immigrants. L'une de ses donner plus d'armes à businessman et a un Spinee. Donald adore

Hillary Clinton

Elle a été la rivale de Donald Trump pendant les débats. Elle a 69 ans et vient de Chicago. Elle est mariée à Bill Clinton (il était président deux chiens au nom de Maisie et Tally. Elle emporte partout avec elle une bouteille de sauce.



est démocrate et veut plus pauvres des Etats - Unis. Clinton

La Maison Blanche

La maison blanche a 132 pièces, 35 salles de bains, une salle de bowling, une énorme piscine et un magasin de fleur. Il y a 1869 personnes qui travaillent dedans. Il y a 6'000 visiteurs, 13'000 emails et 500 appels par jour.



De César 7B et Ryan 7A



Le crash du Concorde

Dans les années 2000 un Concorde s'écrasait à Gonesse faisant 113 morts. Il a écrasé un hôtel à côté de l'aéroport.

Les témoins rapportent que l'un des moteurs de l'appareil était en feu au moment du décollage.

Mais que s'est-il vraiment passé ?

Les résultats du BEA disent qu'il s'agirait d'une lamelle de fer provenant d'un avion qui a décollé juste avant.

La lamelle en question a crevé un pneu qui a projeté un morceau de pneu et qui a fait bouger l'essence.

Un autre morceau de pneu a été éjecté et il a coupé des fils électriques qui ont fait des étincelles et ça a enflammé l'essence provenant du réservoir.

Ainsi le Concorde a écrasé un hôtel et a fait 113 morts.

La thèse officielle de l'accident

1 Décollage
25 juillet 2000, 16 h 42, décollage piste 26 du vol AF 4590 de l'aéroport de Roissy à destination de New York. Cent passagers, tous allemands, et 9 membres d'équipage sont à bord.

2 Éclatement d'un pneu
Au cours du roulage, éclatement d'un pneu provoqué par une lamelle en titane perdue par un DC 10 de Continental Airlines ayant décollé 4 minutes avant.

DÉFLECTEUR
EN COMPOSITE POUR ÉVITER LES PROJECTIONS D'EAU DANS LES REACTEURS

LAMELLE DE 40 CM

3 Rupture du réservoir
Perforation du réservoir n°5 par l'explosion du pneu, embrasement du kérosène.

4 Du décollage au crash près de Gonesse, la tragédie s'est déroulée en moins de 2 minutes.



L'Harmony of the seas

Le plus grand paquebot du monde a été construit à Saint-Nazaire, il s'appelle l'Harmony of the seas.

Il mesure 361,8 mètres de long, 66 mètres de large et 65 mètres de tirant d'air. Il peut accueillir jusqu'à 6 296 passagers et 2 165 membres d'équipage (soit un total de 8500 passagers). Il dispose de 2 700 cabines, 28 suites sur le pont le plus élevé et une suite spéciale de 156 mètres carrés avec un balcon de 78 mètres carrés.

1. La livraison

Le 12 mai 2016, STX France livre au chantier de Saint-Nazaire, l'Harmony of the seas à son propriétaire le Royale Caribbean. La construction du paquebot a finalement représenté 10 millions d'heures de travail et presque trois ans de construction.

Les premières manœuvres de son propriétaire : le navire appareille, sortant de la Loire le 15 mai vers 13h, à la faveur de la pleine mer en direction de Southampton (Royaume-Unis).

2. Essais en mer

La première sortie en mer a eu lieu le 10 mars 2016.

Le navire a quitté Saint-Nazaire vers 17h 30 (à la marée du soir) et a navigué entre Belle-île-en-Mer et L'île d'Yeu, puis a rejoint Saint-Nazaire le 13 mars 2016 vers 6h 30, le deuxième essai a été effectué en Avril 2016.



Voici une photo de l'Harmony of the seas :



3. Construction

La toute première tôle est découpée le 23 septembre 2013 en présence de l'armateur.

Le premier bloc est posé le 9 mai 2014. En février 2015, plus de la moitié de la coque est assemblée.

La première mise en eau a lieu mi-février 2015, lorsque le navire est déplacé en cale profonde car il est trop haut pour permettre au « Très Grand Portique »(TGP) de continuer la dépose des blocs pour l'assemblage (une fois posée la cheminée, la cheminée du navire sera située à environ deux mètres du portique).

4. Equipements de loisirs à bord :

- **1 tyrolienne de 24**
- **2 murs d'escalade**
- **2 simulateurs de surf**
- **4 piscines**
- **10 bains à remous dont 2 suspendus au-dessus de l'eau**
- **3 toboggans aquatiques allant du pont 18 au pont 15 (le pont piscine) présent uniquement sur l'Harmony of the seas et du Future**
- **2 toboggans Ultimate Abyss (non aquatique)**
- **2 théâtres dont 1 théâtre en extérieur**
- **1 spa**
- **1 casino**
- **1 parc naturel (Central parc)**
- **1 minigolf et terrain de sport**
- **1 carroussel**
- **25 restaurants**

Théo Vazquez Rodriguez 6e



Walt Disney

Walter Elias Disney dit Walt Disney est né le 5 décembre 1901 à Chicago. Il est mort le 15 décembre. Il est Américain. Il a fondé Disney en 1923 à 65 ans. Son premier film est Blanche Neige et les 7 nains.



Walt Disney Pictures

Walt Disney est un studio cinématographique qui a été créé le 1^{er} avril 1983. Même si cela a été créé il y a longtemps, cela existe encore.



Le 18 novembre 1928 au Colonne Theater de New York, Steamboat Willie est projeté au public, c'est le premier dessin animé avec son synchronisé. Plus tard il réalise un personnage près de la souris qui est Mickey Mouse. Au début les films étaient en noir et blanc, et parfois sans son. Il ouvrit des parcs d'attractions comme Disneyland Paris, Walt Disney World et Disneyland Tokyo. Il réalise des dessins animés à Hollywood.

Après sa mort, on inventa plusieurs chaînes en son hommage : Playhouse, Disney, Disney Channel, Disney XD, Disney Cinemagic, Disney Channel Avant-Première, Disney Junior.

Assis sur un banc, en regardant sa fille s'amuser sur un carrousel, Walter a eu une idée de faire un parc d'amusement plaisant pour les enfants et pour leurs parents et alors il a décidé de créer « Disneyland ».



Walter Elias Disney et Mickey Mouse

Carolina Spagnolo 6A & Arthur Jannet 6A



SUDOKU

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

De Ryan 7A et César 7B



Elèves journalistes

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

Noms élèves (5eme)

Louis
Pierre Alexandre
Chiara
Alexia

Noms élèves (6eme)

Rita
Ana Camila
Loanne
Anastasia
Carolina
Arthur
Théo
Clémence
Gemma
Lucie
Antonio
Fady
Martin
Louis-Li

Noms élèves (7eme)

César
Ryan
Mathilde

