



Journal du collège de la Rivière d'ETEL

mars 2021

Numéro 2

SOMMAIRE

- 1 – Le Vendée Globe – Pierre Guyomard 5è C
- 2 - La trottinette freestyle – Tom Le Goff 6è C
- 3 – Propositions de livres – Louise Samson et Neriah Le Terrien 4è C
- 4 – Les traditions de Noël - Louise Samson et Neriah Le Terrien 4è C
- 5 – Les sports de glisse – Marius Coquet et Morgan Saliou 6è C
- 6 – Les dauphins – Luz Morin-Reveau 6è D
- 7 – Le vélo – Ewen Kergosien 6è C
- 8 – Les poissons préhistoriques – Leny Peyen-Poignonec 6 è C
- 9 – La Formule 1 – Pierre Guyomard 5è C
- 10 – La Guerre 1914-1918 – Axel Le Déoré 5è C
- 11 – Un dinosaure géant découvert en Patagonie
- 12 – Harry Potter – Clément Landais 6è D

Journal réalisé par les élèves avec l'aide de Madame LE CLAIRE et de Madame Louarn



Le Vendée Globe



Le Vendée globe est une course de bateaux en solitaire et sans escale. Elle est disputée tous les 4 ans. Elle a été créée par le navigateur Philippe Jeantot en 1989. Il est remporté cette année là par Titouan Lamazou.



Le départ de la course est donné des Sables d'Olonne, à une date choisie au mois de novembre.

Le parcours consiste à faire le tour de l'Antarctique en laissant sur bâbord (à gauche) les trois caps que sont le cap de Bonne-Espérance, le cap Leeuwin et le cap Horn.

Le règlement :

En solitaire : le concurrent ne peut embarquer aucune autre personne sur le bateau, sauf en cas d'urgence avérée, par exemple le naufrage d'un autre concurrent. Ex : lors de la 6ème édition Vincent Riou vient en aide à Jean Le Cam qui a chaviré au large du cap Horn.

Sans escale :

Les concurrents ne peuvent mettre pied à terre (sauf au port des Sables d'Olonne lors de l'édition 2008, Michel Desjoyeaux était revenu réparer un problème électrique et de ballast (n'importe quel composant électrique utilisé pour limiter le courant dans un circuit électrique) avant de repartir avec 40 heures de retard, ce qui ne l'empêcha pas de remporter l'épreuve.

Sans assistance :

L'assistance médicale ne peut prendre la forme que d'un conseil à distance pour aider un concurrent à se soigner. Ex : lors de l'édition 1992 Bertrand de Broc s'est recousu la langue à l'aide d'un miroir et avec les conseils du médecin de cours

Le Palmarès

Première édition (13 au départ et 7 à

l'arrivée) 1 : Titouan Lamazou

Deuxième édition (15 au départ et 7 à l'arrivée) 1 : Alain Gautier

Anecdote : Philippe Poupon est victime d'un démâtage le 11 mars, il terminera la course sous gréement de fortune (un gréement est un ensemble de matériel nécessaire à la manœuvre des voiles d'un bateau)

Troisième édition 1 : Christophe Auguin

Anecdote : Il y aura malheureusement 2 morts pendant ce Vendée Globe. Mike Plant a chaviré en voulant rejoindre le départ et Nigel Burgess lui a chaviré dans le Golfe de Gascogne lors de la première nuit.



Quatrième édition (15 au départ et 6 à l'arrivée) 1 : Michel Desjoyaux

Cinquième édition (20 au départ et 13 à l'arrivée) 1 : Vincent Riou

Sixième édition (30 au départ et 11 à l'arrivée) 1 : Michel Desjoyaux

Anecdote : La course se clôture avec l'arrivée de Norbert Sedlacek, 42 jours et 2 heures plus tard, le 15 mars 2009.

Septième édition (20 au départ et 11 à l'arrivée) 1 : François Gabart

Anecdote : l'écart d'un peu plus de 3 heures entre le vainqueur François Gabart et le deuxième Armel Le Cléac'h est le plus faible de l'histoire de la course. (Cette course avait duré 78 jours)

Huitième édition

1 : Armel Le Cléac'h

Anecdote : record du tour en 74 jours 03 heures 36 minutes et 46 secondes.

Pierre Guyomard 5è C

La Trottinette Freestyle

Les matériaux de la trottinette freestyle sont : le titane, l'aluminium, le carbone et le métal.

La trottinette freestyle est un sport de glisse sur sol dur. Comme son nom l'indique, c'est un sport freestyle.

On peut faire toutes sortes de figures : comme le weep, c'est une rotation du plateau, le bagbar est une rotation du guidon. Le back flip est une rotation en arrière de la personne et de la trottinette. Le frontflip est une rotation en arrière de la personne et de la trottinette. Le flaire est un backflip et un 180° à la fois. Le kickless est une rotation 90° de plateau. Le fingerweep est une figure où il faut faire tourner avec sa main le plateau en 360°. Le fontbrie consiste à faire passer la trottinette au dessus de la tte en 360°.



On peut aussi associer plusieurs

figures comme le thilweep et le bagbar, le frontbrie et le kickless etc ... On peut aussi faire plusieurs fois la même figure 1 fois, 2 fois, 3 fois, 4 fois 5 fois etc

Le champion du monde de trottinette Rayan Williams a 26 ans et il a gagné : 5 fois le kiks game, 5 fois le nitro world game et 5 fois le championnat du monde.



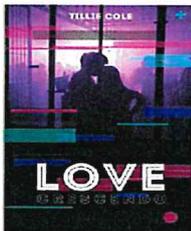
En Bretagne il a un énorme skate park à Nantes : il s'appelle le Hangar. Il y a aussi un autre grand skate park couvert en Bretagne à Quimper qui s'appelle Smy skate club.

Tom Le Goff 6è C

Propositions de livres

- *Love crescendo : Amour*

Lorsque Cromwell, 19 ans, est derrière ses platines, les corps se pressent, la fièvre monte. Ce soir-là, Bonnie est venue voir l'ex prodige du classique qui lui a inspiré sa passion. Son verdict tombe, implacable : la musique de Cromwell n'a plus d'âme. Cromwell n'aurait pas dû se laisser atteindre. Pourtant, les paroles de Bonnie rallument en lui l'étincelle de quelque chose qu'il croit mort depuis longtemps. Alors, quand le destin les force à travailler ensemble, leur attirance



mutuelle les rapproche, leurs sentiments se font plus forts. Et, malgré les secrets qui pourraient leur briser le cœur, jour après jour, leur amour va crescendo.

- *La 5ème Vague : Science Fiction*

Après la 1ère vague, seules restaient les ténèbres.



Après la 2ème vague, les chanceux ont pu s'enfuir. Après la 3ème vague, les malchanceux ont survécu. Après la 4ème vague, une seule règle s'applique : ne faire confiance à personne.

Désormais, à l'aube de la 5ème vague, et sur une portion dévastée et esseulée d'autoroute, Cassie tente de leur échapper. D'échapper à ces êtres qui ressemblent aux humains et qui parcourent le pays, tuant chaque personne qui se met en travers de leur route. Eux, qui ont dispersé les derniers survivants sur la planète Terre. Rester seule est synonyme de rester en vie pour Cassie. Enfin, c'est ce qu'elle croit jusqu'à ce qu'elle rencontre Evan Walker. Séduisant et mystérieux, Evan pourrait s'avérer être le seul espoir de Cassie pour sauver son frère - ou pour qu'elle puisse rester en vie. Mais Cassie va devoir choisir. Entre la confiance et le désespoir. Entre la résistance et la capitulation. Entre la vie et la mort. Entre abandonner et se relever.

- -Cet été-là : Bande dessinée

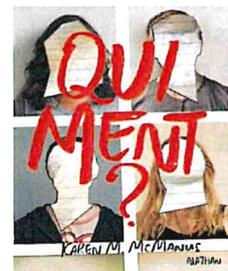
Un regard juste et sensible sur l'entrée dans l'adolescence Rose et Windy se connaissent depuis l'enfance. Elles se retrouvent chaque été au lac Awago où leurs familles louent des cottages. Cet été-là, elles ont 13 ans et 11 ans et demi, passent leurs journées à se baigner, à faire des barbecues en famille et à regarder des films d'horreur en cachette. Mais



surtout, elles partagent les mille questions de l'entrée dans l'adolescence. Leur étroite différence d'âge est suffisante, à cette étape charnière, pour que leurs préoccupations diffèrent : Rose suit avec beaucoup d'intérêt les démêlés d'un groupe d'ados plus âgés, tandis que Windy aime encore jouer. Une plongée toujours fine et juste dans l'adolescence.

-Qui ment ? Policier

Une intello, un sportif, un délinquant, une reine de beauté... un meurtrier. Qui allez-vous croire ? Dans un lycée américain, cinq adolescents sont collés : Bronwyn (l'élève parfaite), Addy (la fille populaire), Nate (le délinquant), Cooper (la star du baseball) et Simon (le gossip boy du lycée). Mais Simon ne ressortira jamais vivant de cette heure de colle... Et les enquêteurs en sont vite sûrs, sa mort n'est pas accidentelle. Dès lors qu'un article écrit par Simon contenant des révélations sur chacun d'eux est découvert, Bronwyn, Addy, Nate et Cooper deviennent les principaux suspects du meurtre. Ce qui est sûr, c'est qu'ils ont tous quelque chose à cacher...



Louise Samson et Neriah Le Terrien 4è C

Les traditions de Noël

Le sapin:

Le sapin est une tradition très répandue dans beaucoup de pays. Il représente aussi les cadeaux déposés par le Père Noël, (haha !). Il est surtout un objet décoratif durant la période de Noël. On y accroche des boules colorées et des guirlandes lumineuses.



Les cadeaux:

Le moment des cadeaux est sûrement le meilleur moment des enfants, c'est là que les enfants ouvrent leurs cadeaux avec les yeux émerveillés.



Le repas de Noël:



Le repas de Noël se partage en famille ou avec les amis. C'est un dîner pour se retrouver et

partager tous les bons moments de l'année. C'est souvent un gros repas (dinde, foie gras, gâteaux...).

Le Père Noël:



Le père Noël est le «bonhomme rouge» auquel les enfants croient, c'est lui qui dépose les cadeaux que les lutins fabriquent.

Louise Samson et Neriah Le Terrien 4è C

Les sports de glisse



Dans les sports de glisse, il y a le surf, le kitesurf, le skimbord, le wingfoil, le winsurf et le

snowbord. Chacun de ces sports se pratique sur l'eau avec une planche ou une aile. Les sports de glisse procurent de l'adrénaline et des sensations.

Il y a des surf skate et des clubs comme surfique paradise, dune de surf et ESB.



Certains outils sont indispensables comme la carotte qui est sur le pied de la planche à voile : elle

sert à tenir la voile sur la planche. Il existe aussi des marques comme kit spirit, Quiksilver et slingshote.

Comme champion du monde, il y a Aurélien Petrau,

Les records :

Des records ont été battus comme celui du premier chien surfeur et aussi celui de la



planche de coco. Beaucoup de compétitions comme les waves game ext. Souvent, il y a des crèmes spéciales et des soins pour les

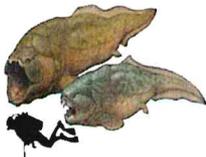
pieds. Il y a des sports de glisse qui sont sur le béton comme le surf skate. Les sports de glisse demandent beaucoup d'entraînement et de concentration.

Marius Coquet et Morgan Saliou

Les poissons

Le Dunkléostéus

Le Dunkléostéus est un poisson au corp massif possédant une cuirasse de cartilage de 5 cm d'épaisseur . Il possède une machoire puissante capable de briser la carapace de ses congénères, ses dents triangulaires sont également en cartilage.



Il pouvait atteindre la taille de 5-8 m et se nourrissait de petits requins et de petits de son espèce. Il a vécu lors du Silurien et fait partie des placodermes.

Autre Placoderme : Titanichthys

préhistoriques

Le Leedsichtys

Le leedsichthys est le plus grand poisson atteignant les 27 m et 50 t. C'est le plus grand poisson ayant peuplé notre planète. Il se déplaçait en groupe. Ses prédateurs étaient peu nombreux car il était très imposant mais



les helicoprions (requin de 7-8 m de long et à la machoire en spirale) l'attaquaient quand même. Il a vécu lors du Jurassique moyen (il y a 189-144 millions années). Son habitat était les océans du monde.

Leny Peyen Poignonec 6è C

Les dauphins

Le dauphin est-il un poisson?

Non, c'est un cétacé, un mammifère marin. Il n'a pas de branchies mais des poumons. Alors que les poissons pondent des œufs pour se reproduire, le petit dauphin se développe dans l'utérus de la mère et est allaité.

De qui descend le dauphin ?

Cela t'étonnera peut-être mais l'un de ces ancêtres,



Alors que les poissons pondent des œufs pour se reproduire, le petit dauphin se développe dans



qui vivait il y a 50 millions d'années, était un mammifère à 4 pattes ressemblant un peu à un gros chien: Le mesonyx.

A quelle vitesse nage le dauphin ?



Le dauphin est capable de nager à la vitesse 50 km/h. Il parcourt en moyenne 100 kms par jour.

Le dauphin est-il un animal solitaire?

Non, au contraire, il se déplace en groupe de 10 à 30 individus.

Luz Morin-Reveau 6èD

Le vélo

- Le vélo est un sport ou un loisir. Il en existe de toutes sortes. Par exemple : vélo de route, vélo de forêt et vélo de piste. il y a la poursuite qui se déroule sur 3km pour les hommes et les femmes. Les 2 coureurs sont placés à un demi-tour de distance. Le but est de rejoindre l'autre ou de s'en approcher le plus possible et tout se joue à 1000 m de l'arrivée. Cela peut se pratiquer aussi en équipe, le but est identique mais tu peux prendre la main de ton partenaire et le lancer par l'avant pour faire rattraper l'équipe en face.



lancés pour 22-23 km.

Photos du champion de France ,à gauche, il est en descente : le poids du corps est mis sur le vélo, ci-contre : il est en montée on essaie d'avoir le moins de poids.



Il existe plusieurs vélos : les vélos de piste, vélos de route, VTT, vélos électriques. Il y a deux grandes courses en France : le Tour de France et le Tour des Flandres.

Dérailleur de vélo :



La couronne : là où se trouvent les pédales :

Ewen Kergosien 6è C

La Formule 1



La formule 1 est un sport automobile considéré comme la catégorie reine du sport automobile. Elle est créée en 1950, le premier Grand Prix se déroule à Silverstone. Un championnat mondial se déroule tous les ans.

Les Drapeaux

Il existe 10 drapeaux en F1

- Drapeau Vert : tout va bien
- Drapeau Jaune : Indique qu'il y a un danger sur la piste, les voitures n'ont pas le droit de doubler dans les zones concernées et doivent ralentir
- Drapeau Rouge : Grand Prix interrompu suite à un accident grave.
- Drapeau Bleu : Un concurrent doit laisser son adversaire lui prendre un tour
- Drapeau Noir à fond orange : Indique à un pilote qu'il doit s'arrêter au stand pour un problème mécanique
- Drapeau A damier : La course est terminée

Il existe d'autres drapeaux mais ils sont beaucoup plus rares.

Le calendrier 2020 : Il comporte 22 Grands Prix. Le premier d'entre eux est le GP de Melbourne en Australie, il ouvre la saison au mois de mars depuis 1995. A l'inverse le GP d'Abu Dhabi conclut la saison depuis 2011.

Les deux plus anciens GP arrivés au calendrier sont celui de Silverstone et celui de Monaco. Ils sont inscrits au calendrier depuis la première édition en 1950.

Le dernier GP arrivé au calendrier est celui de Bakou en Azerbaïdjan, c'est un tracé fait dans la ville. Celui de Spielberg est le plus court GP de la saison avec un total de 4 km et 318m (sans compter le circuit de Bahreïn qui a changé de nom à cause de la pandémie). Le plus long circuit est celui de



Spa-Francorchamps qui mesure 7km. La plus grande capacité de public pour un circuit est 200 000 personnes en Chine, la plus petite capacité est de 18 500 places. 3 GP se passent dans la ville (sur un circuit en ville) celui de Monaco, en Azerbaïdjan et à Singapour.

Le week-end de course :

Un week-end de course se déroule sur 3 jours : il y a le vendredi avec les essais libres



1 et 2 dont le but est de s'habituer au circuit tout en testant des améliorations sur la monoplace (voiture) puis le

samedi matin les essais libres 3 et l'après-midi les qualifications dont l'objectif est de constituer la grille de départ. Puis le dimanche la course à lieu.

Les catégories :

Il existe 3 catégories professionnelles :

La formule 1 : 3 Français (Ocon, Gasly, Grosjean) 1 Monégasque (Leclerc)

La Formule 2 : 1 Français (Alési)

La formule 3 : 2 Français (Pouchaire, Chovet)

Les points :

Pendant un Grand Prix les points sont :

1/ 25 2/ 18 3/ 16 4/ 12 5/ 10 6/ 8
7/ 6 8/ 4 9/ 2 10/ 1

Plus 1 point pour le pilote qui détient le meilleur tour en course

Les records pilote

Le record de victoire est détenu par Lewis Hamilton avec 95 victoires qui a dépassé

Michael Schumacher en 2020 sur le circuit de Portimão. Le plus grand nombre de pôle position est lui aussi détenu par Lewis Hamilton qui dépasse encore une fois Michael Schumacher avec 97 pôle pour Hamilton. Le record de victoire en championnat du monde reviens comme toujours à Hamilton à égalité avec encore une fois Michael Schumacher. Ils son 7 titres chacun. Malheureusement Michael Shumacher a été victime d'une chute en ski et est de le coma depuis 2014.

Les équipe et les pilotes

Equipe 2020

Mercedes = Hamilton, Bottas

Ferrari = Leclerc, Vettel

Red Bull= Verstappen, Albon Racing Points=

Stroll, Pérez

Renault= Ricciardo, Ocon

McLaren= Norris , Sainz

Alpha Tauri= Gasly, Kvyat

Alfa Roméo= Räikkönen, Giovinazzi

Haas= Grosjens, Magnussen

Williams= Russell, Latifi

Pierre Guyomard 5è C

La guerre 1914/1918

Voici des images de la Première Guerre Mondiale



Cette guerre commence le 28 juillet 1914. La cause de la Première Guerre Mondiale est

l'assassinat de l'archiduc François Ferdinand, héritier du trône d'Autriche-Hongrie. Les Allemands déclarent la guerre à la Russie le 1er août et à la France le 3 août.



Le président français au moment de la guerre était Raymond Poincaré. Les soldats français et allemands avaient de repos pendant les fêtes de Noël et puis ils

reprenaient les combats le lendemain matin.



Dans les tranchées, il y avait 3 rangs.

Au premier, il y avait les combats, au deuxième, il y avait la nourriture, puis au 3ème, il y avait l'infirmerie et les lits.

L'Allemagne finit par mettre fin à la guerre en se rendant aux Français le 11 novembre 1918 à 5h15 du matin.

L'armistice est signé dans la clairière de Rethondes dans la forêt de Compiègne dans un wagon aménagé en bureau pour Foch.



Axel Le Déoré 5è C



un dinosaure

découvert en Patagonie

L'animal appartient à la famille des titanosaures, des dinosaures herbivores géants, nombreux dans la région au Crétacé supérieur.

Il vivait il y a 77 millions d'années, tout au sud de l'Amérique du Sud, et pesait aussi lourd qu'une dizaine d'éléphants : une équipe de paléontologues décrit dans la revue *Scientific Reports*, jeudi 4 septembre 2020 un dinosaure gigantesque, dont le squelette est « le plus complet » découvert jusque-là.

Ce nouveau dinosaure appartient à la famille des titanosaures, des dinosaures herbivores géants, nombreux dans la région au Crétacé supérieur. L'animal au très long cou mesurait environ 26 mètres de long et pesait près de 60 tonnes. Soit plus de « sept *Tyrannosaurus rex* », selon Kenneth Lacovara, de l'université Drexel (Philadelphie, Etats-Unis), qui a

découvert le squelette fossilisé de l'animal dans le sud de la Patagonie, en Argentine.

Au cours de quatre campagnes de fouilles, entre 2005 et 2009, les paléontologues ont réussi à retrouver plus de 70 % des ossements, en excluant les os de la tête, soit plus de 45 % de l'ensemble du squelette. Selon les chercheurs, c'est bien plus que les autres titanosaures précédemment découverts. Les scientifiques disposent notamment de pratiquement tous les os des membres inférieurs et supérieurs, dont un fémur de 1,80 m et un humérus.

Pour les protéger, ils ont mis des matelas.

Harry Potter

Les livres *Harry Potter*, écrits par l'écrivain J.K.Rowling, mettent en scène un monde où la magie existe, donc, les sorciers, les dragons, les licornes...



Toutes sortes de mythologies sont réunies en un seul livre:

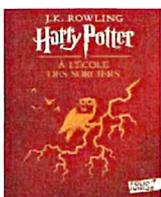
Du premier au dernier, les livres se remplissent d'amour, d'amitié, de magie, d'aventure, de combat...

Il y a sept livres tous aussi bons les uns que les autres (Harry Potter à l'école des sorciers, Harry Potter et la chambre des secrets, Harry Potter et le prisonnier d'Azkaban, Harry Potter et la coupe de feu, Harry Potter et l'ordre du phénix, Harry Potter et le prince de sang mêlé et Harry Potter et les reliques de la mort). Pendant les livres, on suit Harry et ses amis qui grandissent, qui changent,...

Au début, ils ont onze ans et à la fin, ils ont dix-sept ans.

PRESENTATION LIVRE 1

L'orphelin Harry Potter, élevé dans la famille Dursley, reçoit, le jour de son anniversaire de



onze ans, une étrange visite. Le demi géant en question lui annonce qu'il n'est pas comme les autres, qu'il est un sorcier et qu'il est inscrit dans une école pour apprendre la magie! Il y

rencontrera deux amis (Ron Weasley et Hermione Granger), mais aussi un ennemi (Drago Malefoy). Il est pourtant loin de savoir qu'il est connu pour avoir vaincu un « mage noir » nommé Voldemort. Cette année, il apprendra :

sortilèges, métamorphose, potions, défense contre les forces du mal, ...

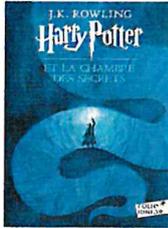
Mais, quelqu'un menace la communauté des sorciers en essayant de revenir ...

PRESENTATION LIVRE 2

Un elfe de maison, une voiture volante, un arbre qui cogne,...

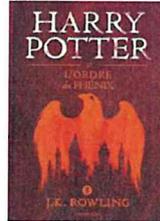
Tout est prévu pour cette année ! Le problème, c'est qu'une créature monstrueuse est lâchée dans le château de Poudlard par un élève que l'on nomme «l'héritier de Serpentard». Il faudra le courage et l'intelligence des trois amis pour démasquer le coupable qui est loin d'être celui qu'ils pensent...

Et Voldemort n'a pas rien à voir avec cette histoire ...



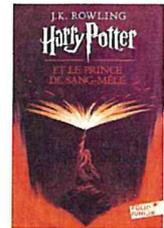
PRESENTATION LIVRE 5

Alors qu'il est attaqué par des détraqueurs, Harry est soupçonné d'avoir utilisé la magie sous le nez d'un moldu sans en avoir la permission. Mais le professeur Dumbledore rappelle au ministre qu'il le peut quand il est menacé ... Il retourne alors à Poudlard avec ses amis et découvre que le ministère de la magie s'occupe des affaires qui ne le regardent pas ...

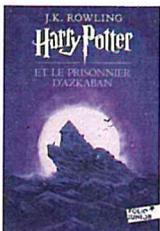


PRESENTATION LIVRE 6

Lorsque Dumbledore en personne vient le sortir de chez les Dursley, Harry est ressorti du monde des moldus et retourne à Poudlard qui n'a non pas changé de professeur de défense contre les forces du mal, mais de professeur de potions ! Il découvre alors un livre qui a des notations bien étranges ... Mais meilleures que celles d'origine!... Avec Dumbledore, il découvre pourquoi Voldemort n'est pas mort et commence à chasser cette ou plutôt ces causes ...



PRESENTATION LIVRE 3

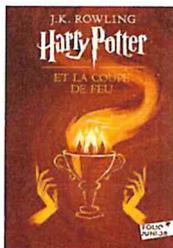


Quand Harry embête sa tante Marge, ses hôtes le chassent, il se retrouve seul. Un étrange bus le prend et l'emmène dans le monde des sorciers où il retrouve ses amis et où il apprend qu'un prisonnier

s'est échappé d'Azkaban ...

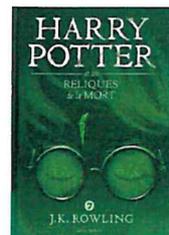
PRESENTATION LIVRE 4

Cette année n'est pas une année comme les autres : Poudlard accueillera deux écoles de sorcellerie : Durmstrang et Beaux bâtons qui seront là pour participer à un tournoi périlleux appelé : le Tournoi des Trois Sorciers. Le problème est là : seuls trois concurrents doivent être choisis, pas quatre ...



PRESENTATION LIVRE 7

Cette chasse se poursuit, cette fois avec Ron et Hermione, même si Voldemort s'empare de la Grande Bretagne et traque les amis qui menacent de se séparer ... L'ordre du phénix continue de résister même si il ne tiendra pas longtemps, et Poudlard ne s'en tirera pas aussi bien que ce qu'on aurait pu croire ...



Clément Landais 6è D