

# ROST'INFO

L'INFO QU'IL VOUS FAUT

N°6 - SEPTEMBRE/OCTOBRE 2022



C'EST REPARTI  
POUR UNE NOUVELLE ANNÉE !

## AUTOUR DU MONDE

SPÉCIAL ROYAUME UNI



## JEAN'APPRENDS

QUESTIONS ? RÉPONSES !



## JE BOUQUINE

NOS COUPS DE COEUR



## LE COIN JR

DES INFORMATIONS SUR CE  
QUI S'EST PASSÉ AU COLLÈGE  
DEPUIS LA RENTRÉE  
DÈS LA PAGE 3 !



# SOMMAIRE



3



12



16



8



22

## LE COIN JR

3 - Tour d'horizon sur ce début d'année au collège. Et quelques nouveautés !

## QUOI D'NEUF DANS LES ÉCOLES ?

//\ Rubrique en construction //\

## AUTOUR DU MONDE

8 - Avant l'actu du monde, coup de projecteur sur le Royaume-Uni

## JE BOUQUINE

16 - Les coups de coeur et conseils avisés de nos nouveaux journalistes

## JEAN'APPRENDS

12 - Des pages pour en savoir plus ! Spécial aviation et métier de la lunette

## LOISIRS

22 - Et pour finir, un peu de détente et de rigolade !

BENVENUTO

BARY GALUST

BIENVENIDOS

WELCOME

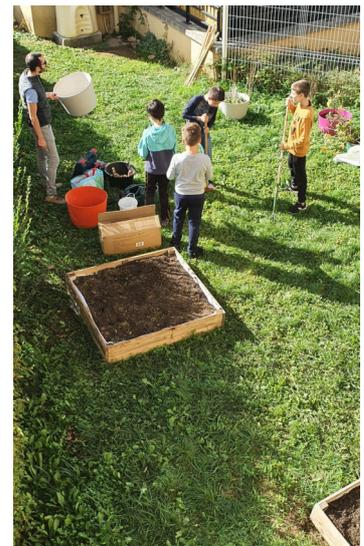


La classe des élèves de l'UPE2A (les élèves qui viennent d'arriver en France) se trouve en E 118 et E 119 en face du CDI. La professeure est Mme Fischer.

En classe, nous sommes Italiens, Espagnols, Marocains, Cambodgiens, Ukrainiens, Arméniens. En tout, nous sommes 30 élèves et nous sommes en 6°, 5°, 4° et 3°. Je m'appelle Fatima et dans mon emploi du temps, j'ai anglais, histoire-géographie, sport, musique, technologie, maths, FLS (Français Langue Seconde avec Mme Fischer), AP français et Italien. Je parle italien, marocain, anglais et français.

## C'EST QUOI L'ATELIER JARDINAGE ?

A l'atelier jardinage, nous sommes 8 élèves. Notre projet est de poser des plantations dans quelques endroits de la cour et d'embellir la cour. Les professeurs qui s'occupent de nous sont M. Collet et M. Rouchon. Cela commence à 12h30 jusqu'à 13h30. En général nous utilisons des pelles, pioches, pied de biches ... avec prudence. L'atelier se passe à côté de la loge. La première séance, nous avons agrafé du géotextile (= papier blanc pour que les plantes ne poussent pas) sur des planches de bois en forme de carré. Venez y jeter un oeil et suivez nos actualités sur la page d'accueil de l'ENT !



## LE QUART-D'HEURE LECTURE #TOUTLEMONDELIT



**Qu'est ce que c'est ?** C'est un moment où tous les collégiens, l'administration, les agents, les profs lisent.

**Quand ?** Le mardi et le jeudi à 13H30.

**Pourquoi ?** Ça sert à s'entraîner à lire des livres pour être à l'aise dans la lecture, et être tranquille pendant un moment.

**Mon avis ?** Je pense que le quart-d'heure est là pour nous reposer quelques minutes et lire tranquillement avant de travailler et faire réfléchir notre cerveau.

652 27 357 38 109

## A QUOI CORRESPONDENT CES CHIFFRES ?

652 élèves au collège Jean Rostand en 2022-2023

27 classes

357 repas servis le lundi 17 octobre 2022

38 salles de classe

109 ordinateurs à la disposition des élèves

## JOURNEE D'INTEGRATION DES 6° : BIENVENUE AU COLLEGE

Ces journées se sont passées le lundi, mardi et jeudi de la deuxième semaine d'école pour apprendre à se connaître. Malheureusement, les classes de 6ème E et F n'ont pas pu aller à la Brétouze à cause du mauvais temps et ont donc fait les activités au gymnase. Pour aller à la Brétouze, nous avons fait deux heures de marche et avons pique-niqué. Comme activité il y avait du saut de haie, trois murs à escalader et la constitution d'un herbier. En rentrant au collège nous avons eu un goûter. C'était amusant mais fatigant.



## ON DONNE DES NOUVELLES A NOS ECOLES !



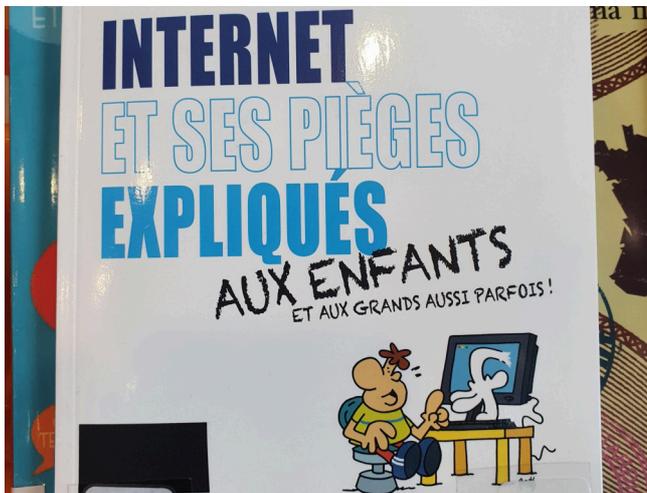
Nous avons écrit des lettres pendant 2 semaines en cours de français, pour parler aux CM2 de la rentrée au collège. Nous avons écrit 3 paragraphes : un qui parle du collège, un qui parle de nous et de ce qu'on a ressenti, de nos premières impressions du collège. Et un qui pose des questions aux CM2. Puis les CM2 nous écriront aussi une lettre pour nous répondre. Nous sommes contents d'avoir écrit ces lettres. Et nous avons hâte de recevoir les lettres des CM2.

## 3, 2, 1... NETTOYONS !

Le vendredi 23 septembre, tous les 6° ont ramassé les déchets devant le collège, au dessus et dans la forêt à côté du collège par groupe de quatre. L'objectif était de nettoyer un maximum autour du collège et de sensibiliser les élèves sur la pollution. Pour ramasser les déchets, on nous a donné des gants et un sac poubelle. C'était bien pour la nature et ça nous a changé de ce que l'on fait habituellement.



## ATTENTION, ATTENTION ON SURFE SUR INTERNET AVEC PRECAUTION !



La semaine du lundi 26 au vendredi 29 septembre, tous les élèves de 5° ont assisté à une formation proposée par le Pôle justice de l'Ain au collège.

Le but était de nous sensibiliser aux dangers d'internet. Cela a duré 2 heures.

Des activités ont été organisées sous forme de questionnaires avec des cartes "oui" et "non" pour tester nos connaissances. On a aussi donné notre avis et échangé ensemble sur des situations de cyberharcèlement et on a reçu plein de conseils utiles pour utiliser correctement internet. Par exemple : la limite d'âge pour les réseaux, les peines encourues en cas de mauvaise utilisation de photos, etc.

## UN CONCOURS BD POUR LES 4° ET LES 3°

Les 4° et les 3° vont participer à un concours qui s'appelle «Concours Jeunes Talents » et c'est la 18<sup>e</sup> année de ce concours. Le concours consiste à dessiner une planche de BD mais avec un début de bande dessinée qui est imposé. Dans le jury, il y a des professionnels de la BD et des bénévoles. Les élèves ont une feuille A3 et font eux même leurs cases de BD, les bulles et le dessin.

Le samedi 26 et dimanche 27 novembre, le festival de la BD aura lieu à Valserhône (Bellegarde). Tu pourras aller rencontrer des auteurs et illustrateurs de BD connus (entrée gratuite pour les moins de 12 ans).



## SENTINELLES ET REFERENTS



A quoi sert d'être sentinelle ou référent ? Les élèves et les adultes sont formés pour prévenir le harcèlement et reconforter les victimes. Les élèves sont appelés les sentinelles et les adultes sont appelés les référents. Souvent, les élèves souhaitent se former pour aider les autres élèves harcelés et rendre service aux victimes. En cas de harcèlement, il faut rassurer la victime pour ne pas que la situation s'aggrave car si l'on n'intervient pas, la victime peut avoir de graves soucis.

Le dernier jour de la formation a lieu jeudi 20 octobre.

Dans le prochain numéro de Rost'info, nous vous proposerons une interview complète d'une sentinelle et d'un référent.

## INTERVIEW DE LA VIE-SCOLAIRE

On a eu l'idée d'interviewer Cédric car on l'aime bien et il est gentil avec nous, comme Elodie et toutes les autres surveillantes : Ouarda, Saloua, Emilie, Chloé, Drenusha, Maëva, Mine.

La vie scolaire se trouve au rez-de-chaussée du bâtiment H du collège. Je pense que c'est logique et que c'est organisé comme ça dans tous les collèges car c'est un lieu central.

Elle est ouverte 5 jours sur 7.  
Horaires : 7h30-12h20 et 13h-17h

Le lundi 26 septembre, nous avons interviewé Cédric à la vie scolaire.

### **Quel livre préférez vous ?**

Le lys dans la vallée, l'auteur est Honoré de Balzac. Je l'ai connu car j'achetais des livres et je lisais les livres du même auteur.

### **Vous vous entendez bien avec les autres surveillants ?**

Oui je m'entends bien avec tous les surveillant(e)s, on est une bonne équipe.

### **Faites-vous du sport en dehors du collège ?**

Oui je fais du foot. Le mardi soir pour les CE1/CE2, le mercredi après-midi pour les 4° et 3° et le vendredi.

### **Qu'avez vous fait avant d'être surveillant ?**

J'étais salarié dans un club de foot .

### **Combien de temps on a le droit d'être surveillant ?**

On a le droit d'être surveillant pendant 6 ans.

### **Aimez-vous les repas de la cantine ?**

Oui car les repas sont variés.

### **Est-ce que vous y mangez tous les jours ?**

Oui je mange tous les jours au self.

### **Quel serait votre métier si vous aviez la possibilité de choisir ?**

Je ferais éducateur sportif avec des enfants atteints de handicap.



# ZOOM SUR...

## L'atelier journal

C'est une des options proposées par le collège. On y écrit le journal de Jean Rostand.

Nous sommes dix-sept et travaillons au CDI, le vendredi après-midi de 14h30 à 16h30. Le journal est composé de rubriques parlant de l'actualité du collège, de ce qu'il se passe dans le monde...

Tout d'abord, nous commençons par établir un chemin de fer : il sert à créer les rubriques, à savoir qui les rédige et à visualiser ce qu'il nous reste à faire. Nous cherchons ensuite les informations dans des livres ou sur internet, pour ensuite faire un brouillon et nous retapons tout au propre sur un ordinateur.

Nous veillons à toujours noter nos sources car les informations doivent toujours être vérifiables et les photos ne sont pas toujours libres de droit.

**Noémie** : « Je voulais écrire des articles, c'est pour cela que je me suis inscrite. Il y a une bonne ambiance. J'ai rencontré des nouvelles personnes et je suis au courant de tout ce qui se passe dans le collège. »

## La bibliothèque d'Arbent

Savez-vous où se trouve la bibliothèque à Arbent ?

Elle est installée dans le centre social "Les Épicéas" en face de l'Espace Loisirs.

Les bénévoles de l'équipe vous accueillent dans un nouvel espace jeunesse réaménagé, plus joyeux, pour votre plus grand plaisir. Vous pourrez lire sur place ou emprunter toutes sortes de livres : documentaires, BD, albums petite enfance, livres jeunesse et adolescents, mangas, ...

Dans tous les rayons, vous trouverez des nouveautés à votre goût !

Venez les découvrir

Le 1er mercredi du mois de 9h à 12h et de 14h à 17h les autres mercredis de 9h à 12h.





# Royaume-uni

---

Il est constitué de 4 nations : l'Angleterre, l'Ecosse, le pays de Galles et l'Irlande du nord. Le pays situé au nord-ouest de l'Europe. Il comprend de nombreuses îles dont celle de Grande-Bretagne et le nord-est de l'Irlande.

Le drapeau : il est nommé *union jack*. Il comprend une croix rouge (croix de saint-George, patron de l'Angleterre), une croix oblique et rouge (pour l'Irlande) sur une croix blanche sur fond bleu (croix de saint André, patron de l'Ecosse)

Superficie : 246 690 km<sup>2</sup>

Population : 68 992 721 (2022)

Densité : 275 hab./ km<sup>2</sup>

Capitale : Londres

Monnaie : Livre sterling

# VIVRE EN TANT QUE BRITANNIQUE

## LA ROYAUTE

### *Quelles sont les règles pour être roi ?*

- Il ne faut pas être catholique.
- Il ne faut pas avoir été adopté ou être un enfant illégitime.
- Il faut être le premier né (garçon ou fille).

### *Elizabeth II, une reine appréciée*

Elizabeth II est née le 21 avril 1926 à Mayfair. Avec sa petite sœur Margaret elles suivaient des cours à la maison.

Elizabeth apprend la mécanique pour réparer les voitures et aider les soldats de la Seconde Guerre mondiale. Elle est aussi devenue ambulancière.

Elle monta sur le trône à l'âge de 25 ans, le 6 février 1952. Mais ne sera couronnée que le 2 juin 1953. Elle est décédée le 8 septembre 2022. Son règne de 70 ans est le plus long pour un monarque britannique et le 2<sup>ème</sup> plus long de l'histoire, derrière Louis XIV.

## BIG BEN

### *Qu'est-ce que Big Ben ?*

C'est le surnom donné à la cloche de la tour horloge du palais de Westminster, là où se trouve le Parlement britannique (aussi appelée la tour Elisabeth).

### *Quand est née Big Ben ?*

Big Ben est née le 28 septembre 1843. Son constructeur et architecte est Charles Barry.

### *Quelle taille fait Big Ben ?*

Elle mesure 96 mètres de haut.

### *D'où vient le nom Big Ben ?*

Le vrai nom de la cloche est The Great Bell. Mais personne ne sait vraiment d'où vient son surnom.

### *Quand Big Ben sonne-t-elle ?*

Big Ben sonne toutes les heures.

### *Combien y a-t-il de visiteurs par an ?*

Il y a 20 millions de visiteurs par an.



## LE ROCK

Le rock 'n' roll est un genre musical né dans les années 1950 aux Etats -Unis.

Le rock britannique est une variété de cette musique (mais aussi du folk, du jazz et du blues) et est né en 1960 au Royaume-Uni.

Dans le rock, on utilise la guitare électrique, la batterie, la basse électrique et la voix. Et parfois, le synthétiseur.



## UN GROUPE DE ROCK ANGLAIS : THE BEATLES

C'est un groupe de rock composé John Lennon, de Paul McCartney, de George Harrison et Ringo Star.

### *Pourquoi sont-ils connus ?*

Ils sont connus dans le monde pour leur groupe, leur façon de chanter et leurs chansons. Ils font partie des 4 artistes qui ont vendu le plus de disques dans le monde : plus de 330 millions !

**Quelques titres** : Help!, Let it Be, Yellow Submarine...

## RECETTE D'UN PLAT TYPIQUE : LE FISH AND CHIPS

Comme son nom l'indique, il s'agit d'une recette à base de poisson blanc (comme la morue ou le cabillaud) frit et de frites.

Mais au départ, il n'y avait pas de frites de pommes de terre : le poisson était accompagné d'une tranche de pain. Ce n'est qu'à la fin du XIX<sup>ème</sup> siècle que le poisson s'accompagne de frites.

Une des premières références au poisson frit de la recette daterait de 1837, dans l'oeuvre de Dickens, Oliver Twist.

### *Mais au fait, pourquoi du poisson frit ?*

On faisait frire le poisson car c'était un bon moyen de conservation.

Le fish and chips est vite devenu le plat préféré des ouvriers anglais car il était pratique et pas très cher. Et puis, c'est tellement bon !

### **Recette pour 4 personnes :**

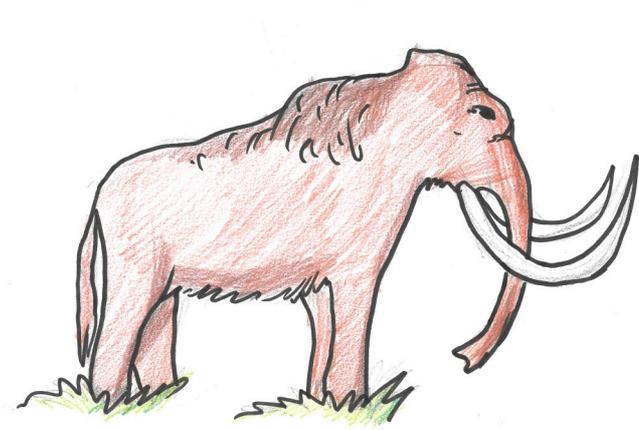
Il faut : 600 gr. de filets de cabillaud, 800 gr. de grosses pommes de terre farineuses, 1 œuf, 10 cl de bière blonde, 125 gr. de farine.

1. Versez la farine dans un saladier puis ajouter l'œuf, du sel et du poivre. Mélangez et ajoutez la bière délicatement. La pâte doit être lisse. Mettre de côté pendant 30 minutes.
2. Découper de grosses frites de pomme de terre (sans les éplucher). Les faire cuire à la friteuse. Après les avoir égoutter et saler, les réserver au chaud.
3. Prendre les filets de poisson, les saler, les poivrer et les recouvrir d'un peu de farine. Trempez les filets dans la pâte à frire. Puis les faire dorer à la poêle dans une huile chaude 3 à 4 minutes par face.

Vous n'avez plus qu'à servir et déguster.

Bon appétit !

## NUNC HO GA ! (= GROS BEBE ANIMAL EN LANGUE HAN)



Un mammoth laineux a été retrouvé sur le territoire de la tribu indienne Tr'ondëk Hwëch'in dans le Grand nord canadien. Le bébé mammoth aurait vécu entre 40 000 et 35 000 ans avant notre ère. Les paléontologues pensent que c'est une femelle qui mesurait environ 140 cm. Ils pensent qu'elle avait entre 30 et 35 jours lors qu'elle est décédée en cherchant de la nourriture. Elle se serait enfoncée dans la boue et serait décédée.

## TICKET POUR LES TRANSPORTS A 9€ EN ALLEMAGNE

Du 1<sup>er</sup> juin au 31 août en Allemagne, les Allemands ont pu acheter des billets à 9€ pour aller partout en dans le pays. Ils pouvaient utiliser les bus, les trains, les trams... Pourquoi les Allemands ont-ils décidé de faire ça ? Les Allemands ont décidé de faire ça pour réduire la pollution et ils ont réussi ! La pollution a été réduite de 6 %. Il y a eu 52 millions de billets vendu en Allemagne ! Comme cela a bien fonctionné, les Allemands ont décidé de continuer : les billets seront maintenant à 29, 49 ou 69€, le gouvernement n'a pas encore décidé. Bon voyage !



## ADIEU LA REINE, DE NOUVEAUX CHANGEMENTS ?



La reine Elizabeth II est décédée ce jeudi 8 septembre 2022. Elle a été enterrée le lundi 13 septembre. Le nouveau roi se nomme Charles III, il lui a succédé automatiquement car c'est son fils aîné. De nouveaux changements vont arriver comme le changement de monnaie car sur la monnaie actuelle on trouve le visage de la reine mais bientôt il y aura le visage du roi, les timbres aussi vont changer on y verra le visage du roi. Enfin, l'hymne va s'adapter au nouveau roi en changeant les paroles : «God save the Queen» devient «God save the King».

# S'INFORMER ... POURQUOI ? COMMENT ?

S'informer c'est se tenir au courant de ce qui se passe autour de moi, dans ma ville, dans mon pays, dans le monde. Je peux m'informer sur des sites spécialisés sur internet (exemple : 1jour1actu), sur les réseaux sociaux, en lisant des magazines et des journaux, en écoutant le journal télévisé ou la radio.

Tout cela me permet de comprendre le monde qui m'entoure.

## LE SKATE POUR OUBLIER LA GUERRE EN UKRAINE

Yurii Korotun, un skateur de 25 ans, a décidé de faire oublier la guerre en Ukraine aux jeunes réfugiés ukrainiens. Ils ont tous les équipements nécessaires, offerts par un magasin de skateboard allemand. Il donne à chaque enfant des conseils pour qu'ils s'améliorent ou qu'ils apprennent à en faire. Ils ont le droit à un repas grâce aux dons des habitants de Hanovre. A la fin de la journée, tous les enfants sont fatigués mais heureux.



## INONDATIONS GRAVES EN ITALIE



Dans la nuit de 15 au 16 septembre 2022, dans la région de Marches en Italie (à l'est du pays), il y a eu de violents orages et beaucoup de pluie. Il est tombé 400 mm d'eau en 2 heures (normalement c'est en 6 mois qu'il pleut autant). Dix personnes sont mortes, 300 pompiers sont intervenus mais des routes ont été coupées et des ponts se sont effondrés. Les écoles étaient fermées le vendredi 16 septembre.

## BASKET-BALL

Le championnat d'Europe de basket-ball est une compétition de basket qui est organisée par la FIBA Europe. La date de la compétition est du 1<sup>er</sup> au 18 septembre 2022. Elle se déroule en Allemagne, en Italie, en Géorgie, en Tchéquie... Cette année, c'est la 41<sup>ème</sup> édition d'EuropBasket, avec 24 participants. La finale était FRANCE – ESPAGNE : l'Espagne a marqué 88 points, et la France 76 points donc c'est l'Espagne la gagnante de ce tournoi. BRAVO !!!!!



## LE MEXIQUE AU BORD DE LA PANIQUE !



Ce lundi 19 septembre 2022, un séisme a frappé Mexico, la capitale du Mexique. Mesuré à 6,8 de magnitude sur l'échelle de Richter, il a été réévalué à 7,4 de magnitude. Deux personnes seulement sont mortes et une personne a été blessée. Les habitants sont paniqués car le 19 septembre 1985 et 2017 il y a eu un séisme le même jour. Depuis, ils voient le 19 septembre comme maudit.

## 1 JOUR 1 QUESTION : LA SEMAINE DU GOUT

### Comment les chefs travaillent-ils le goût ?

Les chefs cuisiniers travaillent dans les cuisines de leurs restaurants. Pour inventer des recettes, un chef utilise son imagination. Il s'inspire de ce qu'il aime, des modes, des saisons. Libre à lui de s'amuser, d'inventer des plats encore jamais vus. Il fait plein de tests, en mélangeant différents produits. Il joue aussi avec les températures, les textures, les odeurs, les couleurs, ... Et il soigne beaucoup la présentation de l'assiette. Quand la recette est prête, le chef inscrit son nouveau plat à la carte de son restaurant. Son but : faire plaisir à ses clients. Alors, il reste à leur écoute pour toujours améliorer sa cuisine ! (numéro 367 de 1 jour 1 actu au CDI).



## ET MAINTENANT, IL A DU PAIN SUR LA PLANCHE !



Le français Antoine PARIS (mais qui n'habite la capitale !) est devenu, vendredi 16 octobre, le champion du monde de boulangerie.

C'est en Suisse qu'il a décroché sa médaille d'or, après s'être longtemps entraîné dans son centre de formation de Coutances, en Normandie. Sur les deux jours d'épreuves, il a passé presque 14 heures à travailler.

Reconnu de tous, son travail n'est pas fini : il doit maintenant passer son brevet de maîtrise en boulangerie. Bon courage à lui !

# L'aviation

---

N'avez-vous jamais rêvé de voler au-dessus des nuages, découvrir de nouveaux horizons, sous le soleil couchant ? Aujourd'hui, avec l'arrivée des avions de ligne, planeurs, hélicoptères, jets privés, avions de chasse, cela nous paraît loin du « rêve », à défaut de pouvoir voler naturellement l'homme s'est adapté et a réussi à se bricoler des ailes. Quand a-t-il été inventé ? Qu'est ce qu'un avion de chasse de 1ère, 2ème, 3e, 4e, 5e génération ?

## **Patience, patience, nous répondrons à toutes ces questions plus tard...**

Commençons par le commencement. Le 9 octobre 1890, Clément Ader décolle avec son Éole, rase le sol sur 50 mètres à 20 cm au dessus de la piste. Malheureusement, ce vol ne sera pas reconnu en tant que tel, à cause de la hauteur insuffisante pour être homologué ainsi.

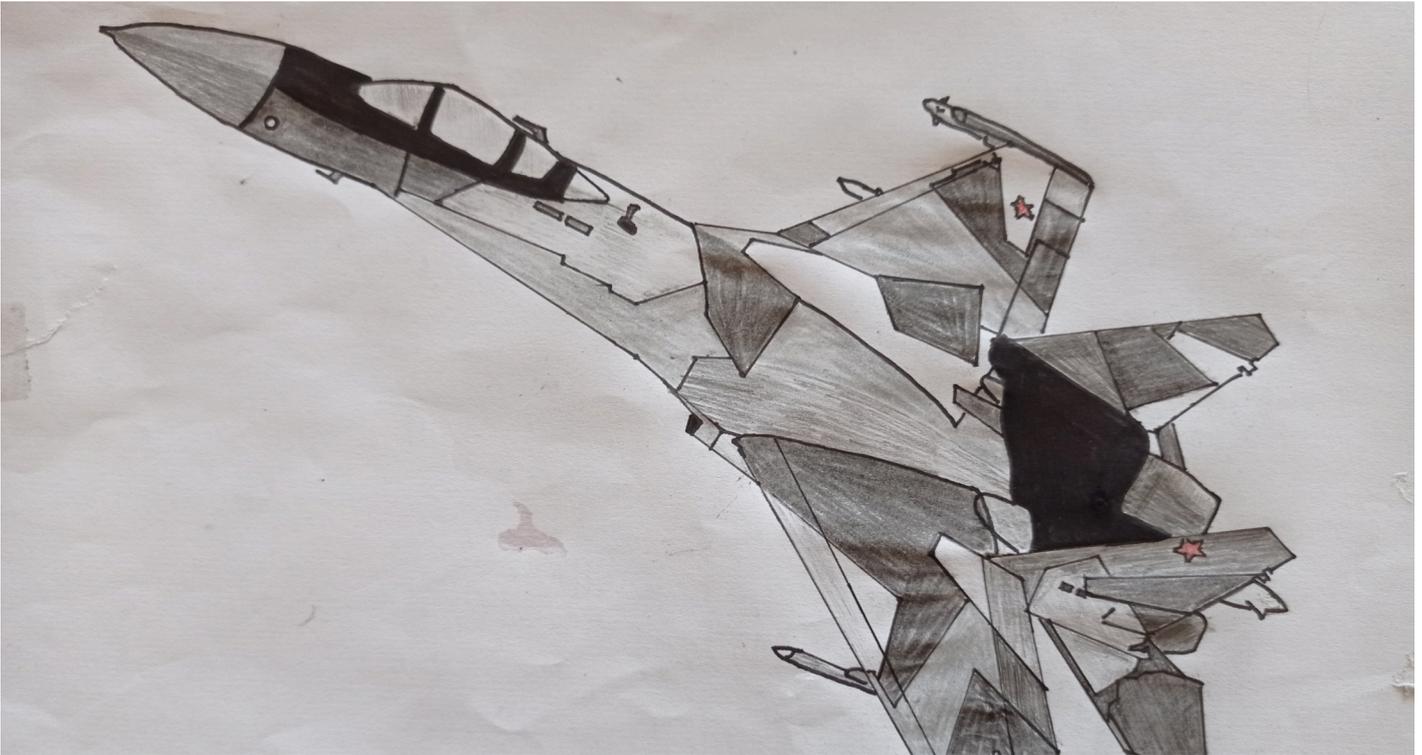
Le 14 octobre 1897 à Satory, son troisième prototype effectue un vol de trois cent mètres devant un comité militaire. Celui-ci non plus ne sera pas homologué car soumis au secret militaire.

Entre 1900 et 1903, avec plus de 700 vols en 1902, les frères Wright expérimentent leur premier avion le 17 décembre 1903 : le Flyers à moteur 4 cylindres de 12 chevaux. Ils effectuent 4 vols, le dernier étant le plus long. Ces vols furent considérés comme les premiers vols motorisés contrôlés.

L'aviation a connu un grand tournant pendant la première guerre mondiale (1914-1918) avec l'apparition des avions de chasse. C'est d'ailleurs avec cette guerre que les premiers tanks, de conception britannique, vont être inventés : le Mark I (utilisé pendant la bataille de la Somme).

Revenons à nos moutons. Au départ, ces avions n'étaient pas armés et étaient utilisés pour la reconnaissance. Mais, au fur et à mesure des batailles, ils devinrent un vrai outil de guerre. Le premier combat aérien eut lieu le 5 octobre 1914 près de Reims.

Les avions de chasse et bombardiers furent massivement utilisés pendant la seconde guerre mondiale (1939-1945), on peut considérer cette période comme l'apogée des avions à moteur à piston et une hélice comme moyen de propulsion.



## La fin de la guerre marque l'arrivée du moteur à réaction et du radar.

L'ingénieur roumain Henri Coandă présente le première avion équipé d'un moteur à réaction en 1910 mais, le vol est bref et se termine par un crash de l'appareil.

Un premier statoréacteur est conçu en 1913 par l'ingénieur français René Lorin. Le passage à la pratique n'est cependant pas possible à l'époque, à cause de la vitesse minimale à atteindre.

Le premier véritable avion de chasse décolle le 27 avril 1939 : le Heinkel He 178. Il deviendra le premier avion à réaction de combat pendant la 2ème guerre mondiale.

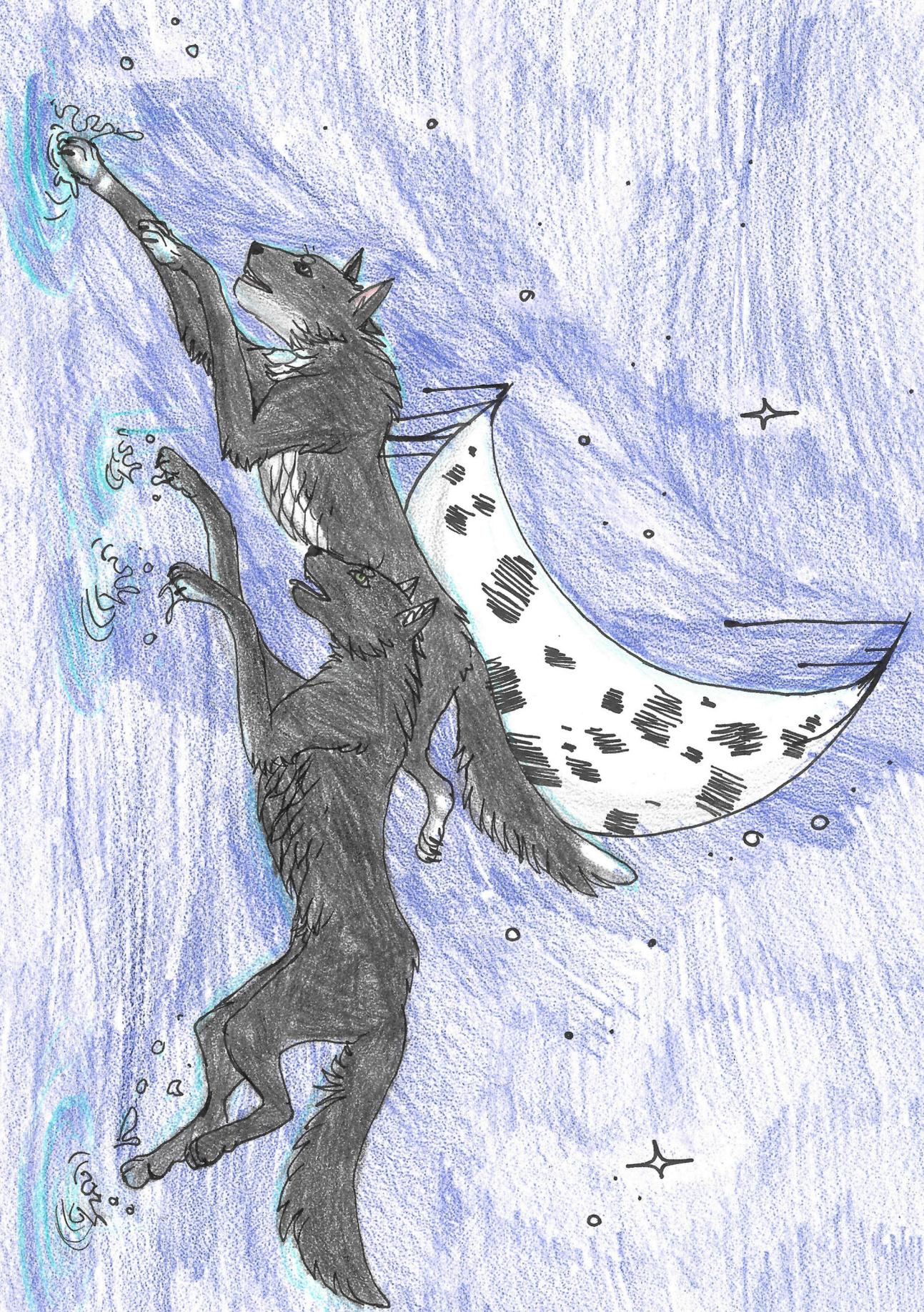
Cependant ils ne seront pas réellement utilisés avant la fin des combats. Le plus connu et le plus utilisé sera le Messerschmitt Me 262. Les Britanniques, de leur côté, déploient quelques Gloster Meteor. La plupart des autres avions de chasse arrivent trop tard pour prendre part aux combats.

La guerre de Corée voit les premiers affrontement aériens entre F-86 Sabre américain et Mig-15 russes.

C'est seulement dans les années 1950 que les moteurs à réaction s'imposent, notamment avec leur fiabilité grandissante, leurs performances et l'arrivée de la « postcombustion ».

Les avions de chasse de première génération sont tous les avions de chasse à réaction d'entre 1942 à 1950, ceux de 2° génération 1950 à 1960, 3° de 1960 à 1975, 4° génération de 1975 à 2005 comme le célèbre F14 Tomcat, A10 warthog, Eurofighter typhoon, Rafale Dassault, Mig-29 et le Su-33. La cinquième génération depuis 2002 est composée du F22 Raptor et du F35 lightning II (US), le J20 (CHN) et le SU-57 (RU). La 6° génération est prévue pour 2025, avec l'arrivé du Kh-21 coréen, le FGFA et le Su-75 tous deux russes, le TF-X turc et plein d'autres.

Bref le futur s'annonce radieux pour les avions de chasse, si on peut dire ça comme ça.



## INTEVIEW DE SONIA BICHAT, PRÉSIDENTE DE SONIA B. DESIGN

*Qu'est-ce qui vous a donné l'idée de créer Sonia B. Design ?*

**Sonia Bichat :** J'ai commencé à travailler dans une entreprise de lunetterie à Oyonnax à la sortie de mes études. J'ai travaillé au sein de cette dernière pendant 6 ans, avant qu'elle ne ferme. Passionnée par le métier, j'ai décidé de monter ma propre entreprise de fabrication de lunettes fait-main.

*Quelles études avez-vous faites ?*

**S.B. :** J'ai fait un BTS (Brevet de Technicien Supérieur) en Commerce International. C'est en tant qu'étudiante que j'ai découvert la lunetterie chez un fabricant à Oyonnax. Ce dernier m'a embauchée une fois mon diplôme obtenu. C'est au sein de

cette entreprise que j'ai acquis un vrai savoir-faire technique qui m'a permis de créer mon entreprise.

*Comment sont faites vos*

*lunettes (étapes de production) et quelle matière utilisez-vous pour les fabriquer ?*

**S.B. :** Nous travaillons des plaques d'acétates, que nous venons usiner, mettre en forme, que nous assemblons, etc.. Bref, 80 à 120 passes à la fabrication de montures différentes sont nécessaires. Nous utilisons des machines 5 axes de dernière génération, mais également des machines traditionnelles.

*Pour qui fabriquez-vous ?*

**S.B. :** Nos clients sont des créateurs, des grossistes, etc.. Mais nous avons aussi notre propre collection depuis 2019.

*Parlez-nous des débuts de votre collection.*

**S.B. :** En fabricant des montures je me suis rendu compte qu'il y

avait énormément de déchets, et je trouvais dommage de ne pas les réutiliser. Mais il fallait trouver comment recycler ces chutes. Nous avons donc élaboré une machine pour cela. Je trie les chutes par couleur, puis elle sont broyées et je les mélange pour obtenir de nouvelles plaques d'acétate aux couleurs uniques. Cette matière recyclée est devenue l'ADN de la collection.

*Comment s'est passé le lancement de votre collection juste avant la pandémie ?*

**S.B. :** Pendant la pandémie, les magasins d'optique sont restés ouverts, et donc les ventes ne se sont jamais arrêtées. Notre collection a tout de suite plu car elle est fabriquée en France et qu'elle est éco-responsable, en plus d'être originale et colorée.

*Avez-vous participé au SILMO (Salon International de la Lunetterie et des Métiers de l'Optique) en Septembre dernier ?*

**S.B. :** Oui, c'était mon premier salon en tant qu'exposant, d'habitude j'y allais en tant que visiteur. C'est l'occasion de rencontrer les clients existants car ce sont mes représentants qui les visitent habituellement. Et nous avons aussi ouvert de nouveaux points de vente. Actuellement, nous comptons plus de 200 points de vente en France. Nous travaillons également avec l'Espagne et la Belgique



# JOURNAL D'UN DEGONFLÉ



Je m'appelle Hugo Monin-Gauthier (ou HMG pour faire plus court) et je vais vous présenter mon livre préféré. J'ai découvert ce livre au CDI en Info Doc et sur Internet. Mon livre préféré c'est Journal d'un Dégonflé. Je le trouve sympa. C'est l'histoire d'un garçon à qui il arrive plein de problèmes ! Son nom c'est \*bruits de tambours\* Greg Heffley ! Greg Heffley a environ 11-12 ans. Dans le premier livre, Greg est en 6ème. L'auteur du livre s'appelle Jeff Kinney. Le tome 17 est annoncé pour novembre 2022.

## GREG

C'est le personnage principal, il a une vie plutôt difficile. Il joue toute la journée aux jeux vidéo en attendant d'être riche. Il n'aime pas le sport et il est très paresseux. Il a une famille insupportable. Il veut devenir riche et célèbre, ce qui ne marche pas.

On ne sait pas combien il y aura de Journal d'un Dégonflé mais Jeff Kinney a dit qu'il y aurait au moins 20 tomes.

En ce moment, il y a 16 tomes de Journal d'un Dégonflé (sans compter le hors-série à écrire toi-même). Ce sont des livres facile à lire car il y a aussi des dessins et le texte est écrit en gros caractères. Il y a environ 300 pages dans chaque livre. Mon tome préféré est le tome 14 parce que la tante de Greg est morte et ils ont reçu l'héritage donc ils décident d'agrandir la maison mais il y a des problèmes : il n'ont pas eu assez d'argent. C'est une situation triste ... qui devient finalement marrante.



## Mortelle Adèle

Auteurs : Mr Tan

Illustrations : Miss Prickly

Il y a 17 tomes et 1 hors-série

Quoi ?????!!!!!!???

Vous ne connaissez pas Mortelle Adèle ?

Pffffff ....!

Bon, je vais vous expliquer !

Mortelle Adèle il ne faut surtout pas l'appeler Adèle. Adèle déteste : Jade, Miranda ,Géoffroy et L'ECOLE !

**"QUI OSE M'APPELER ADELE ??!!!!" \***

\*Je vous avais bien dit qu'elle n'aimait pas qu'on l'appelle Adèle !

Adèle est une fille qui fait plein de bêtises. Adèle n'aime pas son chat car quand ses parent lui ont offert, ils lui ont dit que c'était un bébé lion mais c'était en fait un bébé chat.

Adèle adore détruire ses jouets.

Adèle déteste Miranda et Jade ses camarades de classe.

Ma planche préférée est celle où Adèle adore écrire des poésies, elle dit à sa maman qu'elle écrit une poésie pour les personnes qu'elle préfère et sa maman pense que ce sont eux, ses parents. Elle va chercher le papa et quand il lit, ça parle de cookies !!

Avez-vous lu les romans Mortelle Adèle ?  
les BD Collector ?

## REINE

En Anglais : Queen

En Allemand : die Königin

En Italien : regina

En Espagnol: reina

En Japonais : Joō

En Turc : kraliçe

En Latin : regina

En Maori : kuini

En Néerlandais : koningin

En Indonésien : ratu

En Espéranto : rĝino

En Arabe : malaka

En Swahili : malkia

En Tchèque : královna

En Hindi : raanee

### Blague N°5 :

Un homme entre dans une animalerie :

" - Bonjour je voudrais 20 rats, 30 souris, trois douzaines d'araignées et autant de cafards, s'il vous plaît.

- Mais qu'allez-vous faire de toutes ces bestioles ? demande le vendeur.

- Je rends mon appartement demain et on m'a demandé de le remettre dans l'état où je l'ai trouvé".

### Blague n° 6 :

Toto demande à son copain.

" - Eh Rémy, tu connais la blague qui tue ?

- Non...

- Pan !

- Et tu connais la blague à deux balles ?

- Non plus

- Pan ! Pan !"

### Devinettes N°5 :

1) Qu'est-ce qu'on peut prendre mais sans le toucher ?

### Devinettes N° 6 :

2) qu'est ce qui est jaune et qui attend ?



U P F B G W M C N C X V E B I U V K R A  
 O B E E F Ç C D L C L J A V H J Z E K F  
 A Q L R N C Ç C Y I O W E J I X V O T D  
 M C A H R I L N W Y P U G V Q U D J U F  
 E S S O C E E N Z U J R R I Z A R Y S R  
 A D D U R O T R C D Ç L R O M D M H E P  
 M T J T M S X E M B L M W B N J K G L B  
 Z L H H P E U J L U C I S L I N Y D T X  
 A D H D O R J B H G I O V M A G E R A P  
 N J P Z Z D J Y J Y N O G C Z O B N E H  
 V K C O R N F H T E B A Z I L E O E B D  
 Z I Y R Q O E S C X W Z Y S Z O D Y N V  
 O A G Q H L B V O J N M U X T O Y V E K  
 X U U A B Q P I K P U Y A P C V G X R X  
 Y D F W I W H H P Y J B P M U K A S C H  
 H W H M E J V Ç Ç I F A M A F D R I P N  
 O W T B V B A Ç R N L Z G E E E D Y L O  
 C Q C V F Y I O R A A T P Y T T F I T E  
 X P V A N C Y B P Y U F S C O L U Y N C  
 T U X Ç V N K M K L P B M W X F E H W G

ANGLETERRE  
 BEATLES  
 BIGBEN  
 BODYGARD  
 BUS  
 COURONNE  
 ECOSSE  
 ELIZABETH  
 ILE  
 LONDRES  
 PUDDING  
 REINE  
 ROCK  
 ROI  
 TEA

### Les classement des marques de luxe

On a choisi ce sujet car c'est toujours bien de parler des marques, ça nous intéresse aussi beaucoup et on aime beaucoup. Cela permet de découvrir le monde de la mode et du luxe, la fashion week, les défilés, etc.

- 1) Gucci
- 2) Chanel
- 3) Hermès
- 4) Dior
- 5) Louis-Vuitton
- 6) Role
- 7) Tiffany&Co
- 8) Prada
- 9) Versace
- 10) Armani

Et maintenant ...

... voici notre classement :

- 1) Off- Whit
- 2) Nike
- 3) Adidas
- 4) Louis Vuitton
- 5) Gucci
- 6) Dior
- 7) Jordan
- 8) Puma
- 9) Prada
- 10) Skechers



### Les noms de quelques participants :

- Alphacast
- Bob
- Lennon
- Doigby
- Domingo
- Etoiles
- Jeel
- Kenny
- LeBouseuh
- LittleBigWhale
- Mister MV
- Moman
- Ponce
- Skyyart
- Solary
- Tonton
- Zerator

## LE ZEVENT

Le Zevent est un événement caritatif qui dure tout un week-end et l'objectif est de récolter de l'argent pour des associations grâce à un fonctionnement de dons par internet. Cette année, les associations ont été Fondation de France (assure la collecte des dons du Zevent), Sea Shepherd (protection des Océans), LPO (préserve la santé des animaux), WWF (protéger la nature et tous ses êtres vivants), Time For The Planet (contre le réchauffement climatique), The Sea Cleaners (lutte contre la pollution des mers et océans). Elles ont reçu 10 182 126 €. En comparaison, la première édition avait récolté 170 000 €.

Cet événement était organisé sur Twitch (plateforme de diffusions en direct). Il y avait des streamers (diffuseurs de contenus) et aussi des vidéastes de YouTube. Il y a eu aussi plusieurs personnalités connues qui y ont participé comme Bigflo et Oli qui sont rappeurs et Alain Chabat qui est acteur, réalisateur et humoriste.

## Sources et crédits photos

### Une et sommaire

- Photographies personnelles
- Dessins personnels
- commons.wikipedia.org

### Le coin JR (Amélia, Camille, Clarisse, Eva, Lehna, Maëline, Morgane, Muhammed, Nathan, Noemie, Roman, Yassine)

- bddanslain.fr
- www.pexels.com
- Commons.wikimedia.org
- Photographies personnelles
- Dessins personnels

### Autour du monde (Clarisse, Elizan, Eva, Fatima, Maëline, Morgane, Muhammed, Nathan et Sara)

- 1jour1actu, n°362, du 14 au 20 octobre 2022
- 1jour1actu, n°367, du 9 au 15 septembre 2022
- le monde des ados, n° 502
- www.lequipe.fr
- www.lemonde.fr
- www.tf1info.fr
- actu.fr/normandie
- chezbeckyetliz.com
- www.elle.fr
- Dessins personnels
- fr.wikipedia.org
- fr.wikipedia.org

### Jean'apprends (Jules et Maëline)

- La revue des opticiens, n°24, février 2022
- www.ecole-pilote-de-ligne.com
- fr.wikipedia.org
- Dessins personnels
- Photographies personnelles

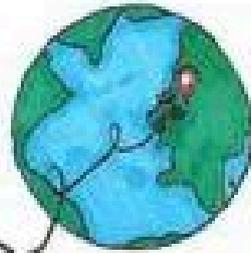
### Je bouquine (Amélia, et Hugo)

- Greg Heffley, *Journal d'un dégonflé*, Seuil, à partir de 2012 (pour la version française)
- Mr Tan, *Mortelle Adèle*, Editions Bayard Jeunesse, à partir de 2012.
- Photographies personnelles
- fr.wikidia.org

### Loisirs (Camille, Eva, Maëline, Roman, Sara et Yassine)

- translate.google.fr
- itsluxetime.paris
- zevent.fr/

ROST  
INFO



Toute la nouvelle équipe de rédaction espère que ce premier exemplaire de l'année vous aura plu et vous aura intéressé.

Nous vous donnons rendez-vous au prochain numéro.

A bientôt !

Maëline B. (6C)

Elizan B. (5F)

Fatima C.. (5F)

Lehna G.. (6A)

Camille G. (4F)

Roman J. (4F)

Yassine L. (6A)

Eva M. (5B)

Clarisse M. (5B)

Hugo M. (5B)

Noemie O. (6C)

Nathan O. (5F)

Sara O. (4F)

Jules R. (4F)

Morgane T. (6A)

Amélia V. (6E)

Muhammed Y. (5F)