

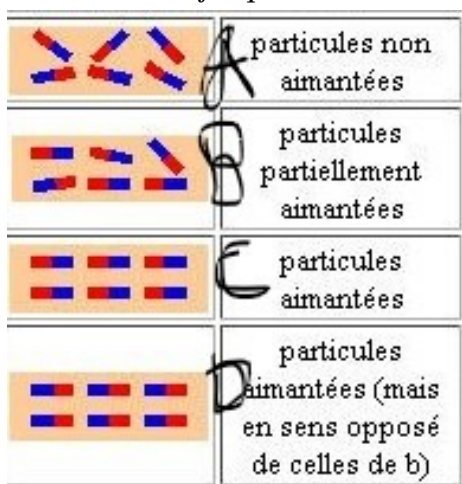
Le Confiné Libéré

N° 02 Janvier 2022

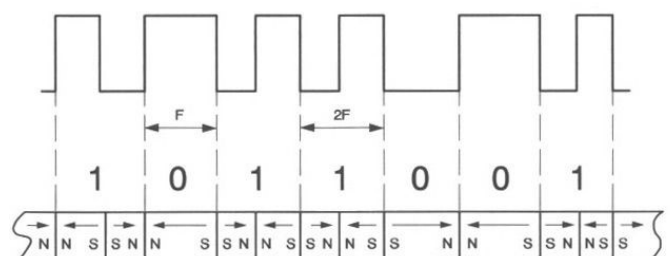
Le MENSUEL pour les lycéens par les lycéens (de Ste E) à lire après ses devoirs (ou avant...).

■ COMMENT CA MARCHE: Les tickets de métro Par Aleksandra S, 2^o3

Comment une si petite bande de papier peut-elle contenir autant d'informations (validité du ticket, zone géographique, date ...) ? Tout vient de l'encre magnétique utilisée pour imprimer la bande magnétique. Cette encre spéciale contient des particules d'oxyde de fer qui ont une propriété particulière. En présence d'un champ magnétique (la force produite par des aimants), ces particules vont non seulement s'aimanter (c'est-à-dire prendre une orientation en fonction du champ magnétique produit par l'aimant, voir schéma 1), mais garder leur aimantation (donc garder leur orientation) même si on enlève le champ magnétique. Ces particules (dites ferromagnétiques) sont donc capables de « stocker une information » en gardant leur orientation même en l'absence de l'aimant/du champ magnétique. L'aimantation d'une particule dépend de l'intensité du champs magnétique appliqué. Plus l'intensité augmente plus l'aimantation augmente, jusqu'à un certain point (quand les particules sont tout à fait alignées, image C ou D). Si l'intensité baisse ou si le champ magnétique disparaît, l'aimantation des particules ferromagnétiques va baisser mais ne va pas retourner au point de départ (les particules restent suffisamment aimantées). Si on applique un champ magnétique de sens inverse avec une intensité plus grande, les particules vont se désaimanter, puis s'aimanter dans l'autre sens jusqu'à être tout à fait alignées.



Pour créer un champ magnétique et aimanter des particules on utilise un courant électrique. Le sens du courant va définir, l'orientation du champ magnétique et donc l'orientation des particules. On appelle ce phénomène l'électroaimantation. Pour que la machine puisse lire les informations contenues sur le ticket on utilise un code binaire (composé d'une suite de 0 et de 1). Pour que l'information puisse être lisible, chaque bit (0 et 1 sont des bits), occupe la même longueur de la bande, voir schéma 2. Dans ce code binaire un 0 correspond à une inversion, un 1 à deux inversions (une inversion, c'est lorsqu'on change l'orientation d'une particule, lorsqu'elle prend le sens inverse, par exemple sur le schéma 1, pour passer de l'image C à l'image D, il y a une inversion). Lorsque le ticket passe dans la machine, un détecteur qui produit un courant électrique en présence d'un champ magnétique, détecte le nombre d'inversion, en déduit l'enchaînement de bits et donc les informations, puis la machine code de nouvelles informations sur le ticket en lui appliquant un courant électrique dans un sens différent. La machine vous laisse alors passer et le ticket n'est plus valide ! Comprendre la complexité de ces petits morceaux de papiers, c'est sans doute un bel hommage avant leur disparition.



■ L'Art, par Carla R. T°3

Roberta Coni est une artiste italienne née à Marino en 1976. Intéressée par le portrait, elle mélange la technique classique de la peinture à l'huile avec de la pâte lourde de bitume et de cire fondue. Ce tableau, Alice Danauze, représente le portrait d'une femme que l'on perçoit sur la presque totalité de la toile. Cette dernière a été peinte à l'huile et l'acrylique sur toile. La femme représentée porte un turban bleu sur lequel est peint un papillon de la même couleur. On peut voir aussi que d'autres papillons sont peints sur son visage ainsi que sur son cou, ce qui donne tout son charme à l'œuvre ! Enfin ce qui est le plus captivant, c'est le regard de femme. Elle a des yeux verts qui donne l'impression qu'ils illuminent son visage et nous font plonger dans son regard.



■ LES SPORTS MECANIQUES, par Adrien M. 1°1 et Lucile N. 2°2

I. Un final grandiose

Nous sommes actuellement à la mi-janvier, et la saison de formule 1 s'est terminée il y a un mois par le Grand Prix D'Abu Dhabi

Mais avant tout, faisons un point sur cette saison exceptionnelle et riche en émotion, avec ses 22 Grands prix, ses 20 pilotes et ses 10 écuries !

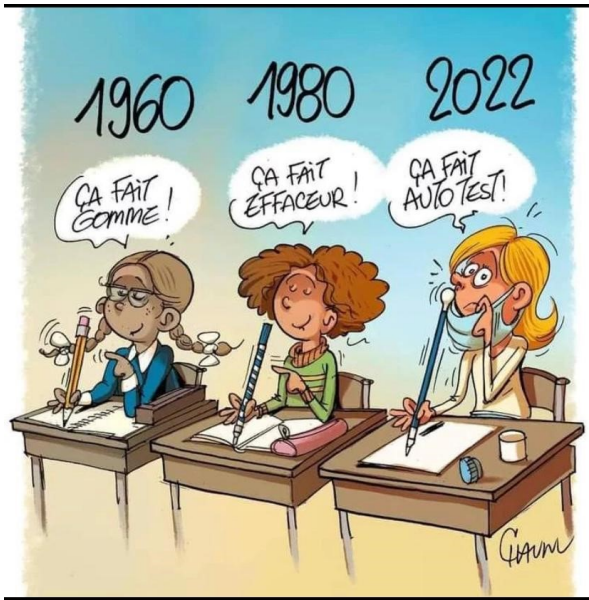
Analyse de la saison :

Cette saison de Formule 1 fut riche en émotion. Malgré la victoire de Verstappen dans ce dernier Grand Prix, la bataille fut rude sur la piste entre Hamilton et Verstappen, mais aussi en interne entre Toto Wolff, manager chez Mercedes, et Christian Horner, manager chez Red Bull. Lors de ce dernier GP, Hamilton, durant toute la course a mené, mais grâce à des faits de courses plus rocambolesques les uns que les autres, Verstappen récupère la première place devant Hamilton, celui-ci impuissant car ayant tapé dans ses pneus toute la course. La gestion de ces faits de course par Michael Masi, directeur de course, interroge et mène

même jusqu'à une enquête où le verdict sera rendu le 18 mars 2022.

Mais revenons plus en détail sur les écuries qui nous ont offert un spectacle digne de ce nom cette saison.

Pour Haas, le verdict est simple. 0 point TRRO pour Mick Schumacher et Nikita Mazepin, 2 rookies en formule 1. Le but de cette saison n'était pas de faire des points mais de faire progresser les 2 pilotes, ceux-ci ayant une grosse marge de progression. L'écurie, pour la saison 2022, a souhaité garder ses 2 pilotes, qui auront pour objectif d'aller chercher leurs premiers points de leur carrière en formule 1. La saison 2021 était celle de l'amélioration, la saison 2022 sera celle de l'amélioration et la confirmation. L'écurie suisse Alfa Romeo, elle, a décroché 13 points. L'attente en début de saison était plutôt grande puisque l'écurie comptait dans ses rangs Kimi Raikkonen, l'ancien champion du monde était censé finir en beauté tout en accompagnant Antonio Giovinazzi qui lui était censé confirmer. Les deux pilotes ont déçu, notamment le



finlandais qui faisait sa dernière saison en f1, qui s'est terminé par un problème technique sur sa monoplace. Pour la saison

prochaine, le pilote de formule 2 Guanyu Zhou accompagnera l'expérimenté Valtteri Bottas qui a rejoint l'écurie suisse après 4 ans de bons et loyaux services chez Mercedes.

La saison 2021 fut plutôt bonne pour l'écurie britannique Williams. Nicholas Latifi a certes déçu car trop peu charismatique et ne semble servir à rien, mais Georges Russell, lui confirme sa marge de progression incroyable et fera même la saison prochaine chez Mercedes. Il remplacera Bottas. On espère tous qu'il décrochera sa première victoire en formule 1. Lors de la saison 2022 pour Williams, Albon remplacera Russell et on espère pour lui qu'il fera d'aussi bonnes performances que Russell.

Aston Martin, quant à elle, a déçu. L'écurie ayant comme pilote Lance Stroll et Sebastian Vettel. Il ne faut s'attendre à rien de Lance Stroll. Celui-ci étant un « fils à papa », a acquis sa place en formule 1 grâce à son père. Il lui arrive de faire quelques bonnes performances mais cela reste trop maigre pour qualifier cela de bon. Pour Sebastian Vettel, la saison fut aussi décevante pour le quadruple champion du monde. On espère mieux de la part des deux pilotes l'année prochaine car l'écurie a souhaité poursuivre avec ces 2 pilotes.

L'écurie italienne AlphaTauri, malgré une place au classement des écuries décevante, reste sur une bonne saison. Le français Pierre Gasly continue sur

sa lancée et sa progression, mais on reste sur notre faim et on espère qu'il fera mieux la saison prochaine. Le pilote japonais Yuki Tsunoda, lui, pour ses débuts en f1, reste sur de bonnes bases. En 2022, on espère que les 2 pilotes confirmeront après cette saison 2021.

Alpine, l'écurie française a fait une super saison. En effet l'ultra expérimenté champion du monde espagnol Fernando Alonso ainsi que le pilote français Esteban Ocon ont fait une très bonne saison. Le pilote français a d'ailleurs décroché sa première victoire en formule 1 lors du GP de Hongrie, course rondement menée d'ailleurs par Fernando Alonso qui a contenu tous les poursuivants du français. En espérant que la saison 2022 soit aussi bien que la 2021.

McLaren, pour une écurie de son standing, reste sur une saison de qualité. L'australien Ricciardo, certes dans l'ombre de Lando Norris depuis maintenant 2 ans, a fait une bonne saison. Le britannique, lui, a gardé la fougue de sa jeunesse.

Les comédiens de l'option Théâtre vous saluent bien bas !





Les comédiens de l'option Théâtre vous saluent bien bas !

De plus, cette saison de MotoGP a été marquée par la retraite de Valentino Rossi. Le pilote italien de l'écurie Ducati, nonuple champion du monde a décidé, à 42 ans, de tirer sa révérence.

Cette année, le monde de la formule 1 a perdu 2 icônes dont la renommée parle pour eux-mêmes. Premièrement, Carlos Reutemann, un grand pilote argentin, est décédé le 7 juillet 2021 à 79 ans. Il a été un des plus grands pilotes de F1 dans les années 1970-1980 et a été un détenteur de plusieurs records.

De plus, Sir Frank Williams, ancien directeur de l'écurie éponyme, est décédé le 28 novembre 2021. Son écurie avait gagné 7 championnats du monde lorsqu'il en était le directeur. Le monde des sports mécaniques n'oubliera pas qui il était et ce qu'il a accompli.

Le gp d'Italie a été d'ailleurs le point d'orgue de cette saison pour l'écurie grâce au double podium des pilotes.

Pour la Scuderia Ferrari, la saison a été plutôt bonne. En effet, Sainz et Leclerc sont en constante amélioration. Ils ont enchaîné de nombreux podiums cette saison. L'écurie semble avoir repris des couleurs depuis ces dernières années, et on se prendrait même à rêver du retour du duo Schumacher-Barrichelo.

Pour finir, Red Bull et Mercedes se sont livrés une bataille de folie cette saison Perez et Verstappen contre Bottas et Hamilton. La bataille a été dure mais finalement, c'est Red Bull qui l'emporte au classement pilote. Tous les amateurs de formule 1 espèrent que cette guerre perdurera et nous offrira un spectacle digne de ce nom en 2022.

La formule 1 reprendra ses droits du 19 au 21 février avec les premiers essais libres hivernaux. Les gp reprendront eux le 20 mars avec pour commencer le gp de Bahrein.

II. Moto GP et infos

Il n'y a pas que la formule 1 dans la vie. En effet, cette saison de MotoGP a été tout aussi exceptionnelle. Elle a été conclue avec brio par la victoire au championnat du monde de Fabio Quartararo. Le pilote français de l'écurie Yamaha a été titré suite à une saison qu'il a dominé de bout en bout.

Les comédiens de l'option Théâtre vous saluent bien bas !



décédé, à 42 ans, de tirer sa révérence.

Cette année, le monde de la formule 1 a perdu 2 icônes dont la renommée parle pour eux-mêmes. Premièrement, Carlos Reutemann, un grand pilote argentin, est décédé le 7 juillet 2021 à 79 ans. Il a été un des plus grands pilotes de fl dans les années 1970-1980 et a été un détenteur de plusieurs records.

De plus, Sir Frank Williams, ancien directeur de l'écurie éponyme, est décédé le 28 novembre 2021. Son écurie avait gagné 7 championnats du monde lorsqu'il en était le directeur. Le monde des sports mécaniques n'oubliera pas qui il était et ce qu'il a accompli.

■ GASTRONOMIE, les recettes de Tante Jade V et Fanta, 1°3

Tarte au chocolat et à la poire

Ingrédients:

- Une tablette de 200 g de chocolat
- 3 œufs
- 1 pâte brisée ou feuilletée
- 3 poires
- Une petite bouteille de crème fraîche
- Amandes ou coco rapée



Recette:

- Dans un bol écraser le chocolat puis mettre la crème fraîche.
- Mettre au micro-ondes pendant trois minutes.
- Mélanger le chocolat et la crème puis ajouter les œufs un à un.
- Mettre la pâte dans un moule à tarte puis verser le mélange de chocolat.
- Disposer les poires comme vous le souhaitez.
- Saupoudrer de coco Rapée ou d'amande.
- Mettez au four à 180° pendant 30 à 35 minutes.

■ A LIRE, par Aerin M. T°1

Nous les menteurs, E. Lockart

Au sein d'un livre qui nous tient en haleine du début à la fin, nous suivons l'histoire de Cadence, l'aînée des adolescents de la famille Sinclair. Là où elle doit correspondre à l'image de la riche et parfaite petite fille, nous sommes exposés à son point de vue parfois sinistre qui nous plonge peu à peu dans un drame familial poignant. C'est à travers le récit de ses étés passés au large du cap Cod que nous découvrons la triste vérité qui se cache derrière ses souvenirs volés.

Mon avis : Ce qui m'a réellement plu dans ce récit est le réalisme des personnages principaux, qui représentent à merveille cette période difficile qu'est l'adolescence pour certains. En effet, chacun semble

souvent tiraillé entre ses devoirs et ses envies, donnant ainsi vie à des personnalités contradictoires et parfois difficile à cerner. En y ajoutant le sentiment de malaise qui plane du début à la révélation finale, *Nous les menteurs* devient un livre bouleversant, au scénario adroitement mené.

■ **LES BONNES NOUVELLES**, par Louise M. et Elwann L.R. 1°3

La contraception gratuite pour les femmes de moins de 25 ans

Cette décision a été adoptée à l'unanimité par l'Assemblée nationale, et elle concerne 3 millions de jeunes femmes ! "*L'assurance maladie prendra en charge à 100 %, et sans avance de frais, le coût de la contraception et les actes qui y sont liés*", précise service-public.fr

Le smic à 1603 euros brut

Le smic a été revalorisé de 14 euros, désormais le salarié touchera 1269 euros net par mois.

La restauration de la forêt tropicale

Une étude internationale montre que les zones forestières tropicales se reconstituent très rapidement après avoir été abandonnées par l'agriculture : la fertilité des sols est restaurée en dix ans, et les forêts retrouvent leurs fonctions naturelles en vingt à trente ans.

Le télescope James-Webb

Le télescope spatial le plus grand et le plus puissant de tous les temps a quitté la Terre le 25 décembre, il nous permettra de revenir aux origines de l'univers et éclairer les questions qui nous tourmentent : « D'où venons-nous ? » et « Sommes-nous seuls dans l'univers ? »

■ **L'INTERVIEW de Sandrine Babu, de Olivier B et Xavier G-L 1°1**

Aujourd'hui, nous allons vous présenter l'interview de Sandrine Babu, gérante de la librairie L'Instant

Pourriez-vous nous présenter la librairie ?

J'ai ouvert cette librairie il y a 4 ans à côté du groupe scolaire Sainte Elisabeth. C'est une librairie généraliste, aussi bien de la littérature que de la jeunesse, des sciences humaines, de la Bande dessinée... Je travaille avec Romain, nous sommes 2 et parfois plus nombreux au moment des fêtes de fin

■ **LES ILLUSTRATIONS**, par Vincent I. 1°2



d'année lorsqu'il y a plus d'achats et plus de monde.

Pourriez-vous nous parler de votre parcours ?

J'ai auparavant fait d'autres métiers et je suis libraire depuis un peu plus de 4 ans. Il y a plusieurs façons de devenir libraire, il n'y a pas vraiment de parcours type. J'ai toujours adoré la lecture mais sans en avoir forcément l'idée d'en faire un métier. Et lorsque j'étais en terminale, cette idée prenait forme dans mon esprit. A cette époque, je voulais

travailler dans la culture ou dans les ressources humaines. Au début je travaillais dans l'audiovisuel, ensuite j'ai travaillé dans le marketing puis en ressources humaines, dans l'édition, et enfin en librairie.

Je suppose qu'ouvrir une librairie dans Paris est un grand projet, une sacrée aventure et nous aimerions savoir si vous avez rencontré des difficultés particulières et des succès ?

Le plus difficile est de trouver un local et cela rejoint aussi un peu une autre difficulté qui est la difficulté financière car il faut avoir un loyer dont le montant ne soit pas trop élevé. Il faut aussi trouver un emplacement avec un bon potentiel de vente et pas trop de librairies. Ce qui est aussi difficile, c'est de réunir l'argent nécessaire à l'investissement dans la librairie entre les fonds propres, des emprunts à la banque. Il faut trouver une banque qui accepte de nous prêter de l'argent. J'ai ouvert une cagnotte sur un site de financement participatif afin de réunir une somme pour pouvoir se lancer. Ensuite nous avons eu les travaux et le souci de pouvoir ouvrir à temps. Nous avons également les relations avec les fournisseurs, se faire connaître et négocier des conditions. Lorsque j'ai ouvert, je ne savais pas ce que ça allait donner et 2 ans après l'ouverture il y a eu le covid. Un samedi à 19H30, à la radio nous avons entendu que l'on devait fermer. A cet instant, je me suis dit que c'était peut-être la fin de l'aventure. Finalement nous avons obtenu des délais de paiement pendant le confinement puis nous avons eu des aides. Après nous avons eu un retour massif des clients pour nous soutenir, acheter chez nous et je pense que les gens ont aussi lu davantage. Pendant le confinement les gens ont eu envie de se remettre à la lecture. Enfin, pour les librairies je pense que cette période a été positive et je m'en suis bien sortie. Il y a beaucoup de choses négatives dans cette crise mais il y a tout de même quelques aspects positifs dont celui-ci.

Après avoir parlé des origines de ce projet, nous aimerions savoir pourquoi vous appelez-vous l'Instant ?

Lorsque j'ai créé la librairie je cherchais un nom. Je n'en avais aucun en tête. J'avais une multitude d'idées. Au début j'avais plutôt envie d'un titre de livre, c'est assez classique mais j'aime bien les librairies qui ont pour nom le titre d'une œuvre. Je ne trouvais pas et finalement en réfléchissant à ce que je voulais faire de cet endroit, ce qui en ressortait, c'était que je voulais faire un lieu le plus accueillant possible. Je souhaitais que nous puissions pousser la porte sans trop être impressionné, sans trouver qu'il y ait trop de livres et qu'il n'y ait pas de place. Je voulais que les gens passent un moment à part, un instant à part. Le nom « l'instant » c'est donc imposé comme cela.

Avez-vous des conseils particuliers de lecture à donner à des lycéens ?

Oui, bien-sûr ! Il y a beaucoup d'ouvrages, il va falloir choisir. Il y a les Impatientes, ce livre a reçu le prix Goncourt des lycéens. L'autrice était venue présenter son livre ici avant d'être primée. Son editrice est une petite editrice et elle est très engagée. J'avais été assez impressionnée par son parcours et par ce livre parce qu'il est question de la violence

■ **LES ILLUSTRATIONS, par Cyrielle G. 2^o2**



subie par les femmes, même si l'histoire se déroule en Afrique, elle pourrait se passer en France. Je trouve donc ce livre intéressant de part son aspect engagé. Il y a aussi un autre livre que j'aime bien conseiller notamment pour les adolescents qui ne sont pas de gros lecteurs et qui ne voudraient pas lire des classiques parce que sinon, nous pouvons parler du Comte de Monte-Cristo. Il s'agit d'un livre américain et contemporain qui s'appelle Indian Creek. C'est l'histoire d'un jeune homme de 18 ans qui vient d'avoir l'équivalent du bac aux Etats-Unis et qui ne sait pas quoi faire de sa vie. En revanche, c'est un gros lecteur et il a l'impression qu'il sait donc faire plein de choses. Il a lu des livres pour être trappeur et aller chasser dans les montagnes. Il accepte de s'occuper d'une petite exploitation de poissons dans les montagnes rocheuses. Il s'installe et comprend que tout ce qu'il a lu ne lui sert pas vraiment. Il apprend la vie. Je ne vous dévoile pas la fin mais c'est un très beau roman d'aventure.

Comment s'organise votre librairie et êtes-vous toujours présente durant les horaires d'ouverture ?

Au début, les 2 premières années, j'étais tout le temps présente. Ensuite j'ai eu des stagiaires, des gens qui sont venus m'aider temporairement mais je n'avais pas de salariés et je ne fermais que 3 semaines l'été. Au bout de 2 ans j'ai recruté quelqu'un qui avait déjà travaillé en librairie et donc Romain est capable de tenir la librairie lorsque je ne suis pas là. Les 2 premières années je faisais du 10H-20H sauf le dimanche après-midi et le lundi.

Tout à l'heure vous avez évoqué les classiques, diriez-vous que vous connaissez vos classiques ?

Les classiques c'est un important rayon de notre librairie mais ce n'est pas forcément celui que nous vendons le plus. Ce qui est attendu de nous c'est d'avoir aussi lu de la littérature contemporaine et ce qui sort actuellement. Après, je n'ai pas besoin de dire que Balzac c'est bien, que Dumas c'est bien...ils n'ont pas besoin de moi pour se vendre. Si le client me dit qu'il a envie de lire un classique je vais lui conseiller La Dame aux Camélias

d'Alexandre Dumas (père), Aurélien d'Aragon... J'ai des classiques que j'aime particulièrement que je vais conseiller. Mais ce qui m'est surtout demandé, c'est mon avis sur le dernier Delphine de Vigan, Houellebecq etc. pour savoir s'il faut les lire. Il arrive qu'il me soit demandé si j'ai découvert des choses que le client ne connaîtrait pas. L'enjeu est en fait plus sur ces lectures contemporaines que sur les classiques. Certains sont ainsi bien plus experts que moi sur les classiques, là où ils s'y connaissent sûrement moins sur les dernières nouveautés.



Existe-t-il une œuvre qui vous aurait particulièrement marquée dans votre vie, dans votre parcours ? Pourquoi ?

Quand j'étais adolescente, je lisais énormément : j'avais dévoré à peu près tous les livres qui se trouvaient chez moi, de mon âge ou pas, et spécifiquement, à deux reprises, les Mille et Une Nuits, divisées en six volumes de 500 pages. Pour moi, ce livre contient tout : de l'aventure, de l'amour, du drame... cette universalité fait rêver et voyager. Cette œuvre est, pour cette raison, en partie, fondatrice dans ma passion.

Quels types de clients recevez-vous ?

Les clients sont très variés. Le quartier est plutôt propice aux familles : le rayon jeunesse, pour les enfants, est développé. Je vois un peu moins les adolescents, ce qui peut être dû au fait qu'à cet âge on lit un peu moins, on ne va pas forcément non plus acheter dans des petites librairies comme la mienne mais plutôt à la Fnac ou emprunter à la

bibliothèque. La moyenne d'âge dans le 15ème arrondissement est certes élevée, mais nous recevons un certain nombre de trentenaires : la clientèle est variée et, pour cette raison, ma librairie est généraliste, avec différents rayons.

Avez-vous le temps de sortir pour voir d'autres arts ou des présentations de certaines œuvres ?

J'essaie, surtout le lundi quand je ne tiens pas la boutique. Je vais au musée, au cinéma, au théâtre... évidemment pas tout le temps, puisque je passe beaucoup de temps à lire. Je me renseigne aussi : j'écoute des podcasts, je suis abonnée à des journaux d'information, je suis ce que font mes confrères, leurs coups de cœur. Libraire est un métier dans lequel il faut pouvoir faire le pont entre différents domaines, arts et actualités littéraires notamment.

Avez-vous une nouveauté que vous conseilleriez de lire ?

Je fais un prix littéraire de la librairie depuis un an, et cette nouveauté a gagné ce Prix de L'instant. Elle se nomme Trois nuits dans la vie de Berthe Morisot. Mika Biermann, auteur et historien d'art, s'y imagine trois jours et trois nuits, en s'inspirant de ses connaissances sur l'impressionnisme et sur cette peintre-femme, à une époque où les femmes n'étaient pas considérées comme les hommes. Ce livre est aussi un hommage aux femmes oubliées de l'histoire

Pouvez-vous nous parler davantage de votre concours, le Prix de L'instant ?

Pour organiser le Prix de L'instant j'ai réuni un jury, pour la 2ème édition, de 12 jurés composés de gros lecteurs, d'écrivains, de journalistes, d'éditeurs. Nous nous réunissons fin février en apportant chacun deux ou trois coups de cœur, sortis depuis moins d'un an, que nous présentons et défendons. À la fin de la soirée, suite aux délibérations, il faut qu'ils ne soient plus que dix. Puis, nous lisons ces dix ouvrages et nous réunissons à nouveau pour que, parmi ceux-ci, cinq soient proposés au public. Le livre qui reçoit le prix est celui qui, avec les votes cumulés du public, comptant

pour la moitié du résultat, et du jury, l'autre moitié, remporte cette dernière étape. Le dernier est, comme je le disais, Trois nuits dans la vie de Berthe Morisot de Mika Biermann, qui est un allemand vivant en France depuis 20 ans, qui parle français, et qui écrit surtout très bien.

■ LE FOOTBALL, par Jules G. 1^{o2} et Cyril B. 1^{o3}

Coupe d'Afrique des Nations :

Pour ce second numéro du journal, l'édition 2022 de la coupe d'Afrique des nations (Organisé au Cameroun) nous offre un début d'hiver brûlant ! Le tenant du titre, l'Algérie, après avoir gagné la FIFA Arabe cup en décembre dernier, devra confirmer son statut de champion malgré une entrée en compétition compliquée face à un gardien du Sierra Leone en feu. Mais le Sénégal, finaliste de la dernière édition, veut prendre sa revanche face aux fennecs. Avec une équipe dirigée par Aliou Cisse, qui mène cette équipe depuis 2015 avec Sadio Mané, ils se présentent au Cameroun comme les vrais favoris de cette compétition. Le Cameroun, vainqueur de l'édition de 2017 au Gabon, aura malheureusement peu de chances de s'imposer chez elle malgré quelques joueurs au-dessus de la moyenne.



1.		Cameroun	3
2.		Cap-Vert	3
3.		Burkina Faso	0
4.		Ethiopie	0
1.		Sénégal	3
2.		Guinée	3
3.		Malawi	0
4.		Zimbabwe	0
1.		Maroc	3
2.		Gabon	3
3.		Ghana	0
4.		Comores	0

Mohamed Salah, le capitaine de l'équipe nationale d'Égypte, ne pourra malheureusement pas compter sur une grande équipe égyptienne pour l'accompagner. En effet, l'Égypte a du mal à se mettre en avant depuis sa qualification à la coupe du monde 2018.

Une belle compétition s'annonce, en espérant que le plus méritant le remporte.
Attendons-nous à une CAN spectaculaire et mémorable cette année !

1.	 Nigéria	3
2.	 Soudan	1
3.	 Guinée-Bissau	1
4.	 Egypte	0
1.	 Algérie	1
2.	 Sierra Leone	1
3.	 Guinée Équat...	0
4.	 Cote d'Ivoire	0
1.	 Gambie ▲	3
2.	 Mali ▼	3
3.	 Mauritanie	0
4.	 Tunisie	0

Nos pronostiques

- Paris SG – Reims : 4-1 (23/11/2022)
- Marseille – Angers : 1-2 (04/02/2022)
- Monaco – Lyon : 1-4 (05/02/2022)
- Paris SG – Real Madrid : 1-1 (15/02/2022)
- Inter – Liverpool : 0-2 (16/02/2022)

Ligue 1 :

Informons-nous maintenant sur notre ligue française ! Le Paris Saint-Germain conserve sa première place malgré un niveau de jeu décevant pour les fans. La course à la ligue des champions entre Marseille, Nice, Rennes, Montpellier, Lens et Monaco va fortement animer cette seconde partie de saison. Toutes ces équipes sont montées sur le podium au moins une fois et semblent toutes posséder des effectifs compétitifs. Malgré une domination parisienne peu contrainte cette année, la seconde partie du championnat risque d'être bouillante.

< JOURNÉE 21 >										
POSITION	CLUB	POINTS	JOUÉS	GAGNÉS	NULS	PERDUS	BUTS POUR	BUTS CONTRE	DIFF.	FORME
1 ●	 PARIS SAINT-GERMAIN	47	20	14	5	1	40	18	+22	● ● ● ● ●
2 ●	 OGC NICE	36	20	11	4	5	32	17	+15	● ● ● ● ●
3 ●	 OLYMPIQUE DE MARSEILLE	36	19	10	6	3	27	15	+12	● ● ● ● ●
4 ●	 STADE RENNAIS FC	31	20	9	4	7	34	19	+15	● ● ● ● ●
5 ●	 MONTPELLIER HÉRAULT SC	31	19	9	4	6	33	24	+9	● ● ● ● ●
6 ▲	 RC LENS	30	20	8	6	6	34	28	+6	● ● ● ● ●
7 ▼	 AS MONACO	30	20	8	6	6	29	23	+6	● ● ● ● ●
8 ▲	 RC STRASBOURG ALSACE	29	19	8	5	6	36	24	+12	● ● ● ● ●
9 ▼	 FC NANTES	29	20	8	5	7	25	23	+2	● ● ● ● ●
10 ▼	 LOSC LILLE	28	19	7	7	5	26	26	0	● ● ● ● ●
11 ▲	 OLYMPIQUE LYONNAIS	25	19	6	8	5	27	27	0	● ● ● ● ●
12 ▼	 ANGERS SCO	25	19	6	7	6	26	27	-1	● ● ● ● ●
13 ▼	 STADE BRESTOIS 29	25	20	6	7	7	26	31	-5	● ● ● ● ●
14 ●	 STADE DE REIMS	24	20	5	9	6	22	22	0	● ● ● ● ●
15 ▲	 CLERMONT FOOT 63	18	19	4	6	9	20	32	-12	● ● ● ● ●
16 ▼	 ESTAC TROYES	17	19	4	5	10	18	28	-10	● ● ● ● ●
17 ●	 FC GIRONDINS DE BORDEAUX	17	20	3	8	9	30	44	-14	● ● ● ● ●
18 ▲	 FC LORIENT	16	19	3	7	9	15	31	-16	● ● ● ● ●
19 ▼	 FC METZ	16	20	3	7	10	23	41	-18	● ● ● ● ●
20 ●	 AS SAINT-ÉTIENNE	12	19	2	6	11	17	40	-23	● ● ● ● ●

■ **LE SPORT AU CINEMA**, par Adrien M. 1°1 et Lucile N. 2°2

La méthode Williams

Le 1er décembre est sorti le film « la méthode Williams ». Ce film basé sur des faits réels retrace l'enfance de Serena et Venus deux sœurs joueuses de tennis professionnelles américaines. Leur père Richard Williams, doté d'un fort caractère et joué par Will Smith, a mis au point un plan d'entraînement bien précis pour ses deux jeunes prodiges, déterminé à en faire de vraies championnes. Car selon lui, celui qui ne planifie rien planifie son échec. Les deux actrices qui ont joué les sœurs, Williams Demi Singleton et Saniyya Sidney, ont eu la chance de pouvoir travailler avec des professionnels, notamment le coach Eric Taino, afin que l'aspect sportif du film soit respecté et pour que les actrices puissent réellement s'imprégner des attitudes de vraies joueuses. Ce film renvoie

les véritables notions du sport « sois fière, sois incroyable, sois inspirée, sois vivante, sois forte, sois concentrée, sois dangereuse, sois déterminée, sois la meilleure, sois reconnaissante, sois famille, sois humble, sois créative », mais aussi la persévérance, la déception, l'humiliation, la vengeance seront mises en avant. Ce sur quoi repose la méthode Williams, et qui permettra le succès de ses filles. Un très beau film à ne pas négliger surtout pour les passionnés de sport.



■ **LES JEUX VIDEOS**, par Joshua B. 1°1 et Alexis L. 1°2

Ratchet et Clank : Rift Apart (catégories plateformes, Aventure, Tir à la 3e personne)

Ratchet and Clank: Rift Apart est un jeu vidéo de plates-formes et de tir en vue à la troisième personne, sorti le 11 juin 2021. Il est développé par Insomniac Games et édité par Sony Interactive Entertainment exclusivement pour la PlayStation 5.

Le jeu fait partie de la série de jeux vidéo Ratchet and Clank dont le premier opus est sorti en 2002. Rift Apart met en scène une fois de plus Ratchet (un lombax mécanicien) et son acolyte Clank (un robot) qui voyagent dans plusieurs mondes d'une galaxie fictive. Le scénario du jeu s'amorce lors de l'apparition du Docteur Néfarious (antagoniste) dans une ville alien et endommage le tissu de l'es-



pace-temps après s'être emparé du Dimensionateur (technologie lombax qui permet de créer des failles entre des dimensions). Ces événements provoquent l'éruption de failles dimensionnelles dans l'univers tout entier. L'antagoniste trouve alors une dimension parallèle dans laquelle il a conquis la galaxie et est devenu par la même occasion un Empereur. Lors de son règne sur son monde, Néfarious s'amuse à persécuter les êtres vivants. Le gameplay est basé sur l'utilisation de failles pour voyager à travers l'espace et les dimensions. Dans ce jeu, le joueur incarnera Ratchet et Rivet (une lom-

lombax avec un bras en moins et provenant d'une autre dimension). Tous deux seront accompagnés de Clank et de Kit (un robot au passé trouble) qui les accompagneront dans leur quête en les aidant dans leurs actions. Ces quatre héros devront échapper aux attaques des hommes envoyés par le Docteur Néfarious qui a mis leur tête à prix, tout en essayant de trouver un moyen de vaincre l'antagoniste.

Si vous voulez profiter de ce jeu, il vous faudra posséder la Playstation 5 qui est l'unique plateforme sur laquelle le jeu est sorti pour le moment. Cependant, avec un peu de patience vous pourrez profiter de l'expérience sur PC à partir du 2 octobre 2022. L'aventure n'attend que vous !

Horizon Zero Dawn (RPG, aventure)

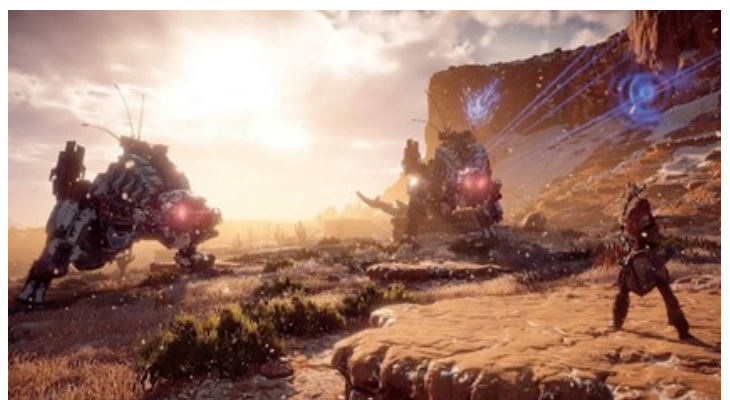
Pour la sortie prochaine d'Horizon Forbidden West le 18 février 2022, découvrez ou redécouvrez le précédent opus de cette série, Horizon Zero Dawn. Sorti le 28 février 2017, c'est le premier jeu de la société néerlandaise Guerilla Games. Sorti par SONY (Playstation), ce jeu est devenu l'une des têtes d'affiches de la marque de jeux vidéo. L'histoire prend place dans un monde postapocalyptique où notre civilisation a été renversée par des machines à la forme de dinosaures et où les derniers humains survivent sous forme de tribus à la frontière entre la préhistoire et l'antiquité. Le joueur incarne Aloy, une orpheline bannie dès sa naissance par sa tribu (les Noras) et élevée par un autre paria, Rost, qui l'initiera aux techniques de pistage et de combat. Durant son enfance elle tombe dans une grotte où elle découvrira une technologie passée appelée Focus, qui lui permet d'analyser les machines et leur fonctionnement et de lire des messages du passé ; il sera très utile durant toute votre aventure. Lors de la cérémonie de l'Écllosion, une épreuve où participent les jeunes de la tribu et seul moyen pour elle de rejoindre la tribu, un massacre de tous les jeunes est effectué par des hommes étranges, membres d'une organisation obscure nommée L'Éclipse, dotés de



la capacité de contrôler les machines. Seule survivante, elle sera nommée Chercheuse (lui permettant de quitter la région de sa tribu) et sera chargée de retrouver les assassins par les Matriarches (druides de la tribu) qui pensent qu'elle a un rôle important à jouer dans cette histoire. Lors de sa traque des assassins, Aloy affrontera de nombreuses machines impressionnantes et découvrira des secrets sur ses origines. Ce jeu à monde ouvert vous fera parcourir des montagnes enneigées ainsi que de grandes forêts et déserts qui cachent de nombreux secrets. Lors de votre aventure vous pourrez vous armer de nombreuses armes améliorables telle que des lances et des arcs aux flèches variées, vous permettant de terrasser les machines et les hommes. Doté d'un système de compétence, plus vous augmenterez de niveau, plus vous obtiendrez de nouvelles compétences pour vous aider dans votre aventure.

Notre avis : D'une difficulté qui change des jeux d'aujourd'hui (très difficile), une histoire très entraînante avec un gameplay très bien réalisé, ce jeu est un très bon jeu RPG

Disponible sur PS4 et récemment sur PC, il ne vous reste plus qu'à percer tous les secrets d'Horizon Zero Dawn.



Bélier :

En cette nouvelle année, il est temps d'oublier vos ex et de prendre de bonnes résolutions ! Faites du sport, sortez voir vos amis, travaillez avec acharnement et vos efforts seront récompensés.

Taureau :

: Les fêtes sont finies ! Il est temps de passer au régime. Et oui nous savons tous que c'est dur pour vous car la nourriture est votre âme sœur mais cela ne vous fera pas de mal. Cependant cette nouvelle année vous sera favorable et remplie de bonheur...

Gémeaux :

Et oui les fêtes ne vous ont pas réussi ! On vous avait pourtant averti de faire attention à votre estomac fragile... Malgré cela, 2022 sera pour vous une chance de renaître de vos cendres et d'oublier les erreurs du passé. Ecoutez votre cœur et n'hésitez plus.

Cancer:

Challenge 2022, essayez de ne pas pleurer pendant les 10 premiers jours de l'année, si ce n'est pas déjà le cas... Une année remplie de surprises et de découvertes.

Lion :

2022 est votre année ! Vous qui avez rêvé de briller sous les feux des projecteurs, vous ne serez pas déçu de ce qui va suivre... Succès et argent pour cette nouvelle année, mais aussi amour !

Vierge :

Plus besoin de stresser, les fêtes sont finies. Vous n'avez plus rien à organiser alors reposez-vous durant cette année 2022 et inutile de commencer à préparer Noël 2022, vous avez encore le temps !!

Balance :

Votre poids sur la balance indique que vous avez pris quelques kilos durant les fêtes ! Mais pas de panique, vos crush vous trouvent toujours aussi ravissant(e).

Scorpion :

Toutes les résolutions que vous avez prises pour 2022 vont se voir réaliser avec succès. Cependant veuillez rester à l'écoute de vos proches et essayez d'être moins cru dans votre honnêteté, cela pourrait en blesser certains.

Sagittaire :

Votre gentillesse et votre nature chaleureuse ravira vos proches. Pendant cette année vous saurez vous entourer des bonnes personnes, attention toutefois à ceux qui cachent leurs jeux !

Capricorne:

Bon mois d'anniversaire à vous les capricornes ! Essayez pendant cette année de montrer un peu plus vos sentiments et n'ayez pas peur de communiquer.

Verseau :

Ne vous inquiétez pas, on ne vous a pas oublié. On sait bien que vous êtes également né en Janvier, et ça malheureusement tout le monde le sait ! Cette année vous apportera beaucoup de bonheur et de santé, mais pensez à être un peu plus altruiste.

Poisson :

Ah mes très chers poissons, que du bonheur et de la paix pour vous ! L'année 2021 a été difficile, et 2022 ne sera que meilleur en vous apportant, amour, sérénité mais également succès...

