

Le Canard Blanc d'Henri IV

N°33 DÉCEMBRE 2024
GRATUIT

JOYEUX

NOËL

ET

BONNE

ANNÉE





SOMMAIRE

- Noël à travers le monde p.4
- 5 films de Noël à voir absolument ! p.6
- Que regarder le lendemain de Noël ? p.7
- Qu'écouter à Noël ? p.8
- Que lire à Noël ? p.9
- Ciné-Club du Canard p.10
- Agenda culturel p.12
- Musique : Quincy Jones p.14
- La Plume du Canard p. 16
- Une sortie à l'improvbar p.18
- Luttons ensemble contre le harcèlement p.19
- Science : Ariane 6 p.20
- Le saviez-vous ? p.22
- Le coin gaming p.24
- Cuisine : Gnocchi della Nonna p.26
- Sport : Les étoiles du ski et du snowboard p.27

EDITO

C'est bientôt Noël ! Pour l'occasion, notre canard a mis ses plus beaux habits de fête et vous propose plein d'idées de films, livres, musique, jeux vidéos et sorties pour les vacances ! Envie de rêver la tête dans les étoiles ? Alors découvrez vite nos articles sur la fusée Ariane! Attention, prêt? Décollage immédiat !

Bonne lecture et joyeuses fêtes de fin d'année!!!



L'ÉQUIPE DU JOURNAL :

DIRECTEUR DE PUBLICATION :

Madame Motta-Garcia (Proviseur)

RÉDACTEURS EN CHEF :

Simon Guyot et Calixte Valot

COORDINATION ET MAQUETTE :

Mme Marziani (Professeure-documentaliste)

REPROGRAPHIE :

Monsieur Touhami
(Lycée Henri IV, 23 rue Clovis, Paris)



RÉDACTION :

Adam Bellan-Messias
Andrea Bigards
Nils Bigards
Rachel Breval
Célia Burlisson
Gabriel Chavez Peyridieu
Céleste Delsupexhe
Aiché Diombera
Eleonore Donic
Max Dramard
Audran Drouineaud
Alicia Fouché
Simon Guyot
Iris Job
Esther Labeyrie
Salomé Lambert
Adam Oddoz
Lio Pruneyrac
Théophile Rousseau-Bizien
Robin Souchon
Tim Spinner Hoche
Calixte Valot
Antonin Włodarczyk
Meyryem Zaafrane





NOËL À TRAVERS LE MONDE

Comme vous le savez, Noël est une fête importante, c'est le moment pour tout le monde de se retrouver en famille pour festoyer et s'offrir des cadeaux. Mais comment cela se passe-t-il dans les autres pays du monde ? Voici quelques exemples

PAR ESTHER

La fête des Lumières en Inde

En Inde, l'équivalent de Noël n'est autre que la fête des Lumières aussi appelée Diwali ou Dipavali ayant lieu chaque année en octobre ou en novembre. Cette fête célèbre la victoire du bien sur le mal et de la vie sur la mort. Elle est aussi surnommée « Fête des Lumières » car lors de cet événement, les habitants décorent leurs maisons et toute la ville de bougies, de guirlandes lumineuses et de décorations toutes plus vives les unes que les autres, et de nombreux feux d'artifices sont lancés. C'est aussi un moment durant lequel l'on s'échange des cadeaux.



Le pain de Noël en Pologne

Le pain de Noël appelé « Oplatek » est une des traditions les plus importantes en Pologne. Ce sont plusieurs petites fines galettes en pain azyme que les membres d'une famille partagent entre eux en se demandant pardon et en se remerciant pour tous les bons moments passés ensemble.



Noël en été en Australie

Sachant que l'Australie se situe dans l'hémisphère sud, en décembre, les Australiens fêtent Noël non pas en hiver mais en été !!!!

A la place des bonhommes de neige, des bonhommes de sables sont confectionnés sur la plage et l'on mange plutôt des barbecues ou des pique-niques à la place du repas traditionnel de Noël.

Le Nisse en Norvège

En Norvège, « Le Nisse » est une légende folklorique parlant d'un soi-disant petit gnome appelé le Nisse qui protège les maisons et les familles qui y habitent. Pour le remercier, les Norvégiens laissent un bol d'avoine sous le sapin la veille de Noël. Mais si le Nisse ne mange pas son bol d'avoine, il se transforme en petit monstre qui cassera tous les objets de la maison !



5 FILMS DE NOËL À VOIR ABSOLUMENT !

PAR ELEONORE

L'Étrange Noël de Monsieur Jack :

Jack est le roi des citrouilles de la ville d'Halloween. Un beau jour, il découvre la ville de Noël et décide de kidnapper le Père Noël et de le remplacer par ses amis qui, au contraire du Père Noël, sont terrifiants.

Le Drôle de Noël de Scrooge :

La veille de Noël, Ebenezer Scrooge, un vieil usurier d'une maison de comptage londonienne, ne partage pas la joie de Noël. Il décline l'invitation de son joyeux neveu Fred Hollywell à un dîner de Noël et rejette l'offre de deux messieurs de collecter de l'argent pour la charité...

Le Grinch :

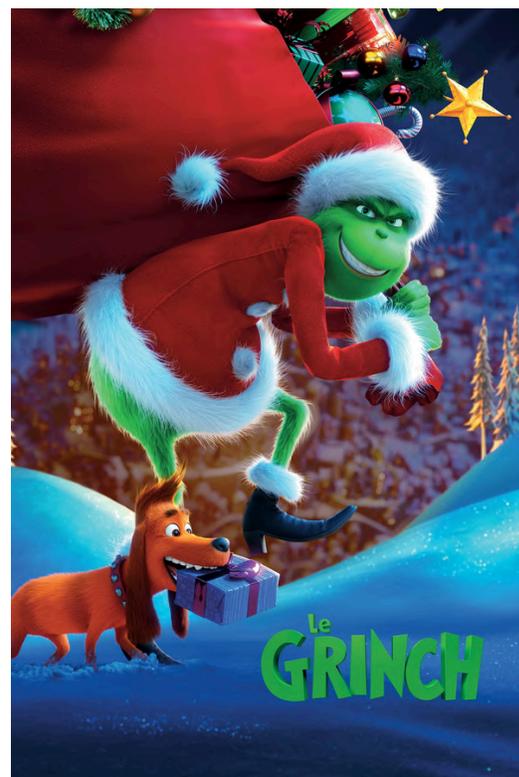
Il était une fois, niché au cœur d'un minuscule flocon de neige, un village appelé Whoville, dont les heureux habitants ne vivent que pour la fête. De tempérament insouciant, ils redoublent d'activité à l'approche de Noël, remplissant leur réfrigérateur de victuailles et emballant leurs cadeaux. Car tout le monde à Whoville aime Noël... Tout le monde sauf le Grinch. Le Grinch, dont le seul nom fait trembler les Whos, vit en reclus dans une caverne...

Gremlins :

M. Peltzer offre à son fils Billy un étrange animal : un mogwai. Son ancien propriétaire l'a bien mis en garde : il ne faut pas l'exposer à la lumière, lui éviter tout contact avec l'eau, et surtout, surtout ne jamais le nourrir après minuit. Tout tourne au désastre lorsque la petite bête se reproduit...

Elfe :

Buddy, abandonné par ses parents, est recueilli par le Père Noël. Il est élevé par les lutins mais très vite, le petit garçon grandit et sa corpulence pose problème à ses petits camarades. Lorsqu'il apprend la vérité sur ses vrais parents, il se met en tête de partir à la recherche de son père biologique, à New York.



QUE REGARDER LE LENDEMAIN DE NOËL ?

PAR SALOMÉ

Au lendemain de Noël, il se peut que, l'excitation retombée, la fatigue arrive, et que l'on n'ait qu'une envie : s'affaler en famille devant la télé. Mais que regarder !?! Cela peut donner lieu à de mémorables disputes. Voici de quoi vous dépanner.

Santa & Cie

A quelques jours des fêtes, les 92 000 lutins du Père Noël tombent malades. Santa doit se rendre sur Terre pour dégoter de quoi les guérir. Sauf que 92 000 médicaments, ça ne se trouve pas sous le sabot d'un renne ! Les gens ne semblent pas vraiment disposés à l'aider. La mission s'annonce donc compliquée.

Drôle à souhait!



QU'ÉCOUTER À NOËL ?

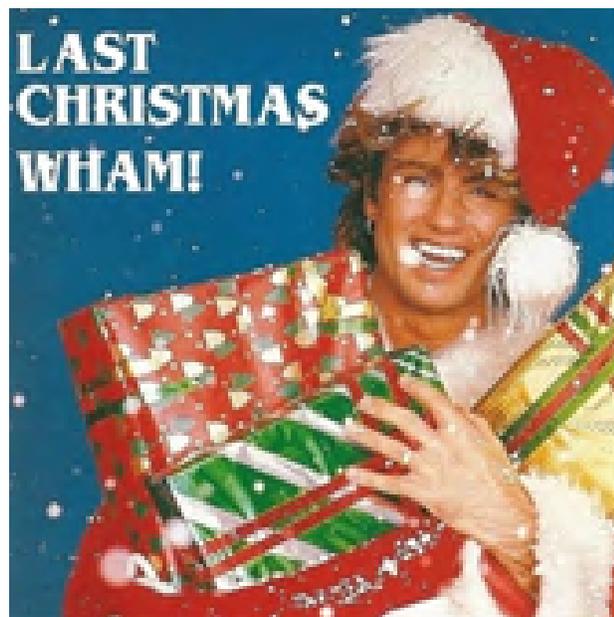
PAR SALOMÉ

Vous ne savez pas quelle musique écouter à la période de Noël ? Alors voici deux idées (ambiance assurée, ou pas).

- Last christmas
du groupe Wham!
(George Michael et Andrew Ridgeley)

Histoire de la chanson :
Elle raconte l'histoire d'un amoureux
désabusé, croyant être le véritable
amour de l'être aimé, mais n'étant
finalement qu'une « épaule pour pleurer ».

- assez joyeux si l'on s'en tient à la mélodie



- All I want for christmas is you
de Mariah Carey

Histoire de la chanson :
Une personne ne voulant qu'une chose pour
Noël, son « chéri ». Le reste ne la contentera pas,
elle le veut, lui.

- The classique par excellence



QUE LIRE À NOËL ?

PAR SALOMÉ

Tout le monde a déjà assisté à un grand repas de Noël. Il arrive que cela dure des heures, et que, petit à petit, l'ennui pointe le bout de son nez. Dans ces cas-là, rien de vaut un bon livre. Voici donc deux idées pour ne pas mourir d'ennui durant le réveillon.

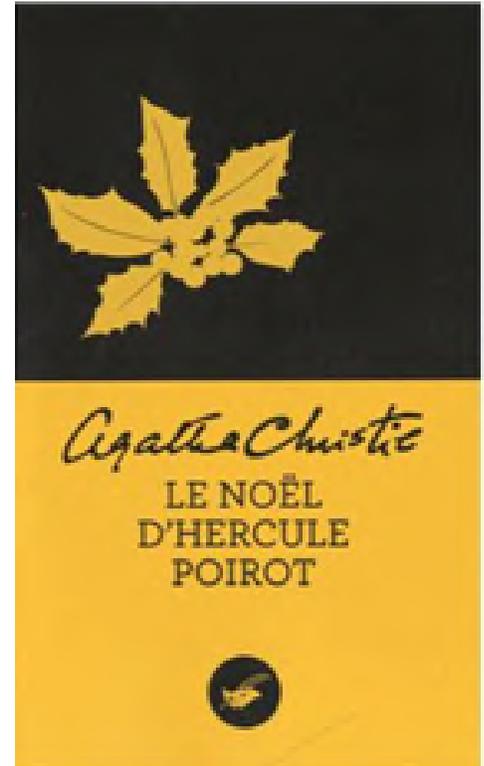
- Le Noël d'Hercule Poirot (Agatha Christie)

Résumé :

Un vieil homme, Simon Lee, invite ses enfants à réveillonner. Un effroyable cri retentit dans la maison. Il est retrouvé assassiné dans sa chambre, fermée.

Tous sont suspects, car tous ont un mobile.

- Un roman mortel!



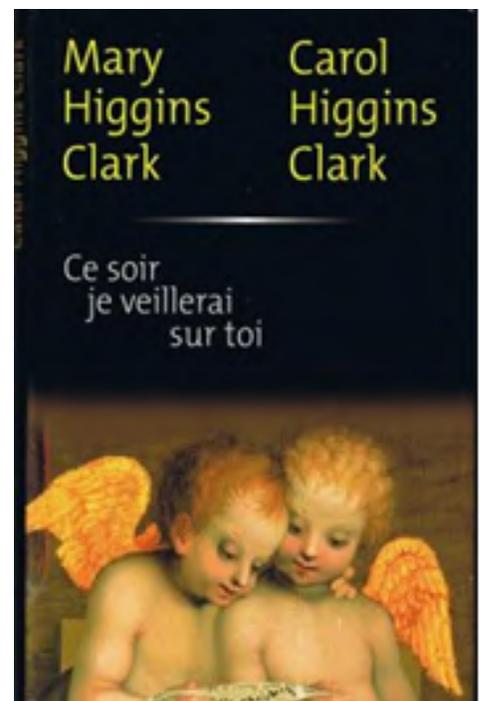
- Ce soir je veillerai sur toi (Mary et Carol Higgins Clarks)

Résumé :

Sterling Brook est mort, il attend pour accéder au paradis. Cette entrée lui sera offerte à une condition : qu'il aide une personne en difficulté sur terre.

Son choix se porte sur Marissa, dont la famille recomposée ne sera pas là pour son anniversaire et Noël. Son père et sa tante courent un grave danger, mais elle n'en sait rien. Sterling doit les sauver pour qu'ils soient avec Marissa, et que ce Noël se passe pour le mieux.

- Ca sent le sapin!





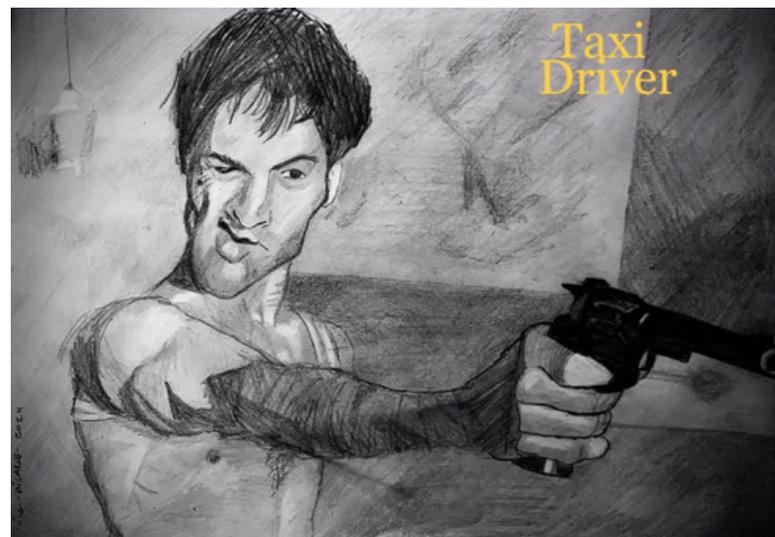
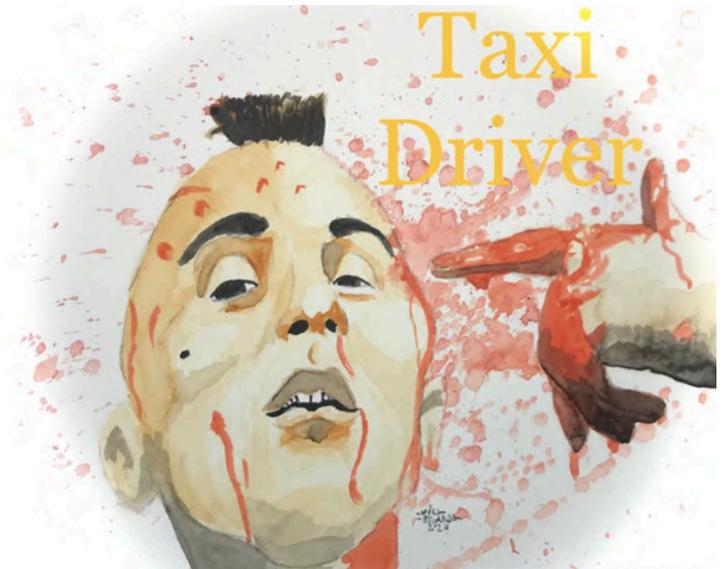
CINÉ-CLUB DU CANARD, N°1

TEXTES ET DESSINS PAR NILS

Taxi Driver (1976) de Martin Scorsese

Travis Bickle, ancien marine traumatisé par la guerre, n'en trouve plus le sommeil la nuit et décide de faire taxi de nuit. Un jour il rencontre Betsy, une assistante du sénateur Charles Palantine, candidat à la présidentielle, et après plusieurs rendez-vous cette dernière le repousse prétextant qu'il n'était vraiment pas du même monde. Renvoyé à sa solitude et confronté à la violence et à la perversion de la nuit new-yorkaise, il achète des armes au marché noir et s'entraîne à les manier. Il essaye de trouver un but à sa vie et décide de sauver Iris, une jeune prostituée de 12 ans.

Taxi Driver est un grand classique américain réalisé par Martin Scorsese et avec Robert De Niro, Jodie Foster, Cybill Shepherd et Harvey Keitel. Le film est considéré par les critiques, les cinéphiles et les réalisateurs comme l'un des plus grands films au monde. Le film impressionne par sa réalisation et par le jeu du jeune Robert De Niro (la scène où Travis se regarde dans le miroir en disant : « C'est à moi que tu parles ? » (« You talkin' to me? ») est devenue une des répliques les plus célèbres du cinéma américain) qui remporta un Oscar du meilleur acteur.

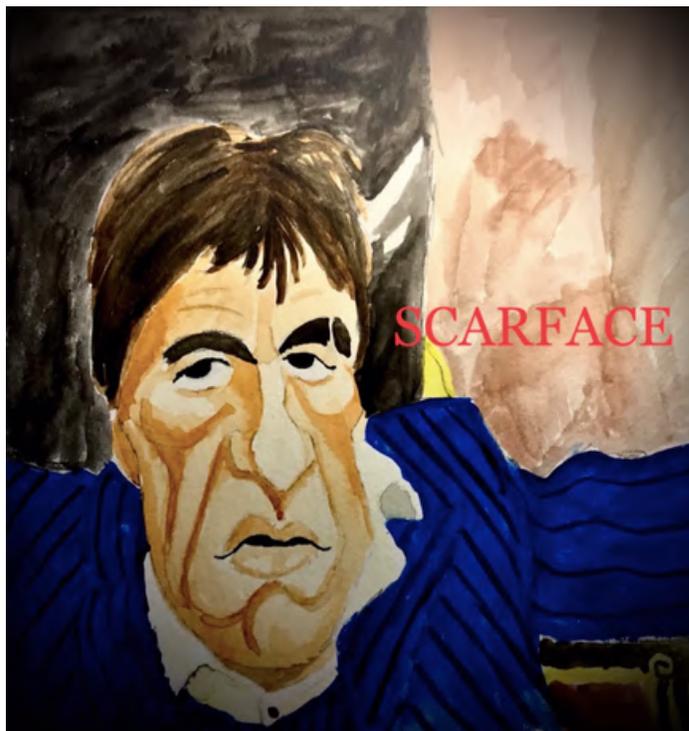


Scarface (1983) de Brian De Palma



En 1980, au cours de l'exode de Mariel, les opposants au régime communiste de Fidel Castro sur l'île de Cuba sont expulsés par bateau vers les États-Unis. Parmi ces réfugiés figurent Tony Montana et son ami Manny Ribera, deux malfrats cubains issus de la rue. Libérés de prison, ils débarquent à Miami. Manny trouve le moyen, grâce à ses contacts avec un caïd de Miami, d'obtenir pour lui et Tony une carte verte américaine s'ils acceptent d'effectuer un contrat d'assassinat. Tony et Manny se chargent du contrat. Le bras droit du caïd Frank Lopez leur offre alors 5 000 dollars pour faire leurs preuves : ils devront aller dans un hôtel et acheter pour Lopez de la cocaïne à des trafiquants de drogue colombiens. Tony accepte, mais Suarez avertit les deux hommes : s'ils ne reviennent pas avec la drogue, ils leurs arrivera des ennuis.

Scarface est un grand classique américain réalisé par Brian De Palma et avec Al Pacino, Michelle Pfeiffer, Steven Bauer et Robert Loggia. Le film est un remake d'un film de Howard Hawks, lui-même adapté d'un roman d'Armitage Trail. Il est considéré comme l'un des meilleurs du genre policier et gangsters. Des scénaristes et réalisateurs tels que Martin Scorsese (Taxi Driver) en ont fait l'éloge, qui a été largement référencé dans la culture populaire, en particulier dans le rap et le hip-hop à travers le personnage de Tony Montana. Le film est depuis lors considéré comme un film culte, et son héros Tony Montana a obtenu le statut d'icône.



CHINE, UNE NOUVELLE GÉNÉRATION D'ARTISTES

PAR ANDREA

Au Centre Pompidou, une exposition sur une vingtaine d'artistes chinois d'une nouvelle génération est présente du 9 octobre au 3 février 2025. Ces 21 artistes ont appris les techniques traditionnelles mais pour la plupart, ont trouvé leur propre style.

Trois de ces œuvres m'ont marqué :
New Gate de Chen Wei, qui est une photo représentant un immeuble fait à la hâte auquel on aurait oublié la porte car les immeubles étaient construits en pensant d'abord à mettre des gens dedans plutôt que le bien-être des habitants.

Wood Purlin no.12 de Hu Xiaoyuan qui nous fait penser à des planches de bois mais qui est en fait une peinture sur toile représentant des planches de bois. L'écart entre deux planches, comme si l'auteur n'avait pas fini, fait penser à la paresse de la société.

Safe House #1 de Zhang Ding est une installation sonore et lumineuse interactive projetant une lumière sur un miroir. Elle se déplace grâce à de petits capteurs de son et de mouvement qui permettent au miroir de refléter une lumière où apparaissent des ombres grâce à la structure soutenant le projecteur. Cette installation nous fait penser à une maison protégée par une multitude de caméras de surveillance dans une ville très performante en technologie.

L'impression qui est la nôtre devant cette œuvre est telle que nous sommes suivis comme des cambrioleurs alors que nous n'avons commis aucun délit !



New Gate, de Chen Wei

Les artistes de nos jours ont beau apprendre les techniques traditionnelles, ils trouvent leur propre style avec le regard qu'ils ont sur la société. La technologie, les constructions, leur fait fabriquer des œuvres inédites.

P/REC 100 VOIX 24H AU MICRO

UNE DESCRIPTION. UN ÉPUISEMENT DU LIEU.
UNE SUBJECTIVITÉ. UN REGARD.

PAR NILS

Le 19 mai 1978, Georges Perec expérimente au micro de France Culture, ce qu'il nomme l'infra-ordinaire, «... ce qui se passe vraiment, ce que nous vivons, le reste, tout le reste...ce qu'il se passe quand il ne se passe rien...ce qui se passe chaque jour et qui revient chaque jour, le banal, le quotidien, l'évident, le commun... »

Il y a 50 ans, George Perec sortait Tentative d'épuisement d'un Lieu Parisien. Ce texte est le résultat d'une expérience menée par l'auteur qui a tenté, pendant trois jours, installé à la terrasse du Café de la Mairie, place Saint-Sulpice à Paris, de prendre note de tout ce qu'il voit. Il en établit ainsi une liste représentant la vie quotidienne, sa monotonie, mais aussi les variations infimes du temps, de la lumière, du décor, du vivant.

50 ans après, Jack Souvant a posé ses micros place Saint-Sulpice, juste à côté du Café de la Mairie, pour une expérience sonore, littéraire, radiophonique et participative où chaque passant, chaque personne qui le souhaite a pu décrire pendant 10min ce qu'il voyait à travers un micro.



Paris, Place Saint-Sulpice, le 20 octobre 2024

P/REC de Jack Souvant et Jeanne Paravert,
Jack&Jane Production

Vous pouvez l'écouter sur <https://jack-and-jane.org/p-rec/>

Musique

QUINCY JONES

(1933-2024)

PAR NILS



Depuis le 4 novembre de cette année, il est écrit sur la page Wikipédia de Quincy Jones :

« Quincy Delight Jones Jr., dit Quincy Jones et surnommé « Q », est un trompettiste, arrangeur, compositeur, réalisateur et producteur américain né le 14 mars 1933 à Chicago et mort le 3 novembre 2024 à Los Angeles. »

Pour ceux qui ne savent pas qui est Quincy Jones, dans le monde de la musique, c'est...Dieu.

C'est un des meilleur (si ce n'est pas le meilleur) producteur de musique du 20e siècle. Si son nom ne te dit rien, il est surtout connu pour avoir produit trois albums de Michael Jackson : Off the Wall, Thriller et Bad, mais aussi pour être coorganisateur de l'enregistrement de We Are the World.

Il a remporté un certain nombre de récompenses : 28 Grammy Awards (pour 80 nominations) ainsi qu'un Grammy Legend Award en 1992.

Ce fils de charpentier connaît une enfance difficile, il vit dans la pauvreté et sa mère est malade mentale. Il commence à s'intéresser très jeune à la musique : il s'essaye au piano puis à la trompette, il reçoit quelques cours de Clark Terry (1920-2015). A treize ans, il rencontre Ray Charles (1930-2004) et se produit avec lui dans les clubs de la ville de Seattle. A dix-huit ans, il poursuit ses études au Berklee College of Music à Boston, qu'il quitte assez vite pour intégrer l'orchestre de Lionel Hampton (1908-2002) comme trompettiste. Il y reste quatre ans avant de s'installer à New York. Là, il écrit de nombreux arrangements pour un bon nombre de musiciens comme Tommy Dorsey, Gene Krupa, Sarah Vaughan, Count Basie, Dinah Washington, Cannonball Adderley, Ray Charles, etc.



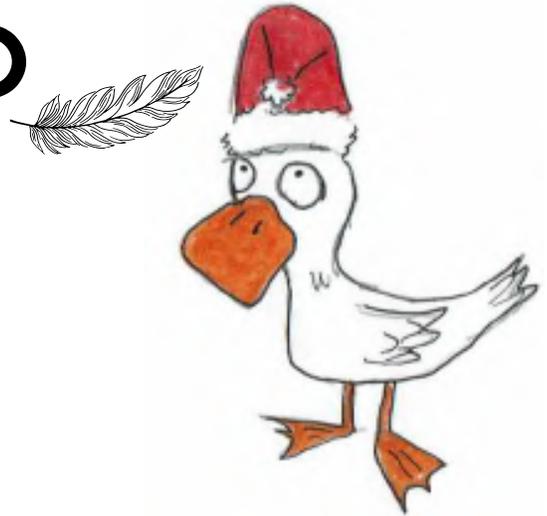
En 1957, il s'installe à Paris où il étudie auprès de Nadia Boulanger, directrice du Conservatoire américain de Fontainebleau. Il forme en 1960 un « big band » de dix-huit musiciens qui le pousse au bord de la dépression et qui lui fait perdre beaucoup d'argent. Il retourne donc au États-Unis. Il devient là directeur musical du label Mercury Record. Il va alors arranger des dizaines d'albums de jazz et des albums pour des artistes tels que Frank Sinatra, Barbara Streisand, Nana Mouskouri, Tony Bennett... Il milite dans de nombreux mouvements antiracistes et sociaux auprès de Martin Luther King ou du révérend Jesse Jackson. Il aide financièrement l'IBAM (« Institute for Black American Music ») et est un des fondateurs du « Black Arts Festival » de Chicago. En 1979, il produit le cinquième album de Mickael Jackson. C'est un énorme succès commercial. Mais en 1982, il produit Thriller. A partir de là, c'est une légende. L'album est encore aujourd'hui le plus vendu au monde avec plus de 60 millions d'exemplaires vendus. Il produit en 87 son dernier album avec Michael, Bad, qui est un énorme succès.

En 85, il est coorganisateur de l'enregistrement de We Are the World, titre humanitaire contre la famine en Éthiopie (1984-1985) et coproduit le film La couleur Pourpre de Steven Spielberg.

En 91, il participe au festival de Montreux. En 93, il organise un concert d'investiture du président Bill Clinton, en 2001, il est fait commandeur de la Légion d'honneur par Jacques Chirac (manger des pommes). Pour celles et ceux que ça intéresse, en 2018, une de ses six filles réalise un film disponible sur Netflix, Quincy.

Quincy meurt le 3 novembre 2024 à l'âge de 91 ans d'un cancer du pancréas, à Los Angeles. Il est inhumé au Hollywood Forever Cemetery.

LA PLUME DU CANARD



N-E-O

DE MICHEL BUSSI

PAR MAX

Dans un monde futuriste, toute l'humanité a été exterminée, sauf deux clans d'enfants livrés à eux-mêmes: le clan du tipi, qui habite la tour Eiffel et le clan du château, qui habite le musée du Louvre. Le jour où les animaux sont empoisonnés, retirant la nourriture des enfants du tipi, Zyzo, un enfant du tipi, est envoyé comme espion pour enquêter sur cet empoisonnement, chez les enfants du château.

J'ai adoré ce roman génial, je vous le recommande pour Noël.

Tome 1 : La chute du soleil de fer

Tome 2 : Les deux châteaux

Tome 3 : L'empire de la mort

Tome 4 : Les moulins de pandore

Le tome 1 est disponible au CDI.

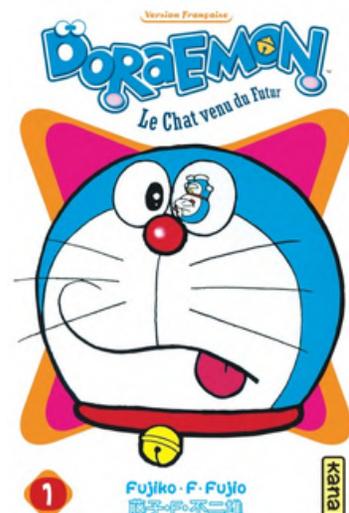


DORAEMON

DE FUJIKO FUJIO

PAR ADAM

Doraemon est un chat robot venant du futur avec Nobisuké. Ils viennent pour égayer le futur de Nobisuké en changeant celui de son arrière arrière grand-père mais à l'époque l'arrière arrière grand-père de Nobisuké est un enfant et il s'appelle Nobita. Doraemon a pour mission d'aider Nobita à trouver le bonheur. A chaque petit tracas de Nobita, il sortira un objet révolutionnaire du futur mais cela ne se passera pas toujours bien...



L'HISTOIRE DE L'AVIATION

PAR ROBIN



Je vous présente un livre documentaire qui s'intitule « l'histoire de l'aviation », il est écrit par Andrew Nahum.

Ce livre présente l'évolution des avions et d'autres machines volantes au cours des siècles, depuis les premiers plans jusqu'au avions modernes.

Si je devais résumer ce livre en trois mots ce seraient :

- voler
- aventure
- sciences

Voici un petit extrait du livre, que j'ai bien aimé :

“L'avion de ligne le plus rapide au monde est le Concorde. Sa vitesse maximale est de 2179 kilomètres par heure soit deux fois plus vite que la vitesse du son. Il est deux fois plus rapide que le Boeing 747, mais, ne peut accueillir que 128 passagers et pollue beaucoup plus.”

J'ai bien aimé ce livre et je le conseille. Il y a plein de petites anecdotes passionnantes et de belles illustrations.

POÈME

Hiver vous n'êtes qu'un vilain,
Été est plaisant et gentil,
En témoin de Mai et d'Avril
Qu'ils l'accompagnent soir et matin.

Été revêt champs, bois et fleurs,
De sa livrée de verdure
Et de maintes autres couleurs,
Par l'ordonnance de Nature.

Mais vous, Hiver, trop êtes plein
De neige, vent, pluie et grésil ;
On vous doit bannir en exil.
Sans point flatter, je parle plain
Hiver, vous n'êtes qu'un vilain.

Charles d'Orléans



UNE SORTIE À L'IMPROVI'BAR

PAR IRIS

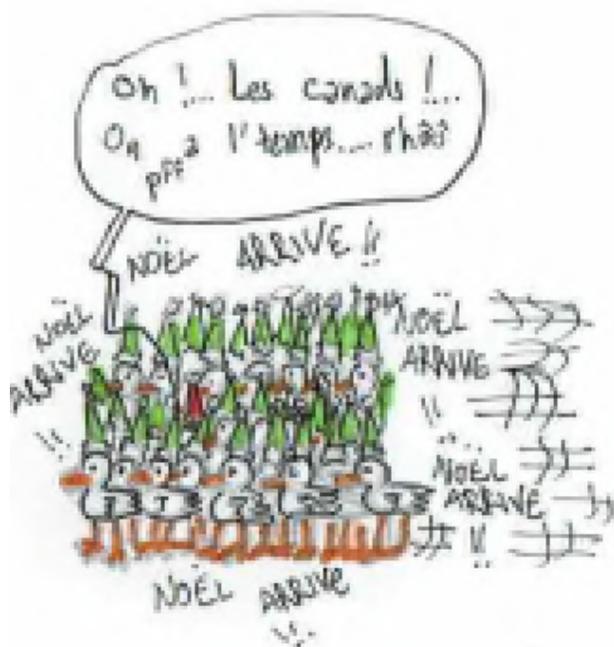


L'improvi'bar est un bar qui fait aussi salle de théâtre pour des spectacles d'improvisation théâtrale.

L'improvisation théâtrale est un medium artistique où les joueurs inventent la pièce au fur et à mesure qu'ils jouent.

L'improvi'bar présente seulement des pièces d'impro telles que les Impronimus.

Improvi'bar
3 rue Geoffroy l'Angevin,
75004 Paris
<http://www.improvibar.fr/HTML/index.php>



LUTTONS ENSEMBLE CONTRE LE HARCÈLEMENT AU COLLÈGE !

PAR ROBIN

Le 7 novembre s'est déroulé la journée nationale contre le harcèlement. A cette occasion j'ai pu lire au CDI des articles parlant de ce sujet dans des magazines pour ados. Ils donnent de nombreux conseils pour sensibiliser tous les élèves et pour nous aider à lutter contre ce problème.

Je vous recommande de regarder cette petite vidéo sur YouTube :
« Ton problème, c'est mon problème ».



J'ai bien aimé aussi le podcast « Claqué au sol », qui présente le harcèlement scolaire selon des points de vue différents : harcelé, harceleur, suiveur, témoin et adultes.



Si tu te sens harcelé, que tu es témoin de harcèlement ou si tu sens qu'un élève ne va pas bien, n'hésite pas à en parler à des adultes, à des amis, au délégué de ta classe ou aux référents harcèlement du collège. Tu peux aussi téléphoner au 3018, où des spécialistes sauront t'apporter de l'aide en toute confidentialité.

Surtout, ne reste pas seul !
Nous sommes tous concernés !

**Si tu es témoin
ou victime de harcèlement,
il y a toujours une personne
de confiance pour en parler
dans ton établissement.**

Plateforme nationale
pour les victimes
de harcèlement :
Service et appel gratuits



ARIANE 6

LE FUTUR DE L'AÉROSPATIAL EUROPÉEN

PAR CALIXTE

La fusée Ariane 6 est construite par l'entreprise ArianeGroup (www.ariane.group) dont nous avons parlé précédemment (le numéro est disponible au CDI et sur le site du lycée : lycee-henri4.com). Il est, bien entendu, financé par l'ESA (European Spatial Agency ou Agence Spatial Européenne).

ArianeGroup ne construit pas les fusées Ariane tout seul, mais avec des collaborateurs européens avant tout. Pour rappel, la France finance majoritairement avec 59,31% du budget total, on peut donc dire qu'on est le leader européen de l'aérospatial.

La fusée Ariane 6 est capable de placer tout type d'engin, sur différents orbites :

- orbite basse (LEO), c'est-à-dire à une altitude de 2 000km environ ;
- géostationnaire (GTO), pour la Terre, il s'agit d'une altitude de 35 786km environ ;
- héliosynchrone (SSO), pour la France, il s'agit d'une altitude d'environ 4 450km ou moins.

Elle est donc capable d'effectuer différents types de missions, des classiques, mais aussi des missions complexes, comme la mise en orbite de satellites à propulsion électrique ou la mise en orbite de constellations multiples, grâce à son étage supérieur équipé du réacteur réallumable Vinci. Elle peut assurer des lancements classiques simples ou doubles



Les différents types de fusées :

Ariane 64

Ariane 64, dotée de quatre boosters, peut placer jusqu'à 12 tonnes en orbite de transfert géostationnaire (GTO), en lancement double et jusqu'à 20 tonnes en orbite terrestre basse (LEO).

Ariane 62

Ariane 62, équipée de deux boosters, a une capacité d'emport de charge utile de 4,5 tonnes en GTO et de 7 tonnes en orbite héliosynchrone (SSO).

Son premier vol

Le 9 juillet 2024 a marqué le début d'une nouvelle ère pour le transport spatial en Europe.

Le nouveau lanceur lourd européen Ariane 6 a accompli avec succès son premier vol.

Modulaire et polyvalent, Ariane 6 dispose d'un étage supérieur réallumable qui lui permet de lancer plusieurs passagers sur différentes orbites en un seul vol. Pour sa première mission, Ariane 6 a lancé plusieurs satellites et expériences d'agences spatiales, d'entreprises, d'instituts de recherche et d'universités.

Ariane 6 est un programme de l'ESA qui est l'architecte de l'ensemble du système de lancement. En tant que maître d'œuvre et autorité de conception du lanceur, ArianeGroup en assure le développement et la production avec ses partenaires industriels, ainsi que l'exploitation via sa filiale Arianespace. Le CNES est le maître d'œuvre et l'autorité de conception de l'ensemble de lancement dédié au Centre spatial guyanais.

Le lancement

Comme toutes les fusées européennes, Ariane 6 est lancée depuis le centre spatial guyanais (situé en Guyane française), lieu idéal pour le lancement de fusées. On peut y assister à de nombreux lancements de fusées (par an, pas par jour), à distance.

L'arrivée en Guyane

Les différentes parties sont construites en Europe, et arrivent en Guyane par bateau depuis différents ports européens (UE). Une fois arrivés à Kourou, les morceaux de la fusée sont transportés jusqu'au centre spatial guyanais où la fusée va être assemblée à la verticale et sera apportée à la zone de lancement via un système de rails.





LE SAVIEZ-VOUS ?

PAR CALIXTE

STARSHIP

Juste après la parution du précédent journal, SpaceX, l'une des entreprises de Elon Musk, a réussi une prouesse : la fusée Starship, qui revenait déjà sur Terre revient maintenant sur son lieu de décollage. Mais le plus impressionnant, reste que cette prouesse a été réussie au premier coup.

En quoi est-ce utile ? Si nous voulons un jour aller sur Mars, ce qui sera extrêmement compliqué, il faudra résoudre plusieurs problèmes, notamment au sujet du carburant. Pour cela, il faudra envoyer plusieurs fusées pour remplir un énorme réservoir. Et donc, avoir une fusée qui revient quasiment entière à l'endroit même où on l'a lancée est bien pratique, puisqu'il faudra juste rajouter l'étage transportant le carburant et remplir le réservoir de la fusée.



QU'EST-CE QUE LA PARALYSIE DU SOMMEIL ?

Vous avez peut-être déjà entendu parler de la paralysie du sommeil, mais qu'est-ce ?

Y a-t-il qu'une paralysie du sommeil ?

Non, il y en a deux :

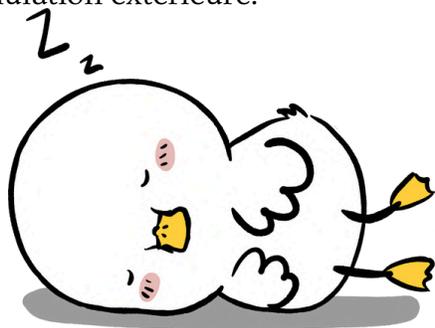
-La paralysie hypnagogique, c'est lorsque le sujet se réveille ;

-La paralysie hypnopompique, lorsque le sujet s'endort.

Est-ce différent ? Non, c'est juste quand est-ce que la paralysie survient.

Que se passe-t-il ?

Le sujet va, alors qu'il est conscient, être incapable de faire le moindre mouvement volontaire et avec grande difficulté (donc beaucoup d'efforts). Il va suffoqué, avoir des hallucinations (auditives, visuelles et sensitives), avoir un sentiment d'oppression, de présence (maléfique) ou encore de mort imminente (tu peux plus bouger, donc logique de croire que tu vas mourir), sachant que tout ce qui est cité dans cette phrase est couramment associés. Pour que cette paralysie s'arrête, il faut faire un mouvement, sachant que tout mouvement est extrêmement compliqué, attendre quelques minutes ou quelques secondes, ou une stimulation extérieure.



PAR CALIXTE

Pourquoi ?

Quelles sont les causes de cette paralysie du sommeil ? Une intrusion du sommeil paradoxal et l'absence de tonus musculaire (tension des muscles pour s'opposer à la gravité).

Statistique

Selon les études, 25 à 60 % de la population générale l'expérimentent au moins sous une forme légère une fois dans la vie, seuls 0,3 à 6,2 % des cas l'expérimentant de façon régulière et sous une forme plus ou moins sévère. La paralysie du sommeil apparaît le plus souvent à l'adolescence, avec un pic statistique autour de 17 ans, et reste selon certaines sources également répandue quels que soient l'âge et le sexe.

Résumé

La paralysie du sommeil est un moment (court) pendant lequel tu ne peux plus bouger et tu as des hallucinations. Le moyen le plus efficace pour en sortir est d'attendre car tu ne peux crier (pas de mouvement) et tu es censé dormir (personne ne viendra). Tu as entre 25% et 60% de l'avoir au moins une fois dans ta vie de façon légère.



SUPER SMASH BROS ULTIMATE

PAR CÉLESTE

Sur Switch, le jeu de combat Super Smash Bros Ultimate réunit (presque) tous les personnages. Le mode esprit, le mode classique, la banque sonore, les entraînements, le mode prétendant et les fameux combats. Au début, il n'y a que Mario, Donkey Kong, Link, Samus, Kirby e.t.c. Ensuite, des silhouettes arrivent. Si vous les avez ratées, une image va s'afficher disant «Le mode prétendant est disponible!» Allez-y et gagnez les personnages manquant. Le mode esprit commence dans une cinématique incroyable. On voit Fox disant «Aucune ne doit nous échapper!» et tous les personnages des jeux Nintendo. Le seul survivant: Kirby! Gagnez des personnages et des esprits pour vous aider dans votre aventure.

SUPER MARIO PARTY JAMBOREE

PAR ADAM

Un jeu excitant pour toute la famille. Des mini-jeux hilarants ! Course, survie, coopération, il y en a pour tout les goûts. Un superbe cadeau de Noël. A l'heure où j'écris ces lignes, il est le dernier de la lignée des Mario party.

PEGI 7 Sur Nintendo switch



PIRATE WARRIOR 4

PAR TIM

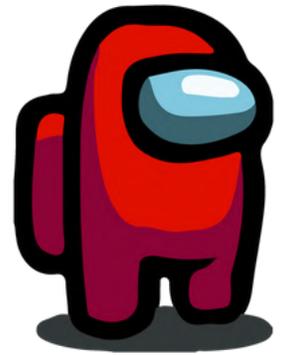
Pirate warrior 4 est un jeu de bataille en masse dans l'univers de One Piece. C'est à dire un jeu où l'on doit abattre le plus d'ennemis en jouant l'un des personnages iconiques du manga. Plusieurs modes s'offrent à vous : le mode histoire qui vous permet de suivre l'aventure de Luffy et son équipage, à noter que les personnages se débloquent au cour du mode histoire, le mode libre qui permet de retracer les épisodes du mode histoire avec la possibilité d'utiliser tous les personnages du jeu une fois débloqués, et enfin le mode trésor où l'on peut jouer des parties sans queue ni tête pour obtenir des récompenses légendaires... Une expérience qui saura plaire aux fans ainsi qu'aux autres...



AMONG US

PAR ADAM

Among us est un jeu de déduction où une dizaine de personnages essayent de débusquer les aliens qui se sont glissés parmi eux. Le jeu a deux parties : La première, il faut travailler au vaisseau mais les imposteurs peuvent vous tuer, si vous trouvez un corps, il faut le dire et arrive alors la deuxième partie : Le vote, vous pourrez discuter pour alors lâcher dans l'espace une des personnes et peut-être débusquer les imposteurs. Récemment, dans le jeu, ont été ajoutées plusieurs sous-classes. Dans les coéquipiers, nous avons maintenant les ingénieurs (qui peuvent passer par les ventilations), les coéquipiers basiques et les mouchard (qui peuvent suivre les autres sur la carte). Maintenant, dans les imposteurs, nous avons les imposteurs basiques et les métamorphes (qui peuvent devenir comme les coéquipiers). Il y a plusieurs maps possibles comme la fusée, Mars ou Saturne. Vous pouvez aussi mettre des tenues, elles sont très variées comme un policier ou un boucher, un post-it ou une glace sur le visage mais vous pouvez aussi prendre des animaux de compagnie comme un chien ou un alien.



KIRBY ET LE MONDE OUBLIÉ

PAR MAX

Un jeu KIRBY sorti fin 2022 avec plein de nouveautés, on retrouve bien sûr la capacité d'aspirer ses ennemis pour prendre leur pouvoir, mais aussi l'amélioration et le renforcement des pouvoirs pour les rendre plus puissants et le transmorphisme, qui permet d'aspirer des objets et de devenir, par exemple, une voiture. C'est aussi le premier jeu en 3D de la série.

L'histoire : Kirby est aspiré par un mystérieux vortex. Il arrive dans une civilisation disparue et envahie par la nature. Il rencontre Elfilin, un animal trop mignon et part à l'aventure pour libérer les waddles-dees qui ont été capturés. En libérant les waddles-dees, vous débloquentez toute sortes de bonus pour augmenter le fun.

Mon avis : Le jeu est noté 7 ans et plus, avec violence et avec des scènes qui peuvent faire peur. Il est disponible sur Nintendo Switch. J'y ai joué, le jeu ne fait absolument pas peur. Demandez le pour Noël, vous ne le regretterez pas.



YOKAI WATCH

PAR ADAM

Yokai Watch est une licence créée par Level 5 au Japon révélée en octobre 2011 avec un manga, une série et un jeu vidéo. Il y a 4 jeux vidéo en tout. Voici la trame du jeu : Un jour, alors qu'il se promène au mont Sylvestre dans la ville de Granval-sur-Mer (Sakura New Town) pour attraper des insectes rares, un garçon nommé Nathan Adams (Keita Amano en japonais) tombe sur un gashapon (machine à capsule) particulier près d'un arbre sacré. Quand il ouvre l'une des capsules, il fait apparaître un Yo-kai nommé Whisper, ce dernier donne à Nathan un dispositif connu sous le nom de Yo-kai Watch. En l'utilisant, Nathan est capable d'identifier et de voir de nombreux Yokai qui hantent les personnes et causent des méfaits.





CUISINE

GNOCCHI DELLA NONNA

PAR ROBIN

Pour 4 personnes :

Ingrédients :

- 1 Kg de pommes de terre
- 300 g de farine
- 1 œuf
- Un demi sachet de levure chimique
- Un peu de sel

Préparation :

- 1) Laver les pommes de terre en leurs laissant la peau.
- 2) Les faire cuire 1 heure à l'étouffé au four ou bien 12 minutes à la cocotte (toujours en gardant la peau).
- 3) Enlever la peau des pommes de terre (comme la pomme de terre et devenue friable la peau est facile à enlever à la main).
- 4) Les écraser et les laisser refroidir.
- 5) Ajouter progressivement la farine et la levure et mélangez jusqu'à obtenir une consistance pâteuse.
- 6) Ajouter l'œuf et le sel et mélanger.

Pour former les gnocchi :

- 1) Faire des longs boudins d'environ 2 cm de diamètre.
- 2) Couper des morceaux de 2 cm
- 3) Prendre une fourchette et les faire glisser le long des dents (juste d'un seul côté) et de l'autre faire un petit creux.

Astuce : saupoudrer les de farine pour ne pas qu'ils se collent entre eux.

Pour la cuisson :

Les mettre dans l'eau bouillante et attendre qu'ils remontent à la surface et les laisser encore une ou deux minutes. Les sortir à l'aide de l'écumoire. En parallèle faire une sauce tomate.

Pour le service :

Les servir chaud avec beaucoup de sauce tomate et de parmesan et ajouter une feuille de basilic.

BON APPÉTIT !!!



Sport

LES ÉTOILES DU SKI ET DU SNOWBOARD

PAR THÉOPHILE

Que ce soit en ski ou en snowboard, les étoiles permettent de valider les progrès de chaque enfant et adolescent dans son apprentissage.

Voici les niveaux et les différentes étoiles de ski ESF :

- Piou-piou ; Blanchot ; Sifflole ; Garolou
- Ourson; Flocon ; Première étoile ; Deuxième étoile ; Troisième étoile ; Etoile de bronze ; Etoile d'argent ; Etoile d'or (elles sont affichées sur l'image)
- Pour celles et ceux qui veulent aller plus loin, il y a : La Fléchette ; La Fléchette de Bronze ; La Fléchette d'Argent ; La Vermeil ; La Fléchette d'Or



Et pour le snowboard :



C'est l'étoile Goomie Rider qui est décernée aux personnes voulant découvrir l'art du Snowboard.



C'est l'étoile Rookie Rider qui est décernée aux personnes de niveau intermédiaire.



C'est l'étoile Izzy Rider qui est décernée à celles et ceux qui savent descendre une piste noire avec un snowboard.



RETROUVEZ TOUS LES ANCIENS
NUMÉROS EN LIGNE SUR LE SITE
DU LYCÉE HENRI IV
[HTTPS://LYCEE-HENRI4.COM/](https://lycee-henri4.com/)

