

MONTCEAUX

dans

L'ACTU

À pieds joints ou tête la première, plongez avec nous dans l'actualité !



DANS CE NUMÉRO...

Zoom sur...	p.2
Actu dans le monde	p. 3
Santé	p. 4
Sport	p. 5
Loisirs créatifs	p. 5
Sciences	p. 6
Le coin du geek	p. 6
Humour	p. 7
Jeux	p. 7
Culture	p. 8

Le coin des Profs

Nous nous sommes réservé un tout petit espace d'expression.

Ce mois-ci, deux petits messages :

- * des remerciements et des **félicitations aux élèves investis au Club Journal** pour leur assiduité, leur enthousiasme, leur créativité et la qualité de leur travail.
- * nos vœux à tous et toutes : **bonnes vacances et bonnes fêtes de fin d'année**. Après les conseils de classe du premier trimestre, préparez vos bonnes résolutions pour 2019 ;-)

É Le journal du collège renaît enfin, après un an d'absence !

C'est un grand plaisir de vous présenter cette nouvelle édition, fruit du travail enthousiaste d'une belle équipe : Adriano, Ambre, Angèle, Anaïs, Enguerrand, Esteban, Lénie, Léonie, Lucas, Nathan Paul, Remy, Séléna, Sixtine et Zoé.

D Beaucoup d'idées, beaucoup d'envies s'expriment chaque mardi et surtout le souhait de faire découvrir des infos, des connaissances, des passions, des découvertes avec tous : élèves, parents et personnels du collège.

I Vous l'aurez compris, s'il fallait résumer en un mot les idées et objectifs de chacun dans l'élaboration de ce journal, ce serait le partage : partage au sein de l'équipe du Club journal qui met en commun les connaissances et compétences de chacun pour réaliser un travail de qualité mais surtout partage avec nos lecteurs, qui, nous l'espérons, n'hésiteront pas, à leur tour, à partager avec nous leurs suggestions, remarques et idées pour nos prochains numéros.

T En attendant, découvrez vite les articles et rubriques de ce numéro 1 pour l'année 2018/2019 et faites le plein d'idées et d'informations, parfois insolites, pour affronter l'hiver et préparer les fêtes de fin d'année.

O Bonne lecture à tous !

La rédaction du Club Journal du collège du val de Saône.

Quelques dates à retenir

- ✓ Semaines « Bulles de lecture » : **du 17 au 21 décembre puis du 11 au 15 février.**
- ✓ Sortie 4ème au musée de la photo : **les 24, 25 et 31 janvier.**
- ✓ Stage d'observation en entreprise pour tous les élèves de 3ème : **du 22 au 25 janvier.**
- ✓ Brevet Blanc (épreuves écrites) : **14 et 15 février.**

La rédaction



LA MAGIE DE NOËL !

Noël c'est : un monsieur dodu et barbu portant un manteau rouge et une hotte pleine de cadeaux, des montagnes de

nourriture à se gaver jusqu'à la crise de foie et la naïveté des enfants prêts à gober toutes les élucubrations parentales pour recevoir plus de présents.

A l'origine Noël est une fête religieuse mais depuis le 20^{ème} siècle Noël est devenu une fête commerciale mais aussi familiale.

Comme un bon nombre d'enfants (ou d'adultes) nous attendons Noël avec impatience et c'est grâce à cette attente insoutenable que le calendrier de l'avent est arrivé !

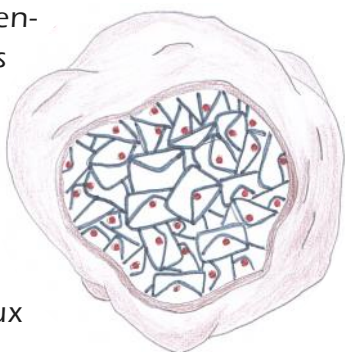
Parlons-en du calendrier de l'avent !

Au départ cette tradition est allemande, elle a pour but de faire patienter les enfants avant Noël, puis les chrétiens ont adopté cette tradition.

Maintenant les enfants l'utilisent encore sauf que le calendrier lui a bien changé : on y trouve du chocolat, des jouets, du parfum ou même du maquillage .

Bien avant Noël, les enfants écrivent **la célèbre lettre au Père Noël**. Son adresse, personne ne la connaît vraiment. Il y a "1 rue du ciel étoilé Pôle Nord", "Route des nuages Pôle Nord" ou encore "Avenue des rennes Laponie ."

Depuis quelques années, notre Poste française a ouvert "Le secrétariat du Père Noël" (le vrai !) : il répondra aux



lettres des enfants en leur envoyant une brochure.

Noël c'est avant tout une fête familiale !

L'occasion de se réunir en famille pour manger un festin au cours duquel on pourra déguster des huîtres, du foie gras, du saumon ou encore plusieurs sortes de fruits de mer pas toujours très appétissants.



Huîtres, foie gras, etc. ça, c'est pour la France. Mais dans d'autres pays, la nourriture à Noël c'est autre chose !

Par exemple, au Japon, la tradition est de manger un repas KFC pour Noël. Pour l'occasion chaque 24 décembre KFC organise un repas spécial. Noël n'est pas une fête nationale au Japon, seulement 1% de la population japonaise serait chrétienne mais on ne dit pas non pour une barquette de "Poulet de Noël" qui remplace la dinde traditionnelle introuvable au Japon .

La dinde, le sapin et les cadeaux, on connaît !

Mais savez-vous comment on fête Noël dans le reste du monde ?



<https://pxhere.com/fr/photo/65636739>

ALLEMAGNE

Les Allemands sont les rois des festivités de Noël ! Pour l'occasion, ils organisent de somptueux marchés et de superbes défilés.

ÉTATS UNIS

Ici, pas question d'ériger un petit sapin dans le salon. Celui-ci doit être grand et majestueux pour éblouir ses invités.



<https://pxhere.com/fr/photo/670508>

CHINE

Noël est essentiellement une fête commerciale : les clients se ruent dans les boutiques qui débordent de cadeaux de toutes sortes.



<http://shibayamashika.com/2018/03/01/?cat=1>

BRÉSIL

A Sao Paulo, climat oblige, on organise des soirées dansantes et des spectacles pyrotechniques grandioses.



<https://pxhere.com/fr/photo/1223950>

AFRIQUE

Noël est une fête principalement consacrée au partage et à la convivialité. Les défilés de bonne humeur sont au rendez-vous.



Séléna Carraz - Ventura



VIVE LE FROID !

vénients. C'est même une bonne chose : voici la preuve en trois points que vous devriez apprécier le froid au lieu de le fuir.

La nature est bien faite et une période de froid est très bénéfique pour permettre à notre corps de récupérer.

Le froid améliore la qualité du sommeil



Effectivement, le froid peut avoir un effet bénéfique sur notre sommeil. C'est pourquoi pour éviter et diminuer le risque de troubles du sommeil et insomnies, il est conseillé de dormir dans une pièce chauffée entre 15.5°C et 19°C.

Le froid brûle la graisse



Le froid peut aider à la perte de poids. Notre corps stocke deux types de graisses : la graisse blanche, considérée comme mauvaise car elle s'accumule, et la graisse brune, considérée comme meilleure car c'est le carburant qu'utilise notre corps pour l'énergie, donc plus facile à éliminer.

Des scientifiques ont démontré que le principal moyen de « brunir » la graisse blanche est l'exposition à des températures plus froides.

Pendant la saison froide, notre corps chercherait à se réchauffer, ce qui nécessite de puiser dans l'apport en graisses pour le carburant. Une étude a révélé que quand notre corps est exposé à des températures basses, celles-ci peuvent stimuler le métabolisme de graisses brunes chez l'homme adulte, donc aider à éliminer ces graisses brunes.

Le froid calme les douleurs

C'est bien connu, le froid peut aider à soulager des douleurs comme des bosses ou des coups. Il faut néanmoins veiller à adapter la quantité de froid que vous appliquez pour chaque blessure et personne. Certains chercheurs conseillent la cryothérapie. C'est un traitement basé sur une très forte exposition au froid qui peut être assez efficace pour réduire la douleur locale.

Pour plus de précisions, vous pouvez consulter notre source : <https://blognutritionsante.com/2017/12/05/bienfaits-froid-sante/>

LE SAVIEZ-VOUS ?

Pourquoi avons-nous la chair de poule ?

Lorsque nous avons froid, de minuscules muscles appelés « arrecteurs » (ou horripilateurs) situés sous notre peau, se contractent. Cette contraction redresse nos poils, et fait apparaître de petites bosses : c'est ce qu'on appelle « la chair de poule ».



D'où cela vient-il ?

Il y a longtemps, lorsqu'on était plus poilu, de plus grands nombres de poils se redressaient, emprisonnant une couche isolante d'air près de notre peau. La chaleur émise par notre peau réchauffait cette couche d'air emprisonnée, nous aidant ainsi à conserver notre chaleur corporelle.



L'ESCALADE GLACIAIRE

Un sport peu commun : découvrez- le ! Mais à ne pas tester sans un accompagnement averti !

En quoi cela consiste-t-il ?

L'escalade glaciaire, ou cascade de glace, est une discipline proche de l'escalade. Ce qui change n'est que l'équipement : le grimpeur est muni principalement de **piolets-traction** et de **crampons à pointes-avant**.

Il grimpe le long de glaciers en montagne ou même sur des cascades gelées en hiver.



Comment est-ce apparu ?

C'est grâce à des alpinistes anglais, écossais, américains, français et italiens utilisant toute leur expérience de l'alpinisme, que cette discipline est apparue.

Ils cherchent à s'attaquer spécifiquement à l'escalade des cascades de glace dans les massifs alpins.

Quand peut-on en faire ?

Il faut avoir une expérience importante pour évaluer l'état de la glace qui varie en fonction de la température : des températures très froides rendent la glace dure et cassante alors que des températures plus douces donnent une glace plus humide et plus « souple ». Ce sont les variations importantes de températures qui rendent dangereuses les cascades glaciaires car il y a un risque d'effondrement.

ATTENTION ! L'escalade glaciaire est un sport dangereux et pour cause ! En 2014, 95 personnes sont décédées en grim pant. La cause est presque dans tous les cas la glace qui n'était pas à la bonne température pour grimper.



Pour ceux qui sont sensibles à la déforestation nous vous proposons de réaliser votre propre sapin en laine.

Matériels :

- ♦ 2 mètres de laine
- ♦ de la colle blanche
- ♦ des strass et une étoile
- ♦ du papier cartonné

1

Rouler le papier en cône, le coller et enrouler du papier film autour.

2

Tremper la laine dans la colle et l'enrouler autour du cône dans tous les sens. Saupoudrer de paillettes et de strass.

3

Laisser sécher le sapin pendant 48h. Une fois la laine sèche, la décoller délicatement du papier film et coller une étoile en haut du sapin.





Des infos et des expériences étonnantes, passionnantes sur tous les horizons des sciences.

L'EXPERIENCE DU MOIS

IL TE FAUT :

des colorants alimentaires

du liquide vaisselle

une assiette creuse

un coton-tige

du lait entier

Comment le savon réagit-il avec le lait ?

La réponse avec le **lait magique**.

1. Recouvrir le fond de l'assiette creuse de lait.
2. Dépose des gouttes de colorant alimentaire sur le lait en les espaçant.
3. Imbibe le coton-tige de liquide vaisselle.
4. Trempe le bout du coton-tige dans le lait.



1 MINUTE DE CULTURE SCIENTIFIQUE

C'est Alan Turing, un célèbre mathématicien qui a inventé l'ordinateur en 1936 en concevant une machine capable de déchiffrer le code Enigma* (un code qu'utilisaient les Allemands pendant la Seconde Guerre mondiale pour communiquer). Ce code consistait à inverser des lettres de l'alphabet et il changeait tous les jours. L'ordinateur qu'a inventé Alan Turing remplissait une pièce !

* Voir le film *The imitation game*.

ASTRONOMIE

DES MORCEAUX DE LUNE BIENTÔT AUX ENCHÈRES

Les trésors du premier homme à être allé sur la Lune, Neil Amstrong, seront très prochainement mis aux enchères. Les deux ventes seront organisées en mai et novembre 2019 et proposeront des objets accumulés tout au long de sa vie et des échantillons de roche lunaire. Les fonds seront utilisés pour une fondation.

Le coin du



Dans cet article je vais vous parler du jeu vidéo qui fait la Une chez les enfants depuis plusieurs mois : **FORTNITE**. Peut-être se trouvera-t-il au pied de votre sapin numérique ?

Lancé le 25 juillet 2017 en version alpha* par Epic Games ce jeu passionne 15 millions de joueurs et a déjà rapporté plus de 223 millions de dollars. Fornite propose deux modes de jeu :

- **Battle Royal** : 100 participants parachutés sur une île se battent jusqu'à ce qu'il n'en reste plus.
- **Sauver le monde** : une tempête décime 98 % de la population et les survivants deviennent des zombies. Les joueurs sont commandants des abris de la base, recueillent les ressources, sauvent les survivants et défendent l'équipement pour recueillir des données sur la tempête.

Fornite Battle Royal est jouable sur toutes les plateformes sauf « Fortnite sauver le monde » qui n'est disponible que sur Windows, MacOS, PlayStation 4 et Xbox One.

* Version non aboutie d'un jeu vidéo. La version alpha permet de tester un projet pour finaliser et détecter les problèmes.

Par Lucas Maire et Esteban Oliet

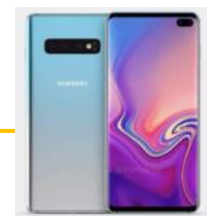
Ils arrivent bientôt !

Le premier smartphone pliable :

- * Le Samsung Galaxy X sera présenté en janvier mais disponible à la vente seulement en mars 2019. Et à des tarifs exorbitants bien sûr. Les rumeurs évoquent même plus de 2 000 euros !

La série Galaxy continue :

- * Le Samsung Galaxy S10 devrait être présenté à Barcelone en février 2019. Toujours plus de mémoire et de fonctions et évidemment toujours plus cher même si les tarifs officiels ne sont pas connus.





FAUX EN RIRE

- » Le Père Noël est en plein régime à cause des cheminées de plus en plus petites.
- » Ivre, le pilote d'un Canadair se trompe de manette et largue son réservoir d'essence sur un incendie. (Source : Science Info)

PETITE BLAGUE DE SAISON

Le Père Noël se confie à son psychiatre :
- Docteur, aidez-moi : je ne crois pas en moi-même !

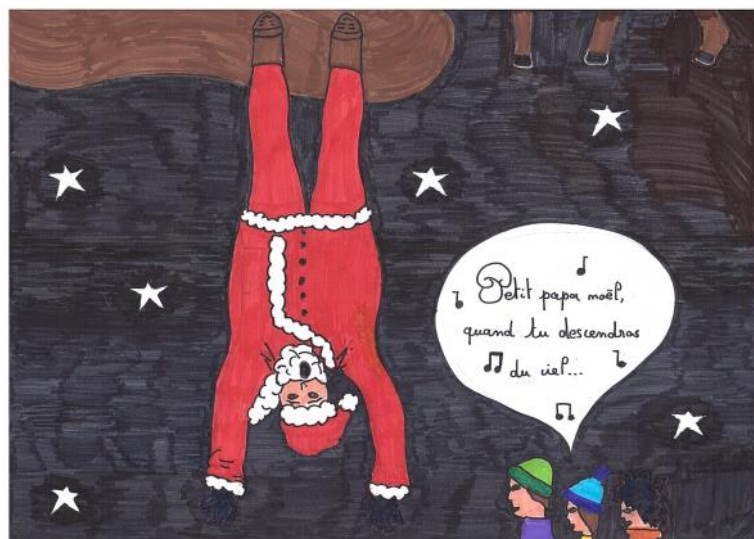


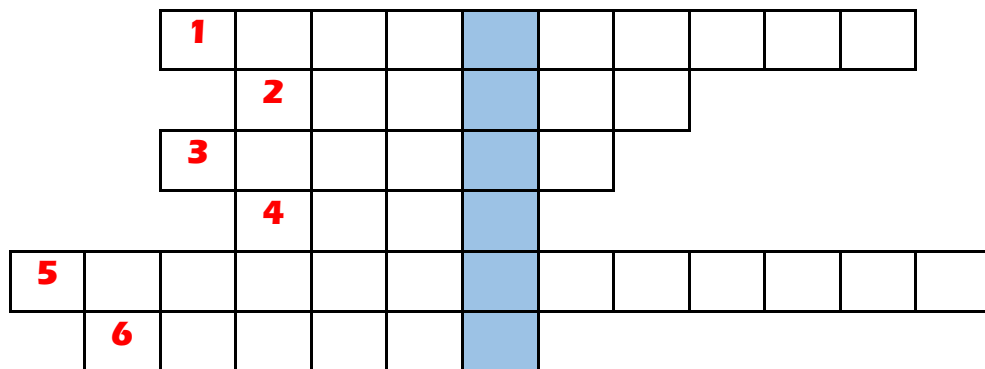
Illustration : Séléna Carraz - Ventura



MOTS CROISÉS DES INVENTIONS

Noël, quelle belle invention !

À ce propos, nous vous proposons une grille de mots croisés sur le thème des inventions : à vous de jouer ! Pour découvrir le nom de l'inventeur de la lampe à incandescence*, complétez la grille.



- Appareil permettant de communiquer à distance.
- Appareil permettant de transmettre de la musique à distance.
- Véhicule roulant sur des rails.
- Acronyme de Global Positioning System.
- Objet qui décolle à l'aide d'air chaud envoyé dans un ballon. Lors du premier vol, un coq, un canard et un mouton embarquèrent dans le panier.
- Acronyme de Appareil Volant Imitant Oiseau Naturellement.

*Une lampe à incandescence est la première lampe inventée. Mais étant trop consommatrices d'énergie, elles sont remplacées par les lampes à diodes électroluminescentes.



LES ÉNIGMES DU MOMENT

Comment appelle-t-on la peur du Père Noël ?

Si, si ça existe : il y en a bien qui ont peur des clowns !

Comment appelle-t-on la phobie des cadeaux ?

Difficile à imaginer, non ?

Découvrez dans cette rubrique un artiste encore méconnu qui revisite les plus grands tableaux de l'histoire et des activités à découvrir en famille, entre amis ou encore seul(e).

Père Noël es-tu là ?

Ed Wheeler est un **photographe américain** qui est loin de passer son temps à se déguiser en Père Noël : il travaille essentiellement pour des entreprises aux États-Unis

Et pourtant, Ed Wheeler est à l'origine d'un projet parodique beaucoup plus fun : **se déguiser en Père Noël et intégrer son image dans des peintures célèbres** de l'Histoire de l'Art. On le retrouve ainsi chez le Caravage, Léonard de Vinci, Magritte, Manet, Monet, Botticelli, David, Vermeer, Rembrandt, etc.

La parodie est pour lui un moyen d'initier les enfants à l'histoire de l'art : en représentant le Père Noël, personnage hautement important pour les petits, dans des peintures mythiques, il espère qu'ils garderont un souvenir de l'œuvre en l'associant à une émotion positive grâce au bonhomme rouge et blanc.



La célèbre *Naissance de Vénus* de Botticelli détournée par Ed Wheeler.



Ed Wheeler se faufile dans l'une des œuvres de Magritte, *Golconde*.

Agenda culturel : notre sélection

Concerts

- * Calogéro le 17.01 à la Halle Tony Garnier
- * Kids United le 17.02 à la Halle Tony Garnier

Spectacles

- * 100% impro 100% filles à l'Improvidence à Lyon 3, le 19 décembre.

Expositions

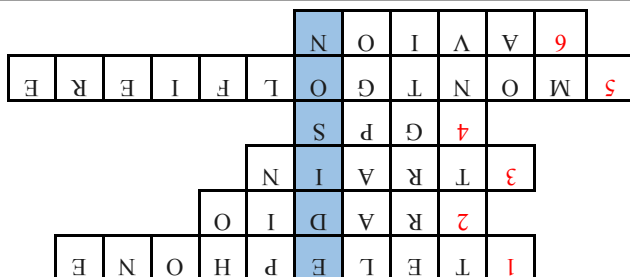
- * Roger de La Fresnaye, la tentation du cubisme au Musée Paul Dini jusqu'au 10.02
- * La Terre vue de l'espace, beauté et fragilité au Planétarium de Vaulx-en-Velin jusqu'au 11 août.

Le coin des lecteurs

Dès le prochain numéro, nous réserverons un espace aux lecteurs : **remarques, suggestions ou même articles, poèmes, dessins** sont les bienvenus. Déposez votre participation dans l'urne prévue au CDI en indiquant votre nom et votre classe (ou fonction pour les personnels). Tout ne sera pas publié évidemment, mais nous avons hâte de vous lire !

Solutions des jeux et énigmes

La peur du Père Noël est la **PATERNALOPHOBIE**.
La peur de recevoir des cadeaux est la **CAPITELLOPHOBIE**.



Journal édité par **Le club journal du Val de Saône**
Coordonnées de la rédaction : CDI du Val de Saône
Directeur de la publication : M. FOURNEL
Rédactrice en chef : Mme GOIFFON
Rédacteurs : Adriano FOUCHE, Ambre NESME-LOMBARDIN, Angèle FERRAGNE, Anaïs BRUN, Enguerand MARTINAUD, Esteban OLIET, Lénie GROSJEAN, Léonie MORA, Lucas MAIRE, Nathan POYET, Paul RABIER, Remy LIAGRE, Selena CARRAZ--VENTURA, Sixtine GALL, Zoé FERREY
Direction artistique : M. MONTERNOT
Responsable de l'édition : Mme COQUE
Illustrations : Selena CARRAZ--VENTURA
Comité pédagogique : Mme CHARTON-JANDOT, Mme GOIFFON, Mme COQUE, M. MONTERNOT
Impression : Collège du Val de Saône
Périodicité : selon le calendrier scolaire
La reproduction des textes, dessins et photographies publiés dans ce numéro est interdite