

D'ARC NEWS

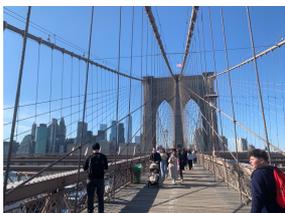
LE MAGAZINE DE L'ENSEMBLE SCOLAIRE DE LA SAINTE FAMILLE,
RÉDIGÉ PAR LES ÉLÈVES DE 4°

Mars - Juin 2023

N°12



VIE DU COLLÈGE



Voyage à
New-York

VIE DE L'ENSEMBLE SCOLAIRE



Carnaval
dans les
écoles

CULTURE / DIVERS / SPORT



La France

Sommaire

COLLEGE

- 03 Eco-collège
- 11 Belleperche
- 12 Grèce
- 14 Fashion
- 19 New-York
- 21 Affiche
- 22 dispositif ULIS
- 25 La Loire
- 26 Aviron
- 27 Remise de prix

ENSEMBLE SCOLAIRE

- 28 Les Finlandais
- 29 JDL
- 30 Comédie musicale
- 31 The Bear
- 32 Journée intercult.
- 33 Carnaval
- 35 Travaux
- 36 Classe découverte
- 37 Carême
- 39 Andalousie
- 40 CNES
- 41 Live 10!

CULTURE et autre

- 42 Le Luxe
- 44 Tour Eiffel
- 45 Amazonie
- 46 Lycées
- 47 Machines de guerre
- 48 La France
- 49 Bella Hadid
- 50 Pokemon
- 51 Réseaux sociaux
- 52 Elevage de chiots
- 54 Recette
- 55 Foot



EDITO

Chers lecteurs,

Nous vous présentons le dernier exemplaire du journal du collège le d'Arc News de cette année scolaire 2022 - 2023. Les articles présents dans ce magazine ont été écrits par les élèves de 4e participant au projet d'écriture de ce journal.

Bonne lecture à tous !

Eventail de travaux réalisés par les 6è2 dans le cadre de leur projet de classe ECO-COLLEGE !

Nettoyer les océans

WasteShark

Le WasteShark est un drone aquatique très intelligent qui récupère des ordures dans les rivières, les canaux et les ports. Il a été inventé par RanMarine, une entreprise néerlandaise. Deux modèles existent FAT BOY et le SLIM. Pilotable à distance et propulsé par l'électricité, il peut fonctionner 8 heures et avaler 500 kg d'ordures par jour. Il serait totalement autonome quant à la gestion de ses capacités. Ainsi dès qu'il est plein, il se dirige lui-même vers le bord de l'eau où il faudra lui retirer la coque pour en extraire les déchets.



Manta Seacleaner

Le Manta est un bateau usine en forme de raie Manta. Il a trois filets et deux voiles. C'est un bateau de dépollution. Son but est de récupérer 5 à 10 000 tonnes de déchets par an et aura pour mission de collecter, traiter et valoriser les macrodéchets plastiques dans les zones de fortes concentrations que sont les embouchures des grands fleuves, les estuaires et le long des côtes. Le bateau dispose de 200 m³ pour stocker tous types de déchets, produit 500kw d'énergie propre et il y a 10 scientifiques à bord.

Le Manta est le premier bateau de travaille autonome capable de gérer 90 à 95 % des déchets plastiques collectés en mer. Le premier sera officiellement mis en fonction en 2025.



Sources :

<https://www.adentis.fr/wasteshark-le-drone-marin-qui-collecte-les-dechets/>
<https://creapills.com/wasteshark-drone-flottant-dechets-20220701>

<https://positivr.fr/aquadrone-drone-flotte-dechets-mer-ranmarine-wasteshark/>
<https://www.theseacleaners.org/fr/manta-innovation/>

Jerry et Milan

Les panneaux solaires

Panneaux solaires thermiques ou photovoltaïques ?

Tandis que les panneaux photovoltaïques transforment la lumière du soleil en électricité, les panneaux solaires thermiques quant à eux, la transforment en chaleur. Par conséquent. Leur usage répond surtout à des besoins en eau chaude sanitaire.



Les panneaux solaires représentent un grand avantage pour réduire sa facture d'électricité ou de chauffage. En effet, en produisant et en déplaçant votre propre énergie solaire qui est gratuite, vous économisez l'achat de celle-ci auprès de votre fournisseur. C'est le principe de l'autoconsommation.



Le coût des panneaux photo-voltaïques :

Compris entre 9 000 € et 15 000 € hors aides financières, le prix des panneaux solaires freine parfois les propriétaires dans leur projet de rénovation énergétique. Le prix des panneaux photovoltaïques peut réduire de 40% le montant de votre facture d'électricité. Vous pouvez diminuer le coût d'une installation de panneaux solaires photovoltaïques grâce aux aides mises en place par l'État. Elles permettent de réduire la facture de vos travaux de rénovation énergétique, mais aussi d'accroître la rentabilité de vos panneaux.

Sources :

<https://www.quelleenergie.fr/economies-energie/panneaux-solaires-photovoltaïques>

<https://www.economie.gouv.fr/particuliers/aides-installation-photovoltaïques>

Elina et William

La pompe à chaleur (PAC)

Il existe trois sortes de pompe à chaleur aussi appelé PAC : la pompe à chaleur aérothermique (puise l'énergie dans l'air extérieur), la pompe à chaleur géothermique (puise l'énergie dans le sol) et la pompe à chaleur hydro-thermique (puise la chaleur dans une source d'eau (nappe phréatique, lac, cours d'eau...)).

La pompe à chaleur permet de prélever l'énergie toujours disponible dans l'air, le sol et l'eau souterraine et de l'amener à la température la plus élevée dans les logements pour les chauffer. Elle est composée de 4 éléments principaux : un compresseur, un échangeur pour capter l'énergie à l'extérieur (évaporateur), un deuxième échangeur pour la restituer à l'intérieur (condensateur) et un détendeur.



La pompe à chaleur récupère l'énergie dans le milieu extérieur grâce à l'évaporateur, elle fait monter le niveau de la température de l'énergie thermique grâce au compresseur puis elle transfère cette énergie à la bonne température à l'intérieur. Elle est un moyen pour capter et produire de la chaleur à partir de l'énergie gratuite puisée dans l'environnement, mais aussi rafraîchir votre logement en été (on parle de système réversible) et de fournir l'eau chaude sanitaire pour toute la maison !

Combien sa coûte une pompe à chaleur ?

Les coûts d'achat et d'installation varient et dépendent du type et de la puissance de la pompe à chaleur utilisée comme de la surface à chauffer. Cela peut varier de 6000 € à 18000 €. Une aide à la rénovation thermique a été mise en place par l'État en 2022. La durée de vie d'une pompe à chaleur est d'en moyenne 15 ans. Attention, les pompes à chaleur sont moins efficaces voir cesse de fonctionner dans les régions où les hivers sont rigoureux (température en dessous de zéro).



Sources :

https://conseils-thermiques.org/contenu/pompe_a_chaleur.php
<https://particuliers.promotelec.com/fiche-habitat/les-differents-types-de-pompes-a-chaleur/>
<https://monexpert-renovation-energie.fr/chauffage/pompe-a-chaleur>

Lucie et Magali



Produits ménagers naturels

Les produits ménagers peuvent contenir des ingrédients chimiques ou toxiques ou présenter des risques : allergies, brûlures.... Par exemple, l'eau de javel, une fois inhalée, peut être mortelle.

Mais il existe une façon de faire le ménage sans risque : utiliser des produits naturels ! On peut bien sûr en acheter mais c'est plus drôle et plus économique de les fabriquer soi-même.

Nous avons fait le ménage chez nous pour en savoir plus.

Fabriquer des produits

Pâte à nettoyer

Ingrédients :

60g de bicarbonate de soude
15g de liquide vaisselle écologique

Ustensiles :

Un bol
Une petite cuillère
Une balance
Un pot pour mettre la pâte



Préparation :

1. Peser tous les ingrédients et les verser dans le bol
 2. Écraser et mélanger les ingrédients
 3. Verser dans le pot
- Si tu veux, tu peux coller une étiquette avec le nom du produit et les ingrédients.

Comment l'utiliser :

1. Prendre une éponge et la mouiller puis mettre un peu de pâte par-dessus.
2. Frotter sur la surface à nettoyer.
3. Rincer l'éponge puis enlever toutes les bulles grâce à de l'eau. Il faudra peut-être répéter plusieurs fois les étapes.

Ce que nous avons aimé :

Nous avons aimé qu'elle soit facile à faire. Elle fonctionne bien pour la boue : je l'ai utilisée sur un robinet où on avait nettoyé des chaussures.

Sources :

<https://trucmania.ouest-france.fr/recettes-produit-menager-maison/>
<https://www.caaquebec.com/fr/a-la-maison/guide/guide-pour-une-maison-en-sante/les-produits-toxiques>

Par Rose et Chloé.

Les maisons bioclimatiques

Héliodome

L'Héliodome est un modèle de maison bioclimatique, imaginé et construit par Eric Wasser. La maison a une forme générale de toupie inclinée.

Architecture :

Orientation : Sud
Longueur : 18 m
Largeur : 16 m
Niveaux : 3 (Nombre d'étages du bâtiment)
Superficie : 200 m²



Histoire :

Architecture : Philippe Jacob
Commanditaire: Eric Wasser
Date d'érection : 2006-2013
Propriétaire : Eric Wasser

Dômespace



Le Dômespace est la seule maison ronde en bois, fabriquée en matériaux recyclables. La maison s'adapte à l'énergie solaire. La rotation a beaucoup d'avantages : elle permet de s'approcher de la source de chaleur en hiver, en intersaisons, ou au contraire de s'en éloigner en été. De vraies économies de chauffage/climatisation sont faites.

Sources :

<https://fr.wikipedia.org/wiki/H%C3%A9liodome>
<https://architecte.com/maison-ronde-bois-domespace.html>

Shanna et Madeline

Indice de réparabilité

L'indice de réparabilité a été déployé en Janvier 2021 sur cinq catégories de produits : smartphones, ordinateurs portables, téléviseurs, lave-linge hublot et tondeuse à gazon électrique. À partir du 4 novembre 2022 quatre nouvelles catégories de produits sont concernées : lave-linges à chargement par le dessus, lave-vaisselle, aspirateur et nettoyeur haute pression. Cet outil, prévu par la loi anti-gaspillage pour une économie circulaire, vise une meilleure information du consommateur sur le caractère plus ou moins réparable de ses achats. Chaque produit obtient une note sur dix en fonction d'un barème.



à Savoir :

Depuis le 15 décembre 2022, les consommateurs peuvent bénéficier d'un bonus réparation qui s'applique à des produits qui ne sont plus sous garantie. Plus précisément, il est possible de bénéficier d'un forfait entre 10 € et 45 € (calculé selon le type d'appareil) pour faire réparer son produit. Pour tout savoir sur ce nouveau dispositif, vous pouvez consulter la page dédiée sur le site [service-public.fr](https://www.service-public.fr)



Sources :

<https://www.écologie.gouv.fr/indice-réparabilité>

Zoé, Leyla et Alexandra

Indice de consommation des appareils électriques.

10 % du budget annuel des Français est consacré à la consommation d'énergie. Cela est dû au fait que les appareils électriques sont de plus en plus nombreux dans les logements et que certains consomment beaucoup d'énergie.

L'étiquette énergie apposée sur les appareils électroménagers renseigne le consommateur sur les performances énergétiques de l'appareil. Véritables échelles de valeur, ces classes de A à G (anciennement A+++ à G) permettent de reconnaître les appareils électroménagers du plus ou moins énergivores. La classe A de l'étiquette énergie 2021 ne compte encore aucun produit tant les exigences sont élevées.

La cuisine est la pièce dans laquelle la consommation électrique est la plus forte. D'abord parce qu'on y trouve des gros appareils électriques énergivores tels que le réfrigérateur ou encore le congélateur mais aussi parce qu'elle abrite une multitude de petits appareils qui, cumulés, alourdissent les factures.

L'éclairage a aussi un impact sur la consommation d'électricité. Dans un monde de plus en plus connecté, les ordinateurs portables consomment jusqu'à 80 % d'énergie en moins que les PC de bureau.

Se chauffer avec des radiateurs électriques représente pour la majorité des ménages en France près de 60 % de la facture annuelle d'énergie.

Dans un logement, avec l'augmentation du nombre d'appareils électroménagers, hi-fi et informatique, près de 15 à 50 appareils électriques sont en moyenne en mode veille et consomment donc de l'énergie. De plus, les appareils électriques, bien qu'éteints, continuent à consommer de l'énergie en continu. Cela coûte plus de 80 € par an par foyer.

Quels sont les appareils électriques qui consomment le plus ?

Les appareils consommant le plus dans un logement sont :

1. Le réfrigérateur et le congélateur (combinés ou indépendants) ;
2. Les téléviseurs (surtout les modèles récents) ;
3. Le climatiseur ;
4. Le sèche-linge ;
5. Le four électrique.

Sources :

<https://selectra.info/energie/guides/conso/appareils-electriques>

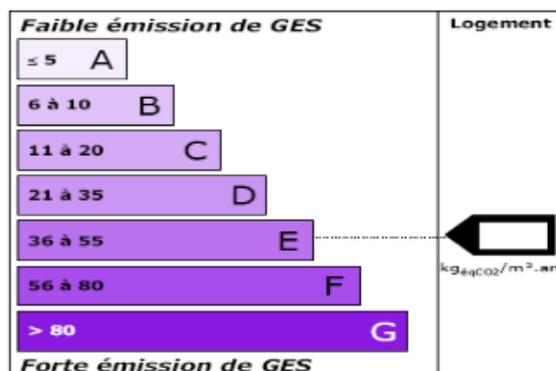
Diagnostic de performance énergétique (DPE)

Diagnostic de performance énergétique (DPE)

Le diagnostic de performance énergétique (DPE) renseigne sur la performance énergétique et climatique d'un logement... on évalue sa consommation d'énergie et son impact en terme d'émissions. Il s'inscrit dans le cadre de la politique énergétique afin de réduire la consommation d'énergie et de limiter les émissions de gaz et notamment à identifier les passoires énergétiques (Le terme imagé de "passoire thermique", aussi appelé passoire énergétique, désigne des logements particulièrement énergivores. En somme, ce sont des bâtiments qui consomment énormément de chauffage et/ou sont très mal isolés).

Il a pour objectif d'informer les propriétaires ou le locataire sur la valeur de travaux à réaliser et pour l'amélioration et l'estimation de ses charges énergétiques. Il a l'étiquette énergétique. La Commission Européenne a décidé la mise en place à partir de 2011 d'une nouvelle étiquette énergétique.

La lecture du DPE est facilitée par les deux étiquettes suivantes qui comportent chacune 7 classes allant de A pour la meilleure performance à G pour la plus mauvaise.



Sources :

<https://www.ecologie.gouv.fr/diagnostic-performance-energetique-dpe>

Flavie

Sortie à Belleperche



LE MARDI 30 MAI, DES ÉLÈVES DE 4ÈME SONT PARTIS ACCOMPAGNÉS DE LEURS PROFESSEURS À L'ABBAYE ET MUSÉE DES ARTS DE LA TABLE DE BELLEPERCHE. APRÈS AVOIR ROULÉ PENDANT 20 MINUTES DANS UN BUS, LES ÉLÈVES DE 4ÈME ONT PU PROFITER DE LA JOURNÉE À BELLEPERCHE EN ÉTANT DIVISÉS EN DEUX GROUPES. LE PREMIER GROUPE AVEC MME CANET-CALLERI ET MME GIL SONT ALLÉS VISITER LE MUSÉE DES ARTS DE LA TABLE « LA TABLE EST MISE » PENDANT 1 HEURE, SUIVI D'UNE ACTIVITÉ « PEINTURE SUR CÉRAMIQUE » OÙ ILS ONT PU RÉALISER DES ŒUVRES SUR DES ASSIETTES, TANDIS QUE LE DEUXIÈME GROUPE ÉTAIT EN TRAIN DE VISITER L'ABBAYE. LE MIDI, ILS ONT PU PIQUE-NIQUER DANS LA COUR DE L'ABBAYE PUIS ILS ONT ÉCHANGÉ LES RÔLES ET ILS SONT RENTRÉS À MOISSAC VERS 16H.

QUESTIONS :

- AS-TU AIMÉ LA SORTIE DE BELLEPERCHE ?
- QU'AVEZ-VOUS PRÉFÉRÉ ?

RÉPONSES :

- AGATHE : J'AI AIMÉ FAIRE LE PIQUE-NIQUE, ACCOMPAGNÉE DE MES AMIS.
- SARAH : BIEN-SÛR ! J'AI ADORÉ DÉCORER LES ASSIETTES.
- MME CANET CALLERI : J'AI APPRÉCIÉ CETTE SORTIE, C'ÉTAIT UNE PREMIÈRE POUR MOI. J'AI APPRÉCIÉ LA VISITE GUIDÉE AVEC LA MÉDIATRICE, ET NOTAMMENT DE DÉCOUVRIR LES ARTS DE LA TABLE AU FIL DES SIÈCLES MAIS AUSSI DE DÉCORER LES ASSIETTES.





GRÈCE : VOYAGE SCOLAIRE DES 4È ET 3È

Depuis la Grèce, Nafplio, Aréopolis, les grottes de Diros, Sparte, Olympie...

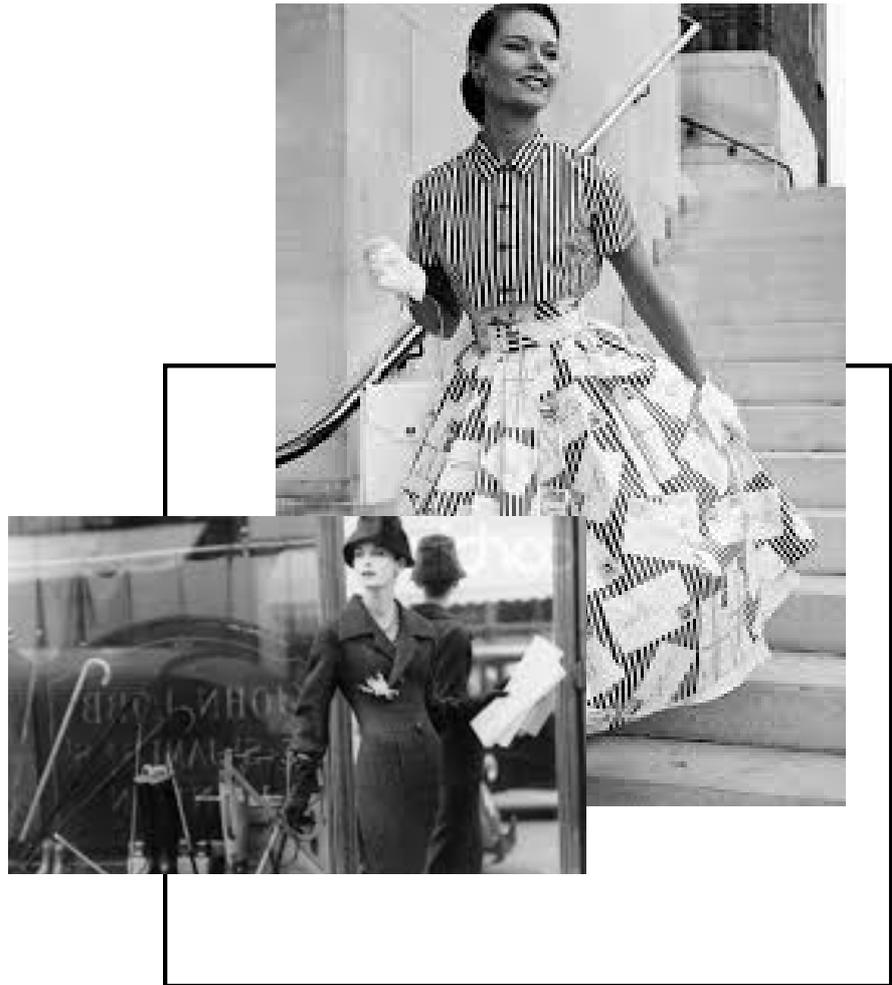
Aujourd'hui visite de l'ancienne Olympie, site des Jeux Olympiques de l'antiquité, le musée d'Archimède, randonnée à la forêt Foloï dans le Péloponnèse et départ pour Patras, 3ème plus grande ville du pays.



COLLEGE



FASHION



Articles d'élèves de 4^è autour de la mode.

50's: Camille C., Neal A., Michal B., Audric D., Adèle D., Reda K., Edène E. et Enzo G. (41)

60's: Miruna P., Lola D.M., Sarah K., Jennifer L., Enzo D.T., Lia L., Ines M. et Chloé P. (43)

70's : Raphaël T., Chloé M., Maxine N., Mahault T., Jean R., Line V., Emma P., Arthur V. (42)

THE FIFTIES FASHION

The beginning of fashion was in the fifties . The fifties fashion was generally more elegant and formal than today.

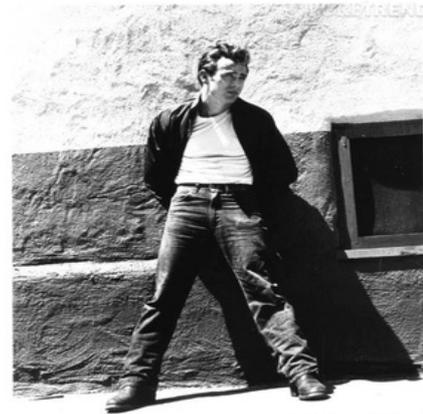


-Women wore full skirts with fitted tops or suits . They rarely wore trousers.



They wore the famous “pencil skirt “ . This model was a form fitting model and “ below the knees “. They wore heeled shoes . Rockabilly fashion was a rebel style, they wore full black leather outfits . Other fashion was the style pin-up , women wore a sexy outfit , and a lot of makeup.

-Young men wore casual jeans with a black leather jacket and a white t-shirt. They wore boots.



Middle aged men wore a colorful outfit. They wore a tweed jacket with a white shirt and a tie with geometric designs .They wore cotton trousers and sometimes a different color of hat .They wore elegant low leather shoes .

The fashion in the 60's

When most people picture women's styles of the 1960s, they immediately think of long-haired hippies wearing floral patterns and peace-sign necklaces. However, there were many other popular fashion trends during this period. Breaking free from the fashion constraints of the previous decade, 1960s clothing styles provided women with a means of self-expression



The girls wore colorful clothes and short skirts.

Women:

Tops

Women in the 1960s often wore shirts. These tops were often sleeveless and flowered. In cold seasons, women would opt for tight-fitting sweaters in a variety of colors. These tops were worn with mini-skirts and rarely pants.



This dress, without sleeves, had square shapes and was short

tight-fitting sweaters in a variety of colors. These tops were worn with mini-skirts and

Dresses

The baby doll dress became popular during the second half of the 1960s, particularly as the disco era was setting in. These dresses had an A-line skirt that gradually flared out, ending around the mid-thigh. Some baby doll dresses had short or medium-length sleeves, while other styles were sleeveless. Baby doll dresses were sewn from a wide variety of fabrics, ranging from cotton to polyester, in loud color combinations and patterns. During cold weather, women preferred sweater dresses.

Shoes

Pumps with 2-to-3 inch kitten heels became the preferred choice of day-to-day footwear for women during the 1960s. These shoes typically had a square-shaped chisel toe, while the almond-toe shoe became more popular during the second half of the decade.

Accessories

The 1960s woman accessorized her outfits with jewelry such as colorful bangle bracelets made of plastic. Other popular accessories during this time period included chandelier earrings, which consisted of circular sequin pieces in a silver or gold setting. Apparel accessories included wide belts, which were used to cinch dresses, large tunics and tops at the waist.



The women wore checkered dresses with short sleeves, gloves and hats.

COLLEGE



In the 70's, women began to wear mini skirts (skirts that stop between the knees and the calves) or wider jeans. They had bell bottom pants and could show their shoulders.

They wore headbands in their hair.

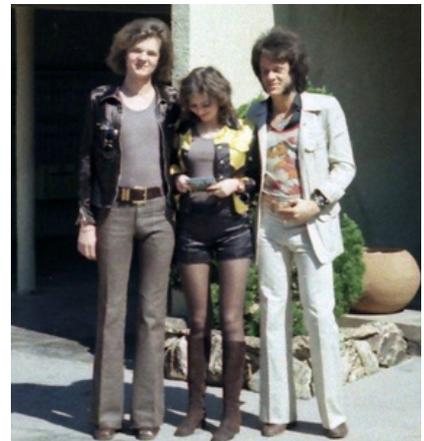
Their clothes were very colorful.

70s fashion for women

<https://qph.cf2.quoracdn.net/main-qimg-662a599d3c80ef2da0775fd712e610b0-lq>

Men had long hair, they wore flared stockings and wide pants like the girls, but they wore high waisted pants, and colorful shirts with fun patterns. They also wore a black leather jacket and a disco style.

And most of the time, they didn't button their shirts to show their chests.



https://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/6/6c/Lars_Jacob_et_al_%26_fashions_in_San_Diego_1971.jpg

70s fashion for men

California represented the pacifist lifestyle of the hippies, but especially the city of San Francisco. Thus, San Francisco became the essential city of the hippie lifestyle. Hippies had a morality based on non-violence. They lived in community and with nature. Their logo was the famous peace and love. They wore very colorful clothes and golden jewelry.



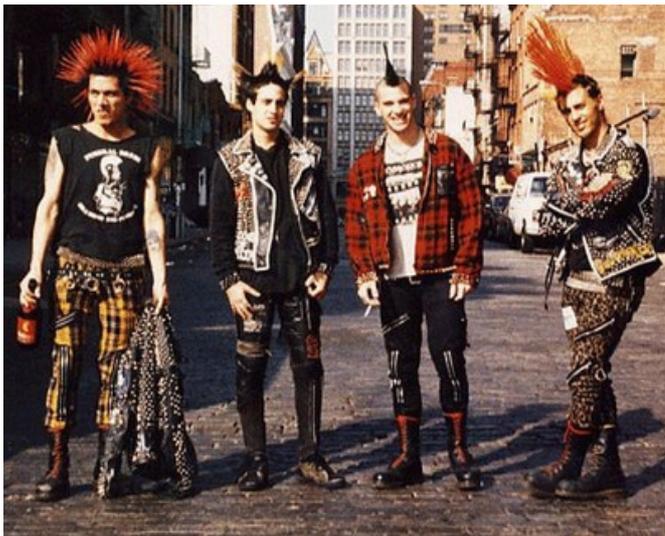
<http://images.radio-canada.ca/v1/ci-premiere/16x9/hippies-annees-1960-1970.jpg>

Hippies



https://img1.picmix.com/output/stamp/normal/7/0/0/9/1639007_17ecf.png

COLLEGE



<https://www.mamzelleswing.com/wp-content/uploads/2018/07/punk.jpg>

Punk style

Young people of the 70's loved these new styles, while adults were shocked. The older ones thought that hippies and punks represented a decadent, ridiculous and shocking style. They preferred the fashion of the 50's, stricter and more classic.

The 70's represented the decade of fashion freedom, for its diversity and boldness, mixing the style of the hippie movement with more bohemian and retro looks. The pop and psychedelic style imposed the prints in bright tones that also predominated in the 60's.

Today, some people still dress like they did in the 70's (ML). It's a revival style.

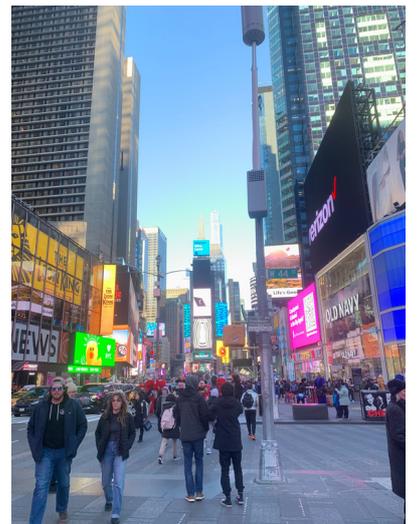
COLLEGE



VOYAGE SCOLAIRE À NEW YORK, PAR IKER, LILAH, JADE ET CAMILLE

Dimanche 12 mars 2023 les élèves de quatrième et troisième partent pour leur destination de rêve : New York City. Ils ont pu profiter pendant 5 jours de la ville qui ne dort jamais, en faisant plusieurs activités.

- Le lundi nous partons direction la Statue de la Liberté et visiter le musée de l'Immigration, par la suite nous avons vu le mémorial du 11 septembre et avons visité son musée, une belle découverte. Le soir retour à l'auberge de jeunesse.
- Le mardi, nous sommes partis visiter le musée d'Histoire Naturelle pour la matinée et l'après-midi c'était destination les quartiers à thème et après midi shopping. Nous avons également vu le bâtiment le plus fin de New York. Après cette journée chargée nous sommes rentrés tous fatigués.
- Le mercredi c'était matinée signée GOSSIP GIRL, on est partis dans la plus belle gare de New York : Grand Central Station avec une petite activité amusante à faire : nous avons pu parler d'un mur à l'autre sans se parler en face ! Sous une matinée très ensoleillée nous sommes partis visiter tous les pays du monde au hall de l'ONU et nous sommes partis manger des HOT-DOGS à côté de la grande bibliothèque Public Library. Nous sommes ensuite partis visiter la bibliothèque avant de découvrir Times Square pour une après-midi shopping et retour cette fois-ci non pas à l'auberge mais au restaurant chinois.
- Le jeudi c'est Brooklyn, nous avons visité les quartiers pauvres de Brooklyn remplis de Street Art avant de traverser le pont le plus mythique: le Brooklyn Bridge. Sous le regard encore émerveillé des élèves nous sommes partis au Rock Feller Central afin d'avoir une des plus belles vues de New York. La journée n'était pas finie puisque le soir nous avons mangé dans un Irish pub pour clôturer cette excellente journée nous avons fini par visiter Times Square de nuit !
- Le vendredi, pour la dernière journée c'est direction l'Hudson pour une croisière et pique-nique sur la Highline avant de la traverser entièrement. Malheureusement, après c'est retour à l'auberge pour récupérer les bagages et partir à l'aéroport destination Toulouse.



Concours d'affiches Droits de l'enfant

Lors de notre journée portes ouvertes, les visiteurs ont eu la possibilité de voter pour des affiches réalisées

Hypothekenpar les élèves de 6e...

Les 1ers ex æquo



Les 2e ex æquo

LE RECRUTEMENT CE N'EST PAS POUR LES ENFANTS. TUER N'EST PAS JOUER



JPO Mars 2023

COLLEGE



Atelier cuisine-Entrée, plat, dessert : les élèves de la classe ULIS sont autonomes sur la préparation des repas de leurs camarades.

L'atelier pâtisserie du dispositif ULIS .

Les élèves du dispositif ULIS participent à un atelier pâtisserie avec madame Ternisien, Virginie et le chef cuisiner .

Cet atelier se déroule tous les mardis dans la cuisine du self. Nous cuisinons des pâtisseries que nous vendons 1 ou 2 euros le mercredi matin au collège pendant la récréation.

Nous préparons également des affiches pour annoncer les ventes.

Nous avons par exemple cuisiner des cookies des « doigts de sorcières » et des brownies.

Grâce à l'argent récolté, nous ferons une sortie à Walygator le 22 juin.

Nous avons posé des questions aux participants, voici leurs réponses :

1. Aimes-tu l'atelier pâtisserie ?

Lorenzo : « ui j'adore faire des gâteaux. »

Marylou : « oui, parce que j'aime cuisiner. »

Léo : « oui, parce que je veux être boulanger et comme on fait des gâteaux, on change souvent de recettes, et c'est sympa. »

Chris : « moi je n'aime pas la pâtisserie, parce que je n'aime pas toucher les aliments. »

2. Comment sont choisies les recettes ?

Lorenzo : « Parfois, c'est Madame TERNISIEN qui choisit, parfois on décide ensemble. »

3. Quelle est la pâtisserie que tu as préféré préparée ?

Lorenzo : « Les brownies parce que c'est facile à préparer. »

Marylou : « Les sablés et les cookies. »

Léo : « Les cookies. »

WALIGATOR

22 JUIN : JOURNÉE À
WALIGATOR POUR LES
ELEVES DU DISPOSITIF ULIS !



COLLEGE

VOYAGE SCOLAIRE DES 5È



Les collégiens du niveau 5° sont partis visiter les châteaux de la Loire. Ils sont arrivés à Amboise en début d'après-midi, tout va bien...

Le séjour débute par la visite des Mini-Châteaux ...



Championnat de France d'aviron



La section sportive Aviron Sainte Famille n'a pas démerité cette année encore au niveau national.

Une belle aventure qui se concrétise par ce championnat de France 2023 à GRAVELINES.

Tous les bateaux sont qualifiés en finale C, le bateau fille termine 6eme de sa finale, les garçons 3eme et la mixte 4eme.

Un grand bravo à tous ces jeunes rameurs : Amandine B., Adrian B., Gabin B., Camille D., Loïc D., Lola DM, Gabin D., Iysa E., Paloma G., Lou-anh L., Alec O., Théo O., Maël P, Augustin T., Mahault T.

De belles valeurs sportives, humaines transmises et vécues dans des grands rendez-vous sportifs comme ce week-end.

Félicitations également à leur professeur d'EPS responsable de la section sportive madame Delluc Clémence pour son encadrement.

Un grand merci aussi à madame Arrigoni et monsieur Morato qui ont aidé à l'encadrement de ces championnats de France.

23 JUN 2023 : DERNIER JOUR DE CLASSE AVEC LA REMISE DES PRIX.



ACCUEIL DES FINLANDAIS



Suite au voyage en Finlande de nos élèves, en février dernier, nos correspondants finlandais sont à leur tour dans nos familles depuis le 10 mai et repartiront le 17 mai.

Au programme de belles visites:

Le château de Gramont, l'Abbaye de Moissac, le village gaulois de Rieux-Volvestre, La

halle de la Machine à Toulouse...et toutes les

découvertes en famille. Un

échange très riche... des

moments de partage, de

découvertes!

ENSEMBLE SCOLAIRE

Le 22 juin, les élèves de la classe 6è1 accompagnés de leur professeur de français Madame Canet-Calleri sont allés à la rencontre de la classe des CM2 de Madame Rantet. Dans le cadre de cet échange, les élèves ont mutuellement présenté leurs journaux du lecteur.

Bravo à tous pour leur superbe travail !



ENSEMBLE SCOLAIRE

Juliette et Roméo

Comédie musicale de l'ensemble scolaire
dirigée par Mesdames Ramirez et Rantet.



ENSEMBLE SCOLAIRE

Juliette et Roméo



ENSEMBLE SCOLAIRE

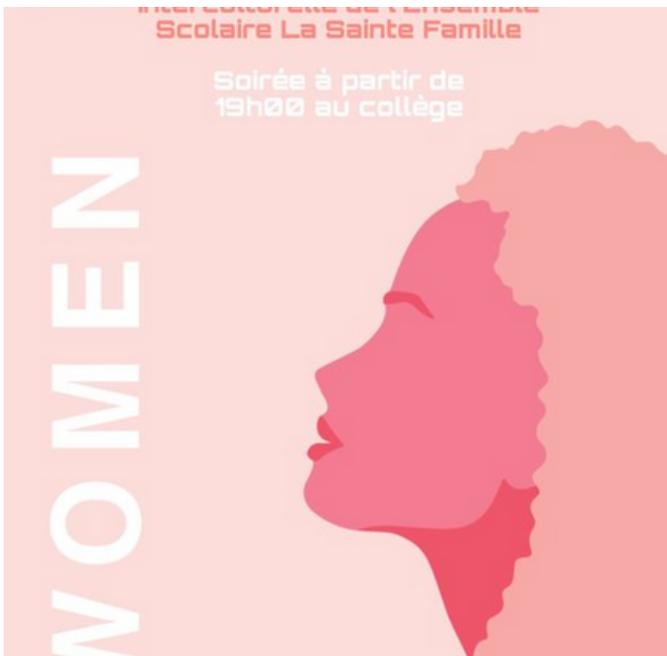
Le 17 avril, les élèves de cycle 1 de l'école de Moissac ont eu le plaisir d'aller assister à un spectacle dans la grande salle du Hall de Paris à Moissac! Pour certains, ce fut une grande première et c'est avec des yeux écarquillés et une grande bouche ouverte que nous avons visionné un court métrage mis en musique en temps réel. Cette histoire intitulée *The Bear*, tirée d'un album, était pleine de poésie et en anglais. Petits et grands se sont émerveillés grâce notamment à une pluie de bulles sur scène ou encore lors de la démonstration par les 2 artistes de la création de sons entendus.



ENSEMBLE SCOLAIRE



**JEUDI 21 AVRIL
JOURNÉE
INTERCULTURELLE
AU COLLÈGE ET
DANS LES ÉCOLES**



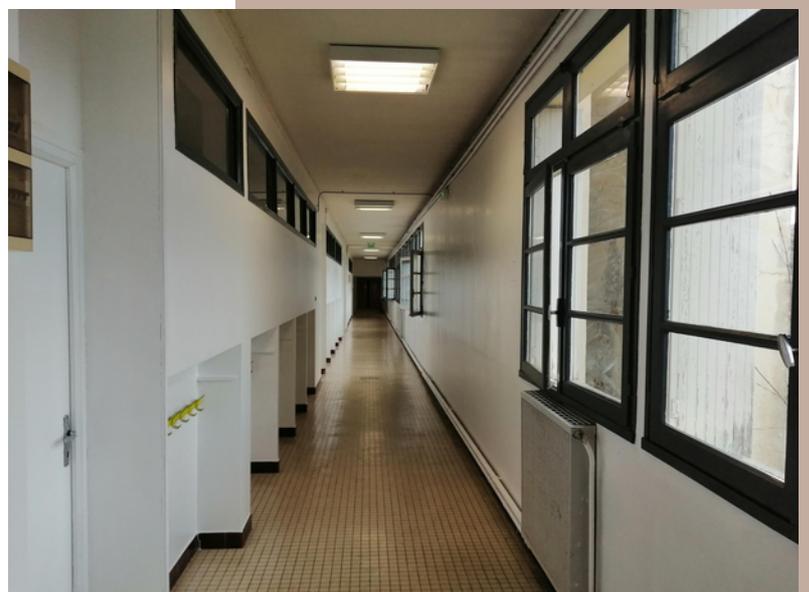
Carnaval à l'école de Castelsarrasin !



Carnaval à l'école de Moissac !



ENSEMBLE SCOLAIRE



Un grand merci à tous ceux qui ont participé aux travaux d'embellissement de l'école pendant les vacances d'hiver ! Merci à tous les soldats du 31ème régiment qui sont venus très nombreux, aux parents, aux jeunes, à la communauté Marie Mère de l'Eglise, aux membres de l'équipe ...Grâce à vous notre école est lumineuse et les couleurs que nous y mettons ne sont que plus radieuses !
Photos ...avant, pendant, après ...

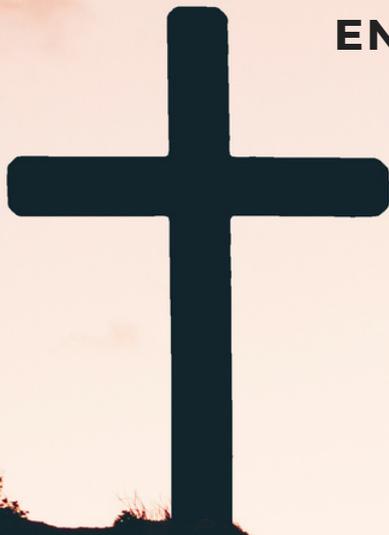


Les cycles 2 de Castelsarrasin sont à St Sernin sur Rance pour 4 jours de classe découverte. Entre Histoire et découverte de la nature, l'emploi du temps est bien rempli.. Aujourd'hui départ pour Micropolis à la découverte des insectes !



En cette fin de Carême, toute l'école de Castelsarrasin s'est retrouvée autour du Père Jean-Christophe et de Sœur Marie-Raphaëlle pour célébrer le Vendredi Saint. Effort de toute notre communauté pour contribuer à l'action de nos sœurs aux Philippines, nous avons ensuite partagé un bol de riz !





En route vers Pâques, le carême est un temps fort de notre vie d'établissement catholique.

Un temps pour se reconcilier...Un temps pour être solidaire...Un temps pour partager...

Vendredi 07 avril, les élèves de la maternelle à la 3° participent à l'opération Bol de Riz, la somme collectée sera reversée à la mission des sœurs de la Sainte Famille de Manille Old Balara. Nous avons reçu quelques photos depuis Manille.



ENSEMBLE SCOLAIRE

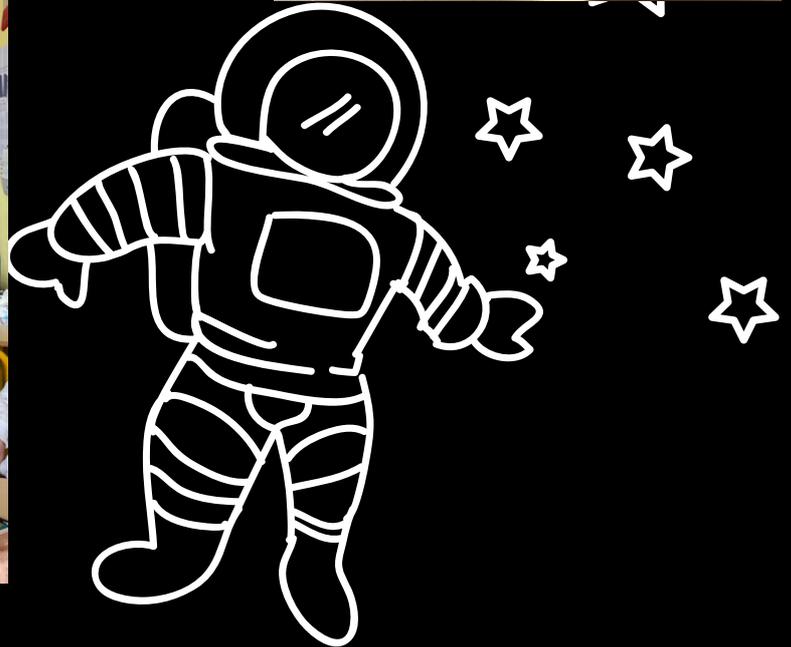


Retour en photos sur le voyage en Andalousie de nos CM de Castelsarrasin partis du 21 au 25 mars...

l'Alcazar, la Plaza de España, la cathédrale et la Giralda, la Torre del Oro, démonstration de Flamenco dans la rue... de beaux souvenirs...

VOYAGE EN ANDALOUSIE

ENSEMBLE SCOLAIRE



LES ÉLÈVES DE CM DE VALENCE D'AGEN ONT PARTICIPÉ À UNE INTERVENTION DU CNES. ILS ONT AINSI PU DÉCOUVRIR L'ESPACE ET TOUT CE QUI Y GRAVITE GRÂCE À DES ÉCHANGES INTERACTIFS AVEC MR JEANJEAN.

LIVE 10!



Concert Live 10!

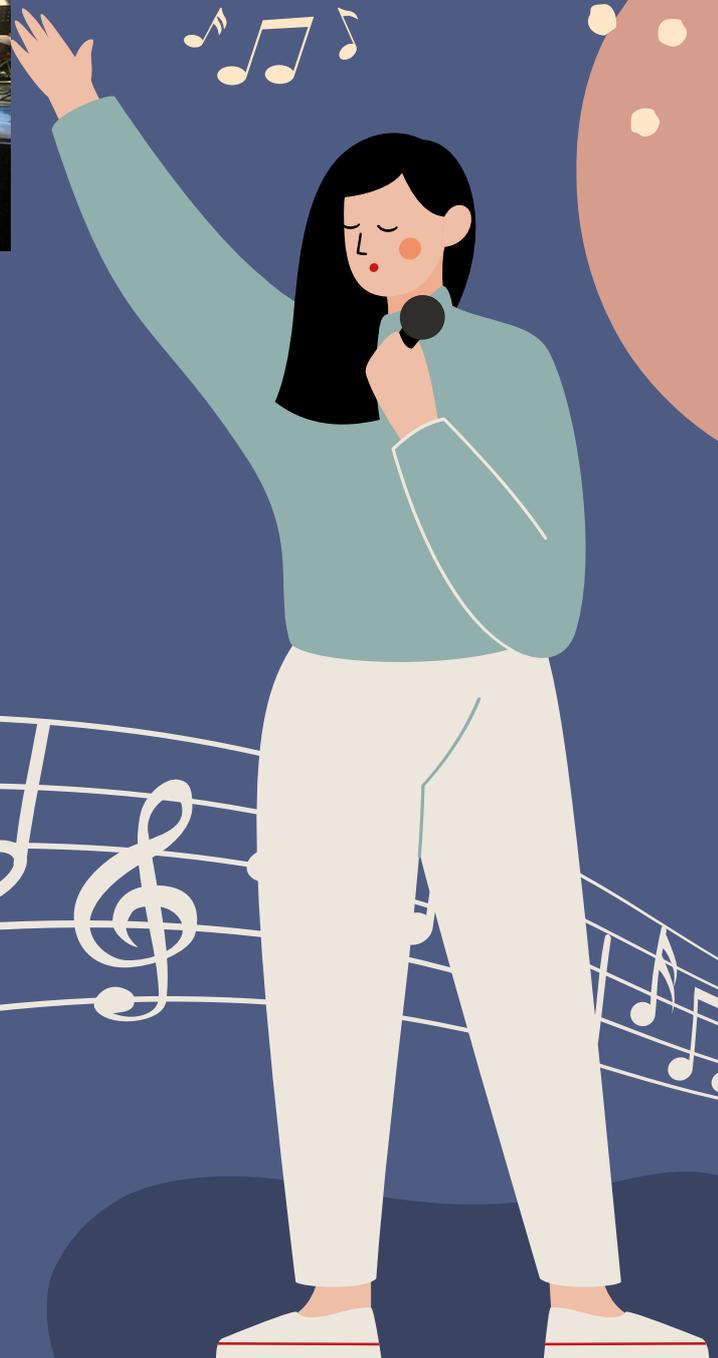
Première partie : la soirée des talents de nos établissements
Deuxième partie : une dose musicale de medleys Charles Trenet à William Sheller
VENEZ NOMBREUX !

ENTRÉE LIBRE

1er juin

À 19h 30 au Hall de Paris de Moissac

Avec la participation des élèves des chorales des collèges de La Sainte-Famille, Notre-Dame, Saint-Théodart, L'Institut Familial, et le Lycée Theas



Le luxe : connaît-on vraiment le luxe ?

Jade, Iker, Lilah et Camille

Interview :

Questions :

- 1.-Que signifie le luxe d'après vous ?
- 2.-Aimeriez-vous porter du luxe ?
- 3.-Le luxe vous attire-t-il ?
- 4.-Feriez-vous confiance aux marques de luxe ?
- 5.-Quelle est votre marque de luxe favorite ?

Réponses :

Jade :

1.-Pour moi le luxe c'est : beau, élégant, c'est des choses travaillées et souvent originales, propres à chaque créateur.

2.-Pour moi ce n'est pas une question, ce serait oui.

3.-Personnellement oui, la mode m'a toujours intéressée donc le luxe aussi.

Je pense que quand on parle de luxe, c'est synonyme d'élégance, couture de qualité donc oui je ferais confiance aux marques de luxe mais d'après des informations, j'ai pu entendre que certaines marques dont Jacquemus avaient certains produits dignes d'un magasin de fast fashion comme H&M. Pour moi, quand on parle de luxe, quand on achète du luxe c'est hors de prix, donc si la marque ne fait pas preuve de qualité à quoi sert d'en acheter et surtout le luxe c'est synonyme de qualité.

4.-J'apprécie énormément Dior, Prada, Burberry, Chanel, Valentino, Vivienne Westwood, etc...

Origine et définitions :

- L'origine du mot « luxe » vient du non latin « luxus » qui signifie débauche, excès et faste.

- La définition du mot « luxe » est très large : Quand aujourd'hui nous parlons de luxe, nous pensons aux marques telles que Dior, Prada... Aujourd'hui le luxe est aussi le symbole d'une réussite sociale accomplie.

CULTURE

Le vocabulaire :

- L'alimentation devient la gastronomie
- Une montre devient un garde-temps
- Un alcool devient un vin ou spiritueux
 - Un prix devient une valeur
 - une boîte devient un écrin
 - S'acheter devient s'offrir
- un produit devient une pièce
- Un bijou devient une joaillerie
- Un consommateur devient un client
- Une entreprise ou une marque devient une maison
- Une paire de chaussures devient une paire de souliers
 - Un sac devient une maroquinerie

Le luxe et la Haute-Couture, y-a-t-il une différence ?

- Dans les marques de luxe comme Saint-Laurent ou Gucci c'est le processus créatif et le choix des matières qui priment, toutes les maisons ont un savoir-faire unique comme Louis Vuitton avec le Cuirépi.

- La Haute-Couture est un label 100% parisien qui concerne seulement quelques maisons comme Chanel ou Schiaparelli par exemple. Les maisons de Haute-Couture doivent répondre à des critères très précis par exemple avoir leurs ateliers à Paris et fabriquer toutes les pièces de la collection sur mesure et à la main.

Les marques et leurs symboles :



Ici, chez la maison Cartier on remarque que la couleur symbolique est le rouge foncé voir bordeaux.



Ici, chez la maison Hermès on remarque que la couleur symbolique est le orange vif.



Ici, chez la maison Burberry on ne parle pas de couleurs mais de motif symbolique, celui-ci est un motif à carreau composé de noir, beige, blanc et rouge.



Ici, chez la maison Chanel on remarque que la couleur symbolique est le noir et le blanc.



Ici, chez la maison Dior on sait que la couleur symbolique est le gris.



Ici, chez la maison Fendi on remarque que la couleur symbolique est le jaune.



Ici, chez la maison Tiffany & Co on remarque que la couleur symbolique est le bleu

La tour Eiffel

L'histoire de la tour Eiffel :

La tour Eiffel a été créée le 31 mars 1889 mais a commencé à être construite en 1887 par l'ingénieur français Gustave Eiffel.

Le 31 mars 2023, la tour Eiffel fête le 134ème anniversaire de son inauguration. Au 19e siècle, la France décide d'organiser une exposition universelle pour fêter les 100 ans de la Révolution française. La tour mesure 330 mètres de hauteur.

En réalité, en 1885, on l'appelait «La Tour de fer de 300 mètres» puis elle a rapidement été appelée «la tour de M. Eiffel », puis enfin «La Tour Eiffel».

La tour Eiffel un chef-d'œuvre de métal :

La conception de la tour a mobilisé cinquante dessinateurs et ingénieurs qui ont réalisé 5 300 dessins et plans basés sur de savants calculs. Eiffel a tout fait pour que la tour ne s'écroule pas au moindre coup de vent.

La fabrication des pièces :

Les 18 038 pièces nécessaires à la construction de la tour ont été préfabriquées dans les ateliers d'Eiffel, à Levallois-Perret.

Maintenant que les fondations sont prêtes, il faut les transporter sur le chantier !

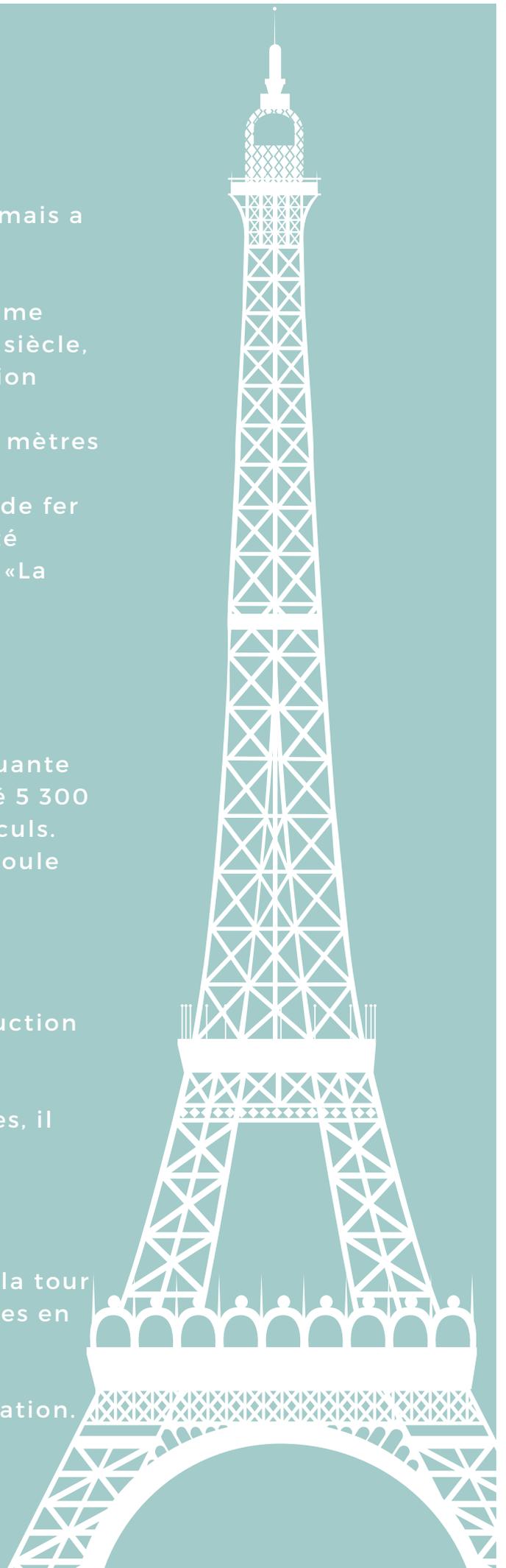
Un peu de couleur :

Pour protéger les pièces de la corrosion, la tour est recouverte de peinture, quatre couches en tout !

La dernière, de couleur brun-rouge, n'est appliquée que deux mois après l'inauguration.

Sources:Wikipédia et Junior Histoire

Sarah H,Agathe,Mathilde



CULTURE

L'AMAZONIE EST UNE RÉGION NATURELLE D'AMÉRIQUE DU SUD. L'AMAZONIE SE SITUE SUR LE TERRITOIRE DES PAYS SUIVANTS : BRÉSIL, PÉROU, BOLIVIE, ÉQUATEUR, COLOMBIE, VENEZUELA, GUYANE, GUYANE FRANÇAISE ET LE SURINAM. LA FORÊT AMAZONIENNE EST LA PLUS GRANDE FORÊT PLUVIALE AU MONDE. ELLE REPRÉSENTE 50 % DES FORÊTS TROPICALES DU MONDE ENTIER. LES PAYSAGES SONT TRÈS DIFFÉRENTS : DES SAVANES AUX FORÊTS INONDÉES.

ELLE PRODUIT 15 % DE L'EAU DES RIVIÈRES ET FREINE LE CHANGEMENT CLIMATIQUE EN ABSORBANT LE CO₂.

L'AMAZONIE EST TRAVERSÉE PAR UN FLEUVE QUI S'APPELLE LE FLEUVE D'AMAZONE, IL TRAVERSE LA COLOMBIE, LE PÉROU ET LE BRÉSIL.

LES ANIMAUX QUE L'ON TROUVE EN AMAZONIE :

- LE PIRANHA.
- L'ANACONDA.
- LE JAGUAR.
- LE PARESSEUX.
- LE TOUCAN ARA BLEU.
- BASILIC BRUN.
- GRENOUILLE BICOLORE.
- ANGUILE ÉLECTRIQUE.
- LOUTRE GÉANTE.
- CAÏMAN NOIR.

LES ARBRES SONT LES : ITAHUBA, CARICARI, TAJIBOS, CEDRO, CUTA BARCINA ALMENDRIA ET ON PEUT TROUVER DES PLANTES MÉDICINALES ET DES MALADIES GRAVES.

AUJOURD'HUI, LA DÉFORESTATION DÉVASTE L'AMAZONIE, CAR ELLE DÉTRUIT LES HABITATIONS TUE DES CENTAINES D'ANIMAUX. DES BRACONNIERS REVENDENT MÊME LA PEAU DE CES ANIMAUX QUI VALENT TRÈS CHER AU MARCHÉ NOIR.

PAR YANN ET ALEXIS

LYCÉE GÉNÉRAL OU LYCÉE PROFESSIONNEL

La différence entre le lycée général et le lycée professionnel réside surtout dans l'objectif premier de la formation. Le lycée général prépare à la poursuite des études supérieures à l'université ou en grandes écoles, tandis que le lycée professionnel vise une insertion rapide dans la vie active. La voie générale est ainsi surtout destinée aux élèves désirant poursuivre de longues études alors que la voie professionnelle se propose de mener les jeunes à un emploi après le BAC PRO ou le CAP.

Sources : www.education.com, Google



Par Agathe et Mathilde

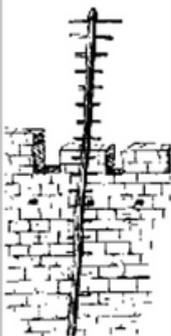
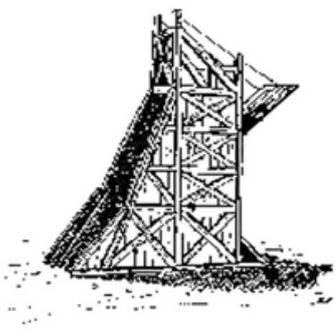
CULTURE

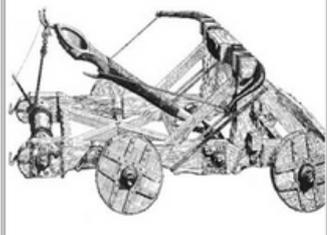
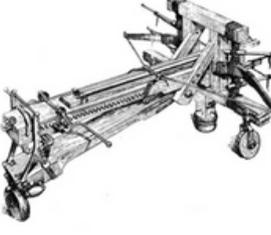
Les machines de guerre au moyen-âge, par Alexis

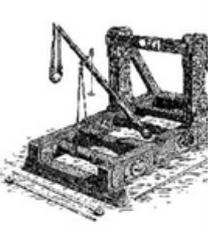
Source : http://brevehistoire.free.fr/Histoire/ActHist5_guerredesiege.htm

Au Moyen Age il existait différents types de machines de guerres pour assiéger un château : pour prendre un château il fallait l'encercler et couper le château de tous ses liens avec l'extérieur et surtout avec son territoire agricole afin d'empêcher son approvisionnement en nourriture et d'affamer la population.

Les techniques et les machines de siège :

Pour franchir les murailles		Pour faire une brèche dans les murailles	
<u>l'échelle</u>	<u>la tour mobile ou beffroi</u>	<u>la sape</u>	<u>comblir les douves</u>
			
<i>pour escalader les murs lors d'un assaut</i>	<i>pour amener les soldats à la hauteur des murailles en se protégeant lors d'un assaut</i>	<i>détruire les murs en attaquant ses fondations en sous-sol</i>	<i>remplir les fossés de terre pour former un pont qui permet d'attaquer les murs à la base.</i>

Pour détruire le mur à distance		
<u>La baliste ou la pierrière</u>	<u>Le mangonneau (XIIe - XIVe s.)</u>	<u>La grande arbalète</u>
		
<i>Le bras est relié à un arc puissant fixé à l'avant, le bras bute contre la barre transversale et envoie les projectiles placés dans la cuiller.</i>	<i>Le levier est abaissé avec un treuil, la poche de la fronde contient un ou plusieurs gros boulets (jusqu'à 100 kg). Les tirs sont lents, toutes les deux heures environ mais efficace. Porté jusqu'à 150 m.</i>	<i>L'épieu très long est monté sur un affut mobile qui permet de viser. Une corde tendue sur grand arc porté jusqu'à 50m. Surtout utilisé contre les autres machines de guerre</i>

<u>Le bélier</u>	Pour détruire le mur à distance		
	<u>La catapulte</u>	<u>Le trébuchet</u>	<u>Le couillard ou la biffa (XIVe - XVIe s.)</u>
			
<i>pour enfoncer les portes en les frappant avec une longue poutre armée d'une tête de fer, actionnée par un balancier.</i>	<i>Lance des projectiles de petite taille.</i>	<i>C'est une énorme fronde. Le levier est par un treuil. La fronde contient un boulet de pierre (jusqu'à 100 kg). En libérant le levier, le contrepoids s'abaisse brusquement et lance le levier qui projette le boulet. Les tirs sont lents (1 à 2 coups par heure) mais redoutables. Portée jusqu'à 200 m.</i>	<i>Les deux huches (ou bourses) articulées servent de contrepoids. Facile à manier, la cadence de tir est rapide (10 à 12 coups par heure). Les boulets pèsent de 35 à 80 kg. Porté de 180 m</i>



LA FRANCE

La France se situe sur le continent européen.

La France est bordée par l'Océan Atlantique à l'ouest et par la Mer Méditerranée sud. La Capitale est Paris et les plus grandes villes sont Lyon, Marseille, Bordeaux, Toulouse, Lille et Strasbourg.

La fête nationale est le 14 juillet depuis le 6 juillet 1880 et commémore la prise de La Bastille (le 14 juillet 1789) et donc la fin de la monarchie absolue en France.

L'hymne national est « La Marseillaise ».

La population est de 68 millions d'habitants et la densité moyenne est de 106 habitants au KM².

La France est découpée en 13 régions en métropole et 5 en outre-mer.

La France a plusieurs massifs montagneux : Les Alpes, Les Pyrénées, le Massif Central, les Vosges, le Jura et le Massif Armoricaïn.

Il y a de nombreuses espèces animales protégées en France, notamment le lynx, le loup, l'ours, la chauve-souris, le hérisson, l'écureuil roux, le castor et le vison d'Europe.

En France, il y a beaucoup de spécialités culinaires : du vin, des fromages, des charcuteries et de desserts. Chaque région a ses spécialités. La baguette de pain est typique de la France. CHRIS.

BELLA HADID

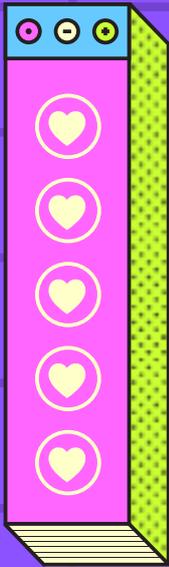
Bella Hadid est une célèbre mannequin américaine. Elle est la fille de Mohamed Hadid, un célèbre magnat de l'immobilier et ancien athlète olympique, et de Yolanda Foster, mannequin d'origine néerlandaise, et star de la télé-réalité. A 18 ans à peine, elle signe son premier contrat de mannequin, et suit les traces de sa grande sœur, Gigi Hadid. Ses jambes vertigineuses vont l'emmener sur les plus beaux podiums, de Chanel à Alexander Wang. Dès ses débuts, les créateurs se l'arrachent et tous veulent Bella Hadid dans leurs défilés, ou comme égérie. On la voit sur les catwalks de Tommy Hilfiger, Dior, Tom Ford, Balmain, Moschino, Givenchy, Marc Jacobs... En 2017, elle décroche un joli contrat puisqu'elle devient le nouveau visage de Dior Make Up. Elle intègre aussi la très prestigieuse écurie des Anges de Victoria's Secret aux côtés de sa soeur. C'est d'ailleurs là que l'icône de mode remporte le palmarès de la robe la plus mystérieuse au festival de Cannes en portant une robe Schiaparelli. Aujourd'hui elle incarne une icône de mode pour le monde entier tel que sa soeur Gigi Hadid ou encore Kendall Jenner.



"Les gens vous font chier mais c'est toujours important de pardonner et d'oublier."
Bella Hadid



En janvier 2016, Bella Hadid défile pour la première fois pour la marque Chanel et est l'égérie de la campagne publicitaire « My America » de la marque Marc Jacobs. Le mois suivant elle défile pour Fenty x Puma, une collection de la chanteuse barbadienne Rihanna. En mai de la même année, elle participe à la Mercedes-Benz Fashion week en Australie pour la marque Misha. Elle défile une nouvelle fois pour le gala de l'AmfAR et pour Dior. Elle devient ambassadrice de la marque Dior beauty le 31 mai 2016. En novembre 2016, elle fait son premier défilé lors du Victoria's Secret Fashion Show à Paris. Un mois plus tard, elle annonce collaborer avec la marque Chrome Hearts pour une capsule.



POKEMON



La série Pokémon a été créée au Japon à la suite de la popularité du premier jeu vidéo et fut diffusée pour la première fois sur TV Tokyo le 1^{er} avril 1997. La série fut introduite à l'étranger à partir de 1998, et fut en grande partie responsable du programme télévisé Kids' WB sur The CW Television Network.

Les jeux vidéo Pokémon :

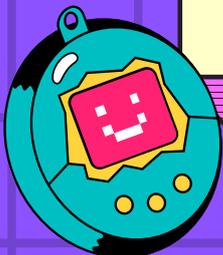
La première génération : sortie en 1996 de Pokémon rouge et vert au Japon puis en 1998 de Pokémon rouge et bleu sortie aux États-Unis puis dans le monde entier.

La deuxième génération : la deuxième génération arrive en 2000 et rajoute 100 Pokémon, et le film Pokémon 2 sortie en 1999.

La troisième génération : en 2003, la troisième génération arrive avec les jeux Pokémon Rubis et Pokémon Saphir, 135 Pokémon sont rajoutés, pour un total de 386 Pokémon.



Pokémon, connu au Japon sous le nom de Pocket monster créée par Satoshi Tajiri en 1996, dans des séries éditées par Nintendo qui a édité la Game Boy. Grâce aux statistiques de Nintendo en 2010, les jeux Pokémon se sont vendus à environ 250 millions d'unités. Mais par contre le jeu vidéo à plus de 30 millions d'exemplaires. Il y aura plusieurs sortes de jeux Pokémon sous forme d'animé, jeux de cartes, etc.



RÉSEAUX SOCIAUX

L'influence des réseaux sociaux



Les réseaux sociaux sont beaucoup utilisés de nos jours, ils font l'influence de nombreuses personnes aujourd'hui, ils sont surtout utilisés par les jeunes, mais pas que, ils sont utilisés aussi par de nombreuses entreprises pour augmenter leur popularité en mettant leurs produits en avant.

Pourquoi sont-ils beaucoup utilisés ?

Les réseaux sociaux nous permettent de partager des photos, vidéos et envoyer des messages illimités (il faut avoir une connexion internet).

Mais quels sont leurs dangers ?

Beaucoup de gens sont malintentionnés derrière les écrans, on ne sait jamais qui se cache derrière. Alors il est préférable d'avoir un certain âge et de ne suivre que des gens qu'on connaît.



INFORMATION

ELEVAGE DU CLOS DE COMPOSTELLE

L'élevage est un élevage familial qui se compose de Simon, Kevin, Yasmim, William et Enzo.

Dans notre élevage nous élevons des Carlins, Cavaliers King Charles, du Golden et du Labrador (photos ci-dessous).



Notre élevage est en plein air avec aussi des moutons, des chevaux, une vache, des poules, des oies, des cochons et des chats.



INFORMATION

Il y a aussi le parc de jeux pour les animaux pour qu'ils sortent et s'amuse.



Chez nous tous les animaux ont une place dans la famille, ils nous procurent du bonheur.

Journée typique dans un élevage :

Entre 7 h et 8 h on se lève et on se prépare puis après on va à la maternité pour s'occuper des chiots donc changer les draps, les gamelles, faire téter les chiots puis ramasser les excréments dans le parc extérieur.

Suite à cela on se rend à la nurserie, parc des plus grands chiots : il faut les nourrir, nettoyer la gamelle et ramasser les excréments puis on se rend aux parcs des adultes où l'on nourrit les chiens, on nettoie les gamelles et on ramasse les excréments ; cela nous prend environ la matinée.

Puis on va à l'étable pour s'occuper des volailles.

Article d'Enzo.

MUGUET COOKIE

PAR SARAH

INGREDIENTS

-4 cas de farine - sucre vanille
 -2 cas de sucre - tablette de
 chocolat - 1jaune d'œuf - pâte à
 tartiner -bicarbonate alimentaire -
 sel



DIRECTIONS:

Il faut prendre un petit récipient pour mettre le beurre et le faire fondre au micro-onde ; quand c'est bien fondu mettre dans un grand récipient et après mettre deux cuillères à soupe de sucre et sucre vanillé, une pincée de sel et un jaune d'œuf. Bien mélanger le tout pour que ça soit homogène. Ensuite mettre le bicarbonate alimentaire et de 4 cuillères de farine et après mélanger pour que cela fasse une pâte. Prendre une tablette au chocolat et la concasser en pépites et après mélanger les pépites avec la pâte. Prendre un bol mettre un peu de pâte dans le bol au milieu ajouter de la pâte à tartiner et recouvrir de pâte et après mettre quelques minutes au micro-ondes.



LIVERPOOL — MANCHESTER UNITED

Le dimanche 5 mars 2023, il y a eu le derby d'Angleterre entre Liverpool et Manchester United.

Liverpool a fait cavalier seul et a réalisé un match plein face à une équipe de Manchester United bien décevante. Dans son antre d'Anfield Liverpool a pulvérisé son adversaire du jour 7 à 0 avec des buts de :

- Cody Gakpo à la 43e min et 50e min
- Mohamed Salah 66e et 83e min
- Darwin Nunez 47e et 75e min
- Roberto Firmino 88e min

7



0



Les compositions :

MANCHESTER UNITED

- De Gea
- Shaw
- Martinez (Malacia 77')
- Varane
- Dalot
- Casemiro (Sabitzer 77')
- Fred (Garnacho 58')
- Fernandes
- Antony
- Rashford (Elanga 85')
- Weghorst (McTominay 58')

LIVERPOOL

- Alisson
- Alexander-Arnold
- Konaté
- Van Dijk
- Robertson
- Elliott (C. Jones 85')
- Fabinho (J. Milner 79')
- Henderson (S. Bajcetic 78')
- Salah
- Gakpo (R. Firmino 79')
- Núñez (Diogo Jota 78')

Yann

