



Chers lecteurs et lectrices,

Après avoir passé quelques semaines dans notre cocon le plus chaud et étanche possible, nous reprenons le chemin de l'école. La joie de retrouver nos camarades, nos élèves et nos collègues se mêle à certaines questions, bien légitimes, quant à cette lutte au virus qui ne semble pas vouloir s'en aller de sitôt.

Dans l'espoir de rester ensemble « en vrai » afin de poursuivre cette année scolaire, continuons de bien faire ce que nous faisons déjà : *gardons nos distances, lavons souvent nos mains, portons bien notre couvre-visage et toussons dans notre coude*. Cela peut ressembler à un refrain bien connu, mais chantons-le chaque jour assez fort afin de bien casser les pieds de la Covid-19 et l'empêcher de circuler à sa guise.

2021 n'est pas encore écrite. Tous les collaborateurs du journal scolaire gardent à cœur la mission d'informer et de divertir les élèves et la grande famille de l'école Maisonneuve. Nous espérons que la lecture de premier numéro de l'année vous fera du bien, tout simplement.



Bonne lecture!

Nous vous souhaitons une bonne et heureuse année 2021

L'équipe de la Gazette

Des traditions du nouvel An autour du monde

Par Malix Roussel groupe 62

Bonjour chers lecteurs! Aujourd'hui je vais vous parler de quelques traditions du nouvel An un peu partout dans le monde.

L'Espagne

Les espagnols ont une jolie tradition du nouvel An voulant qu'ils mangent douze raisins, un à chaque coup de cloche à minuit. Si cette tradition est respectée, cela apporte chance, succès et prospérité à la personne qui avale tous ses raisins, au rythme du son des cloches.

La Chine

Selon les traditions chinoises, l'échange de vœux à l'occasion du nouvel An porte bonheur. Les traditions veulent qu'on échange aussi des vœux à l'occasion de la fête du printemps pour jouir du bonheur toute l'année. Le nouvel An chinois n'est pas célébré en même temps que le nôtre. Pour 2021, il aura lieu le 12 février et on célébrera l'année du bœuf.

L'Égypte (antique)

Pour la nouvelle année, on faisait des offrandes au défunts et aux dieux (surtout à Rê qui est né le jour de l'An). On organisait une procession en portant des vases remplis d'eau nouvelle (venant des crues du Nil).

Les prochaines traditions proviennent du document de Dominic Blanchette.

En Argentine

À Buenos Aires, une tradition dit que si tu souhaites changer de partenaire pour l'année prochaine, tu dois porter un sous vêtement rose au jour de l'An.

Au Danemark

Les danois gardent leur vieille vaisselle et lors du réveillon du nouvel An, ils vont dans les rues et cassent toute cette vieille vaisselle. Cela leur permet d'évacuer tout le stress de l'année dernière.

En Russie

A Moscou, la veille du jour de l'An, on écrit sur un bout de papier nos vœux pour la prochaine année. Par la suite, on brûle le papier et on met les cendres dans un

verre de champagne pour le boire à minuit. Grâce à cela, tous les vœux des russes seront réalisés.

Le Québec

Dans nos traditions au Québec, la coutume voulait que les familles partent de bon matin le premier de l'An pour aller réveiller les grands-parents et les surprendre au lit. Pendant les réunions de la veille, on festoyait, on chantait. Avant la fin de la journée, les oncles les tantes les cousins étaient mêlés à la maisonnée. Dans la tradition chrétienne, le père de famille avait aussi l'habitude de bénir ses enfants. Aujourd'hui, on célèbre le nouvel an en famille ou entre amis. Souvent, on écoute le Bye! Bye!, une émission humoristique qui fait la revue de l'année.

Rubrique sports

Matéo Daoust et Noah Guillon groupe 62

NOUS ALLONS VOUS PARLER DES RÈGLEMENTS DU SOCCER

Lorsque tu regardes une partie de soccer, il peut t'arriver d'entendre le sifflet de l'arbitre et de voir les joueurs arrêter le jeu sans trop bien comprendre ce qui se passe. Voici quelques éclaircissements pour toi.

1- La touche survient quand le ballon sort du terrain et que l'adversaire du joueur qui a sorti le ballon le prend dans ses mains et le lance sans lever le pied.



2- Le coup franc arrive quand un joueur fait une faute (une main ou un tacle*) hors de la surface de réparation. L'adversaire doit alors remettre le ballon en jeu.



tacle *: prise de contrôle du ballon

3- Le penalty (tir de pénalité) se produit quand un joueur fait une faute dans la surface de réparation, l'adversaire doit alors faire un tir au but. C'est souvent une belle occasion de marquer.



4- Les hors-jeu commencent à être appliqués aux joueurs à partir de l'âge de 11 ans. Un hors-jeu, arrive quand un joueur fait une passe à son coéquipier derrière le dernier défenseur adverse.



5- La passe au gardien est un petit règlement. Elle survient quand un joueur fait la passe à son gardien et que le gardien prend le ballon dans ses mains. Ce geste crée un penalty.



6- Le carton jaune est une sorte d'avertissement donné par l'arbitre. Si l'arbitre donne deux cartons jaunes, le joueur obtient un carton rouge. Un joueur peut obtenir un carton jaune s'il fait un tacle par devant ou une main volontaire.



7- Le carton rouge est une conséquence plus sévère. Quand un joueur obtient un carton rouge, c'est qu'il a enfreint les règles du jeu de manière grave. Il doit quitter immédiatement le terrain et il est retiré pendant deux matches.

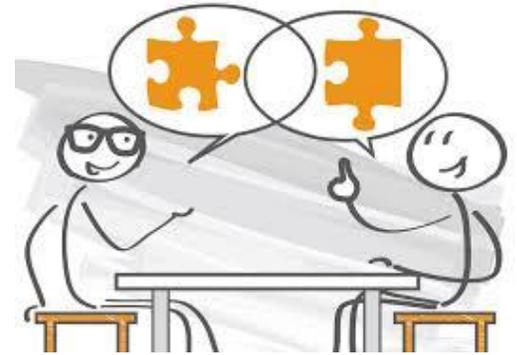


RELATIONS INTERPERSONNELLES ET SOCIALES

La communication

Par Augustin Moore

La communication est très importante dans la vie sociale. C'est ce qui te permet d'interagir avec d'autres personnes. Les trois capacités de la communication sont :



- La capacité d'écouter et de poser des questions;
- La capacité de s'exprimer à la première personne (je, me, moi);
- La capacité de s'exprimer de façon respectueuse envers les autres.

Te considères-tu comme une personne orgueilleuse? Prends-tu les commentaires des autres de travers, même s'ils sont constructifs? As-tu du mal à admettre tes torts? Si oui, il y a de fortes chances que tu sois parfois orgueilleux(se).

Les personnes orgueilleuses sont souvent perfectionnistes c'est-à-dire qu'elles ne se donnent pas le droit à l'erreur, ce qui explique pourquoi elles ont du mal à avouer qu'elles en font.

Être capable d'écouter, c'est aussi être capable de mettre en veilleuse toutes les idées qui te passent par la tête pour te concentrer sur ce que ton interlocuteur te dit. Même si tu veux dire ton idée, pense à laisser ton ami finir ce qu'il dit, car c'est très désagréable de se faire couper la parole. En plus, couper la parole d'une personne peut la blesser, car elle peut penser que ce qu'elle te dit ne t'intéresse pas.

Si tu veux montrer à une personne que tu l'écoutes, voici ce qu'il faut faire :

- Te placer face à la personne qui parle;
- La regarder dans les yeux. Tu peux aussi hocher la tête pour signifier que tu comprends ce que la personne te dit.

Voilà! C'est la fin de cet article. J'espère que ceci va t'aider avec tes interactions sociales.

INTERVIEW-KIDS

INTERVIEW de Lucette.

Auteures : Inès Smail et Agathe Chabot

Lucette est la grand-mère de Florence, l'enseignante de 6ème année. Elle a vécu la seconde-guerre mondiale.

1) Quel âge avez-vous maintenant?

Je vais bientôt avoir 88 ans le 28 décembre qui arrive.

2) Quel âge aviez-vous au début de la guerre?

J'étais encore une enfant à l'époque, j'avais 8 ans, j'étais une petiote. Haha!

3) Où habitiez-vous quand cet évènement s'est produit?

J'habitais à Saint-Germain, un petit village au nord-ouest de la Normandie mais on est parti au sud, en zone libre. Nous sommes revenus quand nous avons appris que les Allemands avaient pris ce territoire aussi, tout ça pour dire qu'on a beaucoup voyagé pour rien.

4) Quelles étaient les conditions de vie à cette époque?

Bah, il y avait des rationnements de beurre, de pain mais certaines choses étaient réservées seulement pour les Allemands, quoi! Mais ça ne veut pas dire que c'était la misère non plus, hein! On avait de la chance d'avoir un jardin contrairement aux personnes de la ville.

5) Comment pourriez-vous décrire l'attitude des gens?

Quand tous les hommes sont partis à la guerre évidemment on avait peur mais ça allait. On avait fait des tranchées pour se cacher mais on avait surtout peur des V-1 (des bombes). Alors quand on entendait des bombes, on courait et sortait de la maison pour se cacher dans les tranchées que ma famille avait creusées.

6) Aviez-vous des frères et sœurs?

Hé bien oui, on était 3, une petite sœur et un petit frère, après on était 4, et après la guerre, on était 8. Du coup, je suis la plus vieille.

7) Est-ce que votre village s'est fait envahir par les Allemands?

Oui, mais les Allemands étaient plutôt gentils envers nous. Ils se sont installés dans le château du village. Ceux qui y habitaient ont dû leur laisser la place. Ils sont restés tout le temps de la guerre. Mais ils nous ont pris beaucoup de choses comme les chevaux pour les aider à la guerre. C'est ce qui est arrivé à notre voisin. Mais il a essayé de le récupérer!

8) Qu'est-ce que vous-ressentiez pendant la guerre?

J'avais peur mais on se débrouillait quand même bien et puis j'avais tout ce dont j'avais besoin, ce n'était pas la fin du monde!

9) Qu'est-ce que les gens ressentent à la fin de la guerre?

Tout le monde était heureux et on a fait la fête dans tout le village, on a dansé et on est allé applaudir les soldats et leur jeter des fleurs avec toutes les autres personnes qui étaient restées. En plus, notre voisin avait récupéré son cheval, alors il était vraiment joyeux!

10) C'est quoi votre plat préféré?

Je dirais que j'aime tout mais je préfère les produits marins. Du coup, on en mangeait pas beaucoup durant la guerre! Alors ça me rappelle autant de bons que de mauvais souvenirs!

TOP 5 DES MEILLEURES SÉRIES NETFLIX

Par Arthur Lebreton et Phu Dat Nguyen

1-STRANGER THINGS

Un soir d'automne 1983, un jeune adolescent de 12 ans, Will, disparaît brusquement. Sa mère, la police, ses meilleurs amis, et l'énigmatique Onze se lancent à sa recherche.



Premier épisode : 15 juillet 2016 - Nombre de saisons : 3

Ce que nous avons aimé dans cette série : tout d'abord, la musique est très bonne. De plus, si tu commences cette série, tu ne peux plus la lâcher. Le suspense est très bon. C'EST TROP BIEN!

2-LA CASA DE PAPEL



Ils tenteront de s'emparer de 2.4 milliards d'euros, sans faire aucun blessé. L'opération est méticuleusement dirigée par un énigmatique personnage nommé **Le Professeur** qui, pour l'occasion, a réuni une équipe de malfaiteurs pour mieux s'emparer de cet argent.

Premier épisode : 2 mai 2017 - Nombre de saisons : 4

Ce que nous avons aimé dans cette série c'est qu'on s'attache aux personnages, car leurs vies ont été difficiles et risquées. Nous aimons aussi beaucoup les plans tordus du professeur et son intelligence démoniaque.

3-UMBRELLA ACADEMY



Des années après avoir connu la gloire en tant que jeunes super-héros combattant le crime, les frères et sœurs Hargreeves, en conflit, se retrouvent dans leur maison familiale suite à la mort de leur père.

Premier épisode : 15 février 2019 - Nombre de saisons : 2

Ce que nous avons aimé de cette série : les personnages et le talent d'acteurs des comédiens qui donnent vraiment l'impression que l'histoire est réelle. Sans oublier le suspense ainsi que la musique qui est très bonne.

4-PERDU DANS L'ESPACE



Trente ans dans le futur, la famille Robinson est choisie pour commencer une nouvelle vie dans une colonie spatiale. Après s'être écrasés sur une planète étrange à des années-lumière de leur destination, ils doivent travailler ensemble pour survivre.

Premier épisode : 13 avril 2018 - Nombre de saisons : 2

Ce que nous avons aimé dans cette série : le SUSPENSE qui est incroyablement bien mené et qui te rend DINGUE au point de ne plus manger ni aller aux toilettes. Cette série est TROP BIEN! (Mais Stranger things, c'est mieux).

5-TITANS



Dick Grayson et Rachel Roth se retrouvent impliqués dans une conspiration qui menace la Terre, et s'associent à d'autres jeunes héros pour former une famille de substitution et une équipe de lutte contre le crime.

Premier épisode : 12 octobre 2018 - Nombre de saisons : 2

Ce que nous avons aimé dans cette série. Nous ne pouvons pas nous prononcer puisque nous ne l'avons pas écoutée mais c'est une des séries de NETFLIX les plus populaires. D'ailleurs, nous allons devoir écouter cette série, car nous croyons que ça va être très bon.

Et c'est tout pour cette Gazette!

Bye! Bye!

CHRONIQUE SCIENCES

Les catastrophes naturelles.

Par Augustin Moore et Sidney Koldyk

Bonjour à vous tous. Ce mois-ci, nous allons parler des catastrophes naturelles. On va parler de 5 catastrophes ce mois-ci et 5 autres le mois prochain. Voici les 5 qu'on a choisi.

1. Les tremblements de terre.

Les tremblements de terre, aussi nommés séismes, sont une des catastrophes naturelles les plus meurtrières du monde. Le bilan est d'environ 830 000 morts par séisme. Un séisme peut arriver n'importe quand et n'importe où. Par contre, ça arrive surtout proche des frontières des plaques tectoniques. Il y a des séismes plus rares qui sont créés à partir d'activités volcaniques mais on va couvrir cela plus tard.



2. Les tsunamis.

Un tsunami est une vague géante d'environ 10 mètres de haut qui peut complètement inonder une ville et qui détruit tout sur son passage. Le bilan moyen de morts est de 225 000. Les tsunamis sont extrêmement rapides, car ils peuvent voyager jusqu'à 800km/h en eau profonde. Le terme japonais "tsunami" a été officialisé en 1963 par des scientifiques.



3. Les épidémies.

Comme vous pouvez le constater, nous sommes en pleine pandémie en ce moment. La pandémie de la COVID-19 a infecté beaucoup de gens et en a tué beaucoup de gens mais croyez-nous, il y a eu des épidémies qui ont été beaucoup plus meurtrières, comme la peste noire qui a tuée 250 000 000 de personnes autour de l'année 1350, la grippe espagnole qui a tuée 100 000 000 de personnes en 1918 et 1919 et la variole qui a tuée autour de 300 000 000 de personnes entre 1950 et 2000. Par contre, il y a une différence entre une pandémie et une épidémie. Une épidémie est une augmentation rapide d'une maladie en un lieu donné sur un moment donné et une pandémie est une maladie qui se propage rapidement à une grande part de la planète.



4. Les éruptions volcaniques.

Une éruption volcanique est un phénomène géologique qui survient lorsqu'un volcan explose. Le bilan moyen pour une éruption volcanique est de 78 000 morts. Les volcans peuvent aussi détruire ou engloutir plusieurs choses, grandes comme petites. Par exemple, en 79 après J.C., un volcan nommé le Vésuve a englouti la ville de Pompéi et tuant quasiment tous les habitants qui résidaient cette ville. Des recherches récentes ont prouvé que les éruptions volcaniques sont extrêmement dangereuses pour l'environnement.



5. Les cyclones

Les cyclones tropicaux sont des accumulations d'air chaud et d'air froid qui coagulent dans l'océan et qui amassent de la vitesse pour former un tourbillon extrêmement rapide. Le bilan pour un cyclone est de 360 000 morts. Les noms sont différents pour des continents différents. En Amérique du Nord, on les appelle ouragans, en Asie, on les appelle typhons et dans les autres continents on les appelle cyclones. La température à l'intérieur d'un cyclone est de 15 à 20 degrés au-dessus de la température dans l'air. Les cyclones causent des pluies torrentielles et des vents très rapides.



Merci d'avoir lu notre chronique.

Nous serons de retour avec la partie 2 en février.

TÉMOIGNAGE : MA PASSION POUR LES CUBES RUBIK

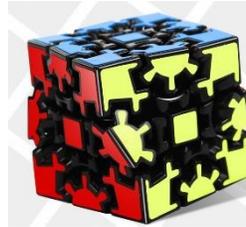
Par Thomas Labrèche Groupe 62

Bonjour, je vais vous parler d'une de mes plus grandes passions du moment : les cubes Rubik. Vous savez sûrement de quoi je parle. Il s'agit de cubes qui sont constitués de plein de couleurs différentes. Le but est de déplacer les parties mobiles en tentant de mettre toutes les couleurs ensemble. Je vais aussi vous présenter les 5 cubes Rubik les plus insolites et le top 3 des records du monde les plus fous.

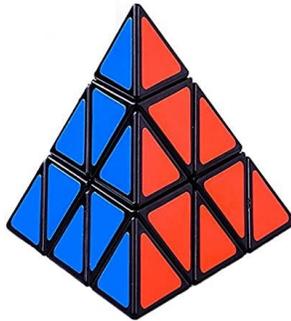
5-Le cube Rubik Torsion



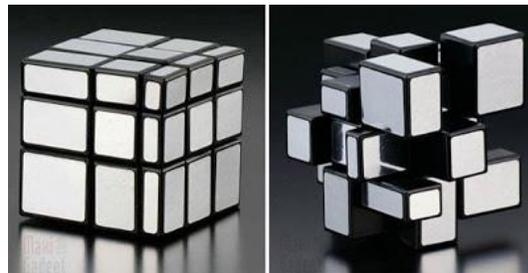
4-Le cube Rubik Gear twist



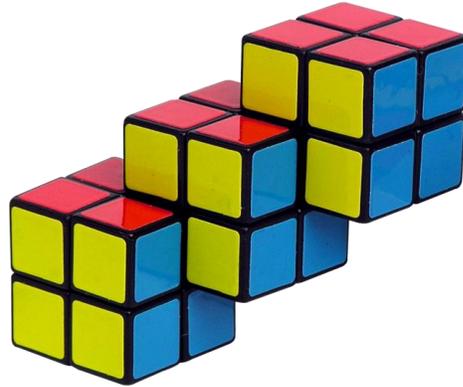
3-Le Pyramix



2-Le Miroir sombre (mon préféré)



1-Le triple 2x2



Vous voyez comment ils sont insolites et bizarres! Imaginez accomplir un de ces cubes Rubik. Je pense que vous allez galérer pour finir un de ceux que je viens de vous montrer.

Maintenant, je vous présente le top 3 des records les plus fous et les plus impressionnants réalisés avec des cubes Rubik.

3-En 2014, un gars a résolu un cube 2x2 en 0.58 seconde, il était en compétition contre des gens à un niveau égal à ce jeune garçon, car il a seulement 13 ans.



2-En 2013, un gars a réussi le cube original 3x3 avec les pieds en 31.56 secondes. Comme toutes les personnes que je vais nommer dans ce top, il était dans une salle où tout le monde tentait des records du monde.

1-En 2014, un gars a réussi, chez lui, à faire le cube 17x17. Vous ne rêvez pas ! Cette personne a réussi à faire un cube plus gros qu'un dictionnaire. Il l'a fait 2 heures et 32 minutes.



La rubrique 10 Faits étonnants fait relâche temporairement

Le stop-motion

Par Elliott Clément et Charles Gauthier

Qu'est-ce que c'est ?

C'est une technique qui consiste à faire un film avec des images.

1. Qui est le créateur du stop-motion et qu'a-t-il fait ?

James Stuart Blackton. Il est né le 5 janvier 1875 à Sheffield, un comté de Yorkshire en Angleterre. Il est d'origine britannique et américaine. James Stuart Blackton, plus connu sous le nom de J. Stuart Blackton, est le célèbre réalisateur du film « *Humorous phases of funny faces* ». Voici un lien pour le regarder : <https://www.youtube.com/watch?v=wGh6maN4I2I>. Le film est sorti en 1906, aux États-Unis et il dure 3 minutes.

2. Le matériel

Pour faire du stop-motion, il vous faut :

- Une caméra. Elle peut être celle d'une tablette, d'un ordinateur, d'un téléphone portable, etc.
- Un ou des objet(s) à faire bouger (figurines, personnages modelés) et un (fond) qui le met en valeur.
- Une application de montage vidéo. Suggestion d'appli pour ordinateur : Éditeur de vidéo et pour mobile : *Stop Motion Studio*.



3. Comment faire ?

Rassembler le matériel (voir le numéro 3). Tout d'abord, prendre une photo de son objet avec sa caméra, bouger un tout petit peu son objet, faire une autre photo et ainsi de suite. Petit à petit, votre vidéo se formera. Quand vous aurez décidé que votre vidéo est finie, mettez la carte SD de votre appareil dans votre ordinateur pour transférer vos images (si vous êtes sur mobile, sautez cette étape) et insérez les photos dans le logiciel (application) et voilà, le tour est joué !

4. Le stop motion d'aujourd'hui.

Le stop motion d'aujourd'hui est très différent de celui d'il y a 120 ans. On l'utilise encore pour faire des films d'animation mais on ne voit même plus la différence entre cette technique et les vidéos.

Par exemple, vous connaissez sans doute le film Kubo. Et bien il a été entièrement fait en stop motion la preuve, regardez vous-même :

<https://www.youtube.com/watch?v=UCVXWk2im2M>



Merci d'avoir lu cet article et on se retrouve dans la **Gazette** de février pour de nouvelles informations sur les animaux.

Merci encore et bonne chance dans la réalisation de vos futures vidéos.

Chronique santé et bien-être

Tomas Kirouac et Jordan Larramé

Bonjour tout le monde. Pour commencer le mois de janvier, nous allons vous montrer une nouvelle routine d'entraînement un peu plus difficile que le mois dernier pour relever de nouveaux défis.

1.Échauffement

- D'abord, faire de la course sur place 2 minutes.
- Ensuite, faire des ronds avec les bras 1 minute.
- Puis, faire de la course haute sur place 3 minutes.

2- Maintenant nous allons travailler les muscles abdominaux (au sol)

- Russian twist 30 secondes.



- Levers de jambes 30 secondes.
- Gainage oblique (planche) 30 secondes.



- Ensuite, redressements assis (crunch) avec rotation 30 sec.



- Mountain climber 30 secondes.



- Redressement assis 30 secondes

(Répéter la série 10 fois)



3-Maintenant, nous allons travailler les épaules.

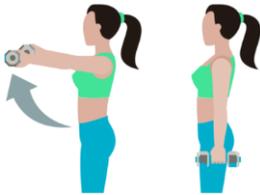
1- Pompe piquée (environ 5 séries de 14).



2-Faire la planche mais en faisant des pompes (environ 5 séries de 15).



3- Élévation frontale avec poids (environ 3 séries de 10). Si vous n'avez pas de poids, prenez des bouteilles d'eau ou des petites boîtes de conserve.



Il est important de faire une pause de 20 secondes entre chaque exercice et une pause de 15 secondes entre chaque série

4-Maintenant nous allons travailler les jambes.

1.Squat (faire 6 séries de 14)



2.Squat en sautant (faire 3 séries de 16).



3.Chaise (faire 3 séries de 45 secondes).



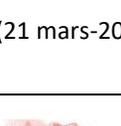
4. Fentes avant en sautant (faire 2 séries de 21).



Bon entraînement!



Horoscope loufoque

 <p>Balance (23 septembre-22 octobre)</p>	<p><i>Ne montez pas trop sur la balance. Votre seul poids n'est pas le seul indicateur de votre état de santé.</i></p>
 <p>Scorpion (23 octobre -22 novembre)</p>	<p><i>Vos pinces et votre dard sont prêts pour livrer le combat contre tous les virus qui se dresseront sur votre route.</i></p>
 <p>Sagittaire (23 novembre -21 décembre)</p>	<p><i>Évitez la solitude et l'isolement en créant des habitudes de communiquer avec vos proches par divers moyens.</i></p>
 <p>Capricorne (22 décembre-20 janvier)</p>	<p><i>Pour l'année nouvelle, prenez des résolutions qui s'approchent de vos rêves plutôt que celles qui vous punissent.</i></p>
 <p>Verseau (21 janvier-18 février)</p>	<p><i>Comme le torrent, laissez couler ce qui vous fait mal et nagez dans les eaux bienfaisantes de la gratitude quotidienne.</i></p>
 <p>Poisson (19 février -20 mars)</p>	<p><i>L'union fait la force malgré la distance. La solidarité et le partage nous rendent plus forts.</i></p>
 <p>Bélier (21 mars-20 avril)</p>	<p><i>Votre tête est votre meilleure alliée pour commencer cette nouvelle année. Nourrissez-la de saines lectures et d'émotions positives.</i></p>
 <p>Taureau (21 avril-21 mai)</p>	<p><i>Prenez le temps avant de foncer tête baissée dans des projets sans lendemains mais ne cessez jamais d'essayer.</i></p>

 <p>Gémeau (22 mai-21 juin)</p>	<p><i>Vous n'avez pas votre pareil pour faire face aux difficultés ou pour offrir de précieux conseils à ceux qui sont pris au dépourvu.</i></p>
 <p>Cancer (22 juin- 22 juillet)</p>	<p><i>Vous n'avez pas dit votre dernier mot. Vous êtes d'un enthousiasme sans frontière et votre bonne humeur est contagieuse.</i></p>
 <p>Lion (23 juillet-22 aout)</p>	<p><i>2021 marquera le couronnement des efforts que vous avez investis depuis tant de mois. Courage! La destination approche!</i></p>
 <p>Vierge (23 aout-22 septembre)</p>	<p><i>Une nouvelle année est comme une page blanche. À vous d'en faire un chef d'œuvre.</i></p>

Chronique Histoire

Le pont Jacques Cartier

Auteur : Laurent Dallaire-Lamontagne

Qu'est-ce qu'un pont ?

Un pont est une plateforme sur lequel les voitures roulent mais aussi pour les piétons, les vélos, les trains et même les avions !

Vous allez sûrement vous dire : pourquoi roulerait-on sur un pont ?

Souvent, il y a un cour d'eau en dessous mais d'autres fois, c'est qu'il y avait une route plus basse ce qu'on appelle plutôt dans ce cas, un viaduc.



Qui est Jacques Cartier ?

Jacques Cartier est un navigateur. Né en 1491 à Saint-Malo. Il y meurt le 1^{er} septembre 1557. Mandaté par le roi de France, François 1er, il aborde, en 1534, le golfe du Saint-Laurent et explore le territoire aux alentours qu'il nomma Canada. En gros, c'est un peu grâce à lui que l'on a découvert le Canada.

Quand est-ce que le pont Jacques Cartier a été bâti ?

La construction du pont Jacques Cartier a commencé en 1920 et elle fut terminée en 1930. Il a fêté ses 90 ans cette année.

Qui a construit le pont Jacques Cartier et quand ?

Le pont Jacques Cartier a été conçu par l'ingénieur Philip Louis Pratley et la première des pelletés de terre a été donnée le 26 Mai 1925.



De quel type de pont est le pont Jacques Cartier ?

Le pont Jacques Cartier est ce qu'on appelle un pont à cantilever. Il relie Montréal à Longueuil en passant par-dessus le fleuve St-Laurent.



Qu'est-ce qu'un pont cantilever?

Un pont cantilever aussi connu sous le nom de porte à faux est un grand défi pour les ingénieurs, car non seulement il est au-dessus du vide mais en plus, si la travée centrale est trop lourde comme ce fut

le cas pour le premier plan du pont de Québec (situé au-dessus) la gravité se charge du reste. Les premiers ponts cantilevers sont apparus dans les années 1990.

Pourquoi le pont est-il aussi illuminé de toutes sortes de couleurs ?

C'est grâce à une compagnie de Montréal du nom de Moment Factory que chaque soir, depuis le 375^e anniversaire de Montréal et le 150^e anniversaire de la confédération du Canada, le pont peut s'illuminer. Depuis 2017, le pont s'illumine selon la programmation intelligente qui évolue au rythme des saisons et de l'énergie Montréalaise. Moment Factory a également aidé plus de 450 spectacles à travers le monde dont : Madonna, Microsoft, Sony mais aussi des projets pour la NFL et Arcade Fire entre autres.

Qu'est-ce que le pont Jacques Cartier a de si spécial ?

Pour ma part, j'aime bien ce pont, car le soir quand tu passes par-là, il est tellement coloré. J'adore ça! En plus, son nom vient d'un explorateur super célèbre. Mais surtout, il y a la Ronde juste à côté avec ses beaux manèges illuminés. Quel beau spectacle de lumières ! Certains n'aiment pas ce pont car ils n'aiment pas son style. Ce sont leurs opinions et je ne peux rien y faire.

Les Lego

Auteur : Alexandre Marmont Ehlers

Les Lego sont les jouets les plus connus au monde. Chaque



année, des personnes, dont des collectionneurs, achètent des milliards de Lego dans le monde.

L'origine de ce jouet

Les lego viennent du Danemark et ont été inventés par Ole Kirk

Christiansen. Ils ont été inventés le 10 août 1932 à Billund au Danemark. Le créateur vient d'une famille d'agriculteurs qui était très pauvre.

Que peut-on faire avec des Lego ?

Avec des Lego, on peut faire tout ce que l'on veut si on a le courage et de la créativité. Voici de folles constructions réalisées.

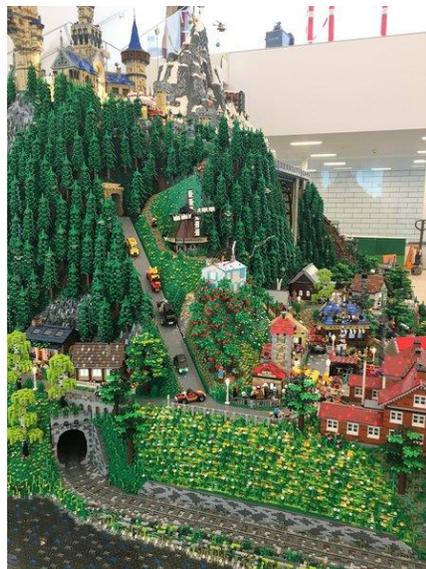




Nous pouvons aussi avoir des constructions très belles comme en Lego *technic* mais pas uniquement. Comme cette magnifique maison en Lego.



Sinon les fans, comme moi possèdent des villes en Lego. Mais la mienne ne ressemble pas du tout à ça.



Top 5 des activités à faire en Janvier avec la Covid-19.

Par Celia Pineault et Julia Martinez-Lemieux

5: Aller glisser en famille parc Ignace-Bourget à environ 30 minutes de voiture.



4: Faites-vous une superbe poutine maison! Voici le lien pour la fabuleuse recette.

<https://cuisinez.telequebec.tv/recettes/2529/poutine-maison>

Nous comptons sur vous pour la faire!



3: Jouer à des jeux de société et en profiter pour vous raconter des fabuleuses histoires!



2: Cuisiner vos meilleurs biscuits de tous les temps! Nous vous proposons une recette de biscuit aux brisures de chocolat facile à faire.

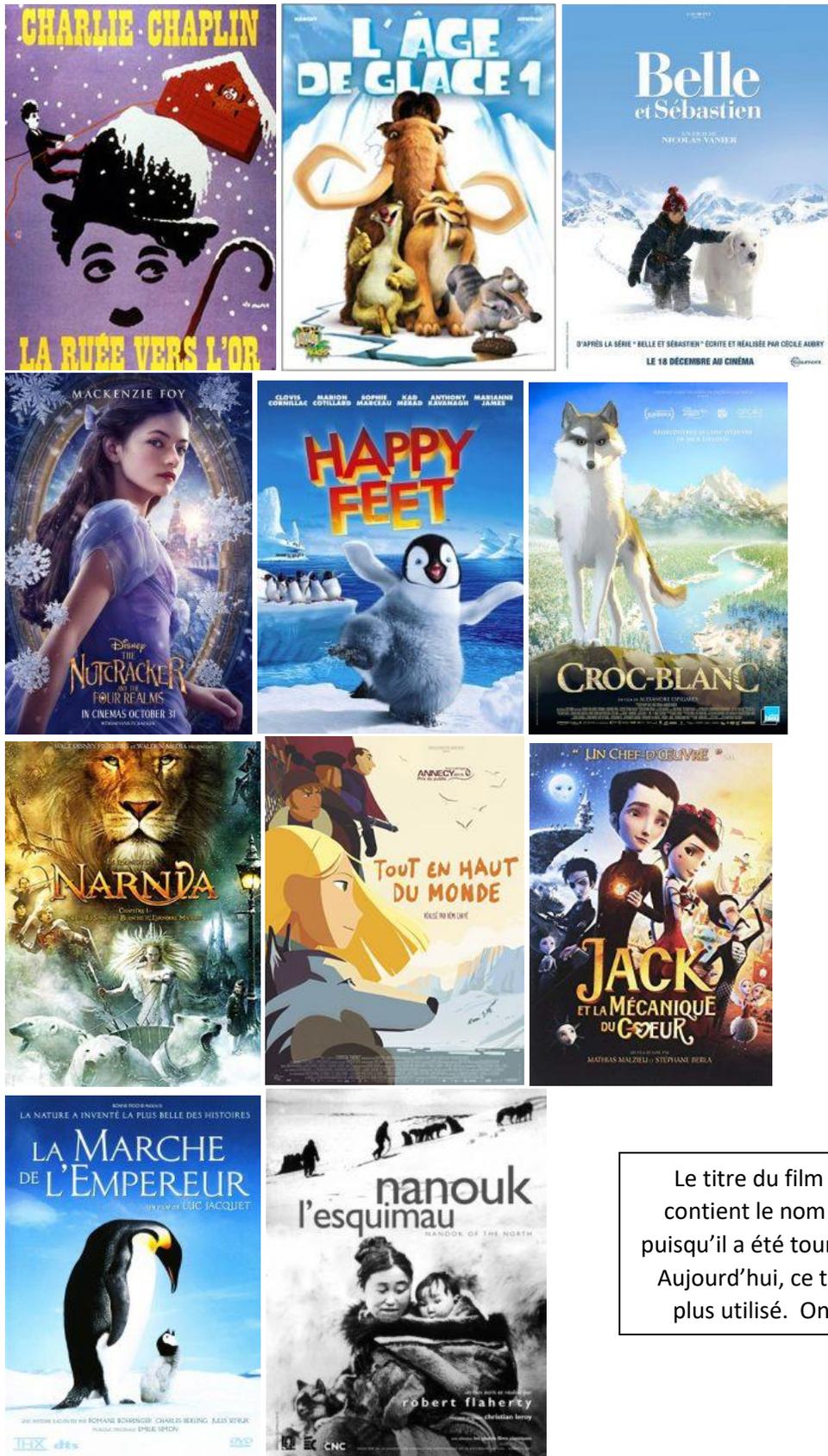
Voici le lien pour la recette :

<https://www.ricardocuisine.com/recettes/4874-biscuits-moelleux-aux-brisures-de-chocolat-les-meilleurs>

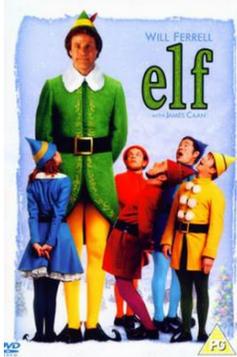
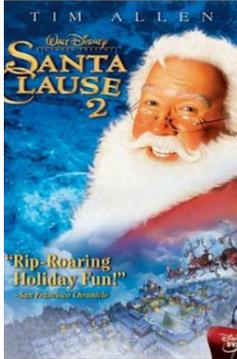
1 : Maintenant place à la meilleure activité en famille. Faites un marathon de films d’hiver (ou de Noël si vous en avez encore envie) tout en buvant votre meilleur chocolat chaud ou une soupe bien chaude.



Voici des exemples de films :



Le titre du film ci-contre contient le nom *esquimau* puisqu'il a été tourné en 1923. Aujourd'hui, ce terme n'est plus utilisé. On dit Inuit.



ZONE SCRATCH

Bonjour tout le monde! Aujourd'hui, j'ajoute un petit + à ZONE SCRATCH. Oui, à partir de maintenant, vous pouvez m'envoyer vos questions ou sujet que vous voulez que j'aborde dans ces petits tutoriels de scratch à l'adresse courriel : robins1@csdmedu.ca! Merci!

Bon! Aujourd'hui, nous allons parler des clones. Je ne parle pas des clones de Star Wars, ne vous inquiétez pas.



NNNNNN

OOOOO

NNNNNN

Il existe dans scratch, un bloc qui permet de copier un script.

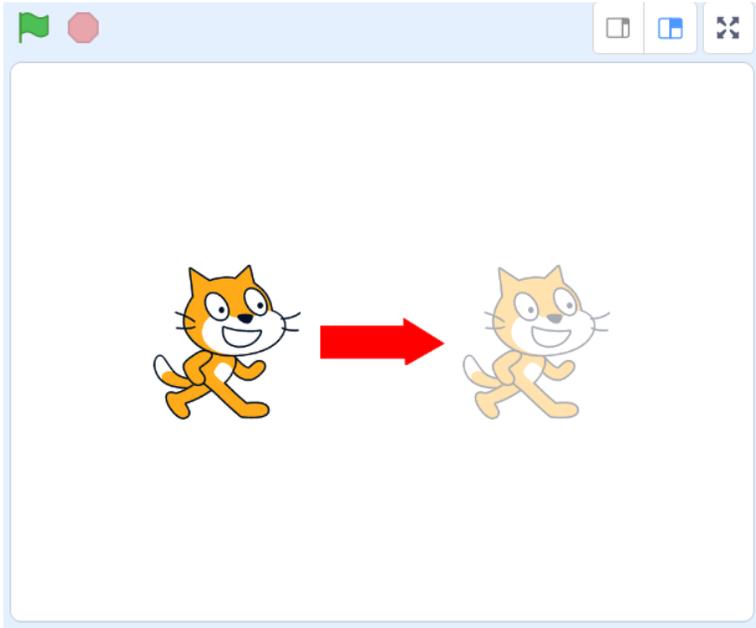


Tadam! Bon. Tous ces blocs se retrouvent dans le bas de la section contrôle. Le 2ème bloc de cette image est le bloc qui crée un clone. C'est une copie exacte de ton script, mis à part le code. Le bloc remplaçant cette fois le « Quand le drapeau vert est cliqué... » est le 1er bloc (J'avoue, c'est un

peu évident -pour moi-). Et, évidemment, comme c'est écrit dessus, le 3ème sert à mettre fin à ce clone, en le supprimant.

Il y a des bons exemples de ça, comme par exemple, les jeux ou des objets tombent aléatoirement du haut de l'écran, ou alors dans certains jeux, (comme quelques-uns des miens) où des décors, comme des nuages, apparaissent aléatoirement sur l'écran.

(Le script n'est pas flou comme ça)



Quand on crée un clone, il apparait directement derrière le script original. L'image montrée ici est un montage fait par MOI. Ces clones servent aussi à faire des jeux en ligne, mais ça, je vous l'expliquerai quand j'aurai tout compris à ce sujet, pour que vous compreniez mieux.

Cet article est mon plus long depuis le premier, et j'y ai consacré beaucoup de travail, donc j'espère fortement que vous l'aurez aimé.

Simon Robin / Simounou

Concours de dessin

1^e année

Bravo Ophélie, ton dessin est très beau!

Félicitations!



2^e année

Bravo Charlotte pour ton dessin! Ton bonhomme de neige est très bien fait et nous avons aimé les couleurs.

Félicitations!



3^e année

Wow! Ton dessin est rempli de couleurs et le soleil au coin de ton illustration est un plus que tu rajoutes.

Bravo Mathias!



4^e année

Désolé à tous, mais ce mois-ci il n'y a pas eu d'élèves de 4^e année qui ont participé. En espérant qu'il y en ait le mois prochain!



5^e année

Bravo Eva! Chaque mois, tu réussis à te démarquer!

Ce mois-ci, les textures que tu as apportées à ton bonhomme de neige sont formidables.

Félicitations à Eva du groupe 52!



6^e année

Bravo Laurent! On dirait que quelqu'un s'est inspiré de ton œuvre! Mais pour vrai, nous avons aimé la délicatesse et la simplicité de ton dessin. Bravo à Laurent du groupe 61!



Grand(e) gagnant(e)

Bravo Agathe Chabot! Ton dessin rigolo, coloré, rempli d'effort et de créativité nous a éblouies. Disons que nous ne nous attendions pas à ça! Ton dessin est exceptionnel et unique, il n'y a pas d'autres mots! Bravo à Agathe Chabot du groupe 61!



Coup de cœur

**Bravo Stella! Nous avons aimé que ton dessin nous rappelle que nous sortirons un jour de cette pandémie!
Félicitations!**



Le plus drôle

Bravo Luca! Ton dessin est vraiment hilarant! Nous avons trouvé ton idée originale parce que oui, un bonhomme de neige peut, lui aussi, avoir chaud!

Félicitations Luca!



Le plus mignon

Félicitation Maxim! Nous avons aimé ton bonhomme de neige avec la petite touche de rose sur son sourire et son ventre qui nous a fait craquer! Bravo!

