LES BUISSONS HÉRISSÉS

JOURNAL DE L'ÉCOLE BUISSONNIÈRE / n°3 • Mars - Avril - Mai 2021





COMMENT FABRIQUER SON ARC

Rassembler son matériel:

- De la corde solide.
- Un opinel
- Une belle plume
- Une branche de noisetier fraiche

Pour l'arc:

- 1 Prendre la branche de noisetier, s'asseoir à califourchon dessus et la tirer vers soi pour trouver son « ventre » (la position dans laquelle la branche a la meilleure courbe).
- 2 Ensuite faire des encoches assez profondes aux deux extrémités de la branche.
- Mettre la ficelle dans la première encoche respectant le sens du « ventre » de la branche et faire un nœud.
- Tendre la ficelle pour courber la branche et faire le deuxième nœud dans la deuxième encoche.

Pour la flèche :

- 1 Choisir des branches droites de noisetier.
- 2 Tailler une pointe à une extrémité (et éventuellement une encoche à l'autre).
- 3 On peut ajouter une plume à la flèche pour mieux voir l'endroit où elle est tombée

TIR À L'ARC

Par Mathilde Blangenois • Photos par Julie Previtali

Nicolas, le papa de Perle, nous a appris à fabriquer des arcs et des flèches avec des branches de noisetier et de la corde. Si vous avez envie de fabriquer votre arc et vos flèches, regardez les explications ci-contre. Et puis un autre jour, nous avons fait du tir à l'arc avec des arcs et des flèches que Nicolas a amenés.

Nous avons tiré sur des cibles mais aussi sur le Futé le Renard et Gros Nez le Sanglier !







Actualités

LA FABRICATION DU CHOCOLAT

par Edwige Picard

Amonah et Thomas habitent à Glandage (village voisin de Boulc) et fabriquent du chocolat artisanal. Ils vont chaque année en Côte d'Ivoire (pays d'origine d'Amonah) faire la première étape de transformation des fèves, avec des personnes sur place. Puis, ils reviennent en France et créent des chocolats aux goûts différents; avec des huiles essentielles, des purées de fruits secs (amande, noisette...), des condiments (fleur de sel, gingembre, piment...).

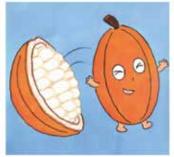
Ils ont vécu plusieurs années au Mexique, où la tradition du cacao est très importante.

Thomas nous a amené différents objets pour nous raconter cette tradition et les rituels accompagnés de boissons à base de cacao, la fête des morts, etc.

Paco va vous raconter comment nous avons transformé les fèves crues en chocolat.

Mais avant cela, c'est toute une histoire... qui commence dans un arbre présent dans les régions tropicales (où il fait chaud toute l'année) : le cacaoyer.





Celui-ci est planté dans des fermes, et les fruits (cabosses) sont cueillis à la main.

Dans chaque cabosse, il y a beaucoup de graines (les fèves de cacao). Elles sont entourées d'une chair qui peut se manger.

Les cabosses sont vidées... puis les fèves et leur chair sont enveloppées dans des feuilles de bananier. Avec la chaleur, ça fermente et la chair se détache des graines.



Ensuite, on fait sécher les graines et elles finissent toutes bronzées!





les historiens pensent que les almèques ont été les premiers à décoult mir le cocas en voyant les nats le manger avec appétet. Les fives de cacas ont été broyées et mélangées avec de l'ease, des épus, du piment et des herles. Les olmèques vivaient 1500 - 400 av J.C. En 600 AV J.C. les almèques ont transmis leur savoir sur le cocas aux mayas.

Les mayos cultivaient le cacao dans le sud-est mexicain La bas la boissan de cacao était rescrivée auxiples riches.

Pendant les rites funciaires les gens offaient le cacao aux morts. Le cacao est une monnaie d'échange. Les mayors ont transmis leur savoir sur le cacao aux aytèques en 400 np J.C. La cacao est une boissan socrée reservée aux empereurs.

Aujourd'hui le chardat est le 3 aliment le plus échangé de la planète.

Actualités

BIENVENUE À LA CHOCOLATERIE BUISSONNIÈRE!

par Paco Marcel

Voici les étapes de fabrication du chocolat :

- 1) Torréfier les fèves sèches : nous les avons fait griller dans une poêle.
- Décortiquer les fèves : nous l'avons fait à la main, la peau se décolle bien quand les graines sont grillées.
- 3 Broyer le tout dans un moulin (petit moulin à manivelle fixé sur une table)
- 4) Ajouter du sucre glace, puis faire des boulettes.

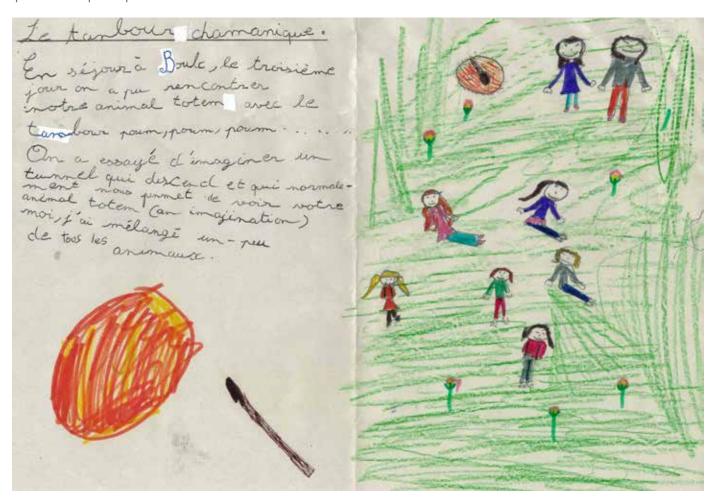
Vos petits chocolats sont prêts!

Note : pour plus de douceur, il est possible de rajouter du lait.

Actualités

UN VOYAGE AU RYTHME DU TAMBOUR CHAMANIQUE

par Iliana Planquart Lepidi



LES CHIENS DU SÉJOUR : GIPSY ET KOUNDY

Par Luna Marcel et Ea Combes

Gipsy habite à côté de chez Edwige, à Boulc. Nous l'avons rencontré. Il est très gentil mais très gourmand, il pique les croquettes de son copain Koundy!

Koundy c'est le chien d'Arnaud.

Ils sont géniaux avec les êtres humains.



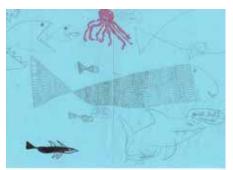
POISSONS CONFINÉS D'AVRIL

Voici nos poissons confinés d'avril. Tous différents, tous rigolos!

Regarde bien et trouve : le poisson cracheur de bulles, le poisson qui transforme l'eau en couleurs, le papa poisson, des poissons qui font la photosynthèse, le poisson denté et le poisson « qui fait son mignon », le poisson-baleine et... « juste un poisson » !



Valentin Brault-Becker



Florian Palisse



Gasston Yvelin



Mathilde Blangenois



Louan Dellis







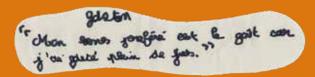
Gaëlle Fourquet-Dimino



Ulysse Perilhou

LES ATELIERS D'EXPLORATION ARTISTIQUE Texte et dessins par Gaston Yvelin





Ma mamon et mon papa. Audrey et Eric, sont venus à l'école pour faire des ateliers sur les 5 sens. Le premier sens que nous avons explore c'est le toucher. On a touché plein de choses avec les yeux bandés. Le deuxième sens c'était l'odorat. Nous avons senti des choses comme de l'huile et du gingembre. On avait les yeux bandés aussi et on devait faire attention aux seusations dans le corps. Le troisième sens c'était le goût. On a goûté des aliments liquides. Je me souviens du jus d'orange. Quand nous avons exploré la vue on a fait un exercice pour découvrir quel était notre acit directeur. Le mien c'est le gauche. Parce que je suis gaucher. Le cinquième sens l'ouie en l'a fait avec Eric. On a enregistre des sons et ou les a écoutés après. Avec nos enregistrements. Eric a fabrique de la musique dans son ordinateur!



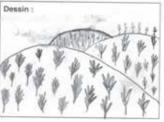
Visite à la Ferme Bouteille

Par Ulysse Perilhou et Moabi Debelhoir ; avec les dessins de Capucine Ménégaux, Siloé Lavenir et Iliana Planquart Lepidi

① On vous présente Thibault. C'est lui qui nous a fait la visite de la ferme. La première chose qu'il nous a montrée c'est tous ses champs de blé. Il cultive du blé dur, du petit épeautre, du sarrasin, du seigle et du Khorasan. Au loin nous avons vu les champs jaunes de moutarde et de colza. Ils ont aussi des pois-chiches et des tournesols!







2 En rentrant de la petite balade, Thibault nous a montré les machines pour travailler la terre. Il y avait des tracteurs, des herses, l'actisol, une moissonneuse batteuse, etc.





② Sous le hangar, nous avons découvert la super machine avec un toboggan rouge qui sert à séparer les grains. Cette machine c'est comme un énorme soufflant qui envoie les grains dans un grand tuyau jusqu'au moulin. Les grains étaient dans des grands sacs et dans des énormes bacs et c'était vraiment trop bien de plonger les mains dedans.





4 Voici le moulin pour faire de la farine. Il marche à l'électricité. On l'a vu fonctionner ! Il faut mettre le blé dans le petit bac et ça fait zing zing zing.

Le blé est alors broyé et passe par un tamis tournant.

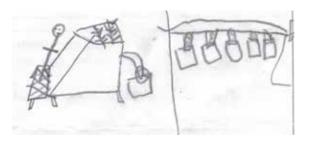
Le son sort d'un côté, et de l'autre la farine.

6 Ci-dessous c'est le tuyau où sort la farine. Elle arrive dans de très gros sacs. Une fois pleins, ils sont fermés. Ils sont transportés dans un camion pour être vendus dans les magasins.









6 Nous avons passé la matinée à la ferme. Nous avons pique-niqué le midi. « Moi j'ai mangé sur une palette abimée avec Valentin » (Ulysse Perilhou). Après manger on a fait un loup-glacé cache-cache que nous avons inventé!





• L'après-midi on est allés dans le champ de noyers de Thibault. On a fait plein de jeux! Des enfants mangeaient les fleurs de moutarde: ils faisaient un jeu où ils devaient manger plein de fleurs de moutarde d'un coup sans cracher!

Il y avait plein de pissenlits dans le champ, alors on jouait à faire des grands bouquets et à les frotter sur la tête de Paco et Luna. Regardez comme ils sont beaux et contents!

On a aussi fait le jeu train-train!



3 La Ferme Bouteille fabrique également de la moutarde, de l'huile de colza et de tournesol, des conserves de pois-chiches et plein de pâtes avec leur farine.

Il n y'a pas de patron. Thibault travaille avec ses copains et il était vraiment très chouette. En partant, il nous a offert 10kg de farine pour faire un atelier pâtes à l'école!

NOTRE BLÉ À NOUS : IL POUSSE!

Par Florence Godinho

Après avoir semé les différentes variétés de blé en octobre, les voici sorties de terre!

Les enfants ont découvert l'étape du taillage, après la levée et avant la montaison.

Il y a de grosses différences entre les variétés et le blé de population est celui qui s'est développé le plus. On attend avec impatience les prochaines étapes!

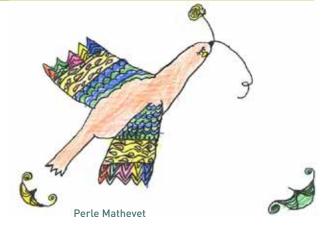
Les enfants ont prélevé les différents blés pour les comparer et pour savoir dans quelle étape de croissance ils se trouvent.



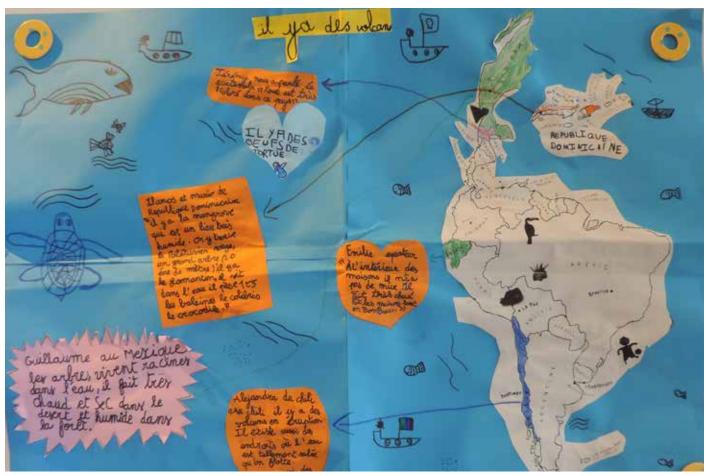








LE PROJET AMÉRIQUE LATINE Par Valeria Soriano Linde



Perle Mathevet, Gaëlle Fourquet-Dimino, Siloé Lavenir, Ea Combes, Luna Marcel, Mathilde Blangenois et Capucine Ménégaux ont fait une carte-résumé des pays que nous avons découvert à travers les récits des intervenants : Guillaume pour le Mexique (distanciel), Llanos et Mario pour la République Dominicaine (distanciel), Jérémie pour le Guatemala, Émilie pour l'Équateur et Alejandra pour le Chili.

Notre voyage de découverte de l'Amérique Latine a commencé en mars. Un voyage sans avion, sans bateau, sans traverser l'Atlantique. Un voyage sans bouger du Diois!

Nous avons abordé cette découverte à travers une multitude d'angles : des présentations et récits de personnes, des livres ; à travers les arts-plastiques, la musique et la réflexion philosophique!

DES PERSONNES, DES HISTOIRES

Pour rendre ce projet possible beaucoup de personnes nous ont aidés. Des copains et copines d'ici et de là-bas qui ont visité, vécu ou qui sont nés dans des pays du continent Latino-Américain.

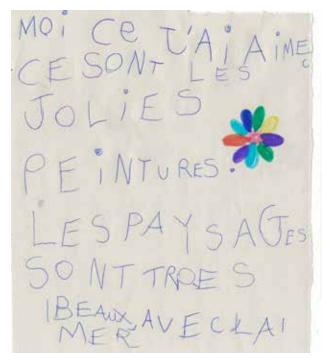
DES LIVRES

Aussi, les livres de géographie et livres-documentaires nous ont aidés à connaitre des endroits de ce grand continent. Certains enfants ont eu envie de faire des recherches sur des îles des Caraïbes et voilà ce qu'ils nous racontent :

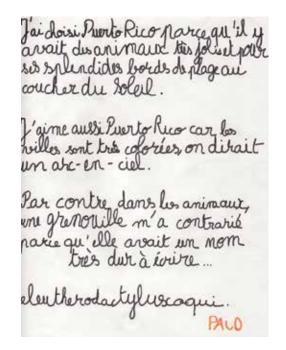




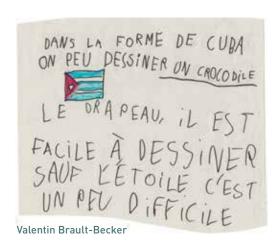
Ulysse Perhilou



Luna Marcel



Paco Marcel

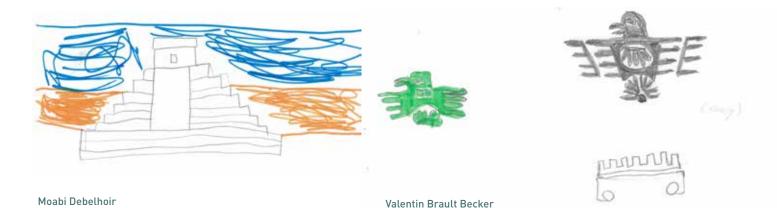


J'ai choisi Haiti
car il y a desbu
très colores.
J'ai aime

Palestine Saint-Just Cotton

LES ARTS-PLASTIQUES

Les motifs mayas et aztèques ont inspiré des créations libres.





Avec Camille, intervenante en arts-plastiques, les enfants ont connu le travail de l'artiste peintre argentine Isabel Guidi, de l'artiste peintre colombienne Luna Rosa et de l'artiste Paco Juan Déniz, sur leur travail autour de la Terre Mère, de la Pachamama.

Voilà les photos de leurs créations, des grandes fresques collectives !

Venez les admirer, elles sont exposées à l'école!



LA MUSIQUE

La musique est au cœur des cultures latino-américaines, c'est donc une incontournable!

Au fil des ateliers musique avec Arnaud, nous avons écouté et appris des chansons qui nous ont fait voyager *cantando y bailando* - en chantant et en dansant - autour de l'Amérique Latine. De Puerto Rico à la cordillère des Andes en passant par le Cuba, le Mexique et la Colombie, puis en traversant l'Amazonie pour arriver jusqu'au Brésil.

Voici les paroles des chansons que nous aimons le plus :

CHANSON QUI SINSPIRE DE LA BOMBA, QUI EST UN STYLE DE MUSIQUE ET DE DANSE DE PUERTO RICOI



TITIM NE VOULAITPAS S'LAVER
SON TONTON LUI DIT MON GARGON
SI TU LAVE PAS TON MENTON
TU NE SENTIRA PAS BIEN BON
MOI J'AIME BIEN LES BACTÉRIES
JE LES CONLÉCTIONE DANS MON LIT
QUE LEFONE BOUVE NUIT



THIVE SAME MANADOU

SONT DES DRÔLES DE PETITS VOYOUS

DES ENFANTS BEAUCOUP TROP GATÉS

QUI MÉRITE DES TONNES DE FESSÉES

ON EST SAGE COMME DES INAGES

GENTILPOLIS ET AGREABLE

PAIN DÉPICE, QUEL DÉLICE

LES FAIRE FRIRE, ON VA RIRE

BACTERIES, BONNENUIT,

LES PESSÉES, DRÔLE D'IDÉE

Par Valentin Brault-Becker

ON VARIRE ON VARIRE

Cette Chanson raconte l'histoire des deux instruments de la tradition inca qu'an pour encore dans les Andes.

CHARANGO ET SIKU

Il était se peut, se petit qu'en est dit, qu'il aveit rétréce, retréce sous la pluie Comme il était tres deux, on l'enmenalt

partent du Chili en férou, on en était

Son mom Cha, Cha, Cha, Charang Qui partait sur your des un animal fou, fou, fou, ce tilta de tateu (x2) Elle était si jolie, si jolie, qu'on eut dit, qu'elle sortait par magie, du vent et de la pluie. Habille de noveaux, verant des hauts plateaux, elle murmurait tout bar, la murque des incas!

San prenom Si, si siku rendeit les hommes four ils étautaient en dansant cette flûte de pan (x2)

Ils re sant trencantrée, ensemble ils ant javé Charanga et siku; prés du mache picche depuis la blivie an entendait leur noon et «Villa la fresta». I Charanga flûte de pan joue from tout les enfants cet aux pi Ment jurque à mas charange et siku (X2)

Par Florian Palisse et Capucine Ménégaux

berceuse du Péron





LES 4 ACCORDS TOLTÈQUES EN ATELIER-PHILO

Par Gaëlle Fourquet-Diminot

Les Toltèques étaient une culture qui s'est développée près de Teotihuacan au Mexique.

Dans son livre « Les quatre accords Toltèques », Don Miguel Ruiz nous propose un code de conduite pour avoir une vie épanouie avec nousmêmes, autrui et le monde qui nous entoure.

En atelier-philo nous avons présenté, débattu, questionné et retourné dans tous les sens chacun des ces quatre accords afin de réfléchir à leur mise en pratique dans notre vie de tous les jours.









Espagnol

NOTRE ÉCHANGE AVEC UNE ÉCOLE EN ESPAGNE (SUITE)

Par Ulysse Perilhou, Valentin Brault-Becker et Valeria Soriano Linde.

Sí sí sí ! C'est la suite, tant attendue, de notre correspondance avec l'école en Galice, en Espagne.

Cet hiver, les échanges ont été très riches et nombreux. Une fois notre défi terminé (le chant et la danse de « Soy una taza »), c'était à leur tour de se dépasser : nous leur avons demandé d'apprendre la chanson mimée « La famille tortue ». Et ils ont réussi !

Après, se sont succédées plusieurs vidéos courtes pour apprendre les animaux en français et en espagnol; des vidéos pour se dire bonjour, tout simplement, pour dire comment on se sent et pour s'envoyer de la tendresse.

Suite à la lecture de l'album d'Ana Llenas «Te quiero (casi siempre) » - « Je t'aime (presque toujours) » -, chaque enfant a créé sa propre petite bête. Les araignées, libellules, papillons, scarabées, lucioles et cigales ont été les protagonistes d'une jolie vidéo qu'on leur a envoyée. Dans cette vidéo les enfants présentaient leur petite bête avec une qualité partagée qu'ils/elles aimaient chez elle. Cet exercice a donné des phrases comme :

"Me gusta la araña porque es picante como yo" (J'aime l'araignée car elle est piquante comme moi)

"Me gusta la cigala porque es original como yo" (J'aime la cigale car elle est originale comme moi)

"Me gusta la mariposa porque es colorida como yo" (J'aime le papillon car il est coloré comme moi)

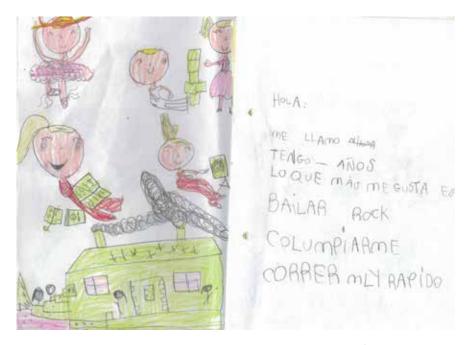
"Me gusta el escarabajo porque es tierno como yo" (J'aime le scarabée car il est tendre comme moi)

Après ça, nous nous sommes immergés dans un long défi : leur écrire une lettre ! Une lettre remplie de mots, de dessins-imagiers et d'origamis d'animaux pour apprendre du vocabulaire en français, d'étiquettes personnalisées avec les prénoms de nos amis et amies...

Et quelle surprise quand nous avons découvert qu'ils avaient été plus rapides que nous ! En rentrant des vacances d'avril nous avons trouvé une lettre avec un petit carnet rempli de dessins et de textes. Voici à quoi ressemble le petit livret :

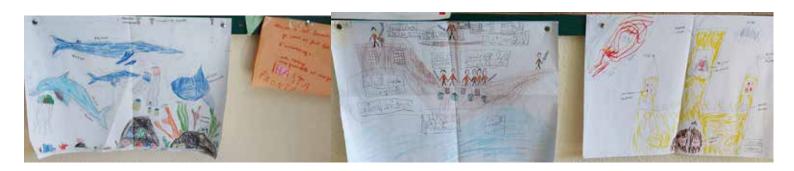


Première page du livret : « Nous parlons de nous »



Chaque enfant a fait un dessin sur ce qu'il aime. Sur cette page, Nikusha écrit que ce qu'il aime le plus c'est danser le rock, faire de la balançoire et courir très vite.

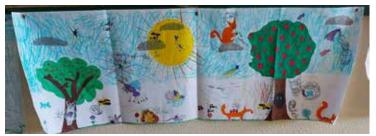
Et voici les photos des dessins que nous leur avons envoyées et qu'ils ont exposées dans leur salle de classe :











« Ce sont des amis, ils nous ont écrit des lettres, ils ont dit ce qu'ils aiment faire. On a reçu un livret avec leurs noms et ce qu'ils aiment faire. On a envoyé des dessins sur les dinosaures. Ils ont écrit en espagnol. On a écrit en français et en espagnol. Ils vont à l'école.

Ils nous ont envoyé des autocollants cœur, papillon et fleur. »

Ulysse Perilhou

« Ces enfants sont aussi en Europe.

J'ai dessiné un triceratops, c'est l'animal de mon exposé. J'ai dessiné du vent aussi.

Ils ont envoyé un livret avec plein de dessins, ils se sont dessinés ou ont dessiné ce qu'ils aiment ou les deux.

Une fille aime le football et le basket.

On a fabriqué des autocollants, on a écrit leurs prénoms. »

Valentin Brault-Becker

Expression écrite

LE FEUILLETON DU LIVRE MYSTÉRIEUX / ÉPISODE 3

Par Tom Blangenois et Myriam Muller



Avec un gros « clap » les lutins ferment le livre et s'en vont à la recherche du village suspendu. Quelques minutes après leur départ, voilà le sol qui commence à trembler sous les pas d'un être moitié-animal moitié-machine, avec une trompe d'éléphant mécanique, des cornes de bouquetin, des écailles de serpent et un corps rempli de tiroirs!

Quand la bête-à-tiroirs et les lutins se retrouvent face à face, les petits êtres lui racontent leur histoire ainsi que celle du village en danger.

« Venez, montez sur mes tiroirs, je sais où se trouve ce village ! »

La bête-à-tiroirs, le livre-conteur et les deux lutins ont marché toute la journée. La nuit tombe lorsqu'ils arrivent devant un tronc d'arbre grand comme un éléphant africain.



« Vous êtes face à votre mission, les lutins. Si vous arrivez à arrêter la scie maléfique, vous sauverez le village de l'arbre. Pour monter, faites le tour de l'arbre et vous trouverez l'entrée », dit le livreconteur.

À suivre...

Recettes

BISCUITS NOIX DE COCO

Par Moabi Debelhoir



LES SABLÉS-CACAHUÈTE

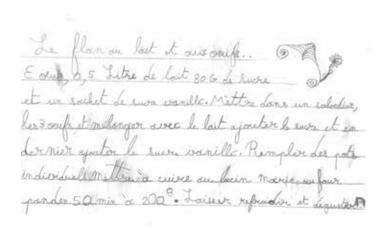
Par Gaëlle Fourquet-Dimino



FLAN

Par Perle Mathevet

Le flan au lait ou Chiricaya est une recette du Nicaragua et de Honduras.



LE MILKSHAKE À LA BANANE

Par Ulysse Perilhou



LES EMPANADAS

Par Louan Dellis et Tom Blangenois

Ingrédients:





Préparation:

- 1 Mélangez tous les ingrédients sauf l'eau avec les mains
- 2 Pendant ce temps, faites la farce de votre choix. Attention :
- 3 Faites des boules de 80g à pétrir pendant 5 à 10 minutes.
- 4 Trempez 3 doigts dans l'eau pour l'appliquer sur le bord

- 6 Mettez la farce sur le demi-cercle que vous venez de mouil-
- 6 Pliez l'autre demi-cercle sur le bord mouillé et appuyez lé-
- 7 Vous pouvez enfin enfourner à 180°C pendant 15 minutes

Cette recette qui vient du Chili c'est Alejandra qui nous l'a mon-

DESSINS ET CRÉATIONS



Perle Mathevet



Valentin Brault-Becker





Paco Marcel



Ea Combes



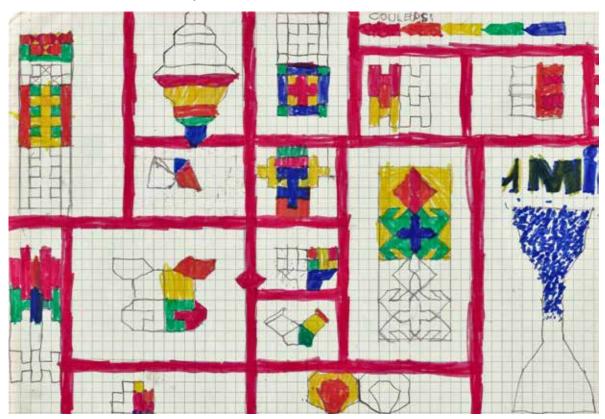
Mathilde Blangenois

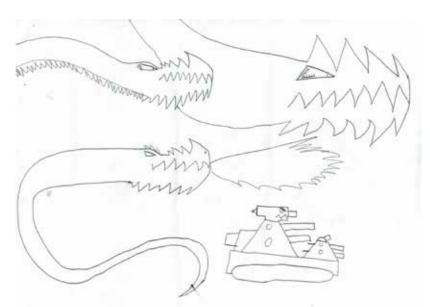


Palestine Saint Just Cotton

COLORIAGES

L'objectif de mon dessin c'est de colorier la moitié de mes figures sur le modèle de l'autre moitié, comme une symétrie. Valentin Brault-Becker









«Le champ de bataille», par Arjuna Juillard Soni





JOURNAL DE L'ÉCOLE BUISSONNIÈRE

n°3 • Mars / Avril / Mai 2021

www.ecole-buissonniere-diois.org

Terres d'Aïgo • Impasse du Pont neuf • 26150 Die

Crédit photos pages 1 et 12 : Julie Previtali

Merci à Marine et Clarisse qui nous ont beaucoup
aidés sur ce numéro des BUISSONS HÉRISSÉS!