



Farandole Infos

Le journal de La Farandole Internationale



Premier Numéro

Avril 2023

L'espace habillage des TPS

Dans la classe des TPS, il y a un espace habillage, mais...

qu'y trouve-t-on ? qu'y apprend-t-on ?

**Dans l'espace habillage, on trouve...
des tenues !**

Les enfants habillent les poupons en fonction du moment :
en pyjama pour aller se coucher,
en uniforme les jours d'école
ou en habits de maison pour le week-end !
Cela **aide les enfants à mieux se repérer dans le temps.**



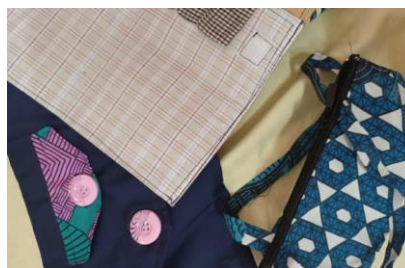
Quand c'est un jour école, les poupons sont habillés avec les mêmes **uniformes** que les élèves.



Quand il est l'heure de quitter l'école, on **couche** nos poupons avec la mascotte !



Les élèves développent leur **motricité fine** (bouton, scratch, fermeture éclair)



A la ferme des PS !

En cette période 4, nous les élèves de la petite section, travaillons sur les animaux de la ferme. Nous avons commencé par la poule.

Un peu de sciences :
Carte d'identité de la poule

Nous lui avons fait une fiche technique.

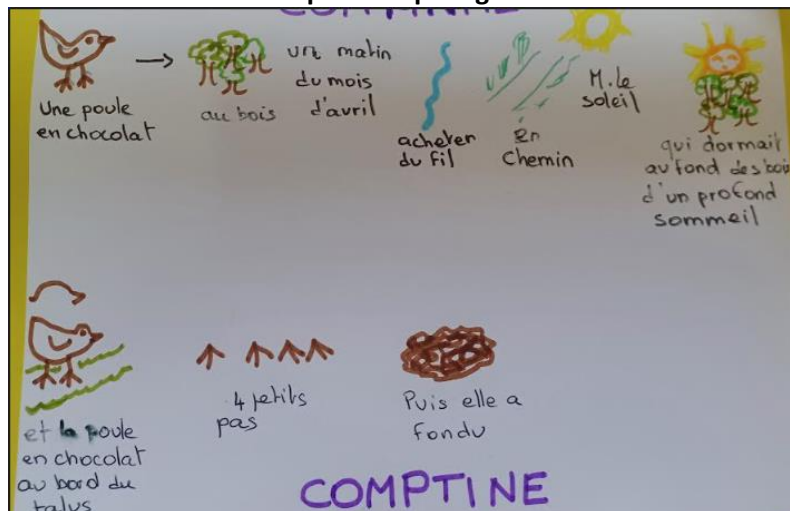


Un peu d'art ...
Décorons la poule !



Nous avons décoré notre poule au chocolat

La comptine en pictogrammes



Nous avons aidé la maitresse à faire les pictogrammes pour mieux apprendre notre comptine.

Dans notre prochain journal, nous vous parlerons du cochon ou de la vache !

À la découverte des instruments de musique en Moyenne Section



Le
Balafon

Le
Hochet



La
Castagnette



Le
Djembe

Une séance d'EMILE en grande section

Chaque jour, les élèves de maternelle de La Farandole ont des séances d'EMILE¹.

Aujourd'hui, les élèves de grandes sections ont fait une séance de **motricité** sur les différentes manières de **sauter**.

C'est qui EMILE ???

Un nouveau copain ?

Mais non !!!
C'est une compétence qu'ils travaillent en anglais !



jumping ball

ballon sauteur



hurdle jumping

sauts de haie



hopping

cloche-pieds

¹ EMILE : Enseignement d'une Matière Intégré à une Langue Etrangère

Les langues du monde s'invitent en CP !

La classe de CP a découvert les pays de plusieurs camarades, ainsi que leurs langues natales.

TUNISIE, PORTUGAL, CHINE, MALI

4 pays ont été découverts par les élèves.

Nous avons trouvé le pays sur la carte, nous avons appris comment faire le drapeau et les parents des élèves nous ont appris quelques mots !

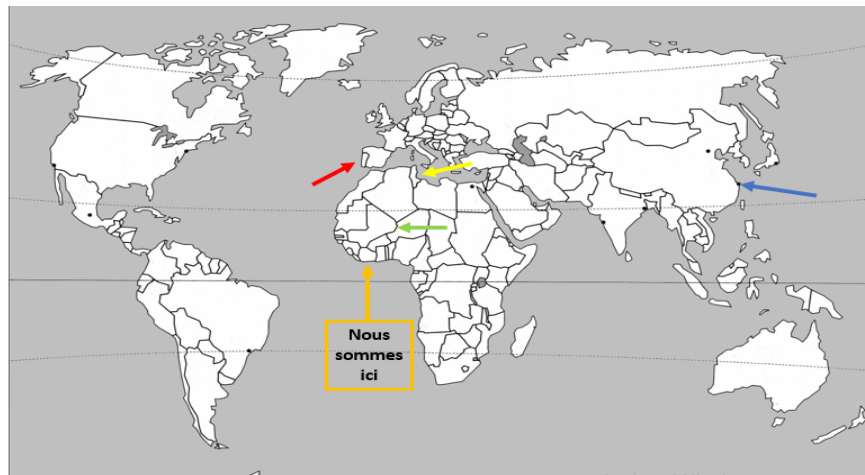


Carnet de voyage de :

Tour du monde des langues de notre classe de CP

2022-2023

Ecole Farandole
Internationale
Abidjan - Côte d'Ivoire



Les élèves avaient à leur disposition un carnet de voyage individuel afin de répertorier les noms des pays et de leur capitale. Ils ont pu reproduire le drapeau et dessiner un souvenir de chaque semaine.

Nous nous sommes initiés à la calligraphie arabe et chinoise, pour le plus grand amusement de tous !

Un grand merci aux familles qui ont joué le jeu et à tous les élèves pour leur curiosité !

UNE SORTIE INOUBLIABLE (CE1)

Le mercredi 22 Mars 2023, la classe de CE1 a effectué une sortie pédagogique ayant pour objectif de permettre aux élèves de découvrir des objets techniques et de connaître leur fonction. C'est ainsi qu'elle a été accueillie dans les locaux de Jool International, une entreprise située à Abidjan Cocody Angré.

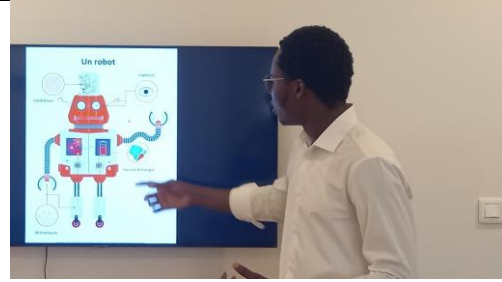


Jool International est une entreprise qui s'inscrit dans la fabrication de drones utilisés dans le domaine agricole. Ces drones ont des moteurs qui leur permettent de voler très haut et ont des caméras qui permettent aux personnes qui les commandent d'avoir certaines informations : les superficies des champs, le nombre de plantes malades...

Ils servent également à entretenir les champs : certains drones transportent des produits chimiques (herbicides, insecticides...) jusqu'aux champs et les déversent sur les plantes .



Drone pulvérisateur de champs.



**Intervention de M.DOUMOUYA
Lanciné, Qu'est-ce qu'un robot ?**

Durant la visite de l'entreprise, la classe a été guidée par M.Doumouya Lanciné co-fondateur de JooL, Roboticien.

Il a entretenu les élèves sur divers sujets : son métier, ce que c'est qu'un robot, les langages informatiques ...Enfin, M .Doumouya dit M.ROBOT, a montré quelques fonctionnalités de la télécommande d'un mini drone, puis chaque élève a eu l'occasion de la manipuler dans l'optique de faire décoller ce drone.

Ce fut une belle matinée !

LE PROJET ROBOTIQUE AVEC LES ELEVES DE LA CLASSE DE CE2 : défis robotiques, projet de zone



Le vendredi 17 Mars 2023, les élèves de la classe de ce2 ont fait la découverte du robot pédagogique Thymio qui possède neuf capteurs dont cinq capteurs avant, deux capteurs arrière et deux capteurs du sol.

Les élèves ont étudié les différents composants du robot et ont ensuite relevé les comportements du robot Thymio.

A quoi correspondent les couleurs de Thymio ?

Thymio se comporte en fonction des couleurs.

Les différentes couleurs de Thymio sont le rouge, le vert, le bleu, le rose et le jaune . Les élèves ont aussi noté que lorsque le robot est rouge, il est craintif, Thymio s'éloigne automatiquement lorsqu'il détecte un objet.

Au bleu, il suit une ligne noire d'au moins 3 cm de large (voir photo), ainsi les capteurs du dessous sont actifs.

Thymio obéit à la télécommande lorsqu'il passe à la couleur rose.

Au jaune, il est explorateur, il explore son environnement en évitant les obstacles et s'arrête au bord d'une table ou si le sol est noir.

Quand Thymio est vert, il est amical : le robot suit un objet placé devant lui

La mission RET2 de la Zone, Projet AEFE

Les élèves de ce2 se préparent pour la mission R2T2 sur la planète Mars avec le robot Thymio qui se déroulera le 1^{er} juin 2023 avec d'autres établissements AEFE ZAC. Ils devront programmer le robot à l'aide du langage de programmation Scratch. Cette mission se présente comme suit : en 2032, une météorite a endommagé une centrale électrique sur une planète lointaine. Heureusement, 16 robots Thymio sont prêts à intervenir pour remettre en marche le générateur principal. Jusqu'au 11 juin, 180 équipes d'élèves âgés entre 8 et 18 ans, et provenant du monde entier, tenteront depuis leur salle de classe de programmer les robots sur Mars, soit l'EPFL, pour les faire accomplir leur mission.

Avant cette mission intéressante, ses élèves ont tenu à présenter le robot à toutes les classes de l'école LA Farandole primaire (de la TPS au CM2).

Bonne chance pour cette mission !

Un projet écologique ambitieux ! (CM1)

Comment fabriquer des maisons écologiques et à moindre coût ?

Qui est Mme Ekou ?

Dans le cadre de la journée internationale des droits de la femme du 08 mars 2023, nous avons reçu dans notre école LA FARANDOLE INTERNATIONALE, Madame EKOUE Linda, professeur titulaire en chimie de l'environnement à l'université Nangui Abrogoua d'Abidjan. Madame Ekou nous a entretenus au sujet des briques écologiques. Il s'agit de briques non polluantes et pas chères. Ce sont des briques faites à base d'argile



Un extrait de nos échanges avec Mme Ekou

Tout le monde connaît les briques actuelles, c'est-à-dire le ciment utilisé pour la construction de maisons. Saviez-vous qu'elles sont polluantes ?

« Et oui ! Parce qu'elles contiennent de l'acide silicique d'alumine, de l'oxyde de fer et bien d'autres actifs polluants. Par ailleurs, le ciment a des effets néfastes sur la peau (Eczéma, cancer) et sur l'environnement (pollution atmosphérique, pollution des eaux et des sols) » explique Madame EKOUE

« Mais par contre les maisons en terre sont respectueuses de l'environnement. En effet, l'argile est largement disponible et répandue en Côte d'Ivoire. En plus, elle est renouvelable et même recyclable.

Aussi elle permet une très bonne isolation thermique car l'argile a la capacité de stocker des molécules d'eau lorsque l'air est humide et de les restituer lorsque l'air est plus sec.

Les briques écologiques sont adaptées à notre climat chaud.

Par conséquent, nous n'aurons plus besoin de climatiseur en période de chaleur par exemple », détaille-t-elle avec le sourire.

Ainsi la brique écologique peut donc valablement remplacer la brique ordinaire.

« Cependant le problème est que la maison en terre a une courte durée de vie ».

Ceci expliquerait que les populations se tournent vers les briques ordinaires pour la construction de leurs maisons.

« Il y a toutefois une solution pour y remédier. En effet, pour fabriquer une brique écologique durable, il nous faut de l'argile, de l'eau et des écorces de cola car l'écorce de cola est un plastique naturel. Une fois mixé avec de l'écorce de cola et cuit au four à haute température, l'argile devient très résistante et durable. A partir de cet instant, elle peut être utilisée pour la construction de maisons durables au même titre que les maisons ordinaires », ajoute - t-elle.

D'un autre coté ces maisons construites en terre ne coutent pas cher contrairement aux maisons ordinaires dont 80 % des matériaux utilisés pour la construction sont importés, selon le ministère du Logement.

Notre exposé

Nous avons à la suite de cet exposé fait une petite expérience avec Madame EKOULinda.

A l'aide d'eau, d'argile et d'écorces de cola, nous avons malaxé le mélange à la main, puis laissé sécher les différentes formes obtenues.



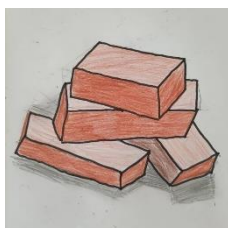
Photo d'une écorce de cola

Source : Le PowerPoint de Madame EKOULinda

+EAU +



Illustration d'argile dans un bocal
Loujayn et Karyan



Briques écologiques, Illustration Kayan et Igor

Ce fut pour nous une expérience enrichissante et édifiante.

Encore méconnu du grand public, espérons que ce projet écologique visant à vulgariser l'utilisation de briques non polluantes dans la construction de maisons

se répande dans tout le pays pour le grand bonheur des populations !

Journée du 8 MARS, journée des droits de la FEMME !

Cette année, pour le 8 mars et la journée des droits de la Femme, l'école a invité quatre femmes importantes qui sont venues nous présenter leurs activités : une scientifique, une écrivaine, une artiste de mode et une fondatrice d'association qui défend les femmes ivoiriennes.

-La maman de Maïlysse, Lynda Ekou, est chercheuse et professeure de chimie à l'université d'Abidjan.

Elle travaille sur l'environnement et nous a parlé de la pollution par le plastique. Elle propose de fabriquer un plastique biodégradable en 15 jours. Ainsi, les plastiques disparaîtraient plus vite de notre environnement !! Mais il faut quand même penser à les mettre à la poubelle (ne pas les jeter au sol !!).



La maman de Maïlysse a répondu à nos questions

Kim, CM2

-l'écrivaine Karen Adérian Nganda écrit des livres pour enfants pour présenter la vie de personnages importants de l'Afrique.

Elle a publié 2 livres, « les Icônes de Kimia », tomes 1 et 2. Nous avons eu la chance de lui poser plein de questions et elle nous a expliqué comment son projet a démarré, comment elle écrit ses livres, quelles actions elle veut mettre en place maintenant : le tome 3 de Kimia va bientôt sortir, les livres vont être adaptés en dessins animés pour que tous les enfants connaissent les histoires de ces personnes importantes africaines, une poupée Kimia va même être vendue. Elle nous a aussi montré des petites vidéos qui présentent ses livres, on peut la suivre sur Instagram.



Karen, avec nous

Fatoumata, Aminata, Nermine, Fatima, CM2

-La créatrice de mode Mouna Mekale a créé sa marque Moon'Art en 2014. Elle participe à des défilés en Afrique et en Europe. Elle défend l'environnement, le recyclage et l'écologie dans son ONG « les Graines Vertes » à Abidjan.

-Aicha Traoré Atindékoun défend et protège les jeunes femmes vulnérables avec son ONG « Pro-Kids Côte d'Ivoire ».

Elle se bat pour envoyer les jeunes filles à l'école, les rendre autonomes et finance certains de leurs projets professionnels.

Quatre femmes importantes pour notre pays et planète !!

Les CM2