

# EMMI.91 EXPRESS ... OU PRESQUE

LE BULLETIN D'INFORMATION BIMESTRIEL D'EMMI.91

MARS AVRIL 2023, NUMÉRO 3



photo EMMI.91

## UN NOUVEAU NUMERO

ÉCRIT PAR TIFENN ET MURIEL

Encore un numéro haut en couleurs!

Couleur verte à l'occasion de la St Patrick. Pascale nous a gâté cette année encore avec son gâteau verdi par les célèbres lutins farceurs irlandais. L'un d'eux est en interview exclusive dans ce numéro.

Couleur noire pour l'espace infini. Le nombre Pi, dont la partie décimale s'étend indéfiniment, est mis à l'honneur par les enfants de 5ème année. L'espace sidéral, quant à lui, nous est présenté à l'EMMI.91 le jeudi 9 avril par Isabelle Leclère, quality manager chez Ariane Espace. Petits et grands ont eu la tête dans les étoiles le temps d'une matinée... mais quel voyage !

Couleur jaune pour l'étoile de la pop musique Mikaël Jackson. Merci à Emir d'avoir proposé ce sujet pour la rubrique "Personnage célèbre".

Couleur blanche pour la rubrique "Voyage". Elizabeth, jeune rédactrice de 8 ans nous partage son séjour au Sénégal à l'occasion du mariage de sa tante.

Couleur brune pour les cyclistes boueux du Paris-Roubaix. Nika nous raconte la création de cette course mythique de vélo et nous apporte des informations sur les favoris 2023.

"Le journal qui nous fait penser par nous même"  
D'AUTRES ARTICLES PASSIONNANTS  
À L'INTÉRIEUR :

### Actualités

Up to space ! à l'école EMM.91 P 2

"Le noir de l'encre amène Isabelle dans l'obscurité de l'univers" P 4

### Voyages

Le Sénégal p 6

### Matériel Montessori

Le nombre  $\pi$  p 10

### Personnages célèbres

Michael Jackson p 12

### Sport

Paris Roubaix p 14

Dégustation p 15

Mode p 16

N'oublions pas les petits P 17

### Un peu d'anglais

Mythical Irish Cobbler p 18

Jeux p 20

Comité de rédaction : Nika Isaac Nolann  
Maïwenn Camilo Cyrine Elizabeth, Emir,  
Tifenn et Muriel

# Up to space ! à l'école EMM.91



les élèves de 6-12 ont eu la chance de recevoir Madame Leclere Isabelle le jeudi 6 Avril dans leur classe pour une conférence sur l'espace et sur Arianespace !

## Interview de Madame Leclere Isabelle Quality Manager chez Ariane Espace

Par Camilo et Isaac

### Où est construite la fusée Ariane ?

Elle est fabriquée en Europe et assemblée à l'usine des Mureaux dans les Yvelines (Île-de-France, en bord de Seine)

### Combien de personnes participent à la construction d'une fusée ?

En Europe, il y a environ 3000 personnes qui viennent de tous les Pays européens qui font partie de l'ESA (Allemagne, Espagne, Italie, France, Belgique ...)

### Est-ce qu'il existe des Architectes de fusée ?

Oui, Les jeunes ingénieurs allemands en Bavière (YSAR) et aussi en France (MaïaSpace),

Il y a aussi 2 ou 3 entreprises (Start-Up) pour dessiner et fabriquer des Micro-Lanceurs en plus d'Ariane 6

### A quelle vitesse va la fusée pour injecter un satellite sur son orbite

11 000 km/h (ou 11 000 m/s)

### Combien pèse une fusée ?

Au décollage , la fusée AR5 pèse 550 000 kg (550 tonnes)

A la fin du son vol propulsé, il ne reste plus que 5,5 tonnes = le dernier étage vide et le passager (satellite)

On divise par 100 la masse entre le décollage et le largage du satellite



planet-techno-science.com

### **Pourquoi la fusée ne brûle pas, alors que le Cargo ATV, si ?**

A l'aller : tout est protégé par la forme de la Coiffe jusqu'à 120 km altitude de l'atmosphère, dans une trajectoire la plus verticale possible

Elle se met ensuite à l'horizontal et tangente à l'atmosphère, elle ne subit plus le freinage atmosphérique.

### **Est-ce qu'il y a un Carburant spécial pour la fusée ?**

ce n'est pas comme les avions qui utilise du Kérosène mais un mélange d'Oxygène liquide LO2 et d'Hydrogène liquide LH2

Lors du lancement on utilise de la poudre explosive.

### **Qui paie la construction d'une fusée**

l'ESA paie 30 % du prix de lancement et Arianespace achète la fusée à ArianeGroup à l'instant de décollage. (Le montant est confidentiel)

### **Est-ce qu'il existe une fusée Ariane 6 ?**

OUI,

Aujourd'hui, 20 exemplaires de la fusée AR6 sont en production, mais la 1ère fusée AR6 n'est pas encore arrivée à Kourou; elle ne sera lancée qu'en début 2024

## **JOURNÉE ATTENDUE POUR LES ELÈVES D'EMMI91**

### **Vendredi 14 Avril 2023 lancement de la fusée Ariane5,**



### **Décollage réussi d'Ariane 5 pour la mission JUICE vers Jupiter**

les présentations de géographie faites durant ces deux mois et l'intervention de Mme Leclere Isabelle ont permis aux élèves d'être prêts pour cet évènement exceptionnel. Le report du lancement prévu le jeudi 13 avril a donné du piment à cette attente. Les élèves étaient captivés des le compte à rebours . Les yeux rivés sur l'image, ils ont vu en direct le lancement de la fusée Ariane 5, même les plus jeunes sont venus comme des petites souris.... Un grand merci à Mme Leclere pour l'intervention qu'elle a proposée et sa passion qu'elle a partagé.

# LE NOIR DE L'ENCRE AMÈNE ISABELLE DANS L'OBSCURITÉ DE L'UNIVERS

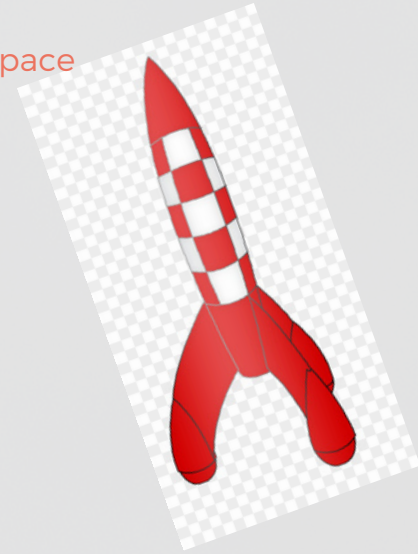
Interview de Madame Leclere Isabelle Quality Manager chez Ariane Espace

Par Camilo et Isaac



photo facebook

"Lorsque j'étais petite je passais des heures et des heures à dessiner à l'encre de chine. J'aimais cette odeur et je pouvais m'évader. J'ai toujours voulu dessiner" Isabelle Leclere



## Quelles études avez-vous suivi pour faire ce métier ?

J'ai suivi une École d'ingénieur avec du dessin industriel = Option Aéronautique & Espace

Master de Spécialité en Mécanique Spatiale à Sup'Aéro (École Supérieure d'Aéronautique & Espace à Toulouse)

## Pourquoi faites vous ce métier ?

Pour toujours dessiner en 3D,  
l'Espace est le lieu idéal pour faire de la cinématique (le mouvement) et 3D + Temps = 4D

## Devez-vous apprendre plusieurs langues pour faire votre métier ?

L'Anglais est indispensable, c'est la langue de l'Europe Spatiale, mais  
Le Français est le plaisir de communiquer  
Toutes les langues européennes "Italien, l'Espagnol, l'Allemand, le Portugais" sont des atouts pour travailler agréablement, et enrichir les échanges culturels.  
Le Russe est une langue très utile lorsque Arianespace lançait des fusées russes (SOYUZ)

## Combien de personnes font votre métier ?

Mon métier est actuellement Manager Qualité (9), après avoir été Ingénieur en mécanique spatiale (100)  
En Europe, plusieurs milliers d'ingénieurs font de la mécanique spatiale

## Combien de femmes font votre métier ?

Il n'y a que 30% de femmes (70% Ingénieurs hommes), car les études supérieures font barrage aux vocations scientifiques (mathématiques, physique, chimie)  
Les femmes choisissent plutôt des métiers vers la médecine, la santé, l'architecture d'intérieur, le juridique, le commerce.

## Qu'aimez vous dans ce métier ?

Manager Qualité, c'est connaître tous les métiers de l'Entreprise,  
Je suis la "Cuillère en Bois" qui mêle tous les ingrédients de la société.  
À chaque lancement, j'ai l'impression de manger la "cerise sur le gâteau" pour fêter le succès du vol.

## Que n'aimez vous pas dans ce métier ?

Les gens qui perturbent le bon fonctionnement.  
Les gens qui se font mousser et qui font perdre du temps, et de l'argent.

## Combien de personnes travaillent à Arianespace ?

200 personnes travaillent dans cette société de transport spatial,  
30 personnes travaillent à Kourou pour préparer les lancements,  
170 autres personnes travaillent dans les bureaux à Évry dans l'Essonne.



**Apprendre par la découverte**

**Cours sans interruption**

**La motivation intrinsèque comme moteur de l'apprentissage**

**Les centres d'intérêt comme base d'apprentissage**

**Ordre dans l'environnement et l'esprit**

**Environnement préparé et organisé**

**Utilisation de matériaux spécifiques**

**Salles de classe pour les tranches d'âge**

**Apprentissage collaboratif**

**Les enfants, participants actifs**

**Le respect avant tout**

**Liberté de choix**

# Les principes de la pédagogie Montessori



# Voyages

## Le Sénégal

### UN CHOUETTE VOYAGE !

Par Elizabeth (8 ans)



Superficie du pays: 196 722 km<sup>2</sup>

16 209 125 habitants(2022):  
les sénégalais

Langue officielle: Français  
Langue régionale officielle : Wolof

Monnaie : Franc CFA

Capitale: DaKar

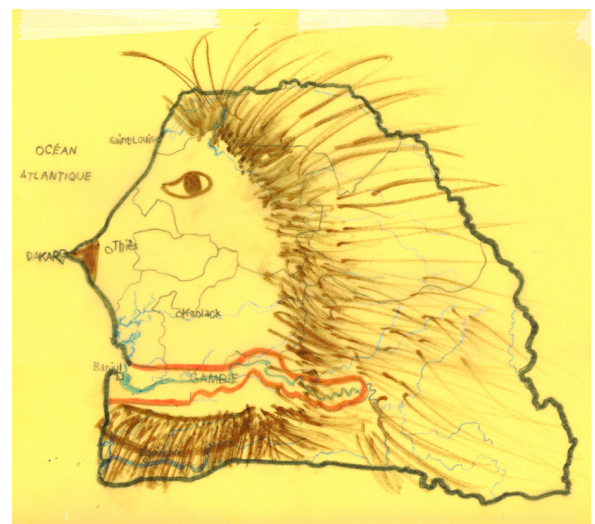


Le Sénégal est un pays qui se trouve sur le continent africain.

Deux choses sont surprenantes lorsque l'on regarde une carte de géographie.

La première  
le Sénégal ressemble à une tête de lion.

la deuxième  
On peut distinguer qu'il y a un pays à l'intérieur:  
la Gambie.



# UN VOYAGE DANS LA FAMILLE!

Par Elizabeth (8 ans)



dans l'aéroport

Je suis partie à Dakar pour le mariage de ma tante. Nous avons passé une semaine chez ma mamie dans un village nommé "Beer" dans la région de Thiès et j'ai découvert un chouette pays.

## LES PREPARATIFS

Nous avons préparé la fête en famille et j'ai participé à certains travaux :

J'ai balayé et passé la serpillière, préparé les chambres des invités en les décorant,

J'ai nettoyé la cour, j'ai planté des fleurs et j'ai arrosé le gazon, tous les jours de la semaine avec les mariés.

Tout ce travail pour que ce soit joli.



jardinage

les roses du jardin

D'ailleurs j'étais obligée de chasser les canards qui venaient picorer les graines que nous avons semées; et parfois c'est eux qui me pourchassaient.



apéritif

Lors des repas, j'étais chargée de la préparation de l'apéritif des enfants avec ma cousine Maimouna.

## LE JOUR DU MARIAGE

j'étais contente de porter le bouquet de la mariée durant le trajet en voiture pour éviter qu'il s'abîme.

Pendant le mariage, j'ai dansé, j'ai mangé, j'ai joué.



Ma cousine se fait coiffer

# UN VOYAGE PRES DES GENS

Par Elizabeth (8 ans)

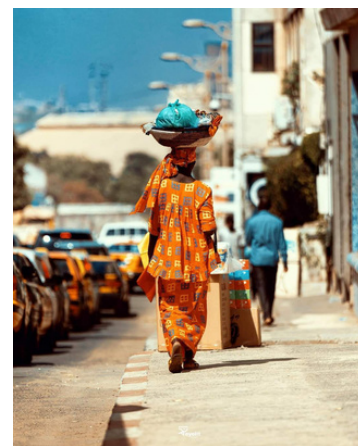
**J'AI VU DES CHOSES QUE JE NE VOIS PAS A EVRY.**



Un pont qui flottait sur l'eau quand il y a des inondations.

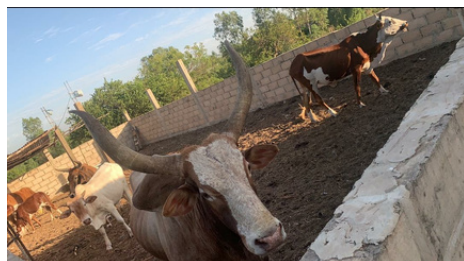


Une dame qui nettoyait un "bol" dans une rivière.



une femme qui portait un plat sur la tête.

## DES ANIMAUX ÉVIDEMMENT...



## DAKAR EST UNE GRANDE VILLE COMME LA MIENNE.

Mais j'ai également vu des choses qui ressemblent à ce qu'il y a en France comme des autoroutes, des péages, des immeubles.





# UN VOYAGE DANS L HISTOIRE

Par Elizabeth (8 ans)

Après avoir visité l'île de Gorée, j'ai discuté avec ma maman qui m'a expliqué l'esclavagisme. Le sujet est compliqué pour moi alors c'est une ancienne élève qui a écrit l'article suivant.



île de Gorée



moi sur un fut de canon

## L'ILE DE GORÉE

### HISTOIRE DU TRAFIC DES ÊTRES HUMAINS

Par Yaïra (12ans)

Cette île a été classée patrimoine mondial de l' UNESCO, de par son importance dans le commerce triangulaire .

En 1926, l'île ne compte plus que 700 habitants. Elle fusionne avec Dakar, sur le continent , en 1929.

La célèbre Maison des esclaves, la plus importante de l'île, n'en abritait en réalité pas plus que les autres demeures .

Le commerce triangulaire a commencé vers 1674, mais la maison n'a été construite qu'en 1776.

L'île n'a pas joué un très grand rôle dans l'histoire du commerce triangulaire ; elle revendait entre 200 et 500 esclaves par an ; beaucoup moins que d'autres îles comme la Guinée.



# Matériel Montessori

## D'où vient ce nombre 3,14 ?

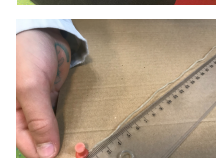
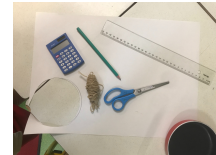
Par Isaac (11 ans)

Après avoir appris les aires de différentes formes nous avons étudié l'aire du cercle.

Comme Archimède le mathématicien grec, nous nous sommes mis à la recherche d'un nombre commun à tous les cercles.

Avec des outils de mesure nous avons manipulé pour :

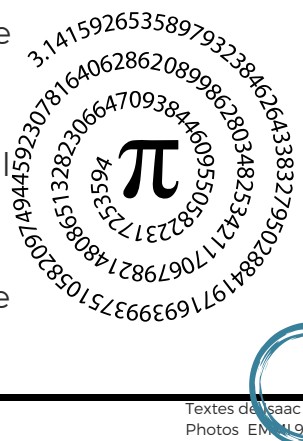
1. Rechercher différents cercles dans la classe
2. Tracer la partie circulaire (le circonférence) de l'objet sur une feuille
3. Découper les cercles
4. Plier les cercles en deux parts égales
5. Mesurer la pliure (le diamètre) avec une règle
6. Inscire notre résultat
7. Mesurer la circonférence du cercle avec une ficelle
6. Mesurer la ficelle à l'aide d'une règle
7. Inscire notre résultat sur le tableau
8. Diviser la circonférence par le diamètre de chaque cercle
9. Observation des résultats
10. Nous avons remarqué que tous les résultats étaient des nombres décimaux avec l'entier qui était 3. Certains avaient la partie décimale qui commençait par 14.



Nous en avons conclu que 3,14 est le rapport de la circonférence sur le diamètre.

Nous pouvons maintenant utiliser  $\pi$  dans les formules de calcul pour chercher la circonférence et l'aire d'un cercle.

Une seule mesure nous suffit pour connaître la surface ou le périmètre d'un cercle.





# ÉCOLE MARIA MONTESSORI INTERNATIONALE 91

3 Place du Général de Gaulle 91000 EVRY-COURCOURONNES

**Contact : 06 64 77 68 06**

Ecole Privée Hors Contrat

Laïque

L'équipe pédagogique de l'EMMI91 accueille les enfants âgés de 2 à 12 ans dans 3 ambiances dédiées à leur développement et leurs apprentissages dans le respect de la philosophie et la pédagogie du docteur Maria Montessori.



[aemmi.91@aliceadsl.fr](mailto:aemmi.91@aliceadsl.fr)

Site internet :  
<https://emmi91.fr/>

**10 Juin 2023 de 10h à 13h**  
la prochaine journée Portes Ouvertes

Muriel Bouchon, directrice de l'école, ainsi que l'ensemble de l'équipe pédagogique reste disponible pour tout échange au cours de l'année.

Les informations relatives à la vie de l'école se retrouvent sur notre site internet, notre page Facebook et l'ensemble des newsletters envoyées aux parents des enfants inscrits.

# Personnages célèbres

## Michael Jackson

### Une étoile

Par Emir (9 ans)



Né le 29 Aout 1958 à Gary Indiana  
décédé le 25 juin 2009 à Los Angeles



nationalité américaine

Ses parents sont Joseph et Katherine Jackson, ils fondent une famille de dix enfants

Michael Jackson a été un enfant maltraité et traumatisé par son papa.

Il a commencé à travailler en 1964, dans un groupe musical et familial **Les Jacksons Five**, il avait 6 ans. Il ne s'est jamais arrêté de travailler puisqu' il était en préparation d'un spectacle en 2009 lorsqu'il est décédé.

Il sait jouer plusieurs instruments :

- le piano
- la batterie,
- percussion.



Les Jacksons Five,

il a fait beaucoup de chirurgie esthétique pour ne pas ressembler à son père, et pour faire disparaître son vitiligo\*.

Nous pouvons voir la transformation de son visage tout au long de sa vie par une multitude de photos.

\*Vitiligo : maladie de peau qui fait apparaitre des tâches blanches

Il a été influencé par des genres musicaux très différents les uns des autres comme :

- Disco funk
- Funk
- Hard rock
- Ballade
- Soul

Cela l'a amené à devenir le Roi de la POP



[https://s.yimg.com/ny/api/res/1.2/iL8ZNulukst7STjPD0gzOg--/YX...WQ9aGlnaCxbmRlclt3PTY0MDtoPTQyNw-...-https://media.zenfs.com/en/homerun/feed\\_manager\\_auto...a\\_494/5848d428f03ce7a9d54bc1af95219ac](https://s.yimg.com/ny/api/res/1.2/iL8ZNulukst7STjPD0gzOg--/YX...WQ9aGlnaCxbmRlclt3PTY0MDtoPTQyNw-...-https://media.zenfs.com/en/homerun/feed_manager_auto...a_494/5848d428f03ce7a9d54bc1af95219ac)

Il a inventé des pas de danses qui le caractérisent. Le pas le plus important est le Moonwalk

- le moonwalk,
- cratch grab,
- anti-gravity lean,
- circle glide,
- side slide,
- the spin,
- the kick,
- toe stand,
- robot dance,
- dangerous'dance move.

**discographie**  
Il a fait 10 albums studio,  
3 albums live,  
79 compilations,  
14 DVD,  
42 clips vidéo.

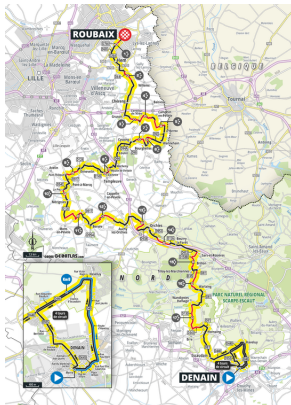
Son site web est [www.michaeljackson.com](http://www.michaeljackson.com).

# Sports

## Un nouveau Paris - Roubaix

Par Nika (9 ans)

### Découvrez " l'Enfer du Nord"



parcours de 2022  
<https://www.directvelo.com/actualite/94940/paris-roubaix-les-parcours-2022>

photos prient de Le Parisien



Photo France BLEu



**Paris - Roubaix a été nommée la course la plus difficile de la saison**

#### Historiquement il n'aurait pu ne pas en avoir!

Monsieur Vienne et Monsieur Pérez sont les inventeurs d'une course à vélo et des créateurs d'un vélodrome. Ils ont l'idée de créer une course qui partirait de Paris pour arriver dans leur nouveau vélodrome à Roubaix. L'organisme "Vélo"\* est l'organisateur de la course ainsi que son rédacteur M. Breyer. Ils testent le parcours d'abord en voiture puis en vélo. Lorsqu'il passe sur les routes pavées M. Breyer s'épuise et demande d'annuler ce " projet diabolique ". Il pense que s'il pleut, les coureurs vont être en danger. Les personnes de l'Eglise remarquent que la date de la course tombe sur le dimanche de Pâques et que les coureurs et les spectateurs ne pourront pas assister à la messe. Malgré les avertissements , 51 coureurs dont 45 professionnels prennent le départ le matin du 19 avril 1896.

#### A t'elle eu lieu tous les ans?

La course n'a pas lieu en 1915, 1916, 1917, 1918 à cause de la première guerre mondiale

#### Le vainqueur de 2022



Dylan van Baarle (Ineos Grenadiers)  
photos de directvelo

#### Nos favoris pour 2023



Mathieu van der Poel (Alpecin-Fenix)



Wout Van Aert

#### Le vainqueur de 2023



photo : Cor Vos

\*!! Vélo " est une firme qui fabrique des vélos

# Dégustation

## Régalez vous avec...

### Onglet de bœuf sauté aux agrumes et riz aux épices

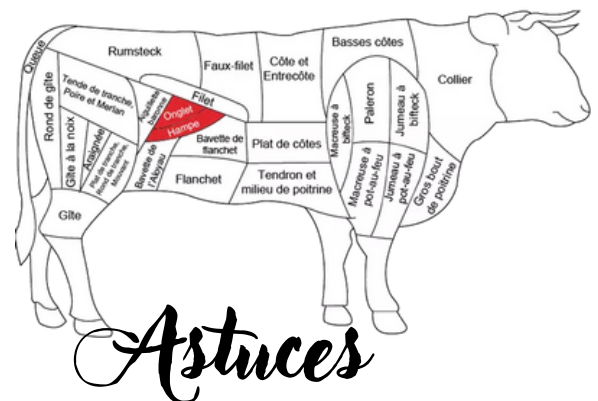


## Ingédients :

- 1 onglet de bœuf de 450 g
- 1 oignon nouveau
- 1 cive (ciboulette)
- 2 gousses d'ail
- 2 oranges bio
- 1 citron bio
- 5 cuillère(s) à soupe de sauce soja
- 1 cuillère(s) à soupe de vinaigre de cidre
- 3 cuillère(s) à soupe de cassonade
- 3 cuillère(s) à soupe de Maïzena
- 6 cuillère(s) à soupe d'huile d'olive
- Pour le riz
- 250 g de riz basmati
- 1 cuillère(s) à café de curcuma
- 1 cuillère(s) à café de gingembre en poudre
- 1 cuillère(s) à café de graines d'anis vert

## Actions :

1. Émincez l'oignon nouveau et la cive. Pelez les gousses d'ail et hachez-les. Prélevez les zestes des oranges et du citron, puis pressez-les.
2. Dans un bol, mélangez le jus et les zestes des agrumes, la sauce soja, le vinaigre, l'ail et la cassonade. Tranchez l'onglet en lamelles et saupoudrez-les de Maïzena. Salez et poivrez au moulin.
3. Dans une poêle, faites revenir l'oignon nouveau dans 2 c. à soupe d'huile bien chaude, puis ajoutez la sauce et laissez réduire à feu doux 10 mn.
4. Parallèlement, faites cuire votre riz dans une casserole d'eau bouillante salée le temps indiqué par le fabricant. Une fois votre riz cuit ajoutez vos épices.
5. Dans une seconde poêle, faites revenir les lamelles de viande dans l'huile bien chaude, 4 mn, sur feu très vif. Puis versez la sauce sur les lamelles de viande, mélangez bien. Salez et poivrez au moulin. Servez accompagné du riz épicé.



## Astuces

4 PERSONNES

Temps de préparation  
20 MIN.

Temps de cuisson  
15 MIN.



Texte : Nolann

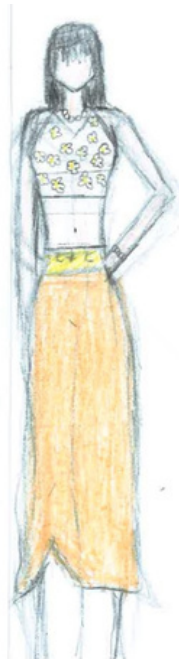
# Tenues de Printemps et de Pâques

Par Nika (10 ans) et Maiwenn (10 ans)

## Printemps

### Tenue "Levé de soleil"

La dame a une longue jupe orange, une ceinture dorée, un crop - top blanc avec des fleurs jaunes - claires, un collier et un bracelet en perles blanches.



### Tenue "Vache et plumes"

Le Monsieur a un pull vert clair avec des zigzags jaunes, une ceinture marron foncé, des pantalons marron clair avec des tâches blanches (le pantalon est fait en peau de vache), un t-shirt vert clair avec une spirale verte foncée (la spirale imite des plumes) et pour finir des basquettes blanches.



## Pâques

### Tenue : "L'œuf bleu"

L'adolescente porte un short bleu, une ceinture marron et dorée, un t - shirt (un peut court) violet avec un œuf de Pâques.



### Tenue "Oeufs dans les près"

L'adolescent a un panier d'œufs dans la main droite, un costume vert foncé avec des œufs jaunes, bleu foncé, oranges et violets, un t - shirt blanc avec un lapin mignon.





# Le quotidien N'oublions pas les petits et les tout-petits



ambiance de travail chez les 3-6



l'arche romaine



lecture



manipuler une addition



sortie journalière des 2-3



mise en paire des notes



nettoyage de la table

## Mythical Irish Cobbler

Interview of a Leprechaun le 17th March 2023

Written by, Maiwenn, Nika, Isaac, Cyrine, Nolann and Camilo



### ♣ What's your name?

My name is Leprechaun, but I am Irish, so I could be called Sean (God is gracious/wise/old), as well as Cian (ancient / enduring), Killian (associated with the church), Liam (strong-willed warrior and protector), Darragh (fruitful/fertile or dark oak/oak tree), Evan (God is mercy), Shane (gift from God) ...

I couldn't have a female name because there is no female Leprechauns, so no Maureen (star of the sea), no Shannon (wise river), Sinead (God is gracious), Aisling (dream/vision), Roisin (little rose), or Fiona (fair, white, beautiful) ...

As there are no female Leprechauns and according to legend; Leprechauns don't have children.

### ♣ Who are you?

We are decedents of the collection of ancient Irish gods known as the Tuatha De Danann, the ancient and mystical tribe of the Irish Goddess Danu. (Picture 2)



### ♣ How old are you?

We don't have an age, but the youngest of us are about 200 years old!

### ♣ What is your favourite colour?

Our favourite colour is green, we are wearing green! And it is said that we can't see green, so we think people can't see us! But take care if on the Saint Patrick's Day, you don't wear green you can be pinched!

### ♣ Where do you live?

We live in Ireland, in the forest, under a big oak! (Picture 3)



### ♣ Why do people want to catch a you?

People want to catch us because everyone wants the three wishes if they got us! They also want our pot of gold and the claim to say they've caught the magical, green-cloaked fairy!

But to catch us, you'll need to be extremely cunning. Not many people can outsmart our kind. You're going to have to find our weakness!

It is said that our major weakness is alcohol. We like Guinness but Whiskey and Poitin are our tipples of choice.

If you leave some whiskey outside in your garden some evening, you may have the opportunity to catch one of us. But make sure you tie a string to our ankle. And don't expect to be greeted too positively when we wake up. We are grumpy, old and badly behaved. We will be looking for a way escape straight away!

### ♣ Have you got brothers or sisters?

We have got plenty brothers and no sister: we are members of the Irish Fairy family!

### ♣ Have you got pets?

No, we don't have pets. We don't need pets really - we can have fun with anyone by making themselves invisible by saying the Gaelic word 'Dríocht' which means magic!

### ♣ Have you got a job?

Yes, we are very famous shoemakers! We are the fairy shoemakers of Ireland, and we made shoes from the finest Irish leather that were said to be so comfortable you could walk from Kerry to Donegal. (Pictures 4 - 5)



### ♣ What do you like?

We like Irish stew, with Irish soda bread, shepherd's pie, smoked fish, Guinness Pie, Potatoes farls.

We like making tricks and teasing any of you, and on Saint Patrick's Day we like colouring everything in green! (Picture 6)

We love our pots of gold!



### ♣ What don't you like?

We don't like sharing, particularly our gold. But that, you will never find it!

sources:

(1) <https://www.pinterest.co.uk/pin/441845413428487087/>

(2) [https://fr.wikipedia.org/wiki/Tuatha\\_D%C3%A9\\_Danann](https://fr.wikipedia.org/wiki/Tuatha_D%C3%A9_Danann)

(3) [https://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/a/a7/Ireland\\_in\\_Europe.svg](https://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/a/a7/Ireland_in_Europe.svg)

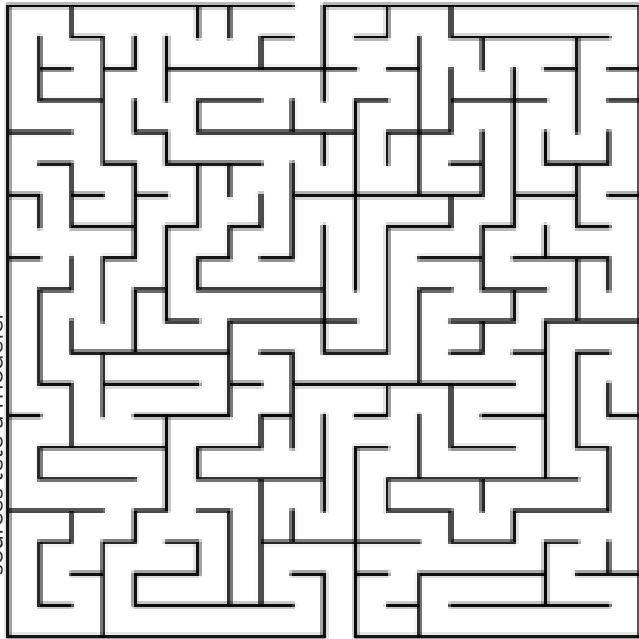
(4) [https://theappliqueplace.com/item\\_1690/Pretend-Play--ITH--Little-Leprechaun-Shoe.htm](https://theappliqueplace.com/item_1690/Pretend-Play--ITH--Little-Leprechaun-Shoe.htm)

(5) <https://www.pinterest.co.uk/pin/359162139004821920/>

(6) <https://www.facebook.com/FillYourHeartWithIreland/photos/a.321167917182/10158315473622183/?type=3>

# Jeux Détendez-vous!

## Labyrinthe



### Règle Labyrinthe

L'entrée du labyrinthe se trouve centrée en haut du carré. Vous devez sortir du labyrinthe sans sauter de mur. La sortie du labyrinthe se trouve en bas

## jeu de vocabulaire

TRÈFLE / LEPRECHAUN / IRLANDE / VERT / ARC-EN-CIEL / TRÉSOR











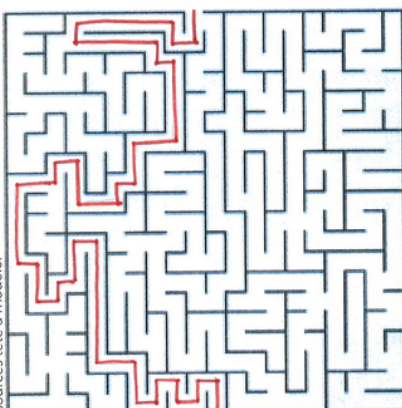



### règle du jeu de vocabulaire

Mets les mots suivants dans le tableau: trèfles, leprechaun, Irlande, vert, arc-en-ciel, trésors

## Réponses du numéro précédent !

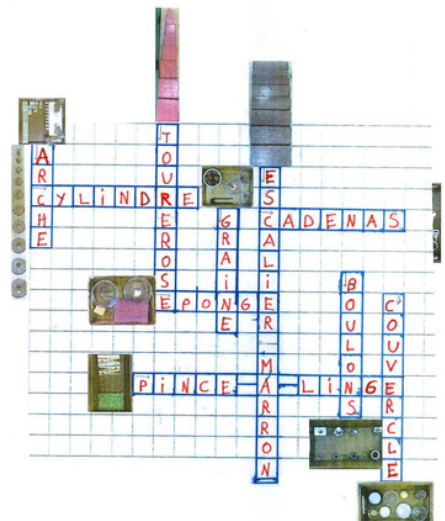
Labyrinthe

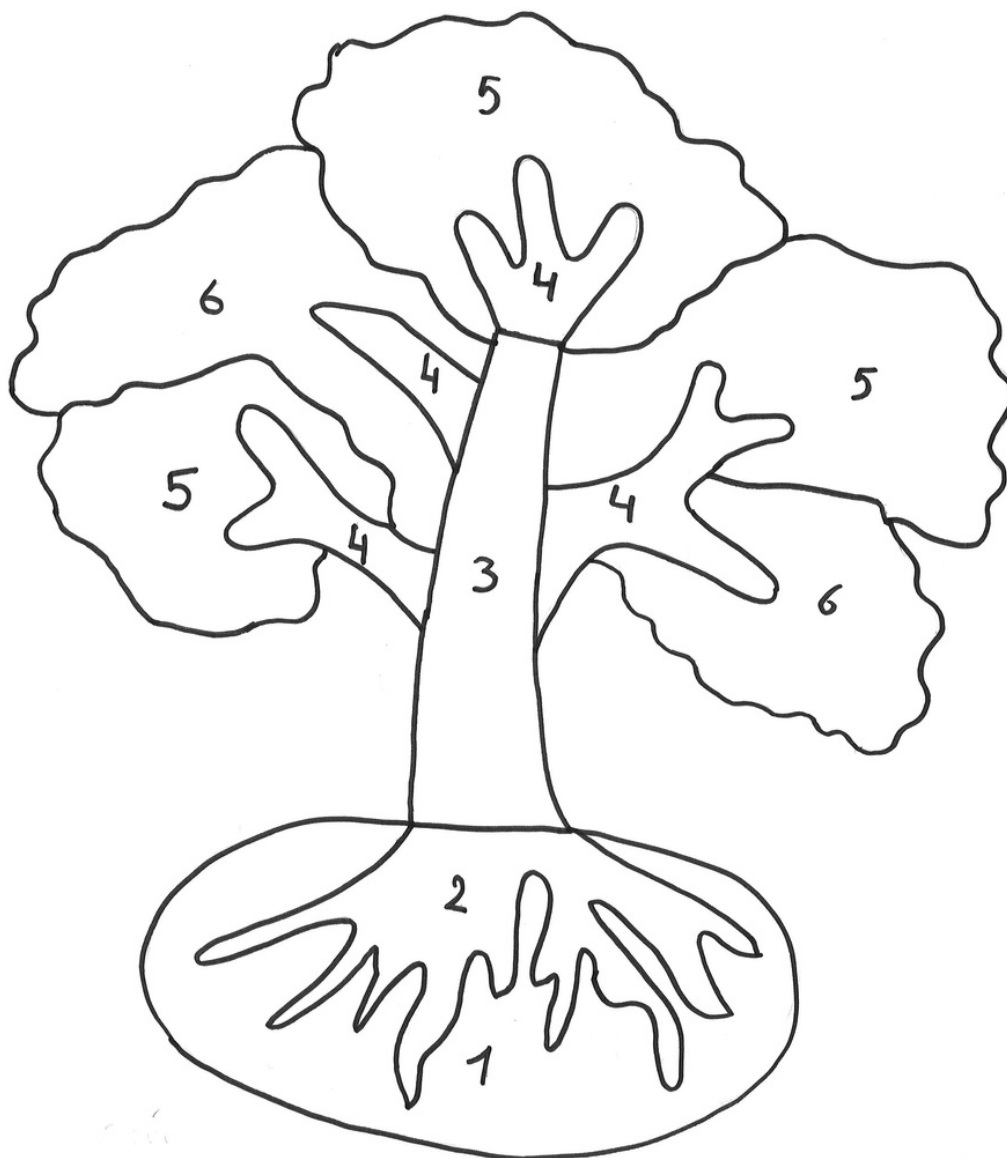


Grille de sudoku 11

5	4	2	6	9	7	8	1	3
9	8	3	4	1	2	7	6	5
6	1	7	5	3	8	9	4	2
3	9	5	8	7	4	1	2	6
4	2	8	1	5	6	3	7	9
7	6	1	3	2	9	4	5	8
1	7	6	9	8	5	2	3	4
2	5	9	7	4	3	6	8	1
8	3	4	2	6	1	5	9	7

## Retrouve ton matériel !



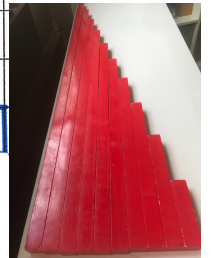
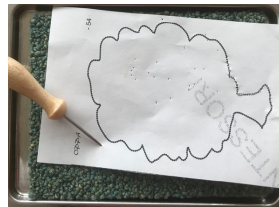
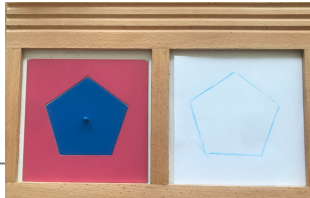


### Règle du coloriage

Dans ce coloriage par chiffres l'enfant doit colorier les espaces dans lesquels sont inscrits les chiffres qui correspondent aux couleurs ( même chiffre même couleur )

- 1= Noir
- 2= Orange
- 3= Marron
- 4= Marron clair
- 5= Vert clair
- 6= Vert foncé

# Retrouve ton matériel !



- cadre à boucle
- boulier
- alphabet mobile
- barre rouge
- fuseaux
- forme à dessin
- division
- piquage



Rendez vous au prochain  
numéro !

## EMMI.91 EXPRESS... OU PRESQUE

**vous a plu, alors abonnez-vous  
4 numéros 30 euros**

**1 numéro 8 euros**

**Les fonds serviront à financer la  
production de ce journal  
(impression reliure, abonnement  
de logiciel de conception, appareil  
photo ... )**



Je m'abonne au bimestriel EMMI.91EXPRESS... OU PRESQUE  
pour 4 numéros 30 euros

1. novembre 2022/décembre 2022  
2. janvier 2023 / février 2023  
3. mars 2023/avril 2023  
4. mai 2023/juin 2023

nom.....

EMMI.91 EXPRESS... OU PRESQUE  
3place du Général de gaulle 91000 Evry Courcouronnes  
06 64 77 68 06