

# EMMI.91 EXPRESS... OU PRESQUE

LE BULLETIN D'INFORMATION BIMESTRIEL D'EMMI.91

NOVEMBRE DECEMBRE 2023, NUMÉRO 5



Haroun, Emir, Esther, Farouk, Louise, Andri-Yann, Cyrine sur les marches du FIGARO

## POURQUOI UNE DEUXIÈME ANNÉE D'ÉDITION?

ÉCRIT PAR MURIEL

La pédagogie Montessori se concentre sur l'essence des apprentissages, et dans ce contexte, les journaux sont des outils pédagogiques précieux pour les enfants. Ils leur permettent de mettre en pratique leurs compétences et leurs connaissances.

Pour y parvenir, les enfants doivent découvrir le fonctionnement d'un journal et visiter les locaux d'une rédaction.

Les élèves de l'école EMMI.91 ont visité une rédaction pour la deuxième année consécutive afin de poursuivre la création de leur journal.

Chaque année, de nouveaux élèves prennent en charge la rédaction du journal, ce qui est une tâche importante.

Les élèves prennent cette responsabilité au sérieux et sont prêts à rédiger le journal avec diligence.

Nous leur souhaitons de prendre autant de plaisir que l'équipe précédente et de s'épanouir dans cette nouvelle aventure !

"Le journal qui nous apprend  
à penser par nous-mêmes"

D'AUTRES ARTICLES PASSIONNANTS  
À L'INTÉRIEUR :

Actualités

Nouvelle rentrée, nouveaux enfants  
p. 2

Le Figaro LA visite p. 3

Sciences

Histoire du système solaire préparez vous  
p. 7

Matériel Montessori

Le boulier doré p. 10

Voyages

L'Allemagne p. 12

Culture

La fin d'année se reconnaît... p. 14

Sport

Le Rugby p. 15

Mode

Tenues pour les fêtes p. 17

Dégustation

Cheese-cake Halloween p. 18

Jeux p. 19



Comité de rédaction : Esther Cyrine  
Farouk, Emir, Andri-Yann, Louise  
Haroun, Tifenn et Muriel

# Nouvelle rentrée, nouveaux enfants

## Actualités

Texte de LOUISE  
photo d'EMMI.91



### 58 presque 60!

L'école peut accueillir une soixantaine d'enfants au maximum.

Cette année il y a 7 élèves pour Cathy et Gloria, dans l'ambiance des enfants de 2 à 3 ans, Marie et Valérie accueillent 23 enfants âgés de 3 à 6 ans.

Il y a 28 élèves encadrés par Muriel, Tifenn et Isidora, en 6-12.

Ils sont répartis en groupe de niveaux:

- Dans le groupe soleil nous retrouvons les jeunes enfants qui étaient l'année dernière dans l'ambiance de Marie.
- Il y a le groupe Océan, le groupe Énergétique et le groupe Feu.

Les enfants du groupe Feu passent leur dernière année à l'école, ils se préparent pour le collège. Ils sont les aînés de l'école et les plus jeunes peuvent compter sur eux.

### Une injustice dès la rentrée !

Le 4 septembre 2023, les enfants sont rentrés à l'école. Ce jour là, les parents ont eu l'autorisation de rentrer dans la cour pour parler avec les maîtresses autour d'un café et de biscuits. Les enfants n'ont pas eu de biscuits mais un dernier bisou. C'est une réelle injustice !

La rentrée s'est bien passée..... pour certains Pour les tout-petits nouveaux, ce jour était une épreuve car ils quittaient leur parents pour la première fois. Ils ont été très tristes, de grosses larmes coulaient sur leur joues heureusement leurs maîtresses étaient là pour les consoler. Les plus anciens étaient contents de retrouver leurs amis et leurs maîtresses. Ils ont joué et se sont racontés leurs vacances.

Les 6-12 se sont regroupés dans la cour pour que leur maîtresse Tifenn fasse l'appel. Il y avait 2 nouvelles Lina et Talya.

La professeure d'anglais Pascale s'est présentée et a proposé aux élèves des activités qu'ils feront tout au long de l'année scolaire. Par exemple: pâtisser des recettes des différents continents.

Véronique !



Une personne incontournable que tous les enfants connaissent. Ils ont été un moment de leur vie à l'école soignés, chouchoutés, écoutés, grondés et nourris par elle.



### Une grande responsabilité cette année pour les plus âgés.

Être en dernière année, c'est devenir les nouveaux rédacteurs du journal EMMI Express ou presque! Les anciens élèves ont passé la main aux élèves de CM2 en leur confiant le journal. C'est une tâche importante et sérieuse.

# Le Figaro, LA visite !

Textes de Louise, Esther, Farouk Cyrine  
photos de François B

## PRÉPARATION D'UNE SORTIE ATTENDUE

Nous sommes les plus âgés de la classe et nous devenons enfin responsables du journal de l'école.

Nous nous sommes préparés pour visiter la rédaction d'un quotidien national afin de pouvoir mieux connaître l'organisation et le fonctionnement d'un journal.



Pour s'y rendre deux d'entre nous ont étudié les différents moyens de transport. Nous avons donc pris le RER et le métro. En nous dirigeant vers l'adresse du journal nous avons pu admirer les vitrines décorées pour Noël.



Devant les portes du FIGARO, nous étions excités avec une petite peur au ventre.

Dès que nous sommes rentrés, nous avons été très bien accueillis

## COMME LES GRANDS

Nous avons eu la chance d'assister à la grande réunion de tous les chefs de service du journal.

Alexis Brézet, le directeur de la rédaction nous a souhaité la bienvenue et nous a présentés aux autres personnes.

Les personnes qui ne pouvaient pas assister physiquement à cette réunion étaient en visio.

Durant cette réunion, les responsables discutaient sur les différents sujets qui pourraient être importants pour l'édition.

C'était un moment impressionnant car l'atmosphère était sérieuse. Les personnes s'écoutaient et parlaient lorsqu'elles avaient la parole.

De notre côté, certains élèves prenaient des notes.

La réunion nous a paru longue mais intéressante.



Nous avons pu comprendre que les sujets d'articles étaient proposés et discutés durant cette réunion.

Nous avons vu des échanges à propos de l'actualité : en politique internationale, politique nationale, en science, en justice, en sport, en environnement.

Chaque chef de service informait du suivi de leurs articles.

Le chef de rédaction validait les articles pour en faire un journal cohérent.

Après la réunion nous sommes partis dans une petite salle pour rencontrer Adrien, le chef du service photo.

Il a répondu franchement à nos questions.



En quelle année le Figaro a été créé ?

En 1826 par Maurice Maurice Alhoy et Etienne Arago.

Le nom du journal a été inspiré du personnage Figaro tiré de l'œuvre de théâtre de Beaumarchais "Le Mariage de Figaro".

Où trouvez - vous vos photos ?

Nous avons dans le service deux photographes qui vont sur les rendez-vous demandés par les journalistes pour illustrer leurs articles.

L'Agence France Presse. (AFP) nous vend les photos que nous ne pouvons pas faire. Comme un catalogue nous recevons des photos aujourd'hui à cette heure nous en avons 1593. AFP se protège des voleurs en mettant en grand leur logo sur chaque photo. Lorsque nous en achetons une, le logo disparaît.

Comment envoient ils leurs photographes?

Il faut d'abord le sujet, l'endroit de la prise de vue et si c'est possible de la faire en sécurité avec l'autorisation.

Comment choisissez vous vos articles ?

Chaque service organise une réunion pour décider du sujet.

Combien de temps avez vous pour écrire un article ?

Nous avons besoin suivant le sujet de deux ou trois jours.

Combien de journaux faites vous par mois ?

Nous éditons entre 24 et 26 journaux par mois.

Combien de personnes travaillent au Figaro ?

Il y a entre 2000 et 3000 personnes.

Quand vendez vous le plus de journaux ?

Nous vendons mieux après les élections présidentielles.

---

## **Le montage d'un journal, c'est comme un chemin de fer**

Nous avons rencontré, Marie Catherine rédactrice en chef technique. Elle nous a expliqué comment organiser les textes et les images d'un journal. Elle peut voir sur son ordinateur le journal se construire en direct. Il y a des codes couleurs suivant l'avancement des l'articles.

Par exemple lorsque l'article est coloré en orange : il doit être mis en page  
en rose : l'article est validé  
en jaune : l'article est à corriger  
en vert turquoise : le chef y a accès





### Un journal c'est comme un microscope ou un télescope

Cyrille, du service sciences, nous a montré la page scientifique du journal. Il nous a parlé de sujets de l'actualité comme l'explosion de la plus grande fusée Starship ou bien le réveil possible d'un volcan en Islande.

Pour écrire les articles, Cyrille a besoin de rencontrer de grands scientifiques qui peuvent répondre précisément à ses questions pour améliorer son article.

---

### Un journal c'est comme une star, ça s'habille.

Pierre le directeur artistique, nous accueille pour nous expliquer qu'il travaille avec tous les services du journal. Comme une star a plusieurs tenues, le journal du quotidien a plusieurs feuillets : il y a le Figaro principal qui parle de l'actualité, le "Saumon" qui parle de l'économie, et "Le Figaro et Vous" qui parle de la culture. Pierre propose donc différentes modifications pour rendre ces feuillets plus jolis et lisibles. Il peut modifier la taille, la couleur, et l'emplacement des éléments du journal.



---

Nous remercions grandement les personnes qui nous ont accueillis,

- Monsieur Alexis Brézet, directeur de la rédaction
- Madame Anne Huët, directrice adjointe de la rédaction en charge du SR, Photo DA
- Madame Marie Catherine Spinassou, rédactrice en chef technique
- Monsieur Adrien Guilloteau chef de service photo
- Monsieur Cyrille Vanlerberghe, chef de service sciences
- Monsieur Pierre Bayle directeur Artistique
- Madame Anne-Sophie Ginestes, assistante direction de rédaction qui valide la visite

Nous nous sommes sentis considérés. Ils nous ont traités comme des adultes, c'est chouette !



**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



# Le système solaire notre maison

## Histoire du système solaire préparez vous...

Texte de Haroun

nphoto dhttps://www.canva.com/photos/MAE4nI7bqkM/

Tout commence il y a 4 568 milliards d'années avec une nébuleuse proto solaire. Cette nébuleuse s'est contractée et s'est aplatie.

Des réactions nucléaires se sont déclenchées en transformant l'hélium en hydrogène.

Et voila le soleil est né.

Des atomes de gaz se sont éloignés du soleil pour former les premières planètes : Jupiter ,Saturne, Uranus et Neptune. On nomme ces planètes les Géantes.

Puis des atomes et molécules solides se sont formés dans le soleil. Ces particules ont été éjectées du soleil grâce à la force centrifuge. Elles se sont regroupées par affinité et ont créé de la matière qui a fait naitre des protoplanètes.

Les protoplanètes se sont rencontrées pour former les planètes telluriques telles que Mercure, Venus, la Terre et Mars.

Il existe d'autres astres qui ne peuvent pas appartenir au groupe de nos planètes. Il ne faut pas oublier qu'il reste des débris autour du soleil.

Certains d'entre eux ont créé des ceintures d'astéroïdes et de comètes : la ceinture de Kuiper et la ceinture d'astéroïdes.

Et voila le système solaire est né !

Le système solaire contient donc

- 8 planètes,
- 5 planètes naines,
- 170 lunes.

Comme toute histoire, il y aura une fin.

Les scientifiques simulent la mort du système solaire par calculs et images satellites.

Il y a des planètes naines, il y a Pluton, Éris, Haumea, Makémaké et Cérés. Il y a aussi la comète la plus connue: Halley. On la voit dans le ciel tous les 75 à 76 années.



# Chers astres

## SOLEIL

DISTANCE DE LA TERRE : 149,6 MILLIONS DE KM  
 TEMPERATURE DE SURFACE : 5500°C  
 DIAMÈTRE : 1,4 MILLIONS DE KM  
 DUREE DE MOIS LUNAIRES: 29,5 jours terrestres  
 TEMPERATURE DE COEUR: 15 MILLIONS °C  
 PÉRIODE DE ROTATIONS À L'ÉQUATEUR : 25 JOURS TERRESTRES

## MERCURE

.DISTANCE Du SOLEIL : 58 MILLIONS DE KM  
 TEMPERATURE DE SURFACE : 180 °C à +430°C  
 DIAMETRE 4875 KM  
 DUREE DE JOUR : 59 jours terrestres  
 DUREE D'ANNEE:88 jours terrestre  
 NOMBRE DE LUNE: 0  
 GRAVITEE DE SURFACE: (Terre=1) 0,38  
 inclinaison : 0,1°

## VÉNUS

DISTANCE du SOLEIL : 108 MILLIONS DE KM  
 TEMPERATURE DE SURFACE : 460 °C  
 DIAMETRE : 12 100 KM  
 DUREE DE JOUR : 243 jours terrestres  
 DUREE D'ANNEE: 224,7 jours terrestres  
 NOMBRE DE LUNE: 0  
 GRAVITEE DE SURFACE: (Terre=1) 0,91  
 Inclinaison : 177°

## MARS

DISTANCE du SOLEIL : 228 MILLIONS DE KM  
 TEMPERATURE DE SURFACE : -125°C à 25 °C  
 DIAMETRE : 6 800 KM  
 DUREE DE JOUR : 24,5 heures (1jour terrestre)  
 DUREE D'ANNEE: 687 jours terrestres  
 NOMBRE DE LUNE: 2  
 GRAVITEE DE SURFACE: (Terre=1) 0,38°  
 Inclinaison 25°

## TERRE

DISTANCE du SOLEIL : 150 MILLIONS DE KM  
 TEMPERATURE DE SURFACE : 15 °C  
 DIAMETRE : 12 756 KM  
 DUREE DE JOUR : 24 heures  
 DUREE D'ANNEE: 365 jours  
 NOMBRE DE LUNE: 1  
 GRAVITEE DE SURFACE: (Terre=1) 1  
 Inclinaison 23,5°

## LUNE

DISTANCE de la TERRE : 384 400 DE KM  
 TEMPERATURE DE SURFACE : -150 °C à 120°C  
 DIAMETRE : 3 476 KM  
 DUREE DE JOUR : 27,3 jours terrestres  
 DUREE DE MOIS LUNAIRES: 29,5 jours terrestres  
 GRAVITEE DE SURFACE: (Terre=1) 0,17 (1/6 de la gravité terrestre)

# Qui êtes-vous?

## SATURNE

DISTANCE du SOLEIL : 1 400 MILLIONS DE KM  
 TEMPERATURE au sommet des nuages : -180°C  
 DIAMETRE : 120 540 KM  
 DUREE DE JOUR : 10,6 heures  
 DUREE D'ANNEE: 29,4 années terrestres  
 NOMBRE DE LUNE: 62  
 GRAVITEE au sommet des nuages : (Terre=1) 1,7°  
 Inclinaison 27°

## JUPITER

DISTANCE du SOLEIL : 780 MILLIONS DE KM  
 TEMPERATURE au sommet des nuages : -143°C  
 DIAMETRE : 143 000 KM  
 DUREE DE JOUR : 9,93 heures  
 DUREE D'ANNEE: 11,86 années terrestres  
 NOMBRE DE LUNE: 63  
 GRAVITEE au sommet des nuages : (Terre=1) 2,53°  
 Inclinaison 3°

## PLUTON

DISTANCE du SOLEIL : 5 900 MILLIONS DE KM  
 TEMPERATURE : - 230°C  
 DIAMETRE : 2 304 KM  
 DUREE DE JOUR : 6,4 jours  
 DUREE D'ANNEE: 248 années terrestres  
 NOMBRE DE LUNE: 3  
 GRAVITEE au sommet des nuages (Terre=1)  
 0,06°  
 Inclinaison ?°

## URANUS

DISTANCE du SOLEIL : 2 870 MILLIONS DE KM  
 TEMPERATURE au sommet des nuages : - 216°C  
 DIAMETRE : 51 120 KM  
 DUREE DE JOUR : 17,25 heures  
 DUREE D'ANNEE: 84 années terrestres  
 NOMBRE DE LUNE: 27  
 (GRAVITEE au sommet des nuages : (Terre=1) 0,89°  
 Inclinaison 98°

## NEPTUNE

DISTANCE du SOLEIL : 4 500 MILLIONS DE KM  
 TEMPERATURE au sommet des nuages : - 220°C  
 DIAMETRE : 49 500 KM  
 DUREE DE JOUR : 16 heures  
 DUREE D'ANNEE: 165 années terrestres  
 NOMBRE DE LUNE: 13  
 GRAVITEE au sommet des nuages (Terre=1) 1,13°  
 Inclinaison 30°

# Matériel Montessori

## LE BOULIER DORE

Texte de Andri Yann  
Photos EMMI.91

Description du boulier :

Le boulier est un cadre en bois rectangulaire. Dans le cadre, il y a 9 tiges en métal sur lesquelles sont enfilées des perles. Il y a dix perles sur chaque tige.

Sur le coté droit sont inscrits 4 points de bas en haut : un vert pour les unités, un bleu pour les dizaines un rouge pour les centaines et un point vert pour les unités de milliers.

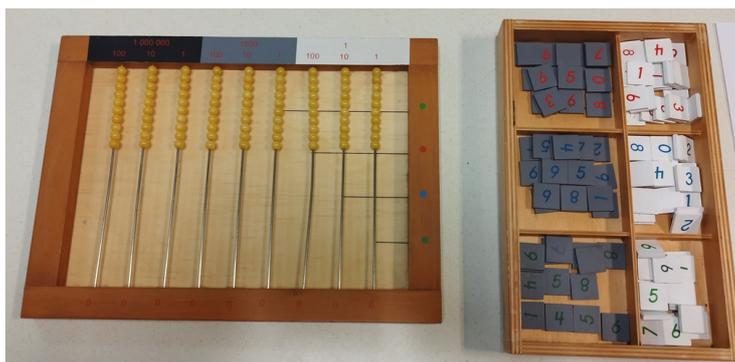
Des couleurs, des familles, des nombres :

Sur le haut du cadre, il y a des nombres qui indiquent les familles des nombres : en partant de la droite nous avons un rectangle peint en blanc qui représente la famille des unités, puis un rectangle gris qui représente la famille des milliers et enfin un rectangle noir qui représente la famille des millions. Dans chaque famille, il est écrit les catégories : en partant de la droite 1, 10, 100. Sous chaque catégorie, sont collées les tiges verticales et parallèles qui rejoignent le cadre du dessous.

Sur le fond du cadre, il y a des lignes noires qui partent des points colorés et qui s'arrêtent aux tiges correspondant à leur catégorie.

En bas du cadre est écrit un 0 devant chaque tige.

On appelle ce matériel *boulier doré* car les perles à l'époque de Maria Montessori étaient faites d'un métal se rapprochant de l'or.



Ce matériel nous permet de nous entrainer sur les multiplications et surtout de comprendre le mécanisme des multiplications de nombres entiers par 10,100,1000.

Lorsque nous multiplions par ces nombres nous ne faisons que changer de catégorie.

- Pour calculer  $2 \times 1$

Sur une bande, j'écris le nombre à multiplier ici c'est 2.

Je pose la bande sur le cadre en bas: le 2 est sous la première tige.

Je prends un timbre d'une unité que je pose sur le point vert.

Je descends deux perles dorées qui correspondent à la quantité  $2 \times 1 = 2$

Le résultat est 2

Je remonte les perles

- Pour calculer  $2 \times 10$

Je pose le timbre des dizaines sur le point bleu  
Je décale la bande sous la tige des dizaines simples.

Je dis: "deux dizaines prises une fois."

Je descends sur la tige des dizaines la quantité correspondant à  $1 \times 2$  perles

Mais le résultat est 20 car derrière le deux il y a un zéro.

J'ai juste changé de catégorie.

Le résultat se lit sur le cadre du bas.

- Pour calculer  $2 \times 100$

Je change de timbre multiplicateur.

Je pose un timbre de centaine sur le point rouge

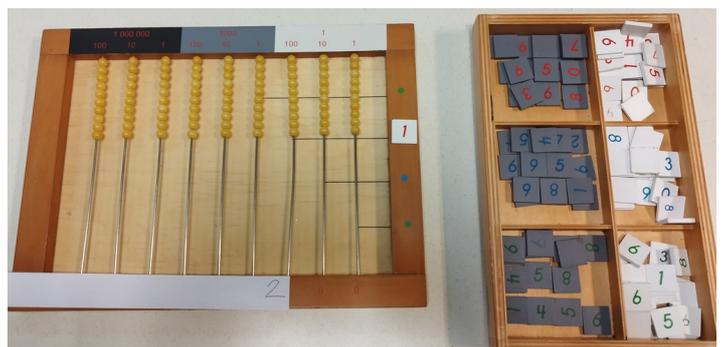
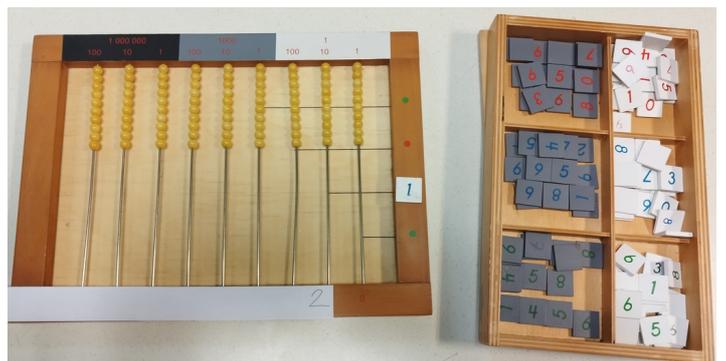
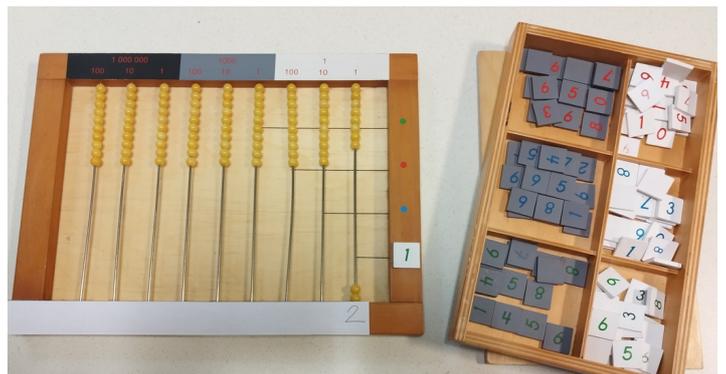
Je décale la bande vers la gauche jusqu'à la tige des centaines.

Je dis: "deux centaines prises une fois."

Je descends la quantité qui correspond au résultat sur la tige des centaines  $2 \times 1$ .

Je découvre deux zéros derrière le deux.

Donc  $2 \times 100 = 200$



# Voyages L'Allemagne

Texte d'Emir  
Photos Canva



L'Allemagne est un pays Européen limitrophe entre les Pays-Bas, la Belgique la France, la Suisse, l'Autriche, la République-Tchèque et la Pologne.

Pays européen  
Superficie du pays: 356 910 km<sup>2</sup>

84 358 845 d'habitants en 2023

Langue : allemand  
Il existe un dialecte bavarois qui vient de la région de Bavière, au sud de l'Allemagne.

Monnaie : euro  
Capitale: Berlin(3 966 habitants en 2019)

## L'AIGLE

### HISTOIRE DU DRAPEAU ALLEMAND



Le drapeau allemand est un drapeau rectangulaire. Dans ce drapeau, il y a trois lignes horizontales équivalentes.

Les couleurs du drapeau représente l'aigle du Saint Empire romain germanique: le noir représente son corps, le rouge représente son bec et ses serres et le jaune représente son écu en or. Le drapeau belge, au contraire a trois lignes verticales et non horizontales.



## UNE HISTOIRE OU LEGENDE ?

La forêt noire est l'une des forêts les plus effrayantes. Elle serait hantée par les loups-garous, des sorcières et le diable même.

La légende raconte l'histoire d'un grand homme défiguré, avec les yeux globuleux, et aux nombreux bras, qui aurait forcé les enfants à rentrer dans la forêt, et à confesser leurs péchés, avant de les condamner à ne plus jamais ressortir.



<https://www.canva.com/design/DAFzZZJ2fmQ/3k9xSdxhlyhCPC1a2yView/edit>



<https://www.canva.com/design/DAFzZZJ2fmQ/3k9xSdxhlyhCPC1a2yView/edit>

## LE MUR DE BERLIN

Tout commence après la Seconde Guerre Mondiale.

L'Allemagne décide de construire un mur et crée deux territoires: une partie vers l'Est (vers la Russie) et l'autre vers l'Ouest (vers les USA).

Le 13 août 1961, la première pierre est posée pour la création du mur de Berlin. Pendant 28 ans, pleins de familles ont été séparées et une guerre froide a eu lieu entre les deux pays qui possédaient la bombe atomique, l'URSS et l'USA;

Le 9 novembre 1989, les deux territoires décident de faire la Paix, L'Allemagne décide de casser le mur et la réunification du pays se met en place.

## Voici quelques personnages allemands célèbres dans le Monde:

- Les frères Jacob et Wilhem Grimm sont des conteurs qui ont écrit les contes les plus célèbres et les plus connus au monde.
- Ludwig von Beethoven a composé de grandes symphonies.
- Karl Lagerfeld était un grand couturier.
- Michael Schumacher était un pilote de formule 1.
- Albert Einstein a donné la théorie sur la relativité générale et l'espace temps.



# La fin d'année se reconnaît avec ses fêtes traditionnelles

Texte de Cyrine  
Photos



## Halloween, une fête qui fait peur encore aujourd'hui

Il y a à peu près 3000 ans, les Celtes fêtaient la fête de leur dieu Samerain. Cette fête se déroulait à la 6<sup>ème</sup> lune du début novembre, ce qui correspond dans notre calendrier actuel à la nuit du 31 octobre et 1<sup>er</sup> novembre.

Ils pensaient qu'au cours de cette nuit, les frontières entre le monde des morts et celui des vivants étaient ouvertes. Ils avaient pris l'habitude de se déguiser avec des costumes pour faire peur aux esprits et éloigner les fantômes.

Au XIX<sup>ème</sup> siècle en Écosse et en Irlande, la fête Halloween est une référence à l'histoire de Jack O' lantern. Cette histoire raconte que le jour de sa mort, Jack O' lantern s'est vu refuser le paradis et aussi l'Enfer. Il est condamné à errer à vie dans le noir. Pour s'éclairer, il utilise un navet avec à l'intérieur une lumière.

De nos jours, la fête d' Halloween est un moment où des personnes se déguisent en monstre, en zombie, en sorcier, en momie... pour se faire peur. Elles décorent leur maison, leur magasin avec des citrouilles mais plus avec des navets.

Les enfants toquent aux portes des maisons pour avoir des bonbons.

Cette fête, qui était d'origine religieuse, est devenue célèbre et commerciale.

## Le 31 décembre, une fête qui pétille encore aujourd'hui

Notre planète met 365 jours, 5 heures, 48 minutes et 45 secondes pour faire le tour du soleil. Dès qu'elle finit son tour, nous nous préparons à fêter une nouvelle année.

Chaque année, nous retrouvons 4 saisons : le printemps, l'été, l'automne, et l'hiver.

Pour sortir de la froidure, et de la grisaille les hommes ont créé une fête pleine de couleurs et de lumières.

Ils se réunissent en famille ou entre amis pour danser, pour dîner, pour partager de bons moments.

En Europe, les personnes choisissent de beaux habits, ils font attention à leur tenue. Ils préparent le repas en cuisinant des plats spéciaux avec des choses exceptionnelles comme des huîtres, des crevettes, du saumon. Pour les adultes le champagne est ouvert et pour les enfants, la même chose sans alcool.

Les personnes ont un œil sur l'heure et décomptent à partir de 23 h 59 min.

### MINUIT

La terre s'arrête t-elle de tourner? .....NON!  
Les feux d'artifices éclatent sur toute la planète.

Les gens applaudissent et se souhaitent une bonne et heureuse nouvelle année. Ils se donnent des défis et de bonnes résolutions. Avez-vous pensé aux vôtres ?

# Sports

## Le rugby

# Coupe du monde de rugby

Texte et infographie de Farouk  
Photo Francois B

### Depuis quand existe la coupe du monde de Rugby ?

La première coupe du monde a eu lieu en 1987 en Australie et en Nouvelle Zélande.

### Combien a t il eu de coupes du monde depuis?

Il y a eu 9 coupes du monde.

### Sur combien de temps la coupe du monde dure ?

Dès les phases de groupe jusqu'à la finale, la coupe du monde dure environ 53 jours.

### Quels sont les pays organisateurs de chaque événement?

1987 : Première édition de la Coupe du monde de rugby en Nouvelle-Zélande et en Australie.

1991 : Royaume-Uni/France

1995 : Afrique du Sud

1999 : Deuxième titre mondial pour l'Australie

2003 : Angleterre

2007 : France.

2011: Nouvelle-Zélande

2019 : Japon

2023 : France

### Quels pays y participent en 2023 ?

Les 5 continents sont représentés par ses pays.

Océanie	Europe	Amérique du Sud :	Afrique :	Asie :
Nouvelle Zélande Australie Fidji	France, Irlande, Pays de galles, Angleterre Italie, Ecosse Portugal	Argentine Uruguay	Afrique du Sud Tonga	Japon

**Pourquoi 53 jours ?** Les joueurs ont besoin de se reposer entre chaque match.

### Comment le pays accueillant est choisi?

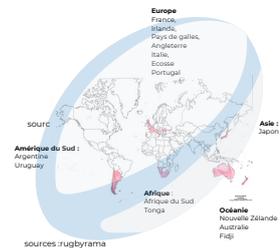
Un vote est organisé par la World rugby pour choisir le pays accueillant.

### Pourquoi la coupe s'est déroulée en France ?

La France a été élue car elle est arrivée dans les trois premières équipes de sa poule pendant la coupe du monde 2019.

**Quelle est la fréquence d'une coupe du monde?** Il faut attendre au moins 4 ans pour organiser cet événement.

La prochaine coupe aura lieu en 2027, elle se déroulera en Australie.



### Comment s'est déroulée la coupe du monde avec et sans la France?

Le début de l'événement avait bien commencé pour l'équipe de France. Elle a gagné contre la Nouvelle Zélande, l'Uruguay, la Namibie, l'Italie.

Elle perd en quart de finale contre l'Afrique du sud à un point près.

L' Argentine, la Nouvelle Zélande, l'Afrique du sud et l'Angleterre ont participé aux demi-finales.

Nous remarquons que l'hémisphère Sud était "en pleine forme".

### Que s'est il passé pour le capitaine de l'équipe de France?

Durant le tournoi le capitaine français Antoine Dupont a été gravement blessé pendant un match contre la Namibie.

Il a été opéré puis il est revenu dans la compétition en quart de final contre l'Afrique du Sud. Cela montre une grande détermination et une réelle envie de gagner.

### Qui a gagné la coupe du monde ?

La finale s'est faite entre l'Afrique du sud et la Nouvelle-Zélande.

Voilà les SPRINGBOKS gagnants.





# 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

EQUIPE  
PEDAGOGIQUE  
2023-2024



Anne



Marie



Tifenn

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/>

## 3 FEVRIER 2024 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.

# Mode Tenues pour les Fêtes

Textes et dessins Cyrine

## Ariana



Tu peux porter une robe en mousseline bleue. Tes épaules seront dénudées. Ta robe s'attachera par un bandeau autour du cou. Elle dévoilera tes genoux et laissera une mini traine derrière.

Si tu es frileuse, tu pourras mettre des collants violets. Pour affiner tes jambes, tu porteras de jolies chaussures couleur prune.

Une parure de bijoux argentés donneront des étoiles dans ta tenue.

Pour finaliser cette tenue de soirée inspire toi de la coiffure d'Ariana Grande.

## Rose Bonbon en fête



Fais toi plaisir mets des paillettes dans ta tenue !

Jupe en paillettes roses scintillantes.

Tee-shirt tricoté en fil de soie rose, qui montre ton piercing du nombril.

Pour rappeler les paillettes de ta jupe, mets des boucles d'oreilles, un bracelet, et un collier rose brillant.

N'oublie pas tes chaussures à talon et ta haute queue de cheval tenue par un élastique.

Soupoudre toi les joues avec un peu de poudre.

## Tenue de Ballerines



Mise tout sur ta coiffure.

Fais toi un joli chignon haut avec un élastique rose.

Rajoute des strass et des rubans.

Mets des colliers sautoirs et plein de bracelets brillants.

Un simple t-shirt violet brodé et un short en velours rose suffiront pour te rendre à l'aise toute la soirée.

Un peu de maquillage sur les paupières et du rose à lèvres.

Penses à tes ballerines violettes

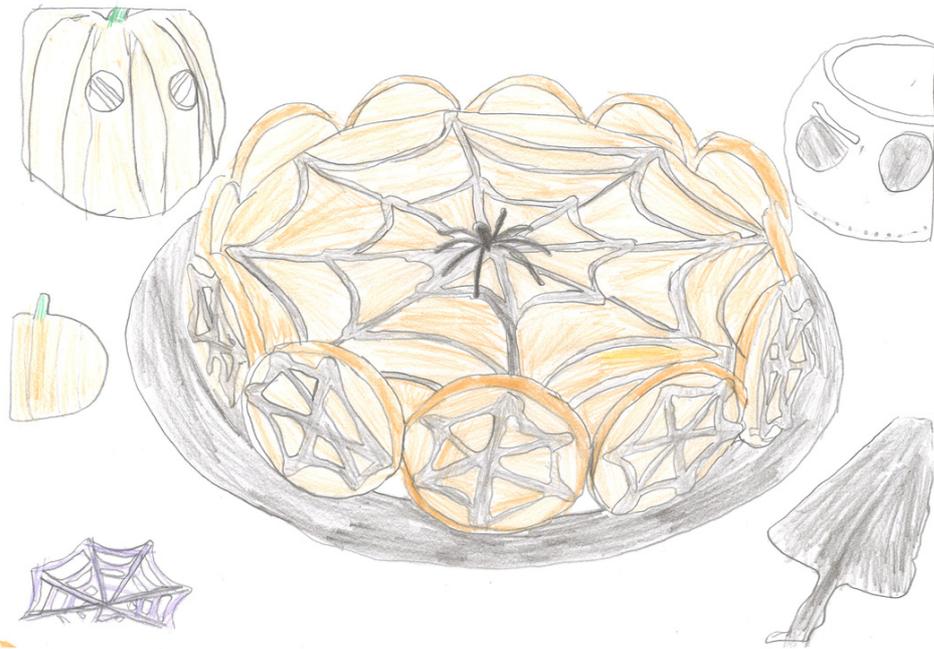
# Dégustation Régalez vous avec...

Texte et dessin Esther.

## Cheese cake

du livre de recette : *L'atelier de Roxane*

### Actions :



- **La veille**, prépare la base. Dans un bol, réduis les spéculoos en poudre, ajoute le beurre fondu et travaille le tout à la cuillère.
- Dispose le mélange au fond du moule en appuyant bien avec le dessous d'une cuillère à soupe ou avec un verre. Place le tout au frais le temps de préparer la crème
- Préchauffe le four à 175°C (th. 5-6)
- Prépare la crème fromagère. Fouette ensemble le fromage blanc et le fromage frais, puis ajoute le sucre. Incorpore ensuite les œufs un à un en fouettant bien entre chaque ajout. Termine avec le colorant alimentaire orange.
- Verse la crème sur la base spéculoos et enfourne pour 1 heure. Le gâteau va gonfler, mais il retombera après la cuisson ! Aussi, si tu vois qu'il colore trop sur le dessus, recouvre le d'une feuille à la fin de la cuisson il va finir de cuire doucement. Laisse le dans le four éteint pendant 10 minutes avant de le sortir . Place le au frais pour la nuit (12 heures )
- **L e lendemain**, fais fondre le chocolat au micro-ondes ou au bain-marie. Il ne doit pas être trop chaud et coulant ! Laisse le refroidir 10 à 15 minutes pour qu'il épaississe légèrement. Puis verse le dans une poche à douille dans laquelle tu fais un petit trou au bout. Dessine une toile d'araignée sur le cheesecake et replace au frais 30 minutes avant de le déguster.

### Ingrédients :

#### Pour la base

- 200 g de spéculoos
- 75 g de beurre fondu

#### Pour la crème fromagère

- 300 g de fromage blanc
- 300 g de fromage frais type philadelphia
- 100 g de sucre en poudre
- 3 œuf
- du colorant alimentaire orange (optionnel)

#### pour la décoration

- 60 g de chocolat noir

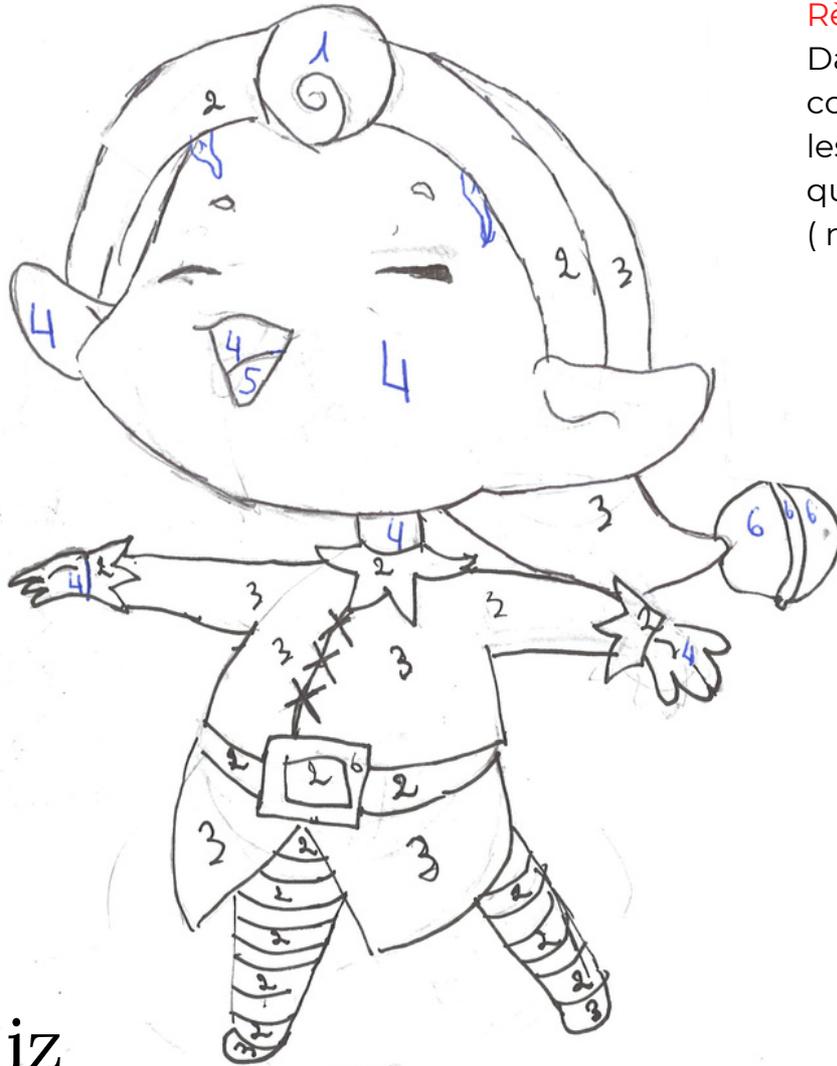
### Ustensiles:

- moule à charnière de 20 cm (pour faciliter le démoulage ou un moule classique)
- papier cuisson
- poche à douille

### Astuces:

Ce gâteau se prépare en 2 jours

# Jeux Détendez-vous!



## Règle du coloriage dessin Louise

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

- 1=marron
- 2=vert
- 3=rouge
- 4=beige
- 5=rose
- 6=jaune

## Quiz

par Farouk

1. Quelle est la vitesse maximale du guépard ?

- A. 100km/h
- B. 110 km/h
- C. 200 km/h

2. Quelle est le crocodile le plus grand au monde ?

- 1.caïman
- 2.crocodile du Nil
- 3.gavial
- 4.alligator
- 5.sacrosuchus imperator

3. Combien y a t il de reptile au monde ?

- A. 10 000
- B. 1 000
- C. 20 000

4. Quelle est l'animal le plus lent

- 1. le guépard
- 2. la tortue
- 3. le paresseux

5. Quelle est la taille de la girafe ?

- 1. 3m
- 2. 10m
- 3. 5m-4m

6. Quelle est l'animal terrestre le plus dangereux

- 1.le moustique
- 2. le lion
- 3. l'hippopotame

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 /décembre 2023  
2. janvier/ février 2024  
3. mars /avril 2024  
4. mai / juin2024

nom.....

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