

# EMMI.91 EXPRESS... OU PRESQUE

LE BULLETIN D'INFORMATION BIMESTRIEL D'EMMI.91

NOV-DÉC. 2022, NUMÉRO 1



## POURQUOI VISITER UN JOURNAL?

ÉCRIT PAR MURIEL ET TIFENN

La pédagogie Montessori est une pédagogie portée sur le sens des apprentissages. Un journal est typiquement un outil pédagogique permettant aux enfants de mettre en application leurs compétences et leurs connaissances.

Pour cela, ils ont eu besoin de découvrir un journal et voir le fonctionnement d'une rédaction. Grâce à cette visite, ils se sont pris au jeu et ont très rapidement créé le **1er journal d'EMMI 91**.

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

D'AUTRES ARTICLES  
PASSIONNANTS À L'INTÉRIEUR :

### Actualités

Les 6-12 au Figaro p 2

Les fêtes de fin d'année arrivent... p 6

### Matériel Montessori

Les éprouvettes pour diviser p 9

### Voyages

L'Islande, le pays des glaces éternelle p 12

### Personnages célèbres

Toutankhamon: le roi mystérieux p 16

### Sport

Sépak takraw p 18

### Mode p 20

### Dégustation

Les sablés de Noël p 21

### Jeux p 22



Comité de rédaction : Nika Isaac Nolann  
Mäiwenn Camilo  
Tifenn et Muriel

# Actualités

## Les 6-12 au Figaro

### Comment construire un journal

Nous, les CM2, sommes allés au Figaro. Nous étions attendus à la gare d'Evry Val de Seine à 7h50 pour prendre le RER D de 7h54 direction Corbeil Essonne. Arrivés à Corbeil, nous avons changé de quai pour reprendre un RER D, direction Orry la Ville. Nous sommes descendus à Gare de Lyon.

Nous avons pris le RER A arrêt CHATELETS LES HALLES, Nous avons terminé le trajet à pieds jusqu'au FIGARO. Nous sommes passés devant les galeries la Fayette où nous avons vu la personne qui articulait les marionnettes du magasin pour préparer les vitrines de Noël.

### APRÈS CE TRAJET, QU'ALLONS NOUS DÉCOUVRIR ?

Lorsque nous sommes arrivés, les bureaux du 2ème étage étaient vides. Nous avons vu des personnes s'installer au fur et à mesure.

Nous sommes accueillis par Anne-Sophie Ginestes pour aller [au comité de rédaction\\*](#). Le directeur de la rédaction Alexis Brezet nous a présenté aux différents rédacteurs en chef. Pendant cette réunion, il y a des discussions avec chaque service à propos de l'affectation des tâches.

Les chefs de services proposent des sujets pour alimenter leur rubrique. Ils demandent un nombre de pages correspondant aux articles. Le directeur rappelle la place de chaque rubrique dans le "chemin de fer", Il a le dernier mot.



C'est sérieux au comité de rédaction

Au bout de 45 minutes, la réunion s'est terminée et nous sommes allés voir Rosa Chevassu qui s'occupait de trouver la photo de la UNE du Figaro.



\*Le rédacteur en chef ou la rédactrice en chef note, en argot journalistique, anime une équipe de rédaction et veille au respect de la ligne éditoriale d'une publication. Son travail est de recueillir les propositions de sujets, en proposer soi-même, éventuellement en développer et en produire certains.

## ORGANISATION DU SERVICE SPORTS



Puis on est allé voir le service Sports. David Reyrat et Martin Couturié nous ont expliqué l'organisation du service. Des journalistes suivent l'actualité et travaillent de 11h à 19h-20h. S'ils travaillent à l'étranger, ils n'ont pas d'horaires.

Actuellement trois journalistes du service Sports ont été envoyés au Qatar pour la Coupe du Monde, Deux d'entre eux resteront au Qatar jusqu'à ce que l'équipe de France soit éliminée.

Ils reviendront en France avec l'équipe de France et le troisième restera au Qatar pour continuer à couvrir l'événement



## NOUS CONTINUONS NOTRE VISITE

La rédactrice en chef technique\*

Stéphanie Gianninelli nous a reçus à son bureau. Elle nous a expliqué que les journalistes ont accès à un logiciel qui permet de créer les pages du journal tout au long de la journée.

Avec ce logiciel, les journalistes ne peuvent pas travailler en même temps, sur la même page. Ils peuvent accéder à la page mais pas la modifier.

Les journalistes doivent rendre leur copie avant 18h car le bouclage est à 19H. Le journal est envoyé à l'imprimerie.

Le web a changé l'organisation car ce journal numérique est visible 24H sur 24 7 jours sur 7. Cela a demandé beaucoup d'adaptation lorsque le web est arrivé. Les journalistes doivent écrire des articles pour la page internet du Figaro et des articles pour le journal papier.



\*Un comité de rédaction est un ensemble de personnes décidant de la ligne éditoriale que doit suivre une publication périodique. À sa tête se trouve un rédacteur en chef accompagné par des chefs de services et des journalistes.

En fin de visite, nous sommes allés voir le plateau télé du service Vidéo. Nous avons mangé devant l'Opéra de Paris et nous sommes rentrés à l'école EMMI.91. Quelle journée!



# Une sortie en photos



Pour nous avoir accompagnés dans cette aventure de création de journal, nous remercions:

- l'ensemble de l'équipe du Figaro.
- François BOUCHON, notre guide durant toute cette visite qui n'aurait pas été possible sans lui.
- Isidora et Tifenn, nos accompagnatrices de "petites sorties".



# ÉCOLE MARIA MONTESSORI INTERNATIONALE 91

3 Place du Général de Gaulle 91000 EVRY-COURCOURONNES

Ecole Privée Hors Contrat Laïque

Contact : 06 64 77 68 06



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/>

## 18 Mars 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.

# Les fêtes de fin d'année arrivent, vite préparons nous pour le 13 décembre!

## *Pourquoi le 13 décembre?*

Nous fêtons la fête de la lumière symbolisée par la Sainte Lucie. Selon la tradition Nordique, la nuit du 13 décembre était la plus longue de l'hiver. Alors, pour illuminer cette longue nuit et se protéger des esprits malins comme les démons, les Suédois désignaient Sainte-Lucie comme la porteuse de la lumière. Le prénom Lucie vient du latin lux, lucis, la lumière

ce jour est le premier jour de l'hiver où le soleil se couche plus tard que le jour précédent. Ensuite, jusqu'au 22 décembre, c'est le jour qui se lève plus tard, avant que la situation ne s'inverse complètement en été.

<https://www.easyvoyage.com/actualite/sainte-lucie-decouvrez-une-tradition-scandinave-plus-populaire-que-noel--93763>

### **CHEZ LES 6-12**

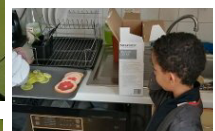
Pour la fête des Lumières, les enfants de l'ambiance 6-12 ont fabriqué des décorations et ils chantent.

Ils ont fait des boules avec ballons et des fils roses, verts, blancs crème pour décorer le sapin.

Ils ont découpé des agrumes en tranches et les ont fait sécher au four. Les tranches ont servi à faire des guirlandes verticales. En plus elles sentent très bon.

Ils ont fait des bougies colorées et les ont mis dans des pots transparents. Sur les couvercles, ils ont fait des petits dessins avec des perles colorées.

Enfin ils ont cuisiné des sablés.



# Actualités

La fête de la lumière

## CHEZ LES 3-6

Les enfants de 3-6 ont fait des décorations et des biscuits.

Ils ont fait des petits pots de neige, avec un ruban. En réalité, ils ont mis de la colle sur les petits pots puis les ont entourés de sel (pour la neige) et ont mis des rubans.

Ils ont fait des étoiles ou des fleurs en papier comme des origamis (mais avec la colle).

Aussi, ils ont décoré des pots de fleurs en faisant des petits corps de Père Noël. Ensuite ils ont mis à l'intérieur des plantes : des cactus et des kalanchoés.

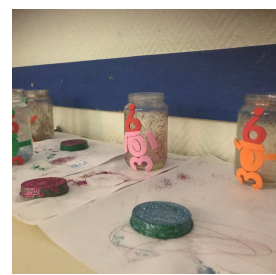
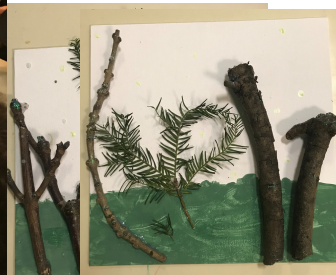
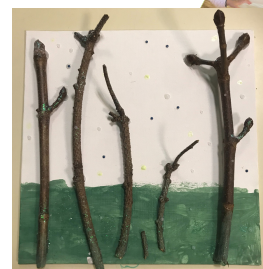
Les enfants ont cuisiné des mini sablés avec des pépites de chocolat (j'ai testé, ils sont très bons).

Enfin ils ont fait des cartes cadeaux avec des sapins en papier.



## ET LES TOUS PETITS LES 2-3 ONT AUSSI FAIT DES CHOSES...ET OUI!

Ils ont pris des toiles et ont collé des bâtons pour faire des arbres. Ensuite les enfants ont mis des paillettes comme de la neige et des gouttes de colle phosphorescente.



Texte et photos de Nika



**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**

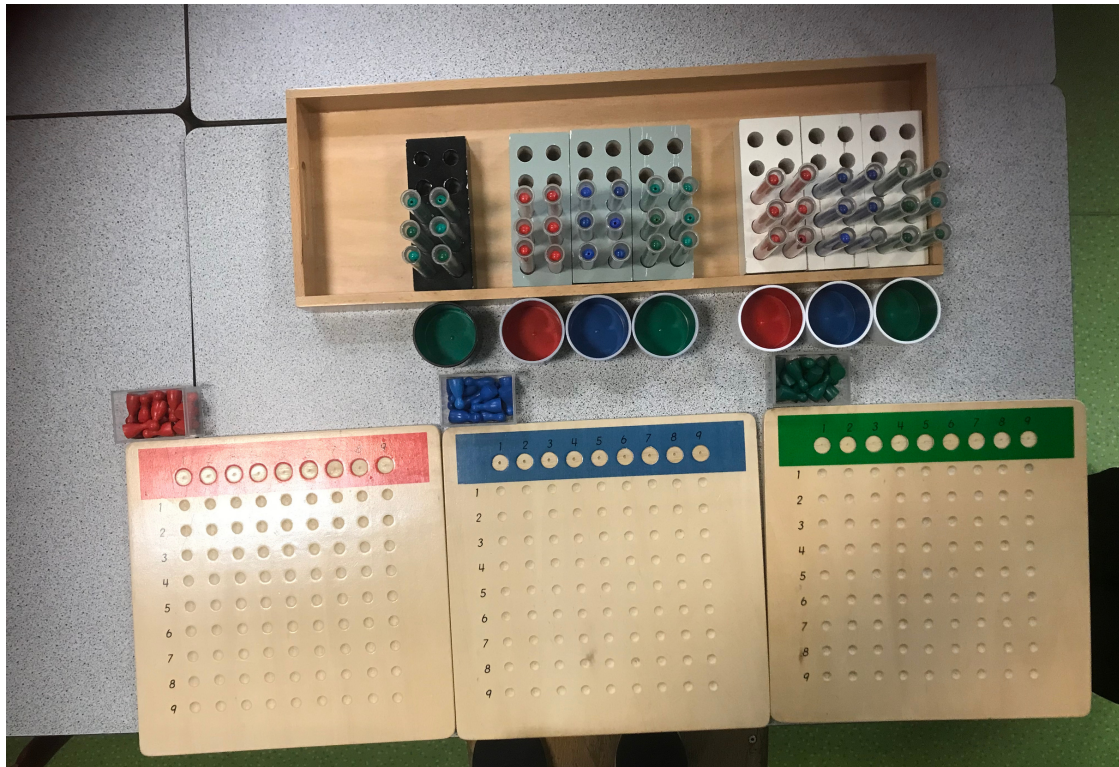
# Les principes de la pédagogie Montessori





# Matériel Montessori

## Les éprouvettes pour diviser



Maria Montessori a utilisé trois couleurs pour signifier l'unité (vert), la dizaine (bleue), la centaine (rouge). Elle a également représenté les familles des nombres par trois couleurs: blanc (famille simple), gris (famille des milliers) et noir (famille des millions).

Les éprouvettes sont un matériel de division qui contient :

Un plateau dans lequel se trouve 7 blocs troués contenant des éprouvettes. Ces blocs représentent chaque famille.

Des petits pots permettent de contenir les quantités. Ils sont noirs, gris ou blanc à l'extérieur et vert, bleu ou rouge à l'intérieur.

3 plateaux indépendants représentent des diviseurs.

Chaque catégorie a son propre plateau qui possède 9 encoches pour mettre les pions.

les pions sont les quantités de diviseurs.

Les chiffres de 1 à 9 sont inscrits verticalement sur chaque plateau.

# Et si on divisait 9 966 par 11

Il faut commencer par mettre chaque quantité qui compose le nombre dans les pots correspondants.

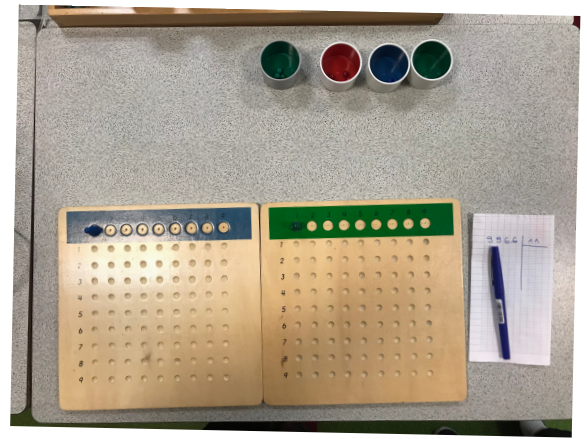
9 billes vertes dans un pot gris et vert (9 000).

9 billes rouges dans un pot blanc et rouge (900).

6 billes bleues dans un pot blanc et bleu (60)

6 billes vertes dans un pot blanc et vert. (6)

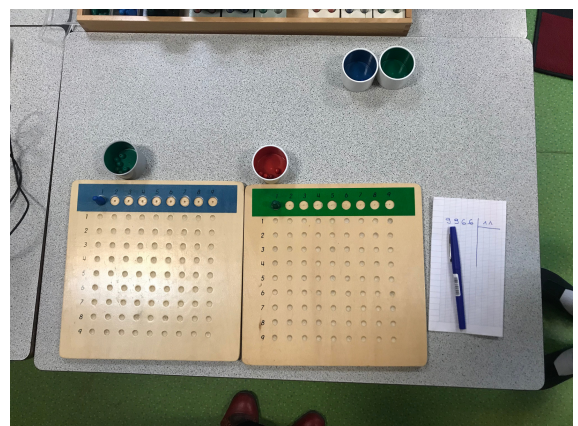
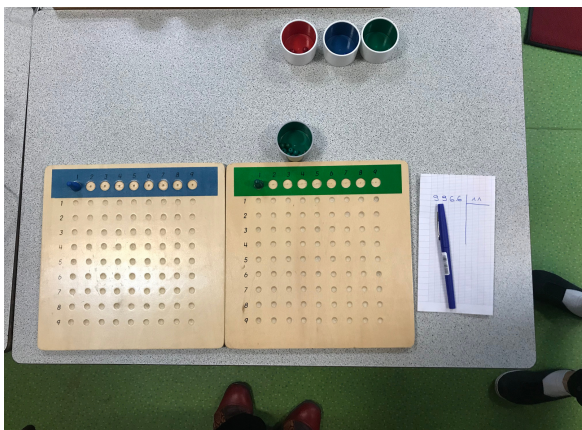
On va diviser par 11. On prend un plateau vert et un plateau bleu.  
On met 1 pion vert sur le plateau vert et un pion bleu sur le plateau bleu.



**IMPORTANT :**  
Chaque plateau doit recevoir la même quantité en gardant la valeur de sa catégorie.  
exemple: le plateau des dizaines reçoit dix fois plus que celui des unités.

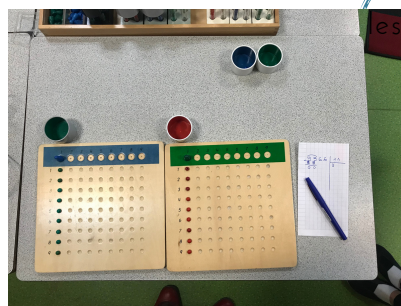
$$\begin{array}{r} 9\ 966 \\ \hline 11 \end{array}$$

**On baisse** les 9 milliers devant le plateau des unités.  
On ne peut pas diviser car le plateau des dizaines n'a pas de quantité alors **on bouge** le pot des 9 milliers vers la gauche et on baisse les 9 centaines devant le plateau vert



**On dispose** une par une les billes devant chaque pion correspondant. et on dit:

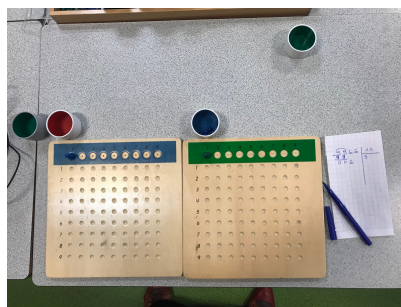
"Dans 99, il y a combien de fois 11. Il y en a 9 fois car chaque pion a 9 billes. Il reste 0 bille dans les pots"



**On range les billes dans les éprouvettes, on écrit sur une feuille le résultat : 9**

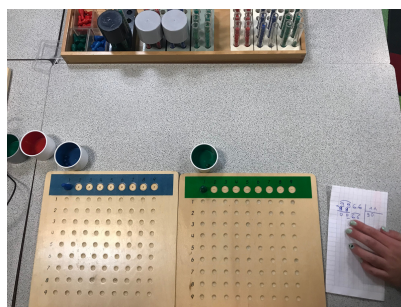
**On baisse** le pot de 6 dizaines devant le plateau des unités. On voit qu'il manque des quantités devant le plateau des dizaines. On dit:

"Dans 6, il y a combien de fois 11? il y a 0 fois et il reste 6 billes des dizaines"

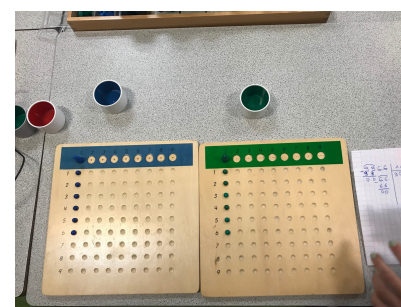


**on écrit sur une feuille le résultat 0**

**On glisse** le pot de 6 dizaines devant le plateau des dizaines et on baisse le le pot de 6 unités devant le plateau des unités. On dit: "Dans 66, il y a combien de fois 11."



**On dispose** une par une les billes devant chaque pion correspondant. Il y a 6 fois car chaque pion a 6 billes et qu'il reste 0 bille dans les pots.



**On range les billes dans les éprouvettes, on écrit sur une feuille le résultat : 6**

$$\text{donc } 9\ 966 : 11 = 906$$
$$\text{il reste } 0$$

On range les billes dans les éprouvettes. La division est terminée!

# Voyages

## L'Islande, le pays des glaces éternelles



### UNE ÎLE DE LAVE

L'Islande est une île de l'Atlantique Nord, au sud du cercle polaire arctique. C'est une terre volcanique d'où jaillissent des geysers. Environ 10 % des terres sont recouvertes de glaciers.



L'île est placée à la jonction des plaques tectoniques eurasienne et américaine qui s'écartent de 1 à 2 centimètres chaque année.

Superficie du pays: 103 000 km<sup>2</sup>

287 000 habitants: Les Islandais

Langue : islandais

Monnaie : couronne islandaise

Capitale: Reykjavík (202 300 habitants)

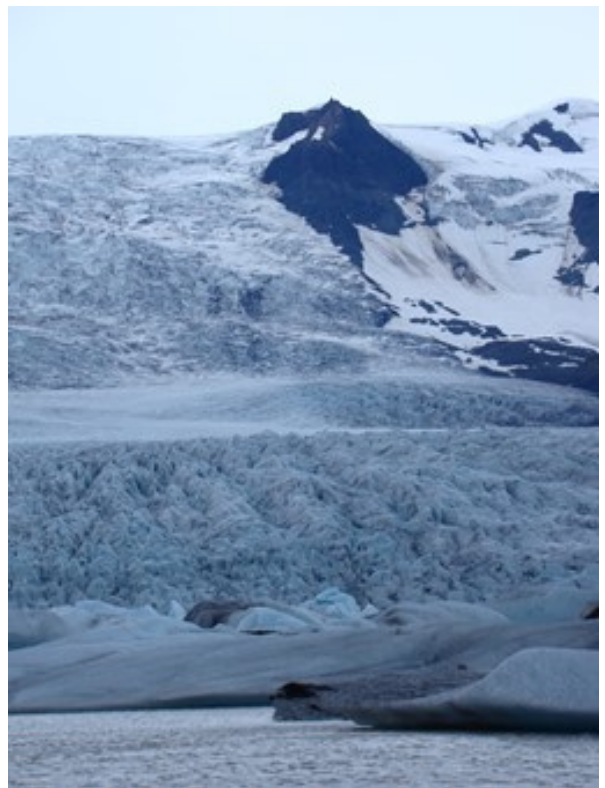


Les couleurs du drapeau représentent la mer en bleu, la glace en blanc et la lave en rouge.

Au Sud - Ouest de l'Islande se trouve le Vatnajökull qui est le plus grand glacier d'Europe et aussi un volcan de 1725 mètres d'altitude qui s'est réveillé en décembre 1998. Il y a même eu tellement de fumée que ça a stoppé le trafic aérien.



Géothermie



Le Vatnajökull



Colonnes de basaltes

La population se regroupe sur la côte Sud - Ouest du pays. L'économie se fonde sur l'élevage et la pêche. La géothermie (utilisation de la chaleur du sous - sol ) est exploitée dans la vie quotidienne.

L'Islande est une île constituée à partir de lave.

Le terme geyser provient du nom du plus célèbre geyser d'Islande, nommé Geysir, situé à Haukadalur.

**Le taux de criminalité islandais est le plus bas du monde, soit 0,1%.**

## UNE HISTOIRE DE VIKINGS

Au 9ème siècle : découverte de l'île par les Vikings (vraisemblablement connue avant cette date).

À partir de 874 : peuplement de l'île, principalement de colons norvégiens fuyant les conflits de leur pays.

930 : création d'une assemblée, l'Althing (le plus vieux parlement du monde), par de nombreux chefs, jusqu'alors maîtres de leur seul clan.

En l'an 1000 : période d'indépendance connue surtout grâce aux sagas mais aussi de l'évangélisation des Islandais qui passent du paganisme nordique au christianisme sous la pression du roi norvégiens Olaf Tryggvason.

1262 : conflits internes finissant par affaiblir le pays qui devient une colonie du royaume de Norvège.



Drakar Reyjavik



Premier parlement du monde

1536: fin de l'Union de Kalmare faisant passer l'Islande sous domination du Danemark qui s'empare du commerce local et impose la réforme protestante.

18ème siècle: période marquée par la pauvreté, qu'aggravent encore plusieurs catastrophes naturelles.

Milieu du 19ème siècle: avènement d'un véritable renouveau d'abord marqué par la lutte pour l'indépendance qu'inspirent les révolutions continentales. À la suite de ce mouvement, l'Althing est restauré et l'île reçoit un statut lui garantissant une plus grande autonomie.

1er décembre 1918: accession à l'indépendance de l'île qui devient le royaume d'Islande en union personnelle avec le Danemark.

17 juin 1944: fondation de la république islandaise (date de la fête nationale).

20ème siècle : développement rapide du pays grâce à la pêche, source de plusieurs conflits, dont la guerre de la morue.

2008: crise financière affectant considérablement l'économie du pays et bouleverse le paysage politique.

## DÉCOUVRONS UN PEUPLE CACHÉ

L'Islande



Le Huldufólk, terme islandais signifiant littéralement en français « peuple caché », est composé des créatures des légendes et croyances du folklore islandais. Il s'agit d'elfes, de trolls et de personnes invisibles qui vivent préférentiellement dans les montagnes et les rochers où ils construisent leurs villes, les Álagablettur.



La majorité des Islandais croient à l'existence de ces êtres et une infime partie, qualifiés de « médiums » ou de « clairvoyants », affirme les voir et communiquer avec eux. Il s'agit d'un folklore très prégnant dans la culture islandaise, notamment à travers des contes et légendes transmis oralement pendant plusieurs générations et qui ont été transcrits au milieu du dix-neuvième siècle.

On met parfois en avant le fait que les lieux habités par le Huldufólk seraient préservés, en citant notamment l'exemple d'un tracé de route qui aurait été étudié pour éviter de détruire leur lieu de vie à Kópavogur. La famille royale du Huldufólk habiterait le parc Hellisgerði situé en plein centre-ville de Hafnarfjörður, une ville de la banlieue de Reykjavik.

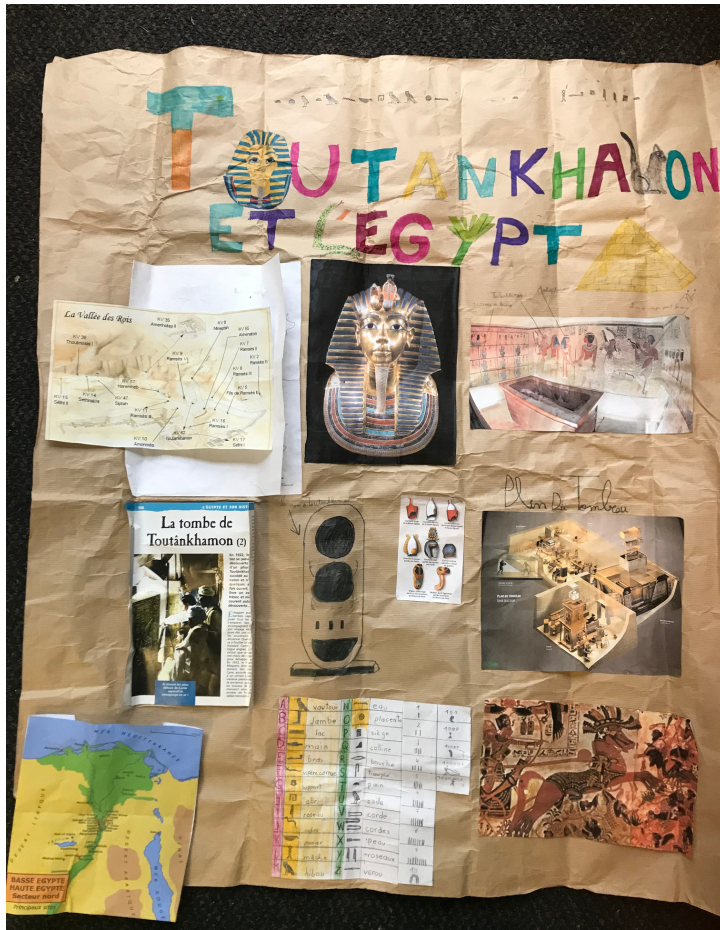
Le Huldufólk appartient aussi au folklore des îles Féroé.



Texte de Camilo  
Photos famille de Camilo

# Personnages célèbres

## Toutankhamon: Le roi roi mystérieux



exposé papier Issac

### Toutankhamon le roi enfant

Toutankhamon est né à Amarna, la capitale que son père a construit vers 1345 avant J.-C. Son père s'appelait Akhenaton mais on ne connaît pas le nom de sa mère.

Akhenaton donne le nom de Toutankhaton à son fils qui veut dire « **image vivante d'Aton** ».

Akhenaton a imposé qu'il y ait un seul dieu Ré, le dieu du soleil (aussi appelé Aton). Mais le peuple n'a pas aimé. Il a eu une révolte. A la mort d'Akhenaton, le pays retrouve ses anciennes coutumes.

Toutankhamon devient donc chef des Dieux, et roi. Il a 9 ans.

### L'éducateur du roi : un vizir vicieux

Aï, le vizir devient le tuteur de Toutankhamon.

Il l'oblige à se marier avec une de ses 6 sœurs, sa demi-sœur Ankhnesenamun.

Pour avoir un sang pur, il était courant que les pharaons se marient entre eux.

Toutankhamon et Ankhnesenamun ont essayé d'avoir 2 enfants mais les bébés sont morts dans le ventre de leur mère.

Le vizir étant avide de pouvoir et Toutankhamon étant trop jeune, Aï prend sa place temporairement.

Toutankhamon grandit et prend des décisions par lui-même ce que déteste le vizir.

Pendant son règne, il répare les bêtises de son père.



Texte de Isaac





## Une découverte historique

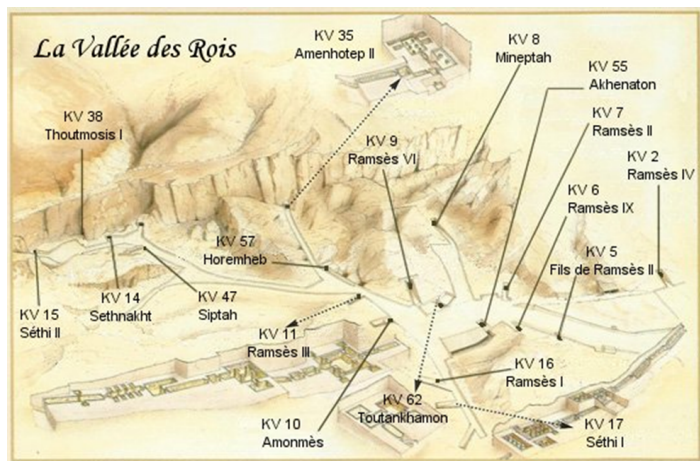
Lord Carnarvon a une demeure en Egypte.

Il rencontre Howard Carter qui est un archéologue et il l'engage pour faire des fouilles dans la Vallée des Rois en 1907.

## Une mort mystérieuse

Le vizir l'envoie à la guerre contre les Hittites pour s'en débarrasser.

On ne connaît pas aujourd'hui la réelle cause du décès de Toutankhamon. Il meurt à la guerre d'un coup derrière la tête ou à la chasse ou à la suite d'une infection à la jambe. Il avait 19 ans.



C'est le 26 novembre 1922 qu'il découvre un escalier puis un couloir et une salle remplie de trésors, il y a 32 découvertes :

4 chars de guerre,  
2 statues et des jars de vin et les enfants de Toutankhamon etc...

**Il faudra plus de dix ans pour déblayer les 5 398 objets.**

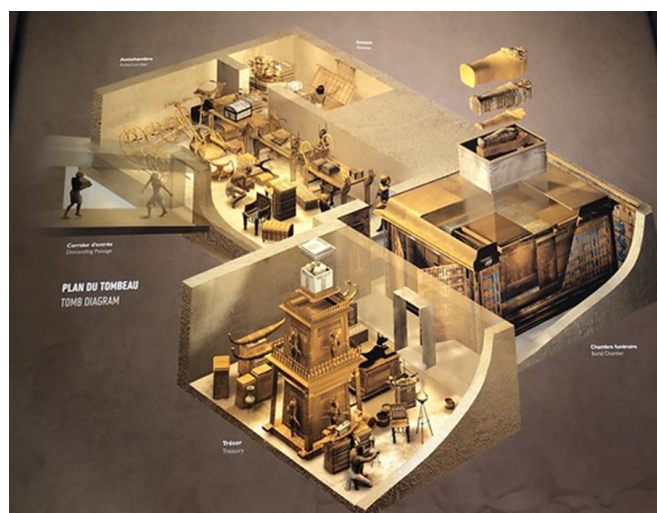
## Même après sa mort, Toutankhamon est jaloué.

Toutankhamon est momifié et enterré. Ay efface son nom sur les temples et les maisons.

Ankhesenamou cherche à se remarier. Une fois qu'elle a trouvé un prétendant, il est tué aux abords de la frontière.

Le vizir tue sa propre femme pour se marier avec Ankhesenamou. Elle est obligée de se marier avec lui et Aï devient donc Pharaon.

Il est mort 3 ans plus tard et lors de son règne, il aura tout fait pour qu'on oublie Toutankhamon.



# Un sport roi en Thaïlande



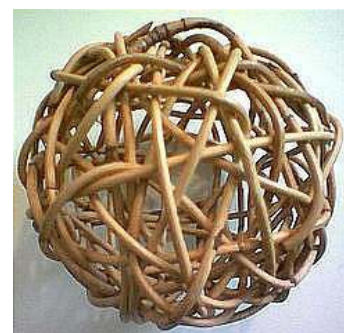
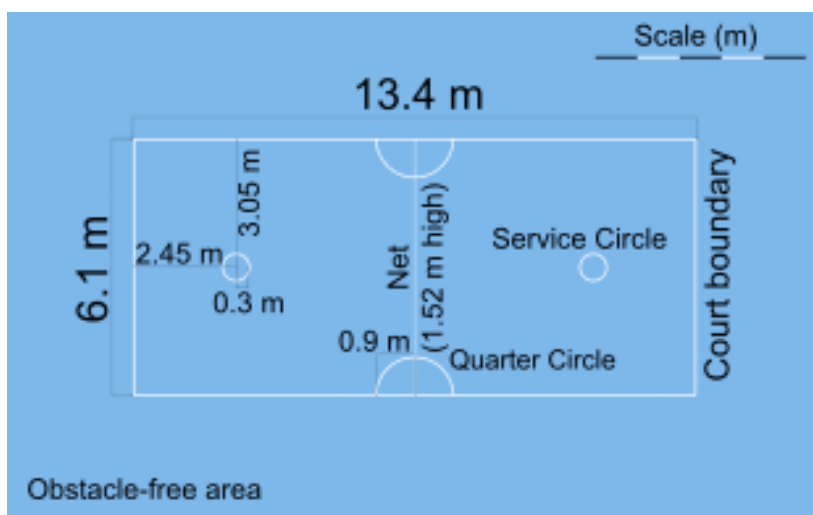
## SEPAK TAKRAW

Le Sepak Takraw est un sport roi en Thaïlande, c'est une sorte de volley qui se joue avec le pied. Il y a 32 nations qui participent au J.O.

Ce sport se joue avec une balle faisant environ 15 cm de diamètre et pesant 200 grammes, sur un terrain de 13,40 m sur 6,10, séparé en deux camps par un filet disposé à 1,55 m de hauteur.

Par contre, aujourd'hui, plusieurs ligues ont été formées et des balles de différentes couleurs, grosseurs et poids existent. Trois joueurs par équipe parcourent l'étendue de leur camp ou même évoluent à l'extérieur des limites pour rattraper une balle venant de leur équipe. Ils peuvent se faire 3 passes entre eux ou à eux-mêmes, avant de renvoyer la balle dans le camp adverse par-dessus le filet. Pour cela, ils doivent utiliser principalement leurs pieds, mais aussi les genoux, les épaules ou la tête. Les mains et les bras ne peuvent par contre pas être utilisés pour renvoyer la balle.

L'équipe marque un point quand la balle touche le sol dans le camp adverse ou si les joueurs adverses envoient la balle hors du terrain.



## Conditions de victoires

Un match se joue en deux manches, il n'est pas limité dans le temps, .  
Une équipe remporte une manche lorsqu'elle atteint 21 points. En cas d'égalité, une troisième manche dénommée Tie-Break est disputée. Elle est remportée par l'équipe qui atteint les 21 points et elle détermine le vainqueur.

## Équipe

Une équipe comporte trois joueurs: deux joueurs "de champ" appelés **apit kiri** ("pince gauche") et **apit kanan** ("pince droite"), et un joueur de centre faisant aussi office de serveur dénommé **tekong**. En cours de partie un seul remplacement de joueur est autorisé.



peintures murales au Wat Phra Kaeo à Bangkok (le temple du Bouddha d'Émeraude construit en 1785), représentent le dieu hindou Hanuman jouant au sepak takraw avec une troupe de singes. D'autres récits historiques mentionnent le jeu sous le règne du roi Naresuan d'Ayutthaya (1590-1605 après JC).



Photo of a service made by the Tekong in the game of Sepaktakraw at a match in Strasbourg  
author = Francois Schnell source = <https://www.flickr.com/photos/frenchy/1434232055/>

## Il y a fautes

- Si le **tekong** ne garde pas un pied dans le cercle de service ou que son pied touche la ligne du cercle.
- Si le service est effectué alors que les ailiers ne sont pas dans leur quart de cercle ou qu'ils marchent sur la ligne de leur quart de cercle.
- Si au service, les autres joueurs se trouvent en dehors des limites du terrain.
- Si pendant le jeu, un joueur touche le filet ou les poteaux avec son corps ou ses vêtements.
- Si un joueur touche la balle avec sa main ou son bras.
- Si un joueur porte la balle.
- Si la balle glisse sur le corps d'un joueur.
- Si une équipe effectue plus de 3 passes.
- Si un joueur passe son pied au-dessus du filet afin de contrer un adversaire.
- Si un joueur touche la balle dans le camp adverse.
- Si la balle touche le plafond ou le mur.

# Mode

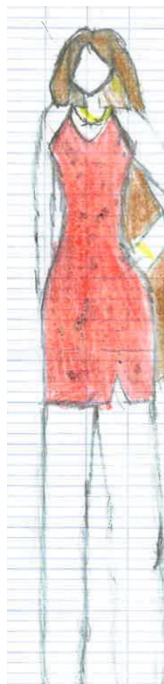
## Trois belles tenues pour la journée de Noël



### Tenue de ville

Pour cette tenue; j'ai choisi une jupe rouge, un t-shirt blanc avec des étoiles noires, un gilet vert, un collant noir, des jambières bicolores (blanc/beige) avec des bottines noires fourrées.

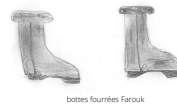
En accessoires des boucles d'oreilles rouges en forme de boule de Noël. On peut rajouter avec ça un petit sac blanc et une écharpe blanche.



### Tenue décontractée

Cette tenue se porte en journée, elle contient un jean rouge avec une ceinture noire et un pull vert brodé de sapins, des bottines noires en cuir et un manteau en fausse fourrure blanche.

En accessoires : un collier et un bracelet dorés



bottes fourrées Farouk



### Tenue chic

Pour cette tenue je vais mettre une robe rouge pailletée, je peux la porter au réveillon de Noël avec simplement de jolis escarpins ou bien rajouter des accessoires.

Accessoires argentés : des boucles d'oreille. un collier, un bracelet, des barrettes.

Accessoires rouges pailletés : des boucles d'oreilles, une bague, un serre-tête

Pour terminer la tenue je peux rajouter un petit gilet blanc

# Dégustation Régalez vous avec... *Les sablés de Noël*



## *Actions :*

## *Ingédients :*

250g de farine  
1 cuillerée à soupe de quatre-épices  
125 g de sucre en poudre  
1 sachet de sucre vanillé  
1 pincée de sel  
125 g de beurre  
1 œuf

1. Tamisez la farine avec les quatre-épices.
2. Mélangez dans un saladier la farine, le sucre, le sucre vanillé et le sel .
3. Ajoutez le beurre froid coupé en petits morceaux et travaillez l' ensemble du bout des doigts jusqu' à obtention d'une poudre fine.
4. Incorporez l' œuf et mélangez pour obtenir une pâte homogène .
5. Rassemblez la pate en boule, emballez-la dans du film alimentaire et réservez-la pendant 1 heure au réfrigérateur.
6. Préchauffez votre four à 160 °c.
7. Abaissez la pâte, puis découpez-la à l'aide d'emporte-pièces de différentes formes.
8. Déposez les biscuits sur la plaque de cuisson recouvert de papier sulfurisé .
9. Faites cuire 15 minutes.

# Jeux Détendez-vous!

## Mots Mêlés

t	i	s	a	p	i	n	p	b	m	p	r
i	r	p	s	è	o	j	o	u	e	t	d
g	s	a	h	r	é	o	u	o	r	r	é
g	r	l	i	e	g	t	p	h	d	a	c
g	u	n	b	n	c	u	é	o	é	i	o
s	a	i	n	o	e	l	e	t	c	n	r
c	e	t	r	ë	e	a	r	t	e	n	a
u	d	u	r	i	d	h	u	e	m	a	t
r	a	i	i	l	a	i	n	a	b	i	i
u	c	o	n	o	u	n	o	u	r	s	o
b	t	u	t	t	e	s	d	l	e	i	n
é	h	i	c	r	i	a	o	e	l	e	s

Père Noël
Traineau
Renne
Hotte
Sapin
Lutin
Décorations
Etoile
Guirlande
Décembre
Jouet
Train
Poupée
Nounours
Cadeau

Votre texte de paragraphe

### Règle Mots Mêlés

Lis la liste des mots ci-dessus  
Retrouve ces mots dans la grille  
à gauche du tableau.  
Entoure les mots trouvés.  
ces mots peuvent être écrits  
horizontalement, verticalement,  
et en diagonale.

### Notes de l'auteur

"Les mots mêlés" et les "Sudoku" sont des jeux que personnellement j'adore donc j'aimerais vous les partager dans chaque "Gazette d'EMMI.91. Vous trouverez les solutions dans le prochain journal

### Grille de sudoku 10

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

### Règle Sudoku

Retrouve les chiffres manquants dans chaque case.

Vérifie:

Si chaque ligne horizontale et verticale ont les 9 chiffres de 1 à 9.

Si le total de chaque ligne est équivalent à 45 ainsi que dans chaque petit carré.

Inscris le ou les chiffres sachant qu'un chiffre ne peut pas être mis deux fois sur la même ligne.



Texte de Nolann

Rendez vous au prochain  
numéro !

## EMMI.91 EXPRESS... OU PRESQUE

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

**1numéro 8 euros**

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

**6.12emmi.91@gmail.com**

Je m'abonne au bimestriel EMMI.91 EXPRESS... 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