

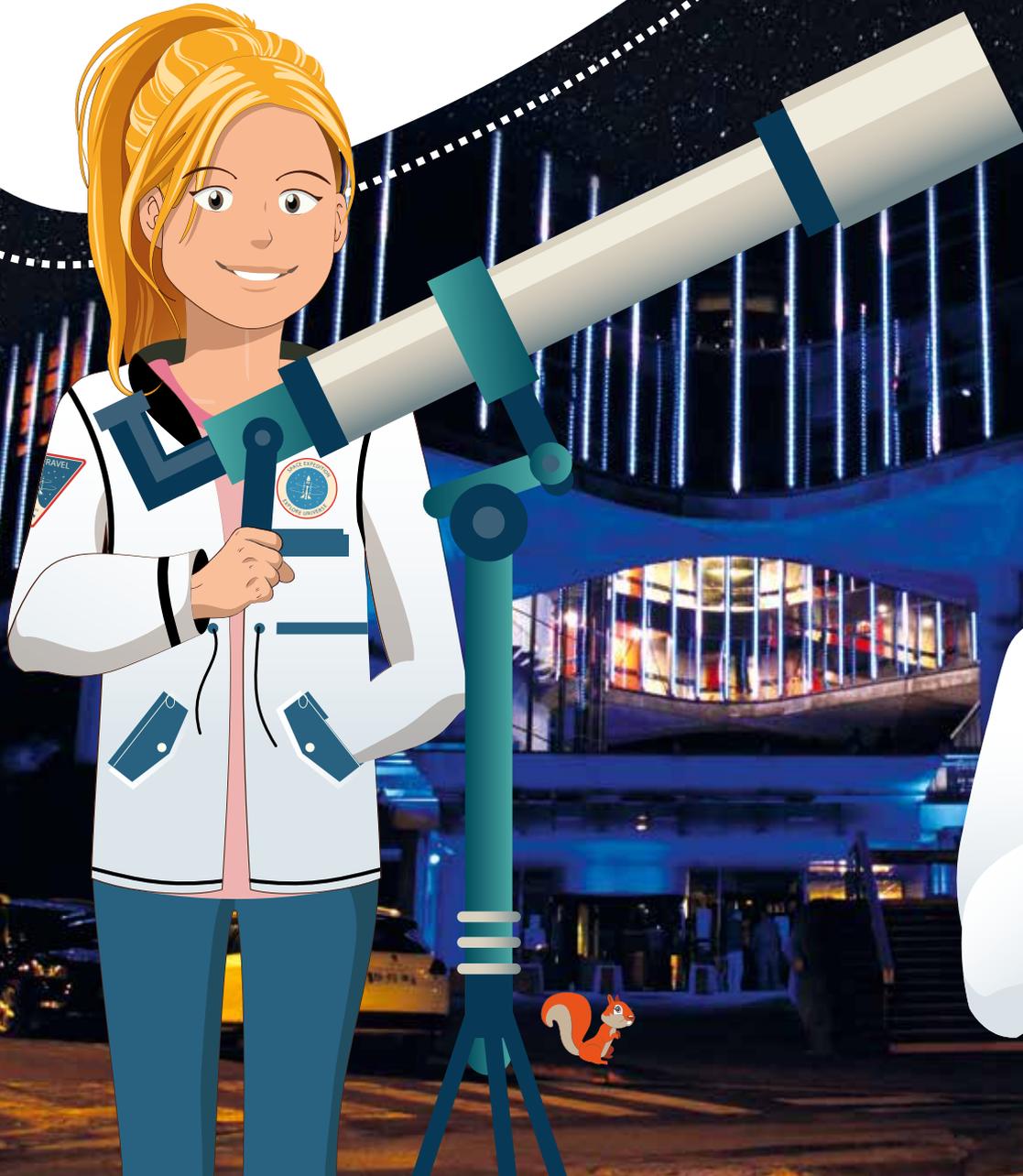
N°9

Hiver
2019

le P'tit Dôlois



le magazine des écoliers



VILLE DE
La Baule
ESCOUBLAC

Sommaire



Les Z'Actus ! p.4

Ça bouge à La Baule !

Allo Marina ? p.7

Le nouveau skate-park

LES BONS TUYAUX p.8

Comprendre la Lune

SYL' p.10

À la rencontre
d'un pêcheur d'étoiles



COUVERTURE :
AS-TU REÇONNU LA MAIRIE DE LA BAULE,
DERRIÈRE VALENTINE & VICTOR ?
ÉCLAIRÉE TOUS LES SOIRS, ÇA LUI DONNE PRESQUE
UN AIR DE VAISSEAU SPATIAL !

p.12 L'atelier d'Eva

Fabrique ton cadran solaire

p.13 Je bouquine...

Quoi de neuf à la biblio ?

p.14 Les jeux d'Ana

Coloriages et Sudokus ...



p.16

**CROISSANT
DE LUNE OU
CROISSANT
AU JAMBON ?**



les p'tits
Chefs

Info

Directrice de la publication : Dany Lamy • Rédaction : Sylvie Sampré-Montriou • Jeux : Anne
• Remerciements : Elior, Constructo, Enzo, Joël • Crédit : Mairie de La Baule-Escoublac, Freepik
• Création - réalisation - impression : Agence Destinations • Tirage : 1500 exemplaires.

LE P'TIT MOT

Bientôt le printemps ! Les beaux jours reviennent, Victor et Valentine attendent avec impatience l'inauguration du skate-park en avril. Rendez-vous page 7 pour le découvrir en avant-première !

L'éclipse de lune du 21 janvier a éveillé leur curiosité... En route pour l'univers galactique ! « Les pêcheurs d'étoiles » nous emmènent en voyage. Notre invité Enzo est un passionné, peut-être deviendra-t-il le futur « Thomas Pesquet baulois », (qui sait ?)

Bonne lecture et rendez-vous avant les vacances d'été, pour d'autres aventures avec nos amis, dans notre prochain numéro, déjà le numéro 10 !

Have a nice time !*

*Passe un bon moment

Dany Lamy

Conseillère municipale déléguée
en charge de l'éducation



Enzo, pêcheur d'étoiles

Salut,

Bientôt 2 ans que je fais partie du club des pêcheurs d'étoiles de La Baule.

Je m'intéresse depuis tout petit à l'astronomie. Quand j'ai reçu mon matériel pour photographier le ciel, c'était comme un nouveau monde qui s'ouvrait à moi !

On apprend tout le temps ! Que ce soit les étoiles, les planètes, les comètes... Les photos ? ça permet de partager et de garder un souvenir de l'observation.

Mais il n'y a pas besoin de grand-chose pour se faire plaisir en astronomie, il faut juste de la patience, un ciel bien dégagé, qu'il fasse nuit bien sûr et être accompagné de quelqu'un qui s'y connaît.

Une passion qui se partage !

A bientôt
Enzo



Si toi aussi, tu as envie de savoir ce qui se passe au-dessus de ta tête,

rejoins le club Pêcheurs d'étoiles de La Baule : 84 avenue Saint Georges - 06 85 97 67 23

www.pecheurdetoiles.com

Info

Les Actus



LES CM2 DE BOIS ROBIN À PARIS

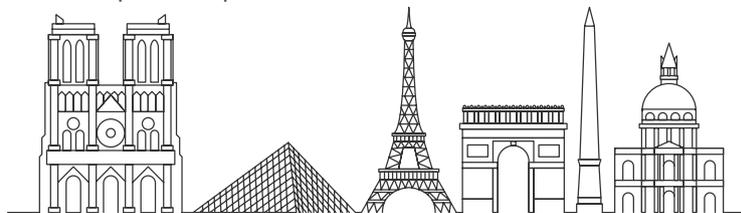
L'Opéra Garnier, le Marais, le Louvre, la Tour Eiffel...

« il faisait froid mais c'était super beau ! »

Puis le château de Versailles, et pour finir le Stade de France, « impressionnant ! ».

Une belle semaine pour les élèves, un voyage qu'ils ne sont pas prêts d'oublier !

Ils ont aussi visité le Sénat accompagnés du sénateur de Loire-Atlantique Christophe Priou.



Les jeunes conseillers municipaux lors de la cérémonie des vœux de la Ville, le 13 janvier dernier.

11 novembre 2018 :
une Marseillaise bleu
blanc rouge avec
la chorale Le cœur
des P'tits Bôlois
dirigée par Christian
Beauchamps.



Les nouveaux jeux à l'école Paul-Minot sont super cool !
Les parents d'élèves ont aussi organisé une nouvelle bibliothèque



Noël dans les papilles !
Le chef Éric Mignard
discute avec les
écoliers, lors du
déjeuner étoilé le
29 novembre dernier.

Info

Dernière minute :

jeudi 7 février, les parents ont pu découvrir les nouvelles installations à Paul-Minot, avec en prime un mini récital de la chorale du Cœur des P'tits Bôlois !



Jack & the Beanstalk!
: spectacle 100 %
british interprété par
24 élèves de la section
internationale du lycée
Grand-Air et de la MISS.
Bravo !



Trop de chance, l'équipe
de la mythique saga
cinématographique au
grand complet, lors de
la remise des prix du
concours de dessin



Encore un Noël super magique à La
Baule avec près de 130 000 visiteurs
cette année au Bois des Aulnes.



BIBLIOTHÈQUE

AVRIL

- Jeudi 11 avril de 14h15 à 16h : Chasse aux trésors
- Samedi 13 avril : Atelier numérique « Atelier Dé'cl'ic » Découverte des tablettes et défi jeu.

MAI

- La semaine du JEU du 14 au 18 mai
- Exposition / atelier / découverte des échecs
- Mercredi 15 mai : atelier créatif « Je crée mon JEU à MOI »
- Samedi 18 mai, à partir de 14h, découverte des échecs (conte, initiation et tournoi)

À NE PAS
MANQUER

MJC

- Samedi 2 Mars : Journée numérique
- Samedi 6 Avril : Journée CIRQUE
- Samedi 25 Mai : journée FESTI THEATRE
- Samedi 15 Juin : PRESQU'ILE CONTEST l'évènement Skate and Ride
- Samedi 18 Mai : gala de danse classique, jazz, reggaeton, hip-hop au palais des congrès Atlantia



Before the Christmas holidays, twenty-four students from the MISS and British section and other local schools performed a famous musical pantomime with the Phoenix British Theatre Association. So much fun and amazing ! Good job guys !

Info

Allo MARINA ?

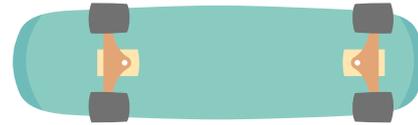
MARINA : J'ai rencontré Julien et Lauris. Ils m'ont parlé du futur skate-park. Trop hâte qu'il soit terminé ! Julien, tu le connais peut-être, c'est l'animateur responsable jeunesse de la MJC. Quant à Lauris, c'est l'ingénieur/skateur qui travaille chez Constructo, l'agence spécialisée dans la construction des skate-parks.



Bon, La Baule c'est quand même le rêve pour les sports de glisse ! Après l'océan, arrive sur terre, le nouveau skate park ! Je connais des surfeurs/skateurs qui vont être HEU-REUX ! Peux-tu nous en dire plus Lauris ?

LAURIS : Si tu n'as pas encore vu l'important chantier, il est situé place des Salines, à côté de la salle de sport et de la MJC. Avec les espaces végétalisés autour, il sera aussi grand qu'un terrain de foot ! En tant que pratiquants de skateboard, nous avons conçu pour La Baule, un espace en 3 dimensions cohérent avec l'environnement et capable de fédérer un public varié pour une pratique multiglisse (skate, roller, trottinette), qui réunit technique et sécurité pour tous les niveaux.

MARINA : Wouah génial ! Quand est-il terminé ?



LAURIS : Nous en sommes à la phase la plus longue et délicate, celle du lissage du béton qui est fait entièrement à la main. Il faut ensuite qu'il sèche. Si tout se passe bien, il devrait être ouvert début avril.



Info

La ville de La Baule consacre un budget de **230 000 €** pour ce skate-park municipal, dont la surface de glisse représente **550 m²** et totalise environ 1 000 m² avec l'aménagement paysager autour. L'inauguration sera organisée dès la fin des travaux.



MARINA : Ça va être « the place to be » !

JULIEN : Carrément ! On va le faire vivre à fond ! Une association autour de la culture urbaine a été créée, en lien avec la MJC. Elle regroupe les sports de glisse mais aussi le hip-hop, le graff*. On va beaucoup parler aussi de sécurité, comment bien se comporter sur le skate-park. La MJC va organiser des stages de pratique encadrés par des professionnels. Et le 15 juin, aura lieu la 6^e édition du Presqu'île Contest. Ça va rider à La Baule !

* Fresque murale plus élaborée qu'un tag.

+ D'INFOS MJC LA BAULE
PLACE DES SALINES
02 40 60 37 15 - MJCLABAULE.FR - FB

CET ÉQUIPEMENT MUNICIPAL
SERA BIEN SÛR EN LIBRE ACCÈS



Stance : il s'agit de la position que tu adoptes sur ton skate
Regular : le pied gauche se positionne devant le pied droit qui pousse la planche
Goofy : le pied droit se positionne devant le pied gauche qui pousse la planche
Mongo : le pied positionné à l'avant est aussi le pied qui pousse la planche



Info



Les bons tuyaux : Comprendre la Lune

LUNE CROISSANTE OU DÉCROISSANTE COMMENT S'Y RETROUVER ?

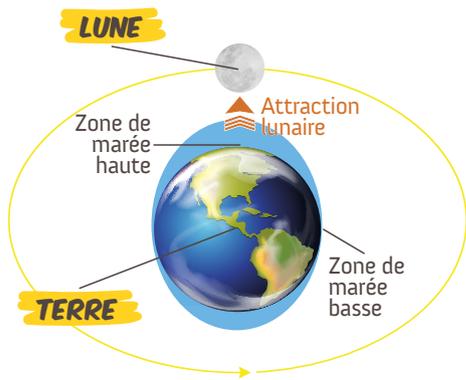
ACTION SUR L'OcéAN :

L'océan monte pendant 6 heures, puis redescend pendant 6 heures : ce sont les marées.



Chaque jour, il y a 2 marées montantes et 2 marées descendantes.

POURQUOI LES MARÉES EXISTENT ?



- Le Soleil et surtout la Lune attirent les mers et océans : c'est la force d'attraction.
- La force d'attraction de la Lune est plus forte que celle du Soleil, car la Lune est plus proche de la Terre que le Soleil.
- Comme la Terre tourne, on observe 2 types de mouvements :
 - Lorsque la mer est attirée, c'est la marée montante qu'on appelle aussi le flux.
 - Lorsque la mer n'est plus attirée, c'est la marée descendante qu'on appelle aussi le reflux.

QUELS SONT LES DIFFÉRENTS TYPES DE MARÉES ?



Nouvelle Lune
FORTE
ATTRACTION

Lorsque le **Soleil et la Lune sont alignés** (pleine Lune et nouvelle Lune), l'attraction est très forte :
On observe des grandes marées.



Premier quartier
FAIBLE
ATTRACTION

Lorsque le **Soleil et la Lune ne sont pas alignés** (premiers et derniers quartiers de Lune), l'attraction est moins forte : **on observe les marées les plus faibles.**

Info

La marée est très forte, c'est la « marée de vives-eaux ».

La marée est plus faible, c'est la « marée de mortes-eaux ».

ACTION PHYSIOLOGIQUE

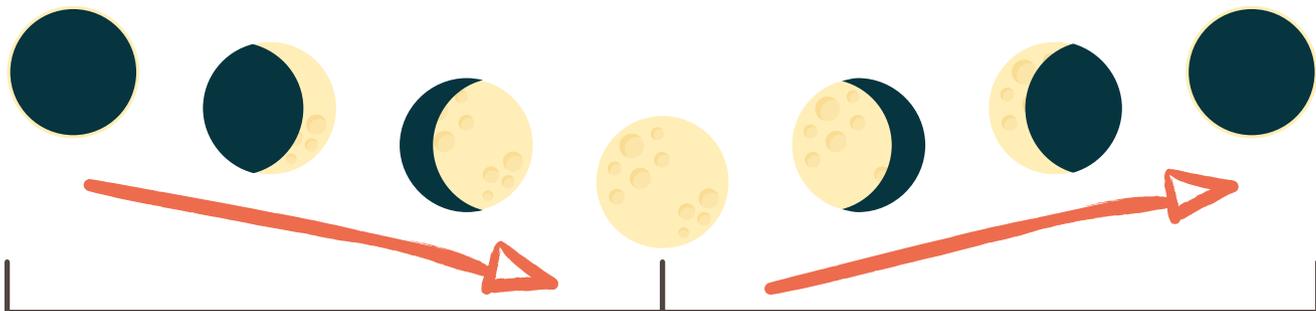
LES « ON DIT »

Les effets de la Lune ont fait beaucoup parler nos aïeux...
D'où viennent ces croyances ?

Le coupable pourrait être la mémoire sélective. Quand il se produit quelque chose d'inhabituel, les gens le remarquent et lui attribuent une responsabilité.

Mais ça n'empêche pas d'essayer les bons vieux remèdes de nos arrière-grands-mères !

LE CYCLE DE LA LUNE = 29 JOURS



Lune décroissante

Pleine lune

Lune croissante



Période favorable à la cicatrisation des plaies.



Les naissances sont plus nombreuses les soirs de pleine lune.
Le sommeil peut être perturbé.



Couper les cheveux à cette période, et jusqu'à la nouvelle lune, les renforce et les rend plus brillants !



Mais depuis un peu plus de 5 ans, des chercheurs font des tests et les résultats montrent qu'en moyenne, les participants mettent 5 minutes de plus à s'endormir les soirs où la lune est ronde. De plus, leur temps total de sommeil est réduit de vingt minutes. Mais pour le moment, personne n'est capable d'expliquer s'il existe un lien de cause à effet car les scientifiques rejettent les effets de la gravitation sur le corps humain.

Le p'tit truc en + pour repérer le cycle de la Lune :

☾ Tu vois un "D" comme dernier quartier. ☽ Tu vois un "P" comme premier quartier.

Info

Syl' a rencontré un autre pêcheur d'étoiles



Lors d'une nuit sans lune, allonge-toi de manière à ne voir que le ciel, pas d'arbre, pas de maison, seulement la voûte céleste. Ferme les yeux et prend conscience que tu te trouves sur une boule, la Terre, qui tourne autour du soleil à plus de 100 000 km/h ! Ça va, tu n'as pas le vertige 🤪 ! Réalise aussi que le soleil n'est qu'une petite étoile perdue parmi 200 milliards, qui forment la voie lactée. Cette dernière représente une petite galaxie au milieu de centaines de milliards d'autres ! Gigantisme !!!



Regarde au nord (en tournant le dos à la mer) la plus célèbre c'est la Grande Ourse. Tu vas rapidement la repérer, c'est la fameuse casserole. Durant des millénaires, les voyageurs et les navigateurs s'en sont servi pour se diriger vers le nord, (quand il n'y avait pas encore de boussole).



AU NORD

DOS À LA MER, QUAND TU ES À LA BAULE

21/12



21/06



HIVER

LA CONSTELLATION D'ORION



AU SUD

FACE À LA MER, QUAND TU ES À LA BAULE

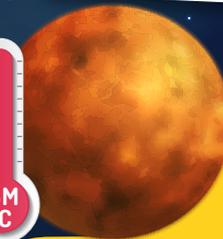
ÉTÉ

LE TRIANGLE DE L'ÉTÉ



L'ÉTOILE DU NORD

Aujourd'hui, la Grande Ourse te permet de repérer aussi l'étoile Polaire qui, quelle que soit la saison ou l'heure, a la particularité de rester toujours à la même place. Elle est plus brillante que les autres. Pour la trouver, regarde les deux étoiles à l'opposé du manche de la casserole (elles s'appellent les Gardes) et compte 5 fois la distance entre elles.



C'EST QUOI UNE ÉTOILE ?

C'est une énorme boule de gaz dont la température s'élève à 15 millions de degrés Température de l'eau bouillante 120°.

Info

Le sais-tu ?

Il y a plus d'étoiles dans la Voie lactée que de grains de sable sur la plage de La Baule !

LES ÉTOILES NE SONT PAS DE LA MÊME COULEUR

Tu peux l'observer avec une paire de jumelles. Il y a des étoiles bleues, jaunes et rouges. Une étoile jaune orangé est une étoile en fin de vie. Par contre le bleu indique que les étoiles sont jeunes et beaucoup plus chaudes. Les rouges ont une durée de vie plus réduite : 1 milliard d'années quand même !

Le soleil est à la moitié de sa vie et s'éteindra dans 5 milliards d'années environ (On a le temps !)



LES PLEIADES

Elles sont nées il y a seulement 70 millions d'années !!! Ce sont donc des jeunes étoiles bleues. Dans la mythologie grecque, ce sont les 7 filles d'Atlas. On peut les voir à l'œil nu. Cette pouponnière d'étoiles est seulement visible l'hiver et disparaît l'été, trop éclairée par le soleil. Comme quoi, le nom de l'école de La Baule est drôlement bien trouvé !

PETIT TRUC DE PRO :

Comment reconnaître une planète d'une étoile ?

A priori, rien ne semble les distinguer et pourtant, il existe un moyen très simple : les étoiles scintillent et pas les planètes.

LE ZODIAQUE

Certaines constellations portent des noms plus connus comme Lion, Scorpion, Bélier... Elles sont réparties sur une bande de ciel qui fait le tour de la Terre.

Mais il ne faut pas confondre **ASTRONOMIE** : science de l'étude de l'univers et **ASTROLOGIE** : activité non scientifique basée sur le caractère et la destinée humaine avec l'influence supposée des astres.



CONSTITUTION
DU LION



CONSTITUTION
DU SCORPION



CONSTITUTION
DU BELIER



ON Y VOIT PLUS CLAIR !
MERCİ JOËL POUR CES
EXPLICATIONS



Tu souhaites en savoir +

Rendez-vous à la maison du Guézy le 3 août à 22h.

Tu pourras te balader dans le ciel avec les Pêcheurs d'étoiles.

Info

fabrique ton cadran solaire



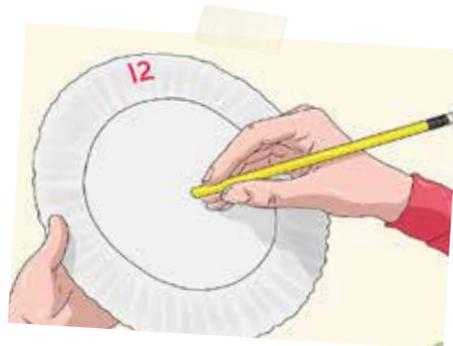
UN CADRAN SOLAIRE est un dispositif qui utilise la position du soleil pour donner l'heure. On installe un bâton appelé « gnomon » pour projeter une ombre sur un cadran numéroté. Au fur et à mesure que le soleil se déplace dans le ciel, l'ombre du gnomon bouge.



Matériel : crayons ou marqueurs, assiette en carton, taille-crayon, punaises, règle, paille droite.

Commence à préparer l'assiette vers 11h30 un jour où il fait très beau.

- Écris le nombre 12 sur le bord de l'assiette : prend le crayon aiguisé et enfonce-le au centre de l'assiette pour faire un trou au milieu et enfonce la paille dans le trou.



- Pousse doucement dessus, pour qu'elle penche légèrement dans la direction du pôle céleste le plus proche : le nord.

- Tourne l'assiette à midi pile : de façon à ce que l'ombre de la paille soit exactement alignée avec la ligne que tu as tracée. L'assiette ressemble à une d'horloge qui montre seulement 12 h.



- Une heure plus tard, à 13 h, vérifie la position de l'ombre de la paille. Écris « 1 » au bord de l'assiette là où se trouve l'ombre.

- Toutes les heures, continue de noter la position de l'ombre sur le bord de l'assiette. Tu remarques qu'elle bouge dans le sens des aiguilles d'une montre.



- Vérifie l'assiette le jour d'après. Amuse-toi à trouver l'heure qu'il est, selon la position de l'ombre.

TU PEUX AUSSI FAIRE TON CADRAN DANS LE JARDIN AVEC UN BATON ET DES CAILLOUX !



Info

Depuis mai 2014, Anne de Bretagne donne l'heure sur le remblai. La statue pèse plus de 200 kg et a été fabriquée par un Baulois passionné de culture bretonne : Yves Lecorre



QUOI DE NEUF À LA BIBLIO ?



Je Bouquine



Les étoiles filent et les questions fusent :

« Y'a combien d'étoiles dans le ciel ? « L'univers, il est grand comment ? »

Voici les coups de cœur intergalactiques de la bibliothèque municipale H-Quéffelec, pour répondre à toutes tes questions ! À toujours avoir sous la main quand on a le nez en l'air face aux constellations.

LE CIEL ÉTOILÉ

de Olivier Sauzereau
Édition : Gulf Stream

Apprends à reconnaître les étoiles, les galaxies et les planètes. Les cartes du ciel sont imprimées à l'encre fluorescente, pour une utilisation de jour comme de nuit !



LA GRANDE IMAGERIE - L'ESPACE

de Agnès Vandewiele
Édition : Fleurus

Pour découvrir les différents engins envoyés dans l'espace, lors de la conquête de l'espace, parmi lesquels la Station spatiale internationale.



DES ROMANS DRÔLES, POUR S'ÉVADER LA TÊTE DANS LES ÉTOILES :



GEORGES ET LES SECRETS DE L'UNIVERS & GEORGES ET LES TRÉSORS DU COSMOS

de Stephen & Lucy Hawking
Édition : Pocket jeunesse

« Georges et Annie sont des enfants et sont voisins. Le père d'Annie (un scientifique) possède un super ordinateur capable d'ouvrir des portes sur l'univers. Ces trois-là vivent des aventures spatiales rocambolesques, tandis que le lecteur apprend une foule de choses sur l'espace. »



Un grand merci à Nathachouette de la bibliothèque

UN POULAILLER DANS LES ÉTOILES

de Christian Jolibois & Christian Heinrich
Édition : Pocket Jeunesse

Depuis qu'il est sorti de son œuf, Carmélito, le petit poulet, ne rêve que d'aller dans les étoiles.



JE VOLE COMME UNE PATATE

de Didier Lévy & Anouk Ricard
Édition : Nathan

Loulou le lutin recueille une étoile filante tombée dans son jardin. Il la soigne et va tout tenter pour qu'elle puisse repartir dans l'univers.



Don't forget !

There are a lot of friendly events happening in the public library ! Have a look on page 5

Library = Bibliothèque / Book store = Librairie

Info

Les jeux d'ANNA



DÉCHIFFRE LE MESSAGE CODÉ

Valentine et Victor ont découvert que le premier astronaute français à voler à bord de la station spatiale internationale, en 2001, était une femme ! Découvre son nom en déchiffrant le message codé. Chaque lettre de l'alphabet est remplacée par la quatrième qui suit. Ce qui donne :



A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z
E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z	A	B	C	D

Déchiffre le message. Puis tu pourras te renseigner sur cette grande scientifique française

GPEYHMI LEMKRIVI = _____

SUDOKU ! Tous niveaux :

La règle : en partant des chiffres déjà inscrits, tu dois remplir la grille de façon que chaque ligne, chaque colonne, chaque rectangle de 3*2 contiennent une fois et une seule les chiffres de 1 à 6.

	5				
		4			3
	4	3		1	2
2	1		3	4	
6			1		
				3	

SUDOKU ! Pour les expertes et les experts :

La règle : en partant des chiffres déjà inscrits, tu dois remplir la grille de façon que chaque ligne, chaque colonne, chaque carré de 3*3 contiennent une fois et une seule les chiffres de 1 à 9.

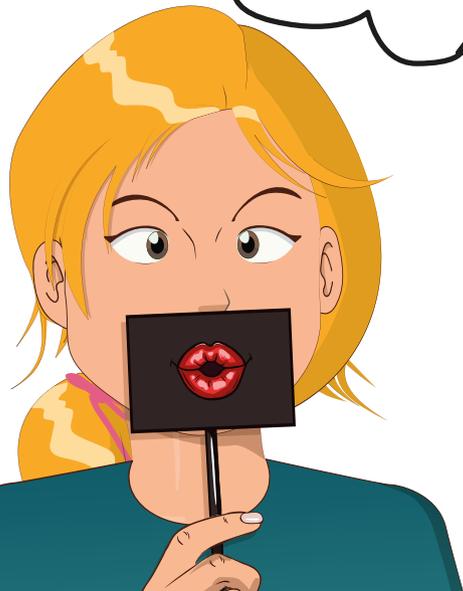
2			6		1			5
1		9		7		8		4
			8		9			
	2	6				7	3	
7								6
	5	8				9	1	
			2		8			
8		2		6		1		9
6			3		5			7



Info

Il y fait très froid : -63° ! Et il n'y a pas d'atmosphère respirable, mais tout le monde veut y aller, c'est où ?

COLORIAGE POUR SE LAISSER BERCEUR PAR LES NUAGES ET RÉVER DE LA LUNE ET DES ÉTOILES



CODE COULEUR :

- 5 = 
- 3 = 
- 7 = 
- LE RESTE = 



Là, il fait -180°C ! C'est une planète gazeuse qui mesure neuf fois la taille de la Terre, la reconnais-tu ?

Info

LES CROISSANTS AU JAMBON

#CROISSANTDELUNE #CROISSANTDUBOULANGER
#MIAMIAM #BONAPPETIT

Pour 3 personnes, il te faut :



Recette avec des opérations délicates ! Fais-toi aider d'un adulte pour ne pas prendre le risque de te couper ou te brûler !

- 3 gros croissants
- 3 tranches de jambon
- 15 g de farine
- 15 cl de lait
- 15 g de beurre
- 75 g de gruyère râpé
- Sel, poivre, muscade



ÉLITOR
et les
p'tits
chefs

ETAPE 1

Place les croissants sur du papier cuisson sur la grille du four et ouvre-les en deux et ouvre-les en deux à l'aide d'un couteau sans les séparer complètement.



ETAPE 2

Préparation de la béchamel : fais fondre le beurre dans une casserole, ajoute la farine, mélange bien, quand la préparation devient mousseuse, verse le lait d'un coup. Laisse épaissir à feu doux en remuant sans cesse. Ajoute du sel, du poivre et de la noix de muscade. Ajoute ensuite le fromage râpé en laissant une partie pour le dessus du croissant.



ETAPE 4

Étale la béchamel à l'intérieur des croissants. Ajoute une tranche de jambon roulée, puis encore de la béchamel. Recommence pour les 2 autres. Glisse la plaque avec les croissants dans le four et laisse-les dorer pendant 20 min environ, en surveillant.



ETAPE 3

Mets le four à chauffer à 190°



À DÉGUSTER
AVEC
UNE SALADE
VERTE !



Info



Merci

à la boulangerie Le grenier à pain

qui nous a gentiment offert les croissants pour réaliser cette recette.