

# Minig

*Le magazine des petits vannetais  
De la grande section au CM2*



*Joyeux Noël !*

MUSÉE DES  
BEAUX-ARTS  
LA COHUE  
VANNES

16 NOV 2019 -  
8 MARS 2020

# odon

symphonie des couleurs

Conception : Direction de la communication - Ville de Vannes, Émile (2019) © François-Philippe Gellès



MUSÉES  
DE VANNES

VANNES  
www.mairie-vannes.fr



## Sommaire

Pages 4-5 *C'est l'actu Lulu !*

Page 6 *Ar Portiadennoù*

Page 7 *Bestiole(s)*

Pages 8-9 *La BD*

Page 10 *Raconte-moi Vannes*

Page 11 *tu bouquines ?*

Pages 12 *Vive l'Art*

Page 13 *tous à vos binettes !*

Pages 14-15 *A fond, à fond, à fond !*

Pages 16-17 *Les jeux !*

Page 18-19 *La petite fabrique*

Page 20 *Miam Miam*

## L'invité

Je m'appelle Fanch et je suis illustrateur freelance installé à Kervignac. J'exerce également en tant qu'infirmier depuis 2011. C'est parce que je suis passionné de dessin et d'univers BD depuis tout petit que j'ai décidé de me lancer dans la création d'illustration il y a 1 an. Je jongle aujourd'hui entre la seringue et le stylet de ma tablette graphique ! Drôle de cocktail mais passionnant, pour découvrir mes illustrations, c'est par ici : [www.graphiste.com/Fanch](http://www.graphiste.com/Fanch)



C'est l'actu  
**Lulu !**

*Minig te propose  
de nombreuses activités*

## *le beau dimanche en famille*

**Dimanche 19 janvier, à partir de 11h  
Au Palais des arts et des congrés**

*P*ar un froid après-midi d'hiver, venez découvrir

le Palais des arts et des congrés occupé dans ses moindres recoins par des spectacles et animations à vivre en famille, dès le plus jeune âge ! Cette année, au programme : cirque, théâtre d'objets, musique, jeux, ateliers, expositions, baby-foot, stands photos et déguisements, découvertes, gâteaux et grenadine. Régalons-nous tous ensemble et à tous les étages !

**Une grande partie des animations est gratuite.**

**Réservation conseillée : Scènes du Golfe,**

**Théâtres de Vannes et Arradon**

**[www.scenesdugolfe.com](http://www.scenesdugolfe.com) - 02 97 01 62 04**



## *Inscris-toi aux petits découvreurs !*

**Pour les 4-6 ans et pour les 7-12 ans**

*P*endant les vacances, participe à des visites ludiques, insolites et historiques et n'oublie pas de réserver, c'est plus sûr...

**Service Musée limur Patrimoine : 02 97 01 64 00**



## Une patinoire pour les fêtes de Noël et de nombreuses animations

### Vacances de fin d'année

*P*rêt pour être la reine ou le roi de la glisse? On te donne rendez-vous devant l'Hôtel de ville pour profiter d'un agréable moment sur la patinoire. Avec tes gants (ils sont obligatoires) et ton écharpe, viens nous montrer ce que tu es capable de faire sur la glace.

**Horaires d'ouverture : tous les jours de 14h à 19h.  
Les mercredis et samedis matin : 10h - 12h. Gratuit  
Retrouve le programme complet des animations sur :  
[www.mairie-vannes.fr](http://www.mairie-vannes.fr) - 02 97 01 64 00**

## Inscris-toi aux ateliers de la Maison de la nature !

**Pour les 5-7 ans et pour les 8-12 ans**

*P*articipe à des activités ludiques et éducatives en lien avec la nature...

**Retrouve toutes les dates des ateliers sur le site de la ville :  
[www.mairie-vannes.fr](http://www.mairie-vannes.fr),  
rubrique Vannes loisirs  
Pour les 5-7 ans et pour les 8-12 ans.  
Maison de la nature : 02 97 62 59 15  
[maison.nature@mairie-vannes.fr](mailto:maison.nature@mairie-vannes.fr)**



Retrouve ces actualités en langue bretonne, page suivante! →

An doareioù  
you hou !



## Ur poull-ruzikat a-benn gouelioù Nedeleg hag abadennoù a-leizh

### Vakañsoù dibenn-blez

**P**rest out da vout mestr pe mestriz ar riskliñ ? Emgav a romp dit dirak an Ti-kêr evit ur prantad plijus àr ar poull-ruzikat. Gwisk da vanegoù (ret eo) ha da skerb, ha deus da ziskouez deomp ar pezh a c'hellez ober àr ar skorn. Digoust eo ul lodenn vat ag an abadennoù.

Eurioù digoriñ :

Bemdez etre 2 eur ha 7 eur.

D'ar Merc'her ha d'ar Sadorn vintin :

10 eur - kreisteiz, 2 eur - 7 eur. Digoust

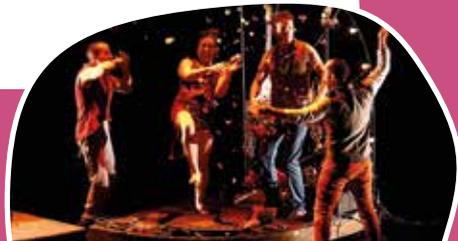
Programm klok an abadennoù a gavi e [www.mairie-vannes.fr](http://www.mairie-vannes.fr)

## Lak da anv e klub an dizoloerion vihan !

Evit ar vugale 4-6 vlez hag ar re 7-12 vlez

**K**emer perzh e gweladennoù c'hoari, digustum hag istorel ha na zisoñj ket derc'hel da blas, suroc'h eo.

Servij ar Glad : 02 97 01 64 00



## Ar suliad kaer get an tiegezh

D'ar Sul 19 a viz Genver, adalek 11 e am  
E Palez an Arzoù

**G**et un enderv yen ag ar goañv, dait da zizoloiñ Palez an Arzoù ac'hubet e kement korn zo get arvestoù hag abadennoù da vout bevet get an tiegezh, adal an oad tenerañ ! Àr ar roll er blez-mañ : sirk, c'hoariva traoù, sonerezh, c'hoarioù, atalieroù, diskouezadegoù, mell-droad taol, standoù luc'hskeudenniñ ha dic'hiziñ, dizoloadennoù, katev ha greunadin. Festomp holl a-gevret hag e pep estaj !  
Digoust eo ul lodenn vat ag an abadennoù.

**Gwell eo lakat mirout e blas : Leurennoù ar Mor Bihan,  
C'hoarivaoù Gwened hag Aradon  
[www.scenesdugolfe.com](http://www.scenesdugolfe.com) - 02 97 01 62 04**



## Lak da anv en atalieroù Ti an Natur !

Evit ar vugale 5-7 vlez hag ar re 8-12 vlez.

**K**emer perzh en obererezhioù c'hoari ha deskiñ a-ziàr an natur ...

**Kae da sellet ouzh deiziadoù an atalieroù e lec'hienn an ti-kêr :**  
rubrikenn Vannes loisirs  
[www.mairie-vannes.fr](http://www.mairie-vannes.fr),  
Ti an Natur : 02 97 62 59 15  
[maison.nature@mairie-vannes.fr](mailto:maison.nature@mairie-vannes.fr)

# La loutre

La loutre est un petit mammifère carnivore marin. Il existe plusieurs espèces de loutres, la loutre d'Europe étant l'espèce la plus connue. C'est la seule espèce que l'on trouve en France. Elle mesure environ un mètre et a un épais pelage brun foncé qui la protège du froid. Elle a de courtes pattes griffues et palmées, une longue queue et de petites dents pointues. Elle pèse entre 5 et 15 kg.

## Habitat et mode vie

La loutre est un animal solitaire mais peut tout de même vivre en groupe. Elle vit dans toutes sortes de milieux aquatiques (eau douce, rivière, lac et eau de mer) dans un terrier appelé catiche, qu'elle fabrique elle-même. La loutre se trouve principalement en Europe, en Afrique du Nord et en Asie.

## Alimentation

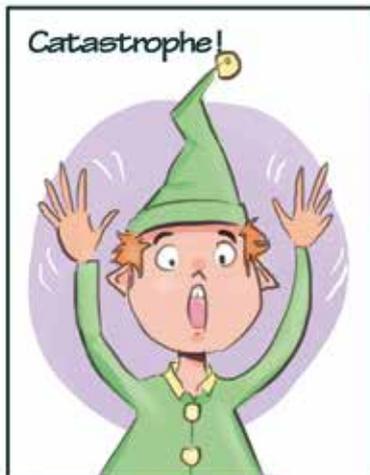
La loutre mange essentiellement des poissons et des fruits de mer qu'elle chasse souvent seule. Lorsque la nourriture vient à manquer elle peut également manger des fruits et des oiseaux. Elle trouve facilement ses proies grâce à ses moustaches sensibles aux vibrations.

## Reproduction

La femelle loutre peut se reproduire à partir de 2 ou 3 ans. Elle va garder son petit dans son ventre pendant 60 jours et mettre bas 2 à 4 loutrons. Ceux-ci naissent aveugles et sans dents. Ils vont téter pendant 3 mois.

## Longévité

La loutre peut vivre jusqu'à 20 ans. C'est une espèce menacée, c'est pourquoi elle fait l'objet de nombreux programmes de protection et de sauvegarde en France et ailleurs.



Catastrophe!

Dodu le chat s'est endormi sur les cadeaux et nous devons les livrer ce soir au Père Noël ! Il faut le réveiller à tout prix !



Tirons-lui les moustaches!  
Rien à faire, il dort toujours !



Le réveil ! Oulala ! A croire qu'il est sourd, il ronfle toujours !

**Driiiiing!**

Il n'entend rien, ne voit rien et ne sent rien...  
Mais à mon avis, il est gourmand!



Madame la Poule, vite!  
Donne-moi un oeuf pour le chat  
s'il te plaît !



Merci!



Voilà ! Bon appétit !



**Grrrr!**



Raconte-moi  
Vannes

# Le château de Suscinio

## L'histoire du château

C'est au XIII<sup>e</sup> siècle qu'a été construit un premier manoir, en plein milieu de la presqu'île de Rhuys face à l'océan Atlantique. Il était au cœur d'une forêt, bien plus étendue que celle d'aujourd'hui, qui procurait du gibier et du bois. La proximité de la mer offrait également du poisson et du sel sans limite. Le Duc de Bretagne Jean 1<sup>er</sup>, dit "le roux", a fait aménager dans le prolongement de ce manoir un parc de 2600 hectares bordé de hauts murs qui permettait au Duc de se réserver l'usage de la forêt. Progressivement, le château de Suscinio va devenir le centre de gestion d'un vaste domaine agricole comprenant : vergers, parcs, étang, vignes, moulins et salines qui vont lui procurer des ressources et contribuer à son enrichissement. La construction du château est entamée au second quart du XIII<sup>e</sup> siècle. Aux XIV<sup>e</sup> et XV<sup>e</sup> siècles, le château va subir des travaux importants sous la dynastie des Ducs des Montfort. A partir de 1532, le château de Suscinio passe dans le domaine royal et de nombreuses familles vont s'y succéder comme Catherine de Médicis ou Diane de Poitiers. Fortement endommagé pendant la révolution française, le château a été racheté en 1965 par le département du Morbihan qui y a entrepris d'importantes restaurations.

## Château de Suscinio

Le château de Suscinio a été construit à la fin du moyen âge (au XIII<sup>e</sup> et dans la seconde moitié du XIV<sup>e</sup> siècle). Il fut la résidence des Ducs de Bretagne et est situé au bord de l'océan Atlantique sur la commune de Sarzeau. Le château a été classé monument historique en 1840 alors qu'il était en ruines.



## Le château aujourd'hui

Aujourd'hui, seuls les logis Est et Ouest, construits sous la dynastie des Ducs de Montfort peuvent être visités. Dans l'aile Est on peut découvrir la salle des banquets, la chambre de retrait du Duc, les étuves et la garde-robe de la Duchesse. Des objets découverts lors de fouilles archéologiques y sont aussi exposés.

Et c'est dans les imposants espaces de l'aile Ouest que sont mis en scène les mythes qui ont imprégnés la Bretagne, depuis le début du XII<sup>e</sup> siècle jusqu'à nos jours.



Plonge-toi dans  
de nouvelles aventures  
grâce à ces livres

Tu  
bouquines?

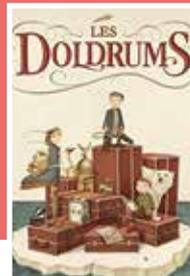


### Cinq dans le lit

Album cartonné 0-3 ans

Cet album animé propose une adaptation ludique de la comptine anglaise *Ils étaient cinq dans le nid*. L'ingénieux mécanisme de tirettes permet aux tout-petits de s'amuser à compter et faire tomber du lit les petits lapins, un à un, jusqu'au final... où tout se termine bien ! En plus, c'est aussi une histoire que l'on peut chanter sur l'air de la comptine originale.

Auteur : Marie-France Painset  
Illustrateur : Atelier Saje  
Didier Jeunesse



### Les Doldrums

Roman à partir de 9 ans

Après avoir disparu pendant deux ans, les explorateurs Raph et Rachel Helmsley ont été repérés en Antarctique. Ils dérivent sur un iceberg selon le journal *la Gazette des Doldrums*. Seulement qu'ont-ils fait pendant ces années ? Archer, qui n'est autre que le petit-fils des explorateurs, va partir à l'aventure et tenter de résoudre ce mystère au risque de courir de nombreux dangers. En lisant ce livre, le monde des explorateurs et ses secrets s'ouvrent à vous. Cette histoire en deux tomes ravira les lecteurs aventuriers en quête d'un monde où rien n'est impossible.

Auteur et illustrateur : Nicholas Gannon  
Pocket Jeunesse



### Pop-up Lune

Documentaire à partir de 7 ans

L'Homme a toujours été fasciné par la lune. Facilement observable on lui attribue de nombreux pouvoirs. Et malgré les découvertes scientifiques, la lune conserve un air de mystère. Ce magnifique documentaire apporte des réponses précises sur les origines et les caractéristiques du petit satellite : comment est apparue la lune ? Quelles sont ses influences supposées ? Pourquoi on ne voit qu'une seule face de la lune ? Comment se produit une éclipse ? Les premiers pas de l'Homme sur la lune... Chaque double page est un voyage sur la lune combinant description scientifique et magie grâce à la qualité des illustrations en pop-up. Ce livre plaira sans aucun doute aux amateurs d'astronomie, petits et grands !

Textes : Anne Jankeliowitch  
Illustrateur : Annabelle Buxton  
Ingénierie papier : Olivier Charbonnel  
La Martinière Jeunesse

Tu peux emprunter ces nouveaux livres à la médiathèque !

Abonnement médiathèque de Vannes, GRATUIT pour les Vannetais de moins de 18 ans.

Vive l'Art !

# le kamishibai

*kamishibai signifie littéralement "théâtre de papier".*

C'est une technique de contage d'origine japonaise basée sur des images qui défilent dans un butai (théâtre en bois), équipé de petits ouvrants (ou non). Un kamishibai est composé d'un ensemble de planches cartonnées numérotées (généralement entre 11 et 15), racontant une histoire. Chaque planche met en scène un épisode du récit, le recto pour l'illustration, le verso pour le texte. Les planches sont introduites dans la glissière latérale positionnée au dos du butai dans l'ordre de leur numérotation.



En ouvrant les volets du butai, le public découvre les illustrations tandis que le narrateur lit le texte en faisant défiler les planches les unes après les autres sous les yeux ébahis des spectateurs... et la magie opère !

Le kamishibai est utilisé dans différents types de structures (crèches, haltes-garderies, R.A.M, médiathèques, bibliothèques, associations de lecture, écoles maternelles et élémentaires, collèges, centres de loisirs, orthophonistes, I.M.E, I.T.E.P., hôpitaux, prisons, maisons de retraite...).

Dans un monde envahi par les écrans de toutes sortes, le kamishibai reste un outil fédérateur, de partage et de vivre ensemble pour le bien-être de tous.

Tous à vos  
binettes !

# le jasmin

Les fleurs de jasmin sont célèbres pour leur délicat parfum intensément fleuri et entêtant, encore plus puissant à la tombée de la nuit ou par temps chaud. Elles embaument alors à plusieurs mètres dans le jardin ou sur la terrasse les soirs d'été. Il produit en hiver, au printemps ou en été, une multitude de petites fleurs en étoiles blanches, jaunes ou roses selon les variétés. Le jasmin compte plus de 200 espèces, originaires d'Égypte, d'Afrique et d'Asie, plus particulièrement de Chine. Dans son habitat naturel, le jasmin croît dans les bois, en lisière de forêts et sur les pentes rocailleuses.

## Petit plus...

Plantes mellifères, elles attirent en saison une foule d'insectes butineurs !

## Plantation

Le jasmin est très facile à cultiver en pleine terre dans ton jardin (1 pied par m<sup>2</sup> pas plus, pour couvrir 5 à 8 m<sup>2</sup> en quelques années !) ou dans un pot d'au moins 50 cm de diamètre sur ton balcon, en plein soleil. Il se plante de préférence au printemps de mars à avril ou en mai quand les températures remontent dans les régions fraîches (dans tous les cas après les dernières gelées). Une fois bien établi, le jasmin nécessite peu de soins, il est cependant assez gourmand en eau l'été. Au démarrage, aide ses tiges à grimper, en palissant les nouvelles pousses au fur et à mesure de leur développement.



## Carte d'identité

Nom latin : *jasminum*

Famille : *oleaceae*

Nom(s) commun(s) : *jasmin*

Floraison : de décembre à avril et de juin à septembre

Hauteur : de 2 à 10 m

Exposition : soleil, mi-ombre

Sol : tous

*À fond, à fond,  
à fond !*

# Basketball



## *Les origines*

*S*port collectif américain, le basketball a été inventé en décembre 1891 par James Naismith, un professeur d'éducation physique qui souhaitait assurer son cours de sport malgré la pluie qui tombait dehors. Il décide de placer deux caisses de pêche sur les rampes du gymnase à 3.05 m de hauteur : le but du jeu était de faire pénétrer un ballon dans ces caisses en bois pour marquer un panier. Il a établi 13 règles principales pour rendre le jeu possible ; la majorité de ces règles sont encore en vigueur aujourd'hui.

## Règles du jeu

Pour jouer au basketball, il faut deux équipes de 5 joueurs et un ballon de basket. Les joueurs doivent prendre place sur le terrain mesurant entre 22.50 à 29 mètres de longueur sur 13 à 15 mètres de largeur. Un match se déroule en quatre périodes de dix minutes appelées « quarts-temps ».

Pour démarrer le jeu, l'engagement est effectué par l'arbitre sous forme d'un entre-deux. Pour cela, un joueur de chaque équipe se place face à son adversaire derrière la ligne du milieu de terrain, en direction du panier où il doit attaquer. L'arbitre lance alors la balle au-dessus des deux joueurs qui doivent pousser le ballon avec la main afin qu'un de leurs équipiers l'attrape. Le match commence alors.

L'objectif du jeu est de marquer davantage de points que ses adversaires en inscrivant des paniers et en empêchant ses adversaires de le faire. Un panier inscrit vaut deux points mais s'il y a une faute commise, le lancer accordé au joueur, lancer franc, ne vaut qu'un seul point.

À l'issue de la rencontre, l'équipe qui a inscrit le plus de points remporte le match et en cas d'égalité, on joue cinq minutes de prolongation pour départager les deux équipes : il n'y a ainsi jamais de match nul au basketball.



## Techniques clés et stratégies

Pour marquer un maximum de paniers, le joueur dispose de plusieurs techniques qu'il peut utiliser afin d'atteindre son objectif.

Le dribble par exemple, lui permet de faire rebondir la balle au sol avec une main afin d'avancer le plus vite possible sur le terrain et se rapprocher du panier.

Le contre, lui, désigne le fait de dévier le tir d'un joueur adverse sans commettre de faute.

L'interception, elle, permet au joueur de prendre le ballon à son adversaire en le lui enlevant des mains sans commettre de faute ou en attrapant une passe de l'équipe adverse. Cette technique demande à la fois de l'agilité et de la rapidité.

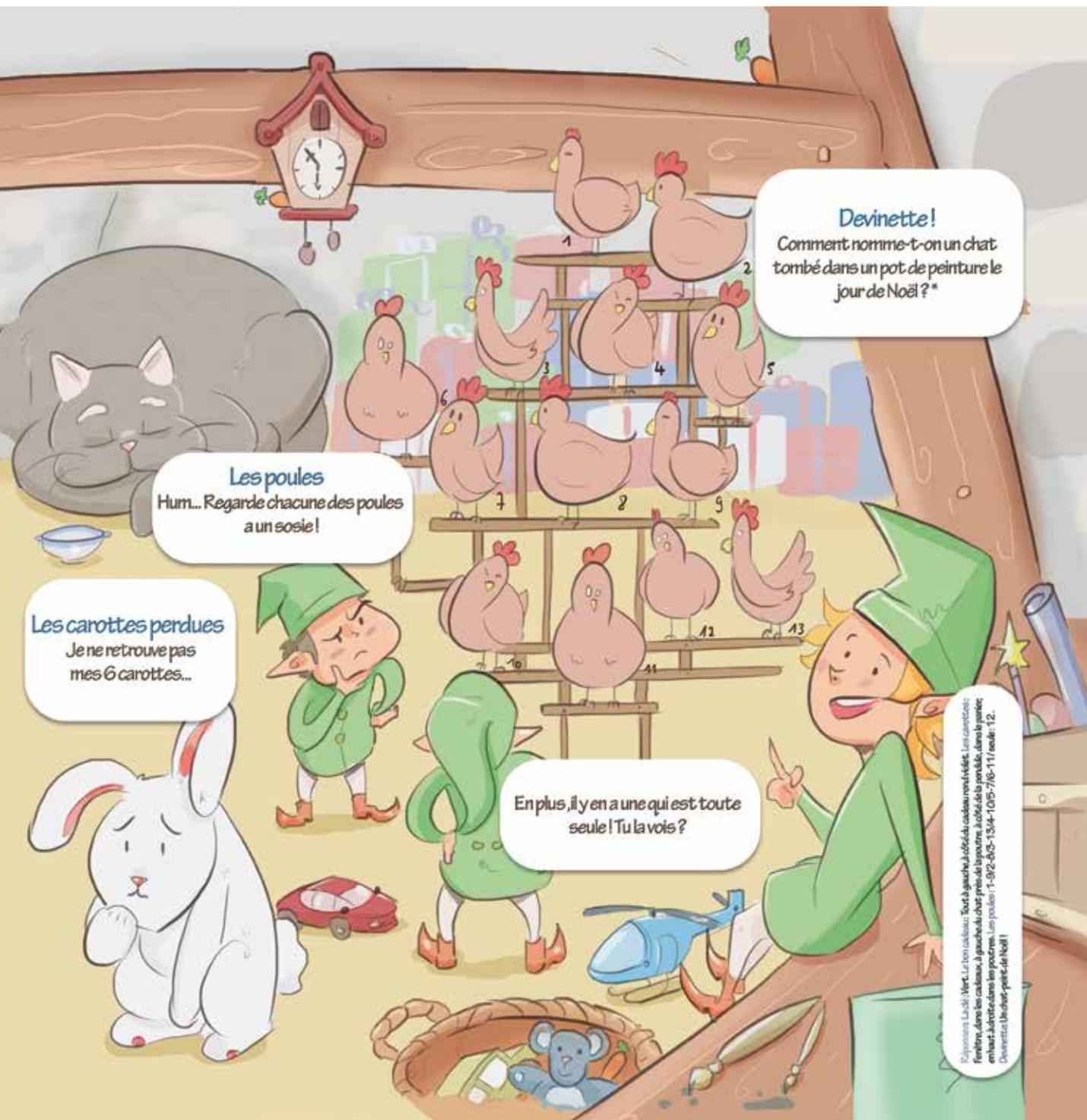


Les jeux !



**La clef**  
Aide le lutin à savoir à quel fil  
la clef est attachée:  
Levert, le violet ou le bleu ?

**Le bon cadeau!**  
Il me faut le cadeau avec :  
- Un ruban rouge  
- Un noeud  
- Il n'est pas rond  
- Il a des petits pois blancs



### Devinette!

Comment nomme-t-on un chat tombé dans un pot de peinture le jour de Noël ?\*

### Les poules

Hum... Regarde chacune des poules a un sosie!

### Les carottes perdues

Je ne retrouve pas mes 6 carottes...

En plus, il y en a une qui est toute seule! Tu la vois?

Réponses Laoki - Vert: Le bon coiffeur: Tout à gauche à côté du cadeau rouillé. Les carottes: Fenêtre, dans les cadènes, à gauche du chat, près de la peinture, à côté de la pendule, dans le panier en haut, adossés dans les poches. Les poules: 1-9/2-8/3-13/4-10/5-7/6-11/ sosie: 12.  
Devenette: Un chat-peint de Noël!

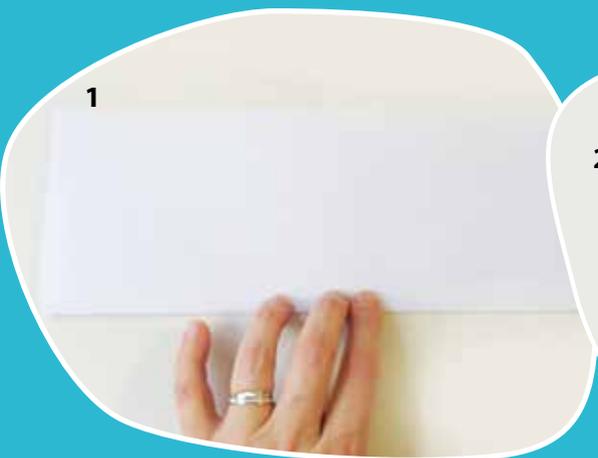


# Prénoms flocons de neige en papier

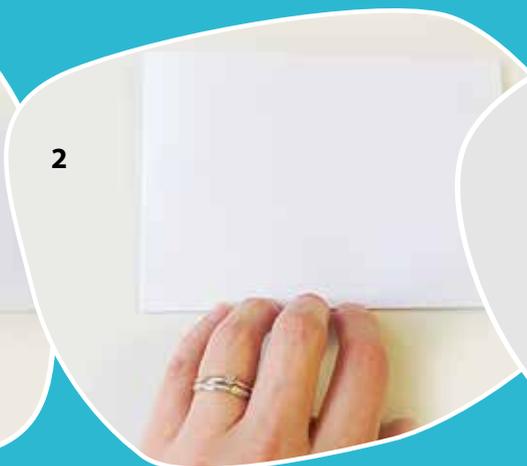
## Le matériel

une feuille de papier A4  
un crayon  
des ciseaux  
un cutter

1



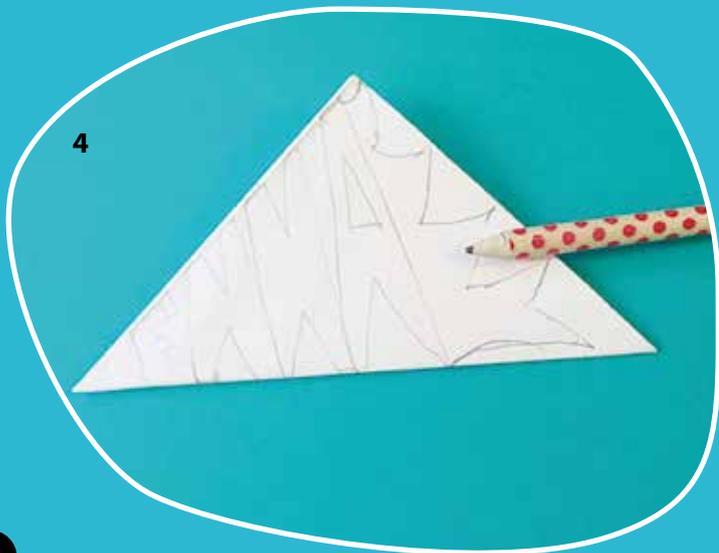
2



3

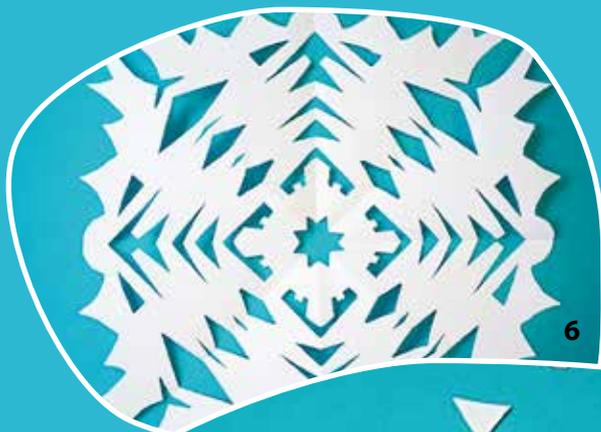


4



5





6



7



8

### *Les étapes*

- 1- Plie ta feuille en 2.
- 2 - Puis encore en 2, dans l'autre sens.
- 3 - Découpe pour obtenir un carré.
- 4 - Plie en diagonale de manière à obtenir un triangle et écris le prénom en suivant la forme triangulaire, ajoute une petite décoration à la fin du mot.
- 5 - Découpe les contours aux ciseaux (attention de garder des formes pleines sur le pli principal, pour que le flocon ne se désagrège pas au dépliage !) et le centre avec un cutter (demande l'aide d'un adulte pour cette étape, pour ne pas te blesser).
- 6 - Déplie doucement.
- 7 - Et voilà comment faire des flocons en papier à partir de ton prénom !

*Quand on déplie, c'est hyper rigolo de voir le motif du flocon de neige créé par le prénom ! Parfois, il est assez difficile de deviner le prénom, mais l'expérience visuelle est intéressante !*

Miam  
Miam



# Brownie façon cookie



Bon appétit!

Ingrédients  
pour 8 personnes

## Pâte à brownies

125g de chocolat noir  
2 oeufs  
125g de sucre semoule  
75g de beurre aux cristaux  
de sel de Guérande  
75g de farine (T65)  
50g de noix de Pécan  
grossièrement concassées

## Pâte à cookies

165g de farine  
1 cuillère à café rase de levure  
chimique  
135g de sucre roux  
120g de beurre aux cristaux  
de sel de Guérande ramollis  
1 oeuf  
100g de pépites de chocolat

## Préparation

### ÉTAPE 1

Préchauffer le four à 180°C. Beurrer un moule carré de 23cm de côté. Préparer le brownie : faire fondre le chocolat et le beurre au bain-marie puis ajouter le sucre semoule et bien mélanger. Incorporer les œufs un à un puis la farine tamisée et les noix de pécan. Verser la préparation dans le moule en lissant bien la surface.

### ÉTAPE 2

Préparer la pâte à cookies : crémiser le beurre et le sucre au fouet électrique, ajouter l'œuf et bien mélanger. Terminer par la farine et la levure tamisées ensemble et les pépites de chocolat, mélanger rapidement. Parsemer la pâte à brownies de pâte à cookies en grosses miettes comme pour un crumble. Enfourner + ou - 20 minutes. La lame du couteau devra ressortir légèrement humide si vous voulez un brownie bien fondant. Laisser totalement refroidir avant de couper en carrés.