

# PANNA COTTA À LA FRAMBOISE

Zoé Maurizi

## Crème vanille

- Ouvrez la gousse de vanille en deux. Avec la lame d'un couteau, grattez les graines. Placez les graines et la gousse ouverte dans une casserole.
- Ajoutez la crème liquide et le sucre en poudre. Portez à ébullition.
- Dès l'ébullition, retirez du feu. Laissez la vanille infuser hors du feu pendant 30 minutes. Si vous le souhaitez, vous pouvez laisser plus longtemps pour un goût plus intense en vanille.
- Placez la gélatine dans un bol d'eau froide.
- Ôtez la gousse de vanille de la crème. Refaites chauffer et retirez du feu dès l'ébullition.
- Hors du feu, ajoutez la gélatine essorée.
- Filtrez avec une passoire fine car des petits morceaux de croûte ont pu se former pendant l'infusion.
- Versez la panna cotta dans vos verrines jusqu'à 1/3 de la hauteur.
- Placez au congélateur le temps de préparer la suite.

## Coulis de framboise

- Placez la gélatine dans un bol d'eau froide.
- Mixez les framboises.
- Placez les framboises mixées dans une casserole avec le sucre. Portez à ébullition et retirez immédiatement du feu. Hors du feu, ajoutez la gélatine essorée.
- Filtrez la préparation pour retirer les grains de framboise.
- Sortez les verrines du congélateur et versez le coulis dedans sur environ 5 mm de hauteur.
- Replacez 30 minutes au congélateur.
- Versez la crème panna cotta jusqu'à 1 cm du bord de vos verrines (à adapter selon la taille de vos verrines bien sûr !). Replacez 30 minutes au congélateur.
- Enfin, recouvrez avec le coulis de framboise sur une hauteur de 5 mm. Placez 2 heures environ au réfrigérateur avant de servir. C'est prêt !



## MATÉRIEL NÉCESSAIRE

- Passoire fine
- Mixeur



## INFOS RECETTE

- Parts : 4 personnes
- Préparation : 15 minutes
- Prise au froid : 3 h 30

## INGRÉDIENTS

### Crème vanille :

- 3 feuilles de gélatine
- 45 cl de crème liquide entière
- 1 gousse de vanille
- 75 g de sucre en poudre

### Coulis de framboise :

- 1,5 feuille de gélatine
- 400 g de framboises fraîches
- 40 g de sucre en poudre (facultatif, faites selon vos goûts)

### Décoration :

- 125 g de framboises fraîches

<https://www.iletaitunefoislapatisserie.com/2020/08/panna-cotta-aux-framboises.html>

*Déco : recouvrez chaque verrine de framboises fraîches. Vous pouvez aussi mettre une petite feuille de menthe pour apporter un peu de couleur. •*

Les réponses aux charades  
page 13 sont :  
karaté (k, rat, thé) ; Dominique  
(dos, mie, nid, quene) ;  
toboggan (tôt, beau, gants).

## Le Bucloscope

Collège Les Buclos  
53 bis boulevard des Alpes  
38240 Meylan  
<https://college-les-buclos-meylan.web.ac-grenoble.fr/>

RESPONSABLE DE PUBLICATION :  
Mme Heurtebize, principale du collège  
RESPONSABLE & SECRÉTAIRE DE RÉDACTION :  
Mme Pettinotto, professeuse documentaliste

"Imprimerie spéciale" (logiciel Scribus)

Journal gratuit, ne pas jeter sur la voie publique

# Le Bucloscope

Le journal kaléidoscope !

# BONNES VACANCES!



Constance

La tête vers toi  
 Je te regarde  
 Mes yeux n'en peuvent plus  
 Mais je continue de te regarder  
 Mon corps brûle  
 Mais je continue je n'en peux plus  
 Je fais un pas vers toi  
 Puis un autre  
 Et encore un  
 Puis mon corps n'en peut plus  
 Je fait encore un pas  
 Peut-être le dernier vers toi  
 Peut-être le dernier de ma vie  
 Je te regarde une dernière fois  
 Mes paupières se ferment  
 Je ne pourrai plus jamais te voir  
 Plus jamais je ne pourrai vivre  
 Je te le dit une dernière fois :  
 Soleil je t'aime  
 Tu es pour moi l'être le plus gentil  
 Tu éclaires la vie des gens  
 Tu les consoles de tes rayons  
 Et toi quand tu te réveilles les gens aussi  
 Quand la nuit commence à tomber tu luttas contre la nuit  
 Pour que les gens reviennent à leur logis  
 J'ai donc décidé  
 De passer mes derniers moments avec toi •

## LIBÉRATION

Côme S. R.

Le 6 juin 2024 a eu lieu le 80<sup>e</sup> anniversaire du débarquement de Normandie en 1944.

Cet assaut naval lancé par les armées anglaise et américaine ainsi qu'un morceau de la Résistance française, a permis de délivrer la France du joug des Allemands nazis et de l'armée italienne, qui avaient élu domicile dans la partie sud-est de la France. Arrivés par la Normandie, au nord de la France, les soldats débarqués prenaient les troupes allemandes par surprise. Cet événement marquant, que l'on considéra comme une bénédiction, se nommait l'opération « Overlord ».

La commémoration de cette année a eu lieu à Omaha Beach, à Saint-Laurent-sur-Mer dans le Calvados (région Normandie). •



## ÉDITO

Mélanie Pettinotto

Alors que ce dernier numéro de l'année paraît dans un contexte troublé, votre journal ambitionne de vous faire sortir de la confusion et de combattre le pessimisme ambiant, avec des sujets loin de l'actualité chargée et anxiogène. La vingtaine de jeunes journalistes du Bucloscope se sont attachés tout au long de l'année à vous informer, vous cultiver, vous distraire. Iels ont œuvré pour vous offrir tous ces formidables numéros qui, je l'espère, vous auront plu. Merci à elles et eux pour leur travail, leurs idées, leur originalité, leur exigence...

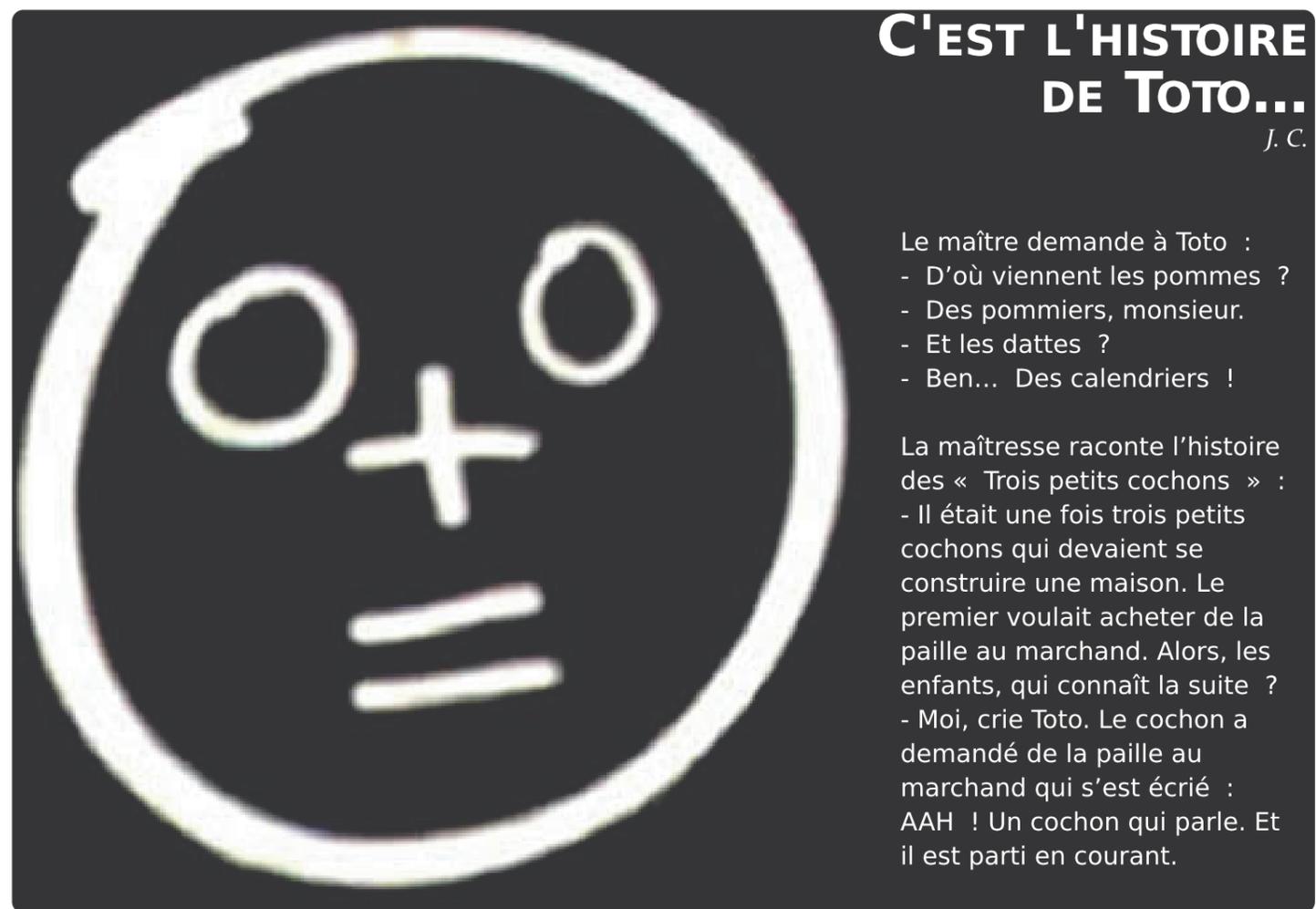
Faire partie du club journal, c'est un engagement, c'est proposer, c'est suivre des règles aussi.

Le journalisme est plus que jamais de nécessité publique. Être journaliste, c'est avoir une responsabilité, c'est privilégier un temps de l'info long, c'est se tenir loin des idéologies et de la propagande. Les médias devraient tous être attachés à porter des valeurs sociales, écologistes et féministes, à défendre les libertés et l'État de droit, à dénoncer toutes les inégalités et les formes d'oppression. J'espère qu'à son petit niveau, Le Bucloscope est un tel journal.

Je vous remercie, cher-es lectrices, de votre fidélité, et je vous souhaite, ainsi qu'à tous les membres du club, de bonnes vacances. Je vous retrouverais avec plaisir l'année prochaine ! •

## C'EST L'HISTOIRE DE TOTO...

J. C.



La maman de Toto regarde le cahier de devoir de son fils :

- Qu'est-ce que tu écris mal ! Tu ne pourrais pas écrire plus gros ?  
 - Ah non. Quand j'écris trop gros, la maîtresse voit toutes les fautes.

Toto et Gogo jouent dans la cour de récréation. Soudain, Toto demande à Roro :

- Quel est ton métier de rêve ?  
 - J'aimerais bien être pompier, dit Roro.  
 - J'aimerais être Père Noël comme ça, je ne travaillerais qu'une fois par an, répond Toto.

Toto dit à son père :

- Papa, je suis prêt à parier que tu n'es pas capable d'écrire les yeux fermés !  
 - Bien sûr que si, je suis capable de le faire !  
 - Alors, ferme les yeux et signe-moi mon carnet de notes, pour voir.

Toto joue de la trompette dans sa chambre quand tout à coup, la musique s'arrête. Son père entre et dit :

- C'est enfin fini ce cirque ! Toto répond :  
 - Non, là, c'est juste l'entracte.

Toto est au cinéma. Il demande un ticket et, vingt secondes plus tard, il revient. La dame lui dit :

- C'est le deuxième ticket que je te donne. Toto répond :  
 - Mais c'est le monsieur, là-bas, il ne fait que me les déchirer !

Toto rentre de l'école en courant et se réfugie dans la salle de bain. Sa mère lui demande :

- Pourquoi tu vas au bain, Toto ?  
 - Parce que la maîtresse m'a passé un savon !

Igor arrive et Toto lui demande :

- Alors, tu étais malade ?  
 - Oui, une fièvre de cheval, un chat dans la gorge et un mal de chien ! Ma mère m'a tout de suite emmené chez le docteur.  
 - Tu es sûr que c'est le docteur que tu devais aller voir et pas un vétérinaire ?

Toto va à la boulangerie. Le boulanger dit à Toto :

- Aujourd'hui, le deuxième pain au chocolat est offert !  
 - Alors, donnez-moi juste le deuxième. •

# LES ROBOTS

Constance & Maël R.

Les robots, tout le monde les connaît. Qu'ils soient gentil·les



ou méchant·es !

Un robot est un dispositif mécatronique (alliant mécanique, électronique et informatique) conçu pour accomplir automatiquement des tâches imitant ou reproduisant, dans un domaine précis, des actions humaines. Le robot n'est pas une IA.

Il existe beaucoup de robots : des robots cuisiniers, des robots ménagers, des robots smartphones, des robots footballeurs, des robots humanoïdes etc. •



## NAO VS PEPPER

Nao et Pepper sont deux robots humanoïdes.



Nao a été créé en France et est programmable. Il a été utilisé à des fins de recherche et d'éducation dans de nombreuses institutions académiques du monde entier. Il mesure 58 cm de haut et pèse 4 kg.

Pepper est un robot de compagnie et d'accueil créé au Japon. Il dispose de fonctionnalités comme la reconnaissance d'émotions. Il mesure 120 cm de haut, 42,5 cm de profondeur et 48,5 cm de large. Il pèse 28 kg.

Pepper et Nao sont de la même entreprise. Au début cette entreprise était française et elle est devenue japonaise. •



# JEUX OLYMPIQUES...

F. G. & P. M.-B.

Source : Paris 2024



PARIS 2024

Cette année, les Jeux olympiques d'été se dérouleront du vendredi 26 juillet au dimanche 11 août, à Paris.

Il y aura environ 32 sports.

Les Phryges, c'est le nom de la mascotte des Jeux olympiques et paralympiques de Paris de 2024.

La cérémonie d'ouverture ne se déroulera pas sur un stade mais sur la Seine : c'est une première.

La devise des JO est « Ciltius, altius, fortius » en latin, qui signifie « Plus vite, plus haut, plus fort ».

Les premiers JO ont eu lieu à Athènes en avril 1896.

Le relais de la flamme olympique est une tradition, cette année elle est partie de Grèce, elle a été allumée le 16 avril.

Les cinq anneaux olympiques représentent les cinq continents : l'Afrique, l'Amérique, l'Asie, l'Europe et l'Océanie.



## ... ET PARALYMPIQUES

Cette année, les Jeux paralympiques d'été se dérouleront du 28 août au 8 septembre 2024 à Paris.

La cérémonie d'ouverture des Jeux paralympiques se déroulera sur la place de la Concorde et des Champs-Élysées.

La devise des JP est « Spirit in motion », ce qui se traduit par « Esprit en mouvement ».

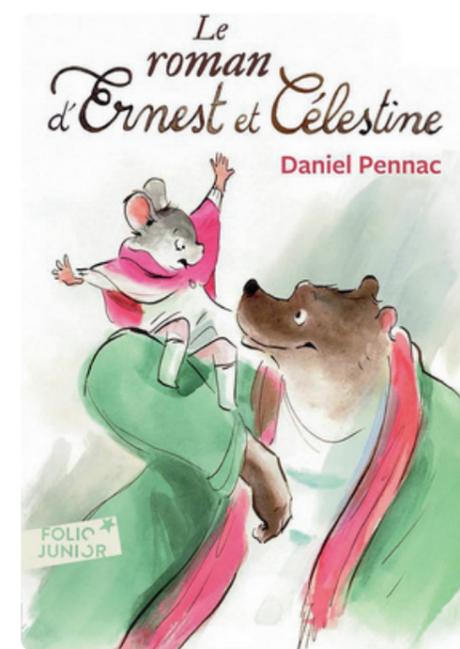
## UNE AMITIÉ INDESTRUCTIBLE

Constance

Une amitié indestructible est une pièce de théâtre inspirée du roman Ernest et Célestine de Daniel Pennac.

Une amitié indestructible a été jouée le vendredi 3 mai à la maison de la musique de Meylan par les élèves du club théâtre du collège Les Buclos.

La pièce a été à nouveau jouée pendant le jumelage. •



Le roman d'Ernest et Célestine  
Daniel Pennac

Je vais vous raconter l'histoire d'Ernest et Célestine. S'ils la racontaient eux-mêmes, on n'y comprendrait rien car Ernest et Célestine ne sont jamais d'accord. Pas étonnant, tout le monde vous le dira : un ours et une souris amis, ça ne se peut pas ! Jamais ! Scandaleux ! Absolument interdit ! Et pourtant, personne ne pourra empêcher leur amitié. Personne, vous m'entendez ?

Le roman du film, où l'on apprend comment les deux héros se sont vraiment rencontrés. La poésie et l'humour uniques de Daniel Pennac.

CÉSAR DU MEILLEUR FILM D'ANIMATION 2013

ennac nous offre un roman tendre et caustique, leçon de tolérance et de liberté. » Télérama

allimard-jeunesse.fr  
ssterman.com  
3207-060152-3  
370-601523

AG0152  
Catégorie 3  
à partir de 9 ans

folio junior

Écriture et mise en scène :  
Émilie Geymond  
Professeur·es :  
Mme Brunier et M. Peyrelong

# OÙ VAS-TU CET ÉTÉ ?

Constance

À la mer ?  
 À la montagne ?  
 Dans un gîte ?  
 Ou encore avec des oies ?

Dans tous les cas, bonnes vacances ! •

## LES 5 MEILLEURS PLATS DE NEW YORK

Constance

### 1. Les bagels

Une spécialité typiquement new-yorkaise : la formule classique « *bagel* et café ». Pouvant être consommé n'importe où et donc parfaitement adapté au rythme trépidant de la ville.

À New York, les *bagels* sont généralement brièvement bouillis avant la cuisson, ce qui leur confère cette texture tendre à l'intérieur et ferme à l'extérieur.



### 2. Une part de pizza version New York

La prochaine spécialité new-yorkaise est la classique « part » de pizza version New York. Une fois encore, le mode de vie trépidant de New York a clairement influencé son offre alimentaire : les parts de pizza peuvent se manger debout, en moins de cinq minutes, sans couverts.



### 3. Les arepas

Issus des multiples influences latino-américaines, l'*arepa* est devenu un mets incontournable de la cuisine new-yorkaise. Garnis de fromage blanc salé fondu, de bœuf haché, de haricots noirs et de plantains sucrés, les *arepas* sont des sandwichs compacts que l'on peut manger sur le pouce sans se salir.



### 4. Hot dog à la new-yorkaise

Ce classique new-yorkais, que l'on peut se procurer sur des chariots de rue et auprès de vendeurs dans toute la ville, se compose d'un hot-dog juteux garni de choucroute, d'oignons sautés, de ketchup et/ou de moutarde à l'intérieur d'un petit pain moelleux. On peut en manger des super bon à Coney Island.



### 5. Sandwich au bacon, aux œufs et au fromage

Pour de nombreux New-Yorkais-es, il n'y a pas de meilleur petit déjeuner qu'un BEC (bacon eggs and cheese), servi chaud, frais et bon marché dans les food trucks et les bodegas qui parsèment la ville.



Pour résumer, les New-Yorkais-es aiment bien les choses grasses et les fast-foods. •

## COMMENT MIEUX DESSINER ?

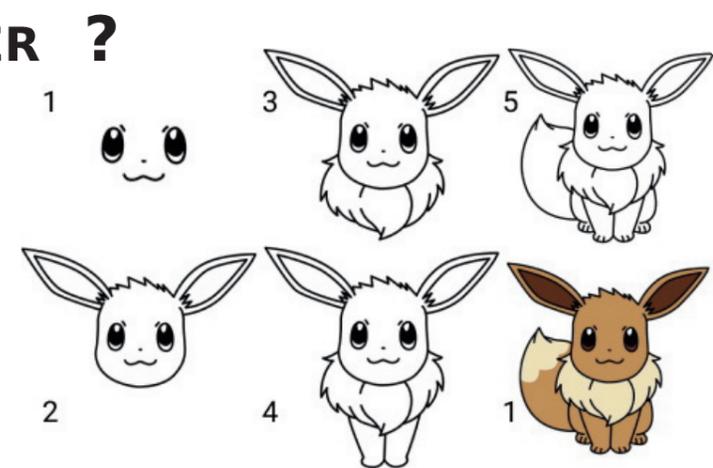
Rin Ley & P. M.-B.

Nous allons vous parler de différentes techniques de dessin pour mieux dessiner.

Il y a plusieurs techniques de dessin.

Prenons l'exemple du *Pokémon Évoli*.

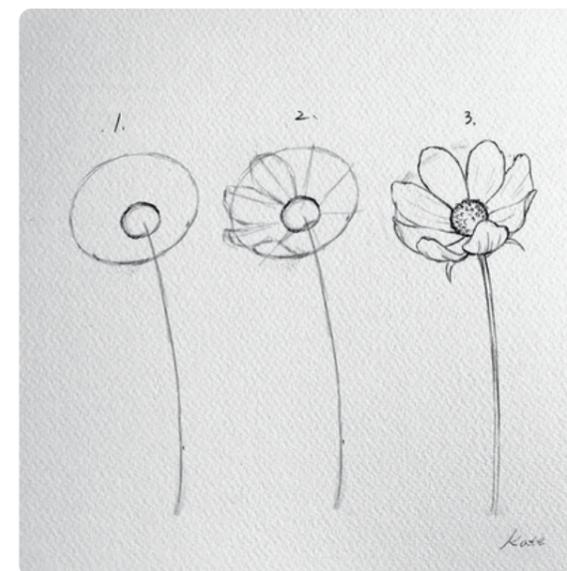
Il y a d'abord le pas à pas, consistant à dessiner le modèle petit à petit en commençant par les parties caractéristiques.



La technique de la « pizza » consiste à trouver des formes dans le modèle, comme un rond pour la tête du chat ci-dessous, puis de rajouter des détails.

Les techniques adaptées, il y en a plusieurs pour chaque objet. C'est quand on utilise une technique servant uniquement à dessiner un objet en particulier et pas les autres ; souvent c'est ce qui convient le plus.

Voici un exemple d'une technique adaptée à la fleur. •



## MATÉRIEL DE DESSIN

Pour mieux dessiner, il faut aussi avoir un meilleur matériel.

Il y a différentes sortes et différents types de crayons, généralement nous utilisons un crayon HB pour dessiner.

Voici du fusain (bâton de charbon de bois) et sa gomme particulière s'appelant mie de pain.

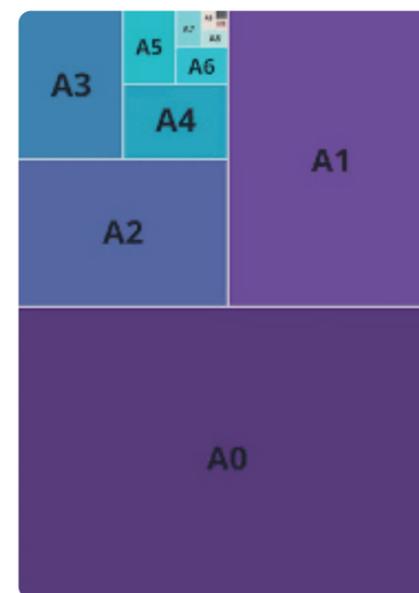


Il y a différentes tailles de feuilles.

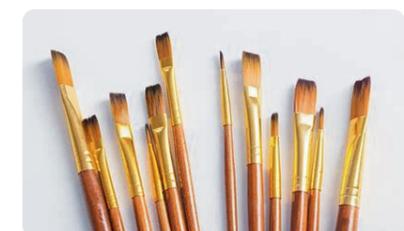
- Les feuilles « normales » sont des A4.

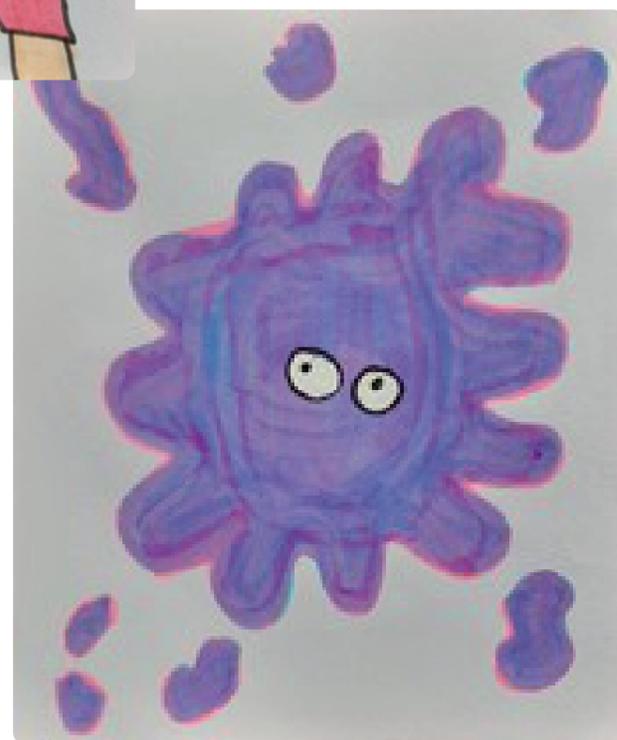
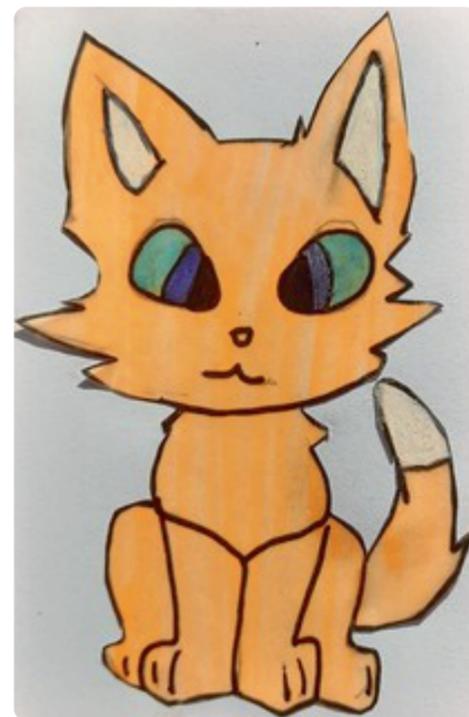
- Plus le nombre après « A » est grand, plus la feuille est 2 fois plus petite (exemple : A5 est 2 fois plus petite que A4, A6 est 2 fois plus petite que A5 etc.).

- Plus le nombre après « A » est petit, plus la feuille est 2 fois plus grande (exemple : A3 est 2 fois plus grande que A4, A2 est 2 fois plus grande que A3 etc.).



Tout comme il existe différents types de feuilles, il existe différents types de pinceaux. •





**DESSINS**  
Plume

Dessin ci-dessous : Louis



**LE GÏTINE**  
**DEFENSE**



# NEW YORK, NEW YOOOORK !

Constance

New York, officiellement nommée City of New York, connue également sous les noms et abréviations de New York City ou NYC (pour éviter la confusion avec l'État de New York), et dont le surnom le plus connu est *The Big Apple* (« La grosse pomme »), est la plus grande ville des États-Unis en nombre d'habitants et l'une des plus importantes du continent américain et du monde. Elle se situe dans le nord-est du pays, sur la côte atlantique, à l'extrémité sud-est de l'État de New York. La ville de New York se compose de cinq arrondissements appelés *boroughs* : Manhattan, Brooklyn, Queens, le Bronx et Staten Island. Ses habitants s'appellent les New-Yorkais et les New-Yorkaises (en anglais : *New Yorkers*).



habitants s'appellent les New-Yorkais et les New-Yorkaises (en anglais : *New Yorkers*).



Source : Wikipédia



Tour la plus haute de New York : One World Trade Center



2<sup>e</sup> tour la plus haute : Central Park Tower



3<sup>e</sup> tour la plus haute : Empire State Building



4<sup>e</sup> tour la plus haute : 111 West 57th Street



5<sup>e</sup> tour la plus haute : One Vanderbilt

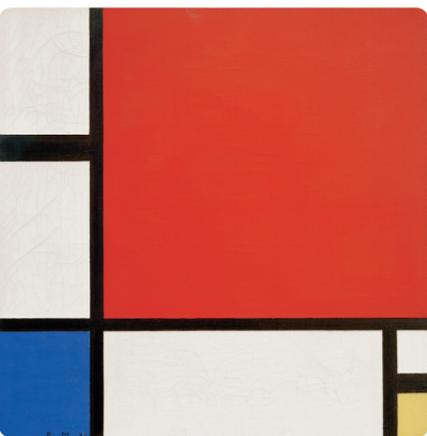


# MONDRIAN

Zoé Dompnier

Pieter Mondrian est un peintre hollandais, né le 7 mars 1872 et mort le 1er février 1944.

Au début de sa carrière, il peint des tableaux réalistes, essentiellement des paysages de la Hollande. Très vite, il simplifie les formes et les couleurs.



Composition en rouge, bleu et jaune (1930)



Au cours d'un séjour à Paris, de 1911 à 1914, il découvre le cubisme. Il abandonne alors progressivement les références à la réalité pour ne retenir que les structures fondamentales des formes. Il ne peint plus que des lignes horizontales et verticales qui forment des droites parallèles et perpendiculaires. Il n'utilise que trois couleurs primaires (bleu, rouge, jaune), ainsi que le blanc et le noir. Ses œuvres deviennent alors une grille de lignes noires délimitant des carrés et des rectangles de dimensions variables, formant des espaces de couleurs pures.

En 1940, il s'installe à New York. Il abandonne les lignes noires pour des lignes formées de petits rectangles colorés.

Victory Boogie Woogie (1944)

Tour - phare de Westkapelle (1910)

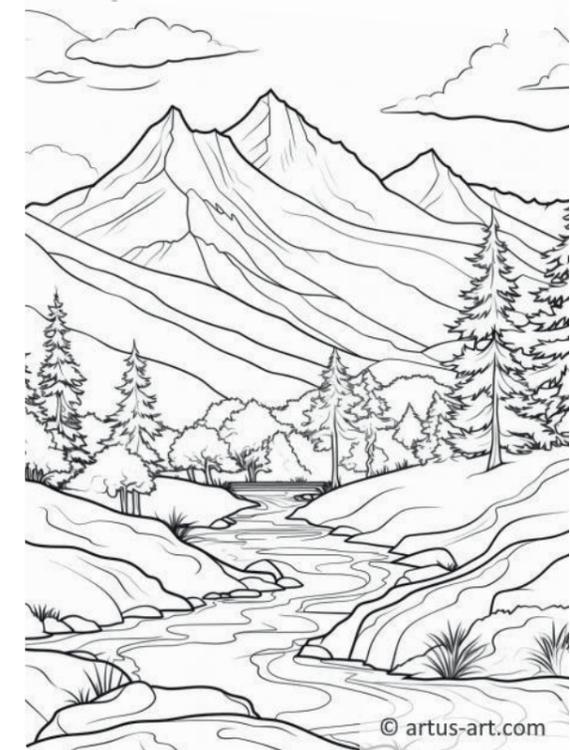
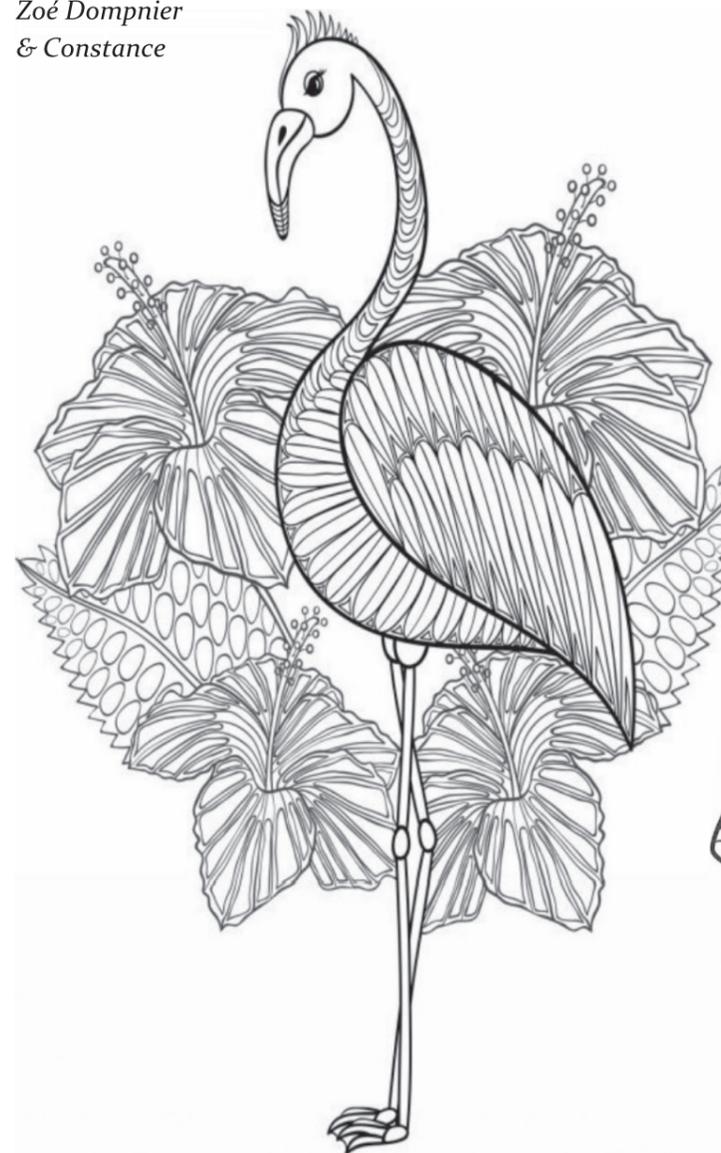


Dessin ci-dessous : Zoé Dompnier



# COLORIAGES POUR LES GRANDES VACANCES

Zoé Dompnier & Constance



© artus-art.com

# VINCENT VAN GOGH

Constance

La nuit étoilée



Van Gogh est un peintre, né le 30 mars 1853 à Zundert, aux Pays-Bas et mort le 29 juillet 1890 à Auvers-sur-Oise.

Une de ses œuvres les plus connues est : *La nuit étoilée*. Elle se trouve à New York.

Van Gogh a beaucoup peint des tournesols, il en a fait six tableaux au total. La première est exécutée lors de son séjour à Paris en 1887, avec des tournesols posés sur une table. La seconde comprend six toiles réalisées lors de son séjour à Arles en août 1888 (quatre tableaux) et en janvier 1889 (deux copies qu'il appelle les Répétitions).

Van Gogh a aussi fait beaucoup d'autoportraits.

# MOTS-MÊLÉS

Zoé Maurizi

Dessin ci-contre : Zoé Dompnier

- |           |                |               |            |
|-----------|----------------|---------------|------------|
| amitié    | égypte         | lire          | poissons   |
| amusement | ensemble       | maillot       | renard     |
| bain      | été            | méduses       | résistance |
| calme     | exprimer       | mer           | rigoler    |
| camping   | famille        | mondrian      | robots     |
| chaleur   | fishing        | montagne      | rose       |
| chapeau   | flamants       | newyork       | sable      |
| chats     | hacker         | olympiques    | soleil     |
| cheval    | hamster        | palmiers      | théâtre    |
| club      | indestructible | paralympiques | vacances   |
| cocktail  | informatique   | peinture      | vangogh    |
| dessin    | jeux           | piscine       |            |
| détente   | liberté        | plage         |            |



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



Vase avec trois tournesols, 65 x 54 cm, août 1888, collection privée, États-Unis



Vase avec cinq tournesols, 98 x 69 cm, août 1888, détruit le 4 et 5 août 1945 au Japon



Quatorze tournesols, Van Gogh Museum, Amsterdam



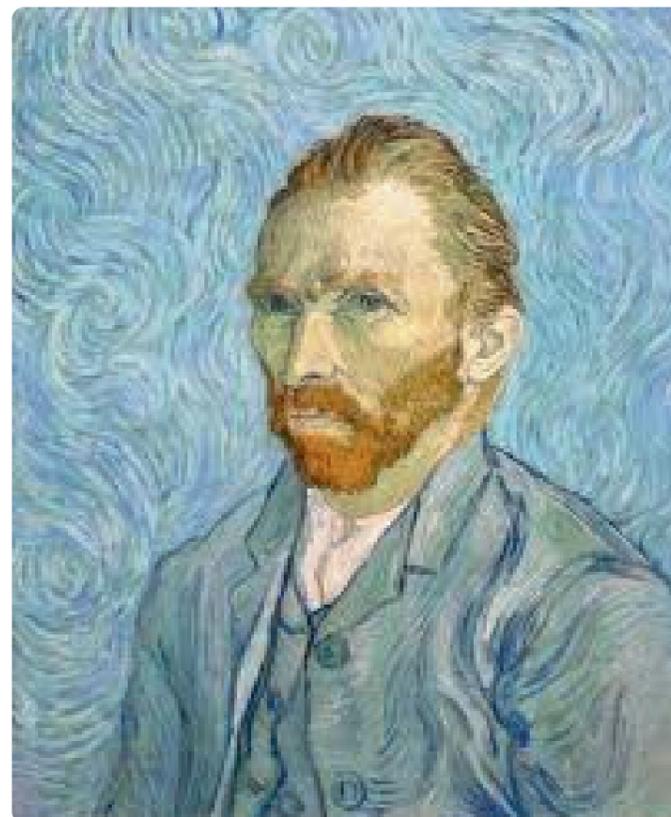
Vase avec douze tournesols, 92 x 73 cm août 1888, Neue Pinakothek Munich, Allemagne



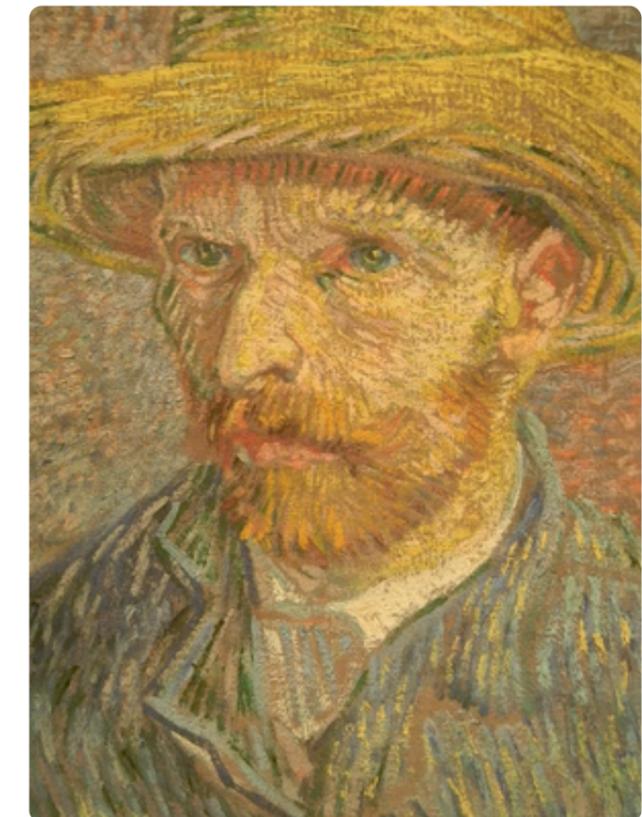
Autoportrait au chapeau de feutre gris



Voici les 5<sup>e</sup> et 6<sup>e</sup> tournesols de Van Gogh, que l'on surnomme les Répétitions



Autoportrait, 1889, huile sur toile, 65 x 54 cm, Paris, musée d'Orsay



Autoportrait, Metropolitan Museum of Art

# QUI EST LA SORCIÈRE BLANCHE ?

Zoé Maurizi

Je vais vous présenter le livre *Sorcière Blanche*. Il a été écrit par Anne-Marie Desplat-Duc et il a été illustré par Raphaël Gauthey.

## Description

C'est un roman d'aventure qui parle de médecine, de la famille, de l'amitié, de ce que subissent les esclaves maltraités.

## Résumé

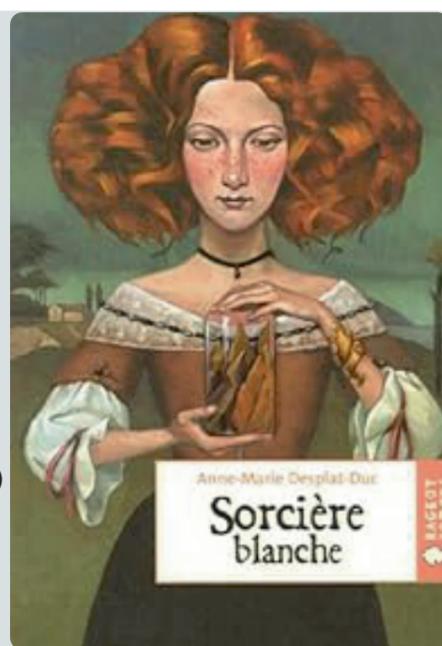
Née noble et pauvre en 1664 dans la prison de Rennes, Agathe de Préault-Aubeterre grandit en Bretagne chez sa tante et son oncle. Elle est initiée par une vieille femme pour soigner des personnes grâce aux plantes, elle découvre qu'elle possède des dons étranges et fait des rêves prémonitoires. Elle embarque avec sa famille pour les Caraïbes. Opposée à l'intolérance religieuse, passionnée par l'herboristerie, Agathe poursuit sa quête de vérité. Où sa soif d'indépendance la mènera-t-elle ?

## 🥰 Ce que j'ai aimé

J'ai aimé ce livre car c'était un livre facile à lire pour des 6<sup>e</sup>, il y avait de l'aventure, du suspense et de l'intrigue, des émotions fortes et éprouvantes. Agathe est parfaite en personnage principal car elle est courageuse, curieuse, intrépide, déterminée, et elle va toujours à son but.

## Personnages

- Agathe
- Pierre (son père)
- Françoise (sa tante)
- Constant (son cousin)
- Camille (sa cousine)
- Marie (sa mère)



Agathe poursuit sa quête de vérité. Où sa soif d'indépendance la mènera-t-elle ?

## 😞 Ce que j'ai moins aimé

Je n'ai pas aimé le père car il n'est pas gentil et il revient voir sa femme quelques années plus tard alors qu'il lui avait dit de ne plus venir le voir car il était en prison et qu'elle ne voulait plus lui prêter de l'argent. Moi je ne trouve ça pas très gentil de sa part.

DESSIN  
Louis



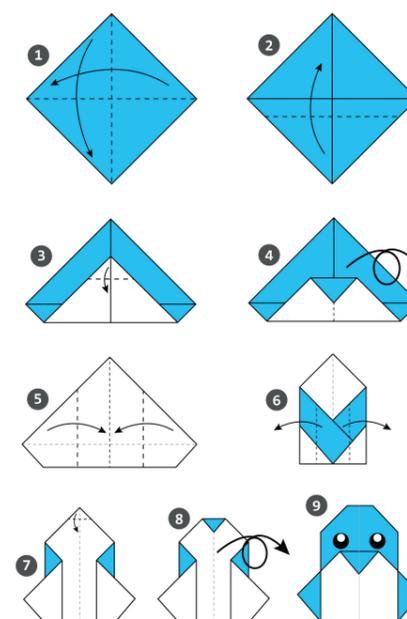
# CHARADES

Zoé Maurizi

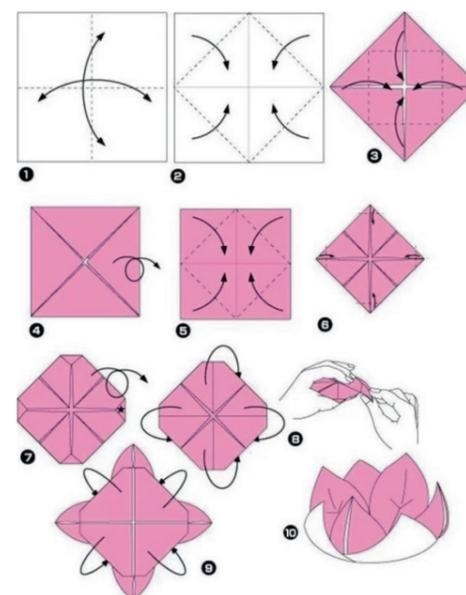
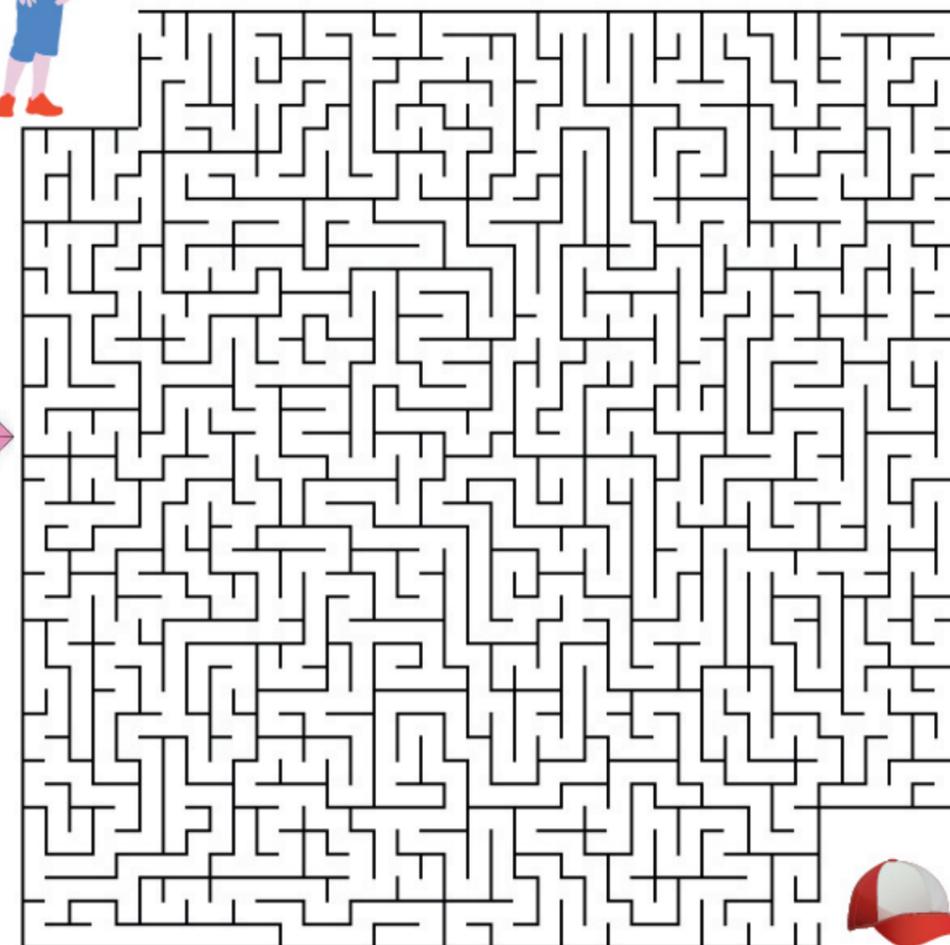
Mon premier est une lettre de l'alphabet après le J  
 Mon deuxième est un animal qui adore les égouts et le fromage  
 Mon troisième est la boisson chaude préférée des Anglais  
 Mon tout est un art martial.

Mon premier se trouve toujours derrière vous  
 Mon deuxième se trouve sous la croûte du pain  
 Mon troisième est l'endroit où les oiseaux dorment  
 Mon quatrième est poilu et se trouve derrière les chats  
 Mon tout est une île des Antilles.

Mon premier est le contraire de tard  
 Mon deuxième est le contraire de moche  
 Je porte mon troisième aux mains quand j'ai froid en hiver  
 Mon tout est un jeu qui fait glisser ! •



LABYRINTHE  
Zoé Maurizi





# FAITES COMME MOI, ADOPTEZ UN FLAMANT ROSE !

Zoé Dompnier

En regardant les infos au mois de janvier, j'ai eu cette information pour adopter un flamant rose. Je suis allée sur le site, j'ai choisi une des trois options. J'ai choisi l'année de sa naissance (2014), le sexe (féminin) et je lui ai donné un prénom : Gilda.

Trois semaines plus tard, j'ai reçu l'information : j'étais marraine. J'ai créé mon compte. Sur mon compte, j'ai la carte d'identité de Gilda : le numéro de sa bague, son année de naissance, sa date de baguage, son lieu de baguage.

Sur mon compte, j'ai trouvé mon certificat de parrainage.



Nos dons financent :

- Le baguage des flamants roses.
- Des rencontres internationales de spécialistes des flamants roses.
- La réparation ou l'achat de matériel optique.
- L'achat de pièges photo pour surveiller les sites contre les prédateurs.
- Des missions de suivi des flamants roses (à terre ou en avion).



Régulièrement, je regarde mon compte pour voir combien de kilomètres Gilda a parcouru. À ce jour, elle a parcouru 670 kilomètres. Je vois un tableau et je sais où Gilda est allée. Voici ci-contre un exemple pour ses premiers vols.

Parfois, je reçois des messages par courrier : un livre sur les flamants roses, un poster BD...

Chaque mois, je reçois un mail. En avril, un document explique comment les scientifiques les observent.

Des scientifiques observent les flamants roses dans un carton de frigo : illustration ci-dessous.

Depuis le début de l'aventure "Adopte un flamant" en 2020, nous sommes plus de 4 500 parrains.

## Un champion de longévité

Il semblerait que la popularité des flamants roses se nourrisse autant de son beau plumage que de son physique atypique. En effet, ces oiseaux de grande taille peuvent vivre très longtemps, en fonction de facteurs individuels (sexe, âge) et environnementaux. Par exemple en Camargue, le flamant Ann, bagué en 1977 aux Salins d'Aigues-Mortes a 47 ans. En captivité, le record de longévité est de 83 ans.

## Un drôle de bec

Pour attraper son repas constitué en grande partie de toutes petites proies (invertébrés), le flamant rose utilise son bec, muni de lamelles qui en recouvrent les bords. Comme pour la baleine, ces appendices permettent de filtrer l'eau et de coincer les invertébrés qui s'y trouvent pour se nourrir. Il est également l'un des seuls à pouvoir vivre et se nourrir dans des zones très salées que ne fréquentent pas les autres espèces. Cette prouesse est possible grâce à la présence d'une glande qui lui permet d'évacuer le sel par les narines.

## Le rose, une couleur inhabituelle

Les flamants convertissent les pigments de carotène contenus dans leur nourriture (crustacés, algues et invertébrés) en une belle teinte rose. Les poussins naissent gris. Après un an, ils obtiennent progressivement un plumage nuancé de gris, de blanc et de rose. Et c'est seulement à l'âge de 4 à 7 ans qu'ils acquièrent leur parure adulte où le rose domine.

## Jamais sans sa bande

Vous verrez rarement un flamant rose seul. Les flamants roses se reproduisent en colonies de plusieurs centaines à plusieurs milliers d'individus. Un îlot entouré d'eau (salée ou saumâtre), est une condition indispensable pour permettre aux flamants de se reproduire et de nicher sans craindre les prédateurs. Le flamant est d'ailleurs une des rares espèces à élever ses poussins en crèche. •

Site d'observation	Date	Nb Obs.	Statut	Distance cumulée (km)	Km parcourus
Salins d'Aigues-Mortes - Étang du Roi ouest 2 - Gard	06/08/2014	1	Bagué	0	0
Salins d'Aigues-Mortes - Étang du Roi ouest 1 - Gard	Du 28/08/2014 au 11/09/2014	2	À la colonie de reproduction	1	1
Salins de La Palme - Aude	10/03/2015	1		114	113
Étang de Bages et de Sigean - Salin Tallavignes - Aude	08/07/2015	1		121	7
Salins de La Palme - Aude	21/06/2016	1		128	7
Étang de La Palme - Aude - Réserve africaine de Sigean	Du 30/07/2016 au 03/10/2016	2		130	2
Étang des Pesquiers - Bassin K ou Étang sud - Var	13/06/2019	1		384	254
Pont de Gau - Bouches-du-Rhône	25/10/2019	2		531	147
Étang de La Palme - nord - Aude	Du 06/09/2022 au 04/10/2022	3		659	128
Réserve africaine de Sigean - Étang de l'Œil de Ca - Aude	31/01/2024	1		670	11

Pour cela, il faut aller sur le site :

[monflamant.com](http://monflamant.com)



Source : d'après les études scientifiques menées par la Tour du Valat

Scientifique en observation dans un carton d'emballage de frigo

