

LES PETITS EXPLORATEURS DU 5^e LIEU

LIVRET DÉCOUVERTE
6 > 11 ANS

L'expo dont tu es le héros !

Bienvenue ! Nous te proposons de partir à la découverte du 5^e Lieu et des secrets de la ville de Strasbourg. Il te faudra résoudre les énigmes de ce livret en parcourant l'exposition *Un voyage à Strasbourg* au 1^{er} étage !

Pour ce voyage,
tu as besoin de :

- un crayon ou un stylo
- tes yeux d'observateur
- ton esprit d'explorateur

**BONNE
CHANCE !**



Le voyage commence...

Emprunte les escaliers ou l'ascenseur jusqu'au seuil d'entrée de l'exposition. Face à toi se trouve un écran. Il présente un film qui te permet de découvrir une reconstitution en 3 dimensions de l'immeuble du 5^e Lieu !

JEU



L'architecture s'appuie beaucoup sur la géométrie et les mathématiques.

Quelle forme géométrique a inspiré l'architecte dans la construction de l'immeuble du 5^e Lieu ? Elle est notamment utilisée dans la forme de la façade, des fenêtres et de la porte d'entrée.



Cercle



Triangle



Rectangle



Octogone



.....
Par la fenêtre, tu bénéficies d'une vue directe sur la flèche de la cathédrale Notre-Dame, haute de 142 mètres ! Dans l'exposition, c'est un repère pour se situer dans la ville. En étant très attentif, tu pourras la retrouver en miniature dans les maquettes, en photographie ou en vidéo.

Comme un poisson dans l'eau

À Strasbourg, il y a beaucoup d'eau ! Tu peux y trouver un fleuve, des rivières et des canaux.

- Le Rhin est un fleuve qui prend sa source en Suisse et se jette dans la mer du Nord. Longtemps fleuve sauvage, il connaissait des inondations régulières et était bordé de marécages. Au 19^e siècle, on aménage donc son cours et ses rives pour qu'il ne déborde plus : il est canalisé. Le Rhin constitue aujourd'hui une frontière naturelle entre la France et l'Allemagne.
- L'Ill est une rivière longue de 216 km. Elle traverse l'Alsace du sud au nord, et se jette dans le Rhin près de Strasbourg.
- La Bruche est une rivière née dans les Vosges. C'est l'un des affluents de l'Ill. Un affluent est un cours d'eau qui se jette dans un autre cours d'eau plus grand : par exemple, une rivière dans un fleuve, ou un fleuve dans un océan !

JEU



Coche les bonnes réponses ! Au fil des siècles, les cours d'eau ont servi à :

Pêcher



Préparer des bonbons



Naviguer



Tanner des peaux d'animaux pour faire du cuir



Se baigner



Téléphoner



Arroser les champs



La nature sauvage en ville



Des milieux naturels extraordinaires se trouvent à deux pas du centre-ville de Strasbourg ! Les forêts le long du Rhin sont propices à l'installation de nombreuses espèces animales (la faune) et végétales (la flore).

→ **Regarde les vidéos du Rhin Tortu.** Tu peux observer la faune et la flore des zones humides et des cours d'eau : plantes aquatiques, insectes, arbres penchés ou poussant directement dans l'eau. Laisse-toi bercer par le son naturel des mouvements de l'eau et de la faune environnante...

JEU



D'après toi, quels sont les animaux qui vivent à Strasbourg ?
Entoure ceux que tu pourrais être amené à croiser lors
d'une promenade près du Rhin Tortu.



Ohé, du bateau !

Strasbourg est devenue une ville très importante grâce à sa situation géographique, au carrefour des routes et des cours d'eau, et aussi grâce à son port !

Le savais-tu ? À partir du Moyen Âge, les activités portuaires sont concentrées autour de l'Ill, à quelques pas seulement de la cathédrale. À la fin du 19^e siècle, les installations portuaires commencent à se rapprocher du Rhin. Aujourd'hui, le port de Strasbourg, qui s'étend le long du Rhin, est le deuxième port fluvial de France !

JEU



Utilise la tablette numérique pour jouer au jeu «Les ports de Strasbourg».

À toi de replacer les bateaux à leur bon emplacement sur la carte !

À ton tour d'imaginer, en le dessinant, un bateau pour se promener sur les cours d'eau strasbourgeois !



Patrimoine mondial

Poursuis ton voyage dans la grande salle suivante. Elle est consacrée aux **Paysages**. La Grande-Île et la *Neustadt* sont inscrites sur la liste du patrimoine mondial de l'humanité. L'objectif de cette liste est de préserver et de transmettre aux générations futures le patrimoine exceptionnel et universel à travers le monde. Quelle reconnaissance pour Strasbourg !

Voici l'emblème du patrimoine mondial.

Il représente :

- Un cercle, qui évoque la Terre, pour le patrimoine naturel.
- Un carré, qui symbolise l'architecture, pour le patrimoine culturel.



JEU



Voici des exemples de sites inscrits sur la liste du patrimoine mondial de l'Unesco !
Relie chaque photo à son type de patrimoine : naturel (le cercle) ou culturel (le carré).



Lagons
Nouvelle-Calédonie, France



Opéra margraval de Bayreuth,
Allemagne



Taj Mahal, Inde



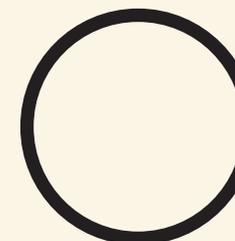
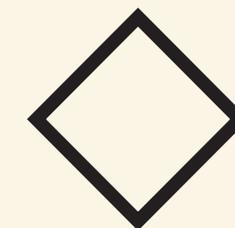
Mont Fuji, Japon



Parc national de Yellowstone,
États-Unis



Acropole d'Athènes, Grèce



Comme un tableau

Dans la langue française, le mot « paysage » apparaît au 15^e siècle et désigne à l'origine le tableau d'un artiste peintre. Les quartiers de Strasbourg sont un peu comme des tableaux à contempler !

C'est par exemple le cas de la **Grande-Île**, le centre historique, que Conrad Morant a dessiné. Observe le plan qu'il a réalisé depuis la cathédrale. Il représente la ville il y a près de 500 ans !

JEU



De quel matériau sont recouverts les toits sur le plan ci-dessous ?
Regarde les photos et coche le bon matériau grâce à sa couleur.



Tuile



Ardoise



Paille



Aux bains

Avec la construction de la **Neustadt** à la fin du 19^e siècle, on agrandit la ville et on la modernise ! D'ailleurs, *Neustadt* signifie « ville nouvelle » en allemand. On décide de construire de nombreux bâtiments publics majestueux. Des quartiers d'habitation, une nouvelle université et une nouvelle gare sont rapidement aménagés.

Des Bains municipaux sont construits en 1908 pour faire du sport à la piscine et se laver dans les bains-douches (peu de logements avaient des salles de bain à l'époque). Ils sont accessibles à tous les habitants !

JEU



Jette-toi à l'eau ! Compare la photo des Bains municipaux sur la tablette à la photo ci-dessous et trouve les 7 différences !



Une ruche

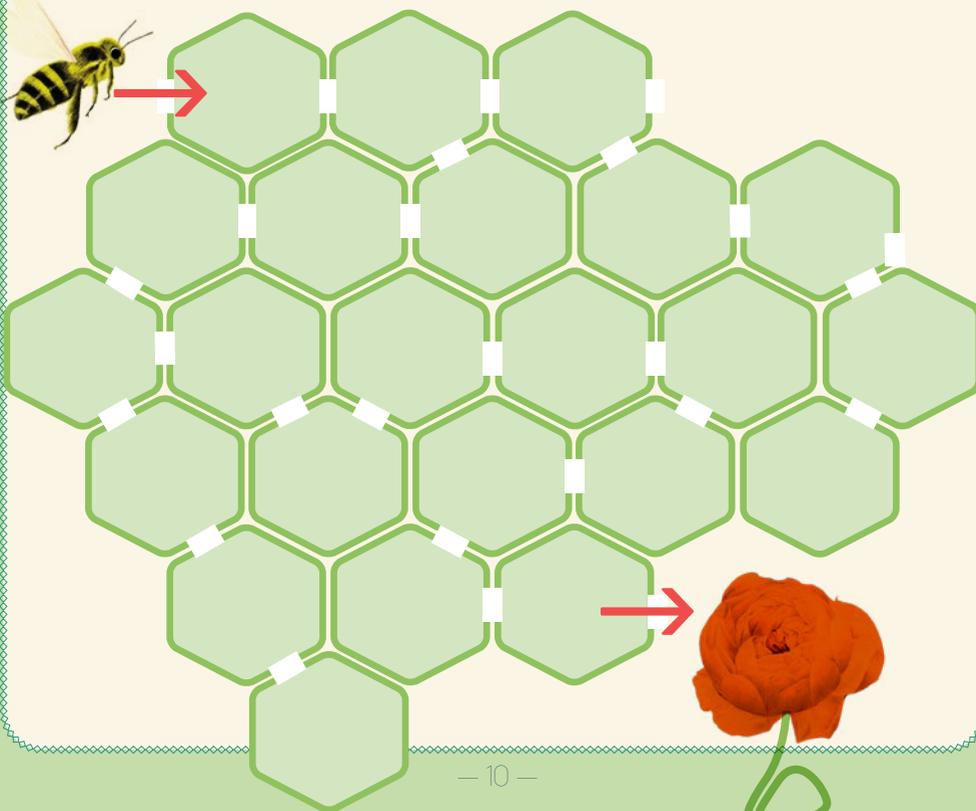
HautePierre est le plus grand ensemble d'habitat de Strasbourg. Ce nouveau quartier est construit à partir de 1964 à l'ouest de la ville, sur d'anciennes terres agricoles. On y trouve notamment des logements, des écoles, des commerces, un hôpital et des jeux en plein air.

Pour ce projet expérimental, l'architecte imagine un plan en forme de nid d'abeilles composé de mailles hexagonales (un hexagone est une forme géométrique à 6 côtés).

JEU



Maintenant, aide l'abeille à rejoindre la fleur. Utilise ton crayon pour tracer son trajet !



La maison

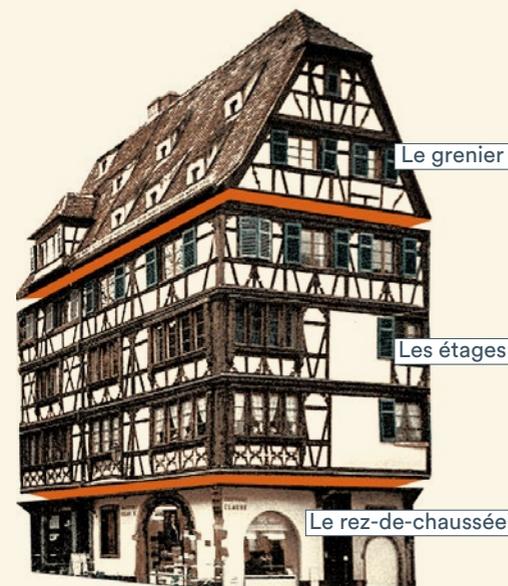
Dirige-toi jusqu'à la salle **Habiter en ville**. Les maquettes te montrent comment le logement a évolué au fil des siècles à Strasbourg. Nous sommes passés de petites maisons individuelles du Moyen Âge aux immeubles collectifs, qui accueillent aujourd'hui de nombreuses familles.

La maison alsacienne traditionnelle est la maison en pan de bois. Le bois est utilisé pour soutenir les murs. C'est en quelque sorte le squelette de la maison.

JEU



Approche-toi de la maquette de la maison place Saint-Etienne. Construite en 1605, c'est probablement la maison en pan de bois d'un riche marchand. Relie chaque partie de cette maison avec sa bonne fonction !



- Les produits vendus



- Le stock de nourriture



- Les logements

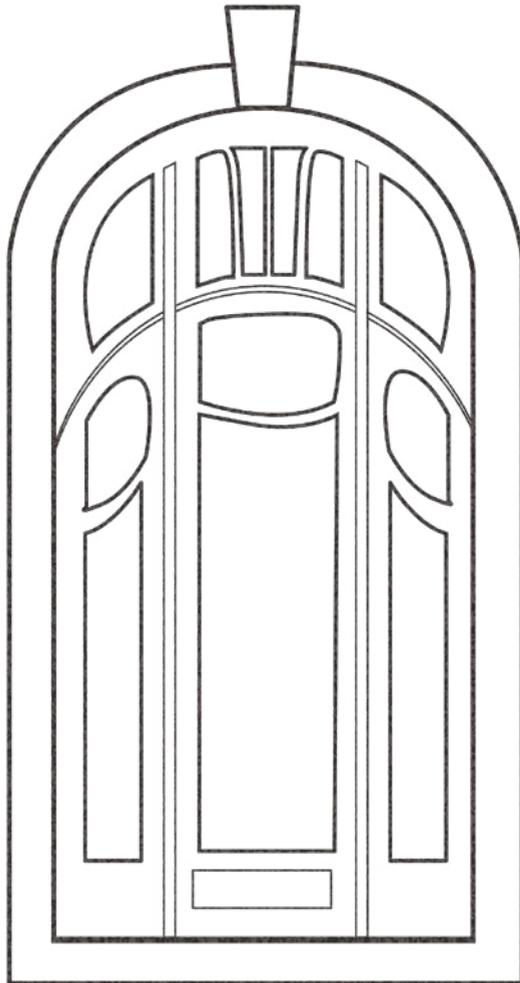
L'immeuble

Trouve la maquette de l'immeuble de la rue du Général de Castelnau construit en 1903. Ce bâtiment illustre parfaitement l'esprit Art nouveau très en vogue à l'époque. Source d'inspiration principale de l'Art nouveau, la nature est largement représentée dans le décor à travers les animaux mais surtout les végétaux !



JEU

À partir de tes observations sur la maquette de l'immeuble, dessine un nouveau décor Art nouveau inspiré par le monde végétal !



La cathédrale

La cathédrale Notre-Dame en chiffres : sa construction débute en 1015 (il y a plus de 1000 ans!) pour s'achever en 1439 avec l'élévation de la flèche à 142 mètres de haut.

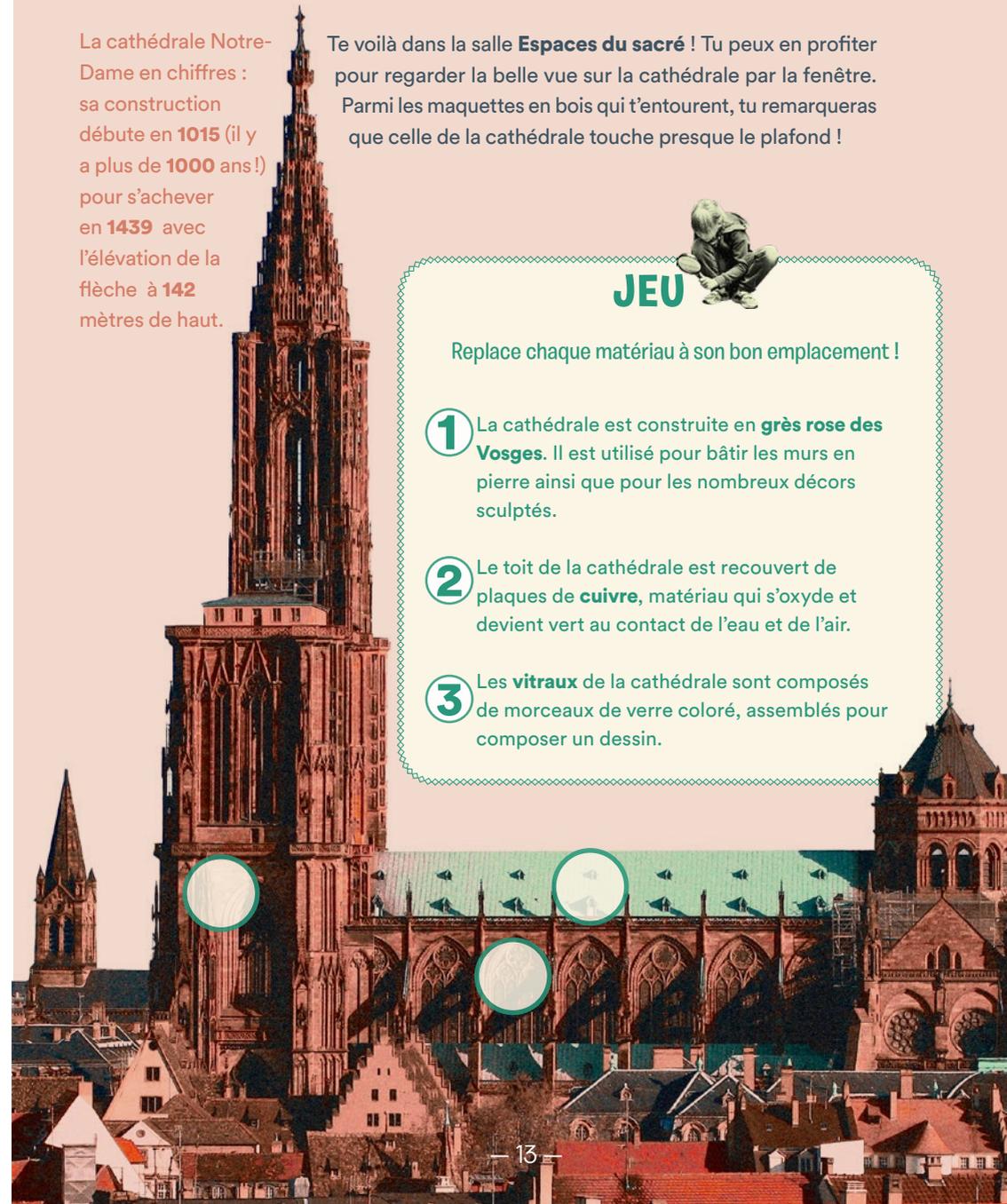
Te voilà dans la salle **Espaces du sacré** ! Tu peux en profiter pour regarder la belle vue sur la cathédrale par la fenêtre. Parmi les maquettes en bois qui t'entourent, tu remarqueras que celle de la cathédrale touche presque le plafond !



JEU

Remplace chaque matériau à son bon emplacement !

- 1 La cathédrale est construite en **grès rose des Vosges**. Il est utilisé pour bâtir les murs en pierre ainsi que pour les nombreux décors sculptés.
- 2 Le toit de la cathédrale est recouvert de plaques de **cuivre**, matériau qui s'oxyde et devient vert au contact de l'eau et de l'air.
- 3 Les **vitraux** de la cathédrale sont composés de morceaux de verre coloré, assemblés pour composer un dessin.



La place du Château

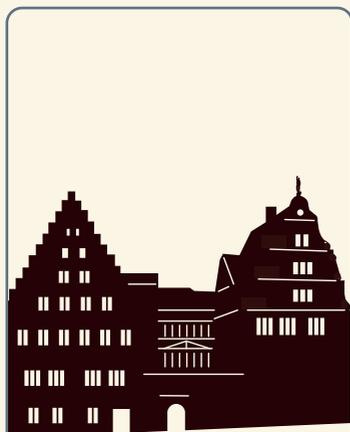
Tu te trouves à présent dans la dernière salle de l'exposition intitulée **Étudier, Flâner, Se Cultiver !**

En regardant par la fenêtre, tu peux admirer la place du Château. Aux côtés du 5^e Lieu, se trouvent deux autres bâtiments emblématiques.

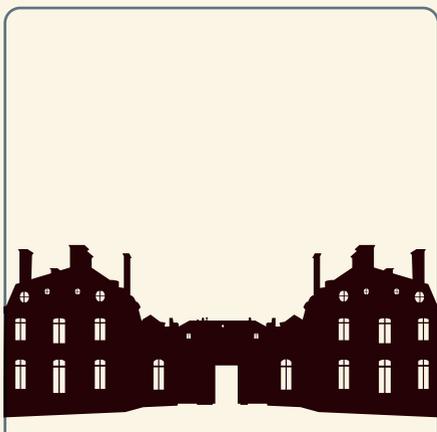


JEU

Reconnais-tu ces deux bâtiments de la place représentés comme des ombres ? À l'aide des panneaux situés derrière les fenêtres, indique leur nom.



.....
.....



.....
.....

Ligne d'arrivée

Ton expédition au 5^e Lieu touche à sa fin. Nous espérons que tu as fait bon voyage. Est-ce que tu veux nous parler de Strasbourg ? Tu peux remplir le portrait chinois et nous laisser une trace de ton passage.



JEU

Es-tu prêt à relever un dernier défi ? Depuis le grand escalier, tu aperçois le jardin du musée de l'Œuvre Notre-Dame. Il s'inspire des jardins médiévaux où l'on cultivait des plantes pour soigner. Entoure dans la photo ci-dessous les personnages que tu ne vois pas par la fenêtre !



Tu peux vérifier tes réponses à l'accueil du 5^e Lieu, où une surprise t'attend !

Bravo ! Tu as maintenant les clés pour partir à la découverte de la ville !

LE 5^e LIEU
5 PLACE DU CHÂTEAU
67000 STRASBOURG

→ 5elieu.strasbourg.eu



CATHÉDRALE
NOTRE-DAME



LYCÉE
FUSTEL-DE-
COULANGES



5^e LIEU

5



MUSÉE DE L'ŒUVRE
NOTRE-DAME



PALAIS
ROHAN

VILLES
& PAYS
D'ART &
D'HISTOIRE



PRÉFET
DE LA RÉGION
GRAND EST

Liberté
Égalité
Fraternité



Organisation
des Nations Unies
pour l'éducation,
la science et la culture



Strasbourg,
Grande-Île et Neustadt
inscrits sur la Liste du patrimoine mondial
en 1988, étendu en 2017



LE5ELIEU



LE5ELIEU