

À LA DÉCOUVERTE DU MUSÉE DES LETTRES ET MANUSCRITS

Avant de découvrir le musée, sais-tu qu'ici étaient fabriqués des livres comme *Bécassine* et *Lucky Luke* jusque dans les années 70 ?

Le musée possède un peu plus de 80000 manuscrits mais seulement 1000 sont exposés. Les documents étant très anciens, ils ne peuvent pas être tout le temps à la lumière. Ils voyagent donc entre les vitrines du musée et les coffres pour les protéger. Il y a même des parchemins qui restent tout le temps dans des tiroirs !

C'est Gérard Lhéritier collectionneur d'autographes qui a créé ce musée. Je suis sûr que toi aussi tu fais la collection de quelque chose...

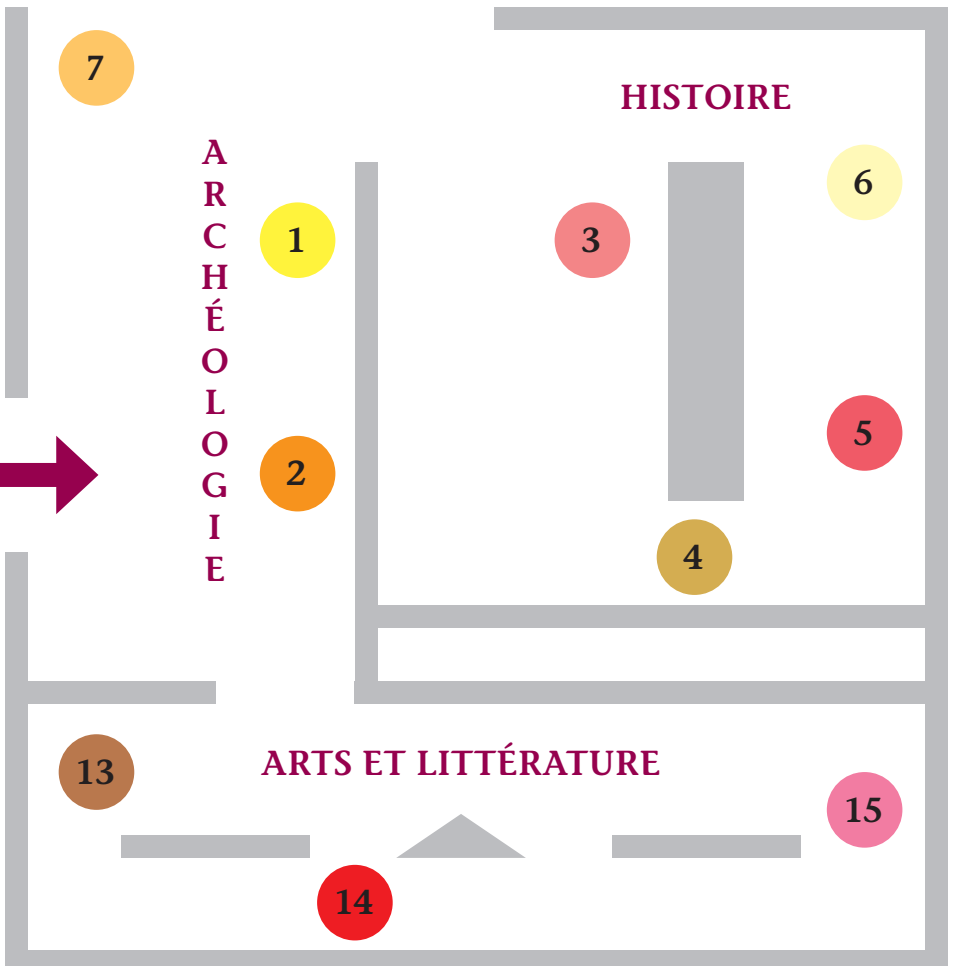
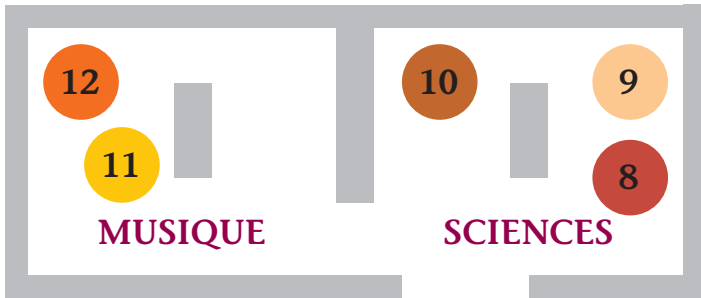
Ce petit livret va t'aider à découvrir les premières écritures, des partitions de musique très anciennes, des lettres d'écrivains, de peintres et de scientifiques.

Avant, voici quelques petites règles à respecter...

**Le musée a d'autres visiteurs et
les vitrines sont fragiles !**



PLAN DU PARCOURS



ARCHÉOLOGIE



1

Tu es devant les premières écritures de l'homme : l'écriture cunéiforme.

Sais-tu de quand cette écriture est-elle datée ? Où est-elle née ?

.....

2

Regarde la vitrine à côté. Te voici en Égypte pays des pyramides et des pharaons.

Devine le nom de l'écriture utilisée par les Dieux égyptiens ?

.....

Quels dessins peux-tu deviner : des animaux, des personnes, des signes... ?

.....

C'est Champollion qui a su déchiffrer les hiéroglyphes pour la première fois.

En quel siècle a-t-il vécu ?

HISTOIRE

3

Ouvre le 1^{er} tiroir... Tu as devant toi probablement le plus ancien manuscrit de provenance royale en main privée : la Charte impériale de l'Abbaye de Corbie.

L'écriture utilisée s'appelle la caroline. Sur quoi écrit-on au Moyen Âge ?

Papier

Papyrus (fabriqué avec une plante)

Tissu

Parchemin (fabriqué avec la peau des animaux morts)

4

Après avoir quitté le Moyen Âge, l'époque des princesses, des chevaliers et des châteaux-forts, tu te trouves maintenant en pleine Révolution Française...

En 1789 ! Sais-tu quel est le roi qui dirige la France ?

.....

Ne se sentant pas en sécurité il quitte Paris avec sa femme Marie-Antoinette et ses enfants. Où se fait-il arrêter ? Que rédige-t-il avant de s'enfuir de Paris ?

.....

5

Maintenant essaie d'imaginer Paris assiégé et encerclé par les ennemis Prussiens en 1870, soit presque un siècle après la Révolution Française. Les Parisiens ne peuvent plus se nourrir et vont même jusqu'à manger des chats et des rats. Ils n'ont aucun moyen de communiquer avec leurs amis ou leur famille qui sont à l'extérieur alors ils inventent un système original. Regarde bien la Boule de Moulins dans la vitrine, et les images au-dessus.

A ton avis, à quoi sert-elle ?

À lutter contre les ennemis Prussiens

À transporter du courrier

À faire fonctionner des moulins à eau



6

Regarde bien cette machine qui est devant toi. Ne trouves-tu pas qu'elle ressemble à une machine à écrire ? Mais ce n'en est pas une ! C'est une machine qui sert à envoyer des messages codés pendant la Seconde Guerre Mondiale (1939-1945).

Avec le message suivant devine le nom de la machine : **5.14.9.7.13.1**.
Un petit indice A = 1 car c'est la première lettre de l'alphabet.

.....
Petit à petit, un Anglais améliore cette machine pour créer les premiers ordinateurs. **Comment s'appelle cet ingénieur anglais ?**
.....



7

Te voici maintenant le 10 avril 1912 à bord du plus gigantesque navire du monde : le Titanic ! Il mesure 291 mètres de long et le luxe à l'intérieur est incroyable, il y a des ascenseurs, l'électricité, un immense escalier... Et même une piscine ! Cet immense paquebot a surtout la réputation d'être insubmersible c'est-à-dire qu'il ne peut pas couler. Il s'apprête à traverser l'Atlantique de l'Angleterre à New-York. Malheureusement, dans la nuit du 14 avril alors que des gens dorment le Titanic frôle un iceberg en pleine mer.

Sais-tu ce qu'est un iceberg ?
.....

Le récit du naufrage exposé tout le long de la vitrine a été écrit par une riche dame. **Comment s'appelle-t-elle ?**
Elle a inspiré le personnage de Rose dans le film *Titanic*.
.....



SCIENCES

8

Maintenant essaye de retrouver quelque chose que tu utilises tous les jours pour t'éclairer : une ampoule ! Les premières ampoules étaient bien plus grosses et moins écologiques que celles que l'on utilise aujourd'hui.

En regardant dans la vitrine devine qui a inventé la première ampoule ?
.....



9

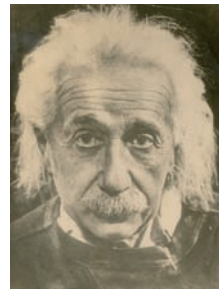
Surnommée « la Dame de fer » la Tour Eiffel est l'emblème de notre capitale. **Mais connais-tu l'ingénieur qui l'a construite ?**
.....

A quelle occasion a-t-elle été bâtie ?
.....

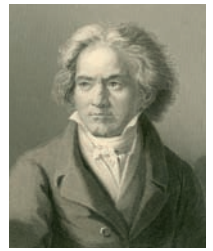


10

Te voici maintenant aux côtés de l'un des scientifiques les plus connus. Il a fait une grande découverte en 1905, celle de la relativité générale : $E=mc^2$. **Qui est-ce ?**



MUSIQUE



Maintenant que tu es entouré de partitions, **peux-tu me citer quelques compositeurs ?**

.....

11

Mozart a commencé la musique à 3 ans; Beethoven était atteint de surdité. En quel siècle ces deux musiciens ont-ils vécu ? Quel est leur style musical ?

Classique Baroque Rock'n'roll

12

Quel est l'instrument que tu peux voir dans une vitrine ?

Un violon Un violoncelle Une guitare

ARTS ET LITTÉRATURE

13

Je suis sûr que tu as chez toi un dictionnaire ou une encyclopédie où tu trouves des mots scientifiques, artistiques, musicaux, des mots de tous les jours ou des noms propres. **Par qui la première encyclopédie a-t-elle  t e cr e e ? Et quand ?**

.....

  côté tu as un tout petit livre qui fait quasiment la taille d'une boîte d'allumettes. En regardant bien sur une des pages tu trouveras le nom de cette écrivain anglaise. Un indice son prénom est Charlotte !

.....

  quel âge écrit-elle ce livre ?

.....



14



Reconnais-tu ce personnage blond habillé en vert sur une planète ?

.....

C'est un célèbre aviateur, Antoine de Saint-Exupéry qui a écrit ce livre qui est connu dans le monde entier. Tu peux voir cet écrivain sur la vidéo où il est en vacances avec des amis

au Canada. Il est habillé d'une chemise blanche et d'une cravate noire.

.....

15

Regarde bien les vitrines et essaye de trouver le titre du film de Jean Cocteau qui a inspiré Walt Disney :



7

Un iceberg est un **énorme bloc de glace**, qui se trouve dans les mers très froides. Le Titanic a frôlé un iceberg dans la nuit du 14 avril 1912. Comme il faisait très sombre la capitaine du bateau et son équipage n'ont rien vu. À partir de ce moment là, le Titanic a **coulé**. Comme il n'y avait pas assez de bateaux de sauvetage, seulement 700 personnes ont survécu sur 2000 passagers. À bord une riche américaine **Helen CHURCHILL CANDEE** a été sauvée. C'est à elle qu'appartient le journal de bord.

8

Les premières ampoules ont été créées en 1879 par l'américain **Thomas EDISON**. Tu as dans les vitrines ses dessins qui lui ont permis de faire des recherches. La Tour Eiffel a été construite lors de l'**Exposition Universelle** qui se déroule à Paris en **1889**. Haute de 312 mètres, elle a longtemps été le plus haut monument du monde. C'est Gustave Eiffel qui a dessiné ses plans de construction.

10

C'est **Albert EINSTEIN** et son associé Michele Besso qui ont fait des recherches sur la planète Mercure pour trouver la formule $E=mc^2$. Tu sais que les brouillons que tu vois valent très cher. C'est le deuxième manuscrit le plus cher au monde. Dans les compositeurs les plus connus tu as Mozart, Ravel, Schuman, Chopin, Schubert, Beethoven ou encore Tchaïkovski. Mozart et Beethoven sont du **style classique (18^{ème} siècle)**. L'instrument que tu peux voir est un **violon**. C'est un instrument à corde comme le piano.

12

13

Les premières encyclopédies ont été créées au **XVIII^{ème} siècle** par Jean-Jacques Rousseau, Diderot et d'Alémbert. **Charlotte Brontë** est âgée de **14 ans** quand elle écrit ce tout petit livre avec ses frères et sœurs. Ils imaginent tous les quatre un monde imaginaire pour leurs soldats de bois. Si il est aussi petit c'est qu'ils pouvaient le cacher pour ne pas que les adultes puissent le trouver ! Plus tard elle écrira un célèbre roman *Jane Eyre*.

14

Ce petit garçon blond s'appelle **le Petit Prince**. C'est le titre d'un livre très connu écrit par Antoine de Saint-Exupéry qui était aussi un aviateur.

15

Jean Cocteau a réalisé le film en noir et blanc **La Belle et la Bête** qui a inspiré Walt Disney quelques années après.

RÉPONSES

1

L'écriture cunéiforme est datée d'il y a très longtemps de **3 500 avant J.-C.** Elle est née en **Mésopotamie**. La Mésopotamie se trouve sur les bords de la Mer Méditerranée à côté de l'Égypte. C'est avant tout une écriture utilisée pour le commerce des animaux, de la nourriture ou des esclaves.

2

Il y a très longtemps les Égyptiens utilisaient les **hiéroglyphes** comme écriture. Pour communiquer entre le monde des morts et des vivants. C'est l'archéologue français **Jean-François Champollion** qui a découvert le sens de ce langage, **il est né en 1790 et mort en 1832**. Dans l'alphabet hiéroglyphes tu peux y trouver des chouettes, des canards, des pharaons, des vagues, des carrés et d'autres formes. Pour connaître les sens de lecture, il suffit de capter le regard de l'animal qui indique la direction. On peut les lire de haut en bas : **↑** ou de droite à gauche : **→** ou de gauche à droite : **←**.

3

Dans le premier tiroir tu as un document écrit par le petit-fils (Lothaire 1er) et le fils (Louis Le Pieux) de Charlemagne. Au Moyen Âge, les rares personnes qui savent écrire, sont les moines et les hommes d'Église. Ils utilisent une **plume d'oie** et rédigent leurs textes sur du **parchemin**. Le parchemin est fabriqué avec la peau des animaux morts. Il en faut environ 200 pour fabriquer une Bible. Ils écrivent en **latin**.

4

En 1789 la France est dirigée par le roi **Louis XVI** qui n'est pas très apprécié par son peuple. Les Français veulent avoir plus de liberté dans leurs idées, ils font alors **la révolution**. Louis XVI, sa femme Marie-Antoinette puis leurs enfants quittent Paris parce qu'ils ne se sentent plus en sécurité. Ils fuient Paris mais se font arrêter à Varennes. Avant son départ le Roi rédige **La Déclaration à tous les français**.

5

Cette boule de zinc appelée Boule de Moulins **sert à envoyer du courrier**. Elle peut contenir jusqu'à 700 lettres qui sont pliées en tout petit. Elle part de la ville de Moulins dans l'Allier (Centre de la France) dans une charrette jusqu'à Bray-sur-Seine à 150 kilomètres de Paris où elle est jetée dans la Seine. Malheureusement beaucoup de Boules de Moulins ne sont pas arrivées à destination ! Quelques unes restent encore à repêcher dans la Seine...

6

Cette machine créée par un allemand sert surtout à envoyer des messages codés pendant la Seconde Guerre Mondiale. Elle s'appelle la machine **ENIGMA**. Un Anglais **Alan Turing** s'empare de ces codes et joue l'agent secret. Après la guerre il améliore la machine pour créer les tous premiers ordinateurs.

