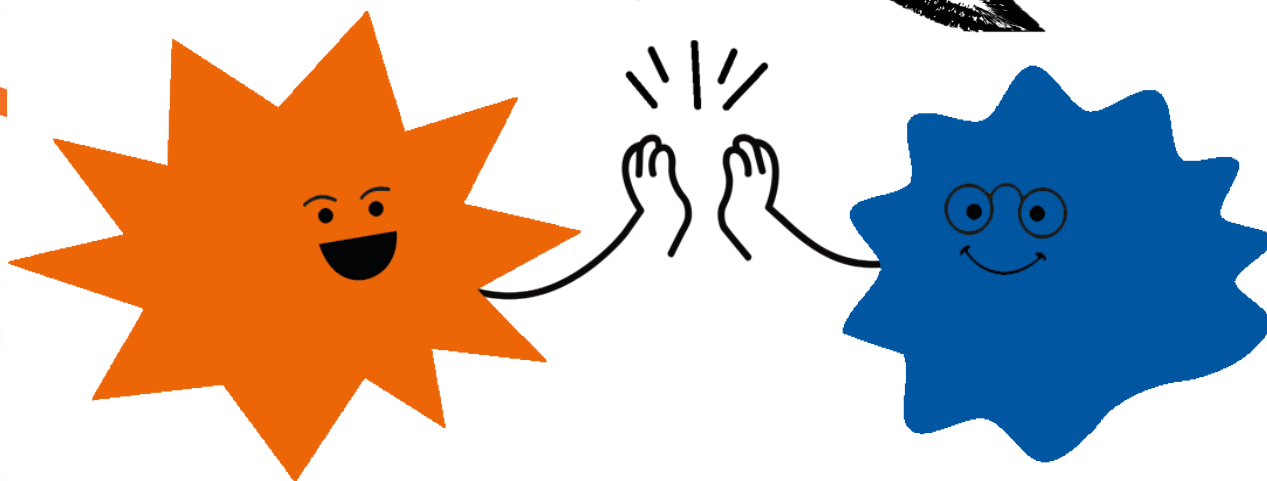




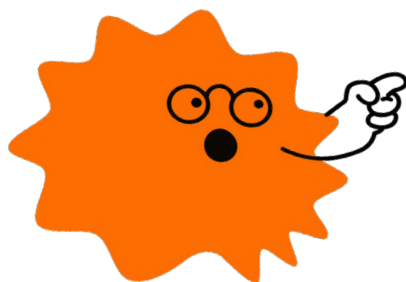
Bonjour, moi c'est Gisèle
et voici Max !

On va découvrir le musée ensemble
et se poser quelques questions
sur les jouets !



REZ-DE-CHAUSSÉE

Trouve ce jouet curieux :



Observe le bien et entoure les parties que tu vois :



Il ressemble aux machines à vapeur utilisées pour les trains ou dans les usines au 19^e siècle !

À ton avis, à quoi servent les jouets scientifiques ?
Barre les mauvaises réponses :



À s'amuser



À faire des expériences



À imaginer



À apprendre

REZ-DE-CHAUSSÉE



*Je suis en papier et je me suis perdu !
Aide-moi à retrouver mes camarades*

Il y a de nombreux jouets sur le thème de la guerre.
Coche les différents types de jouets que tu vois :

- | | |
|--|---|
| ☐ Poupée | ☐ Jeu de société |
| ☐ Peluche | ☐ Puzzle |
| ☐ Jeu de construction | ☐ Petite voiture |



LE SAVAIS-TU ?

Les jeux de stratégie permettaient d'apprendre
comment gagner la guerre !

On pense que c'est pour cela que les jeunes
princes y jouent au temps des rois.

Trouve le *Jeu de la Victoire* et observe bien les dessins qui le compose !
À ton avis, entre ces deux personnages, qui est le « gentil » et qui est le
« méchant » ? Écris le sous l'image et explique comment tu as deviné :





1^{ER} ÉTAGE

Retrouve la poupée à qui appartient ce détail dans les vitrines du 1^{er} étage du musée :



En dessous de la poupée, tu peux voir une clef à tourner qui sert à actionner un mécanisme.
À ton avis, qu'est ce que cette poupée pouvait faire une fois la clef remontée ?

LE SAVAIS-TU ?

Les poupées anciennes en bois et en porcelaine pouvaient déjà marcher, parler et même bouger les yeux ou « dormir » grâce à des mécanismes !

Les poupées ont changé de formes pour s'adapter aux enfants et à leurs besoins. Numérote ces poupées de la plus ancienne à la plus récente :



1^{ER} ÉTAGE



Rapproche-toi de la grande vitrine au fond rouge.
Des poupées aventurières des années 1970 - 1980 y sont visibles.

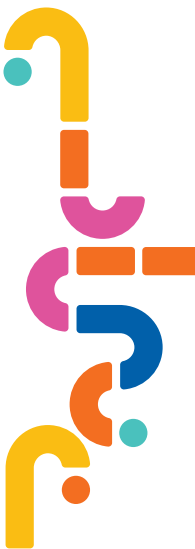


Parmi tous les jouets que tu vois ici, écris et explique lequel est pour toi :

Un jouet uniquement pour les filles :

Un jouet uniquement pour les garçons :

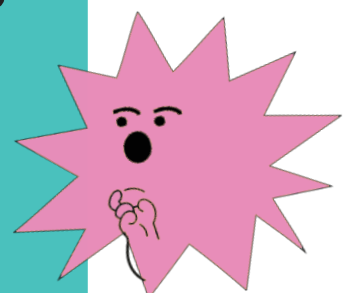
Un jouet pour les filles ET les garçons :



LE SAVAIS-TU ?

À la fin du 19^e siècle, on apprend aux petites filles à coudre à l'école. Les petits garçons apprennent à fabriquer ou à réparer des machines pour travailler plus tard à l'usine.

Aujourd'hui, on a le choix de jouer avec ce que l'on souhaite qu'on soit une fille ou un garçon !

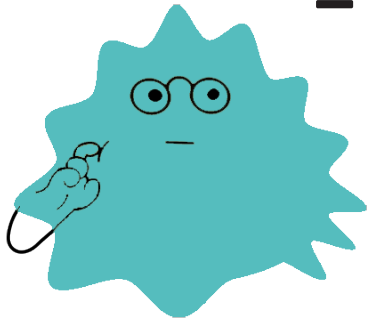


1^{ER} ÉTAGE

*Je suis une vraie star de mon époque
et je mesure 60 cm de haut !
J'ai perdu la mémoire, peux-tu m'aider à
retrouver mon nom ?*



_ O _ _ O R _ _



As-tu trouvé ce jouet célèbre ?
Il est dans la chambre des enfants de quelle époque ?

Il y a beaucoup de couleurs ici ! Observe bien les jouets présentés avant
de chercher la chambre des années 1950 pour comparer.
Quels jouets se trouve dans les deux chambres ? Trouves en 4 :



Métal



Os



Pierre



Terre cuite



Plastique



Tissu



Bois



Verre



2^E ÉTAGE



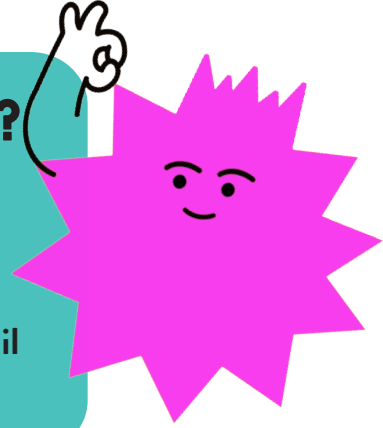
Entends-tu les trains du musée ?

Ils se trouvent au 2^e étage, monte jusque là pour découvrir les maquettes de l'univers du train jouet !

LE SAVAIS-TU ?

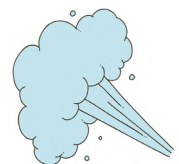
Au 19^e siècle, le train émerveille et change la façon dont on vit, on peut enfin se déplacer sur de longues distances !

Le train jouet est imaginaire au départ, mais très vite il reproduit en miniature les modèles qui ont existé.



Les trains jouets sont très appréciés mais ils ne fonctionnent pas tous de la même façon !

Trouve ces quatre trains et relie les à ce qui les fait fonctionner :



Mécanisme

Électricité

Avec les mains

Vapeur

Deux circuits de trains fonctionnent à cet étage. À ton avis, est ce que ce sont des enfants qui ont fabriqué ces maquettes et en combien de temps elles ont été faites ?

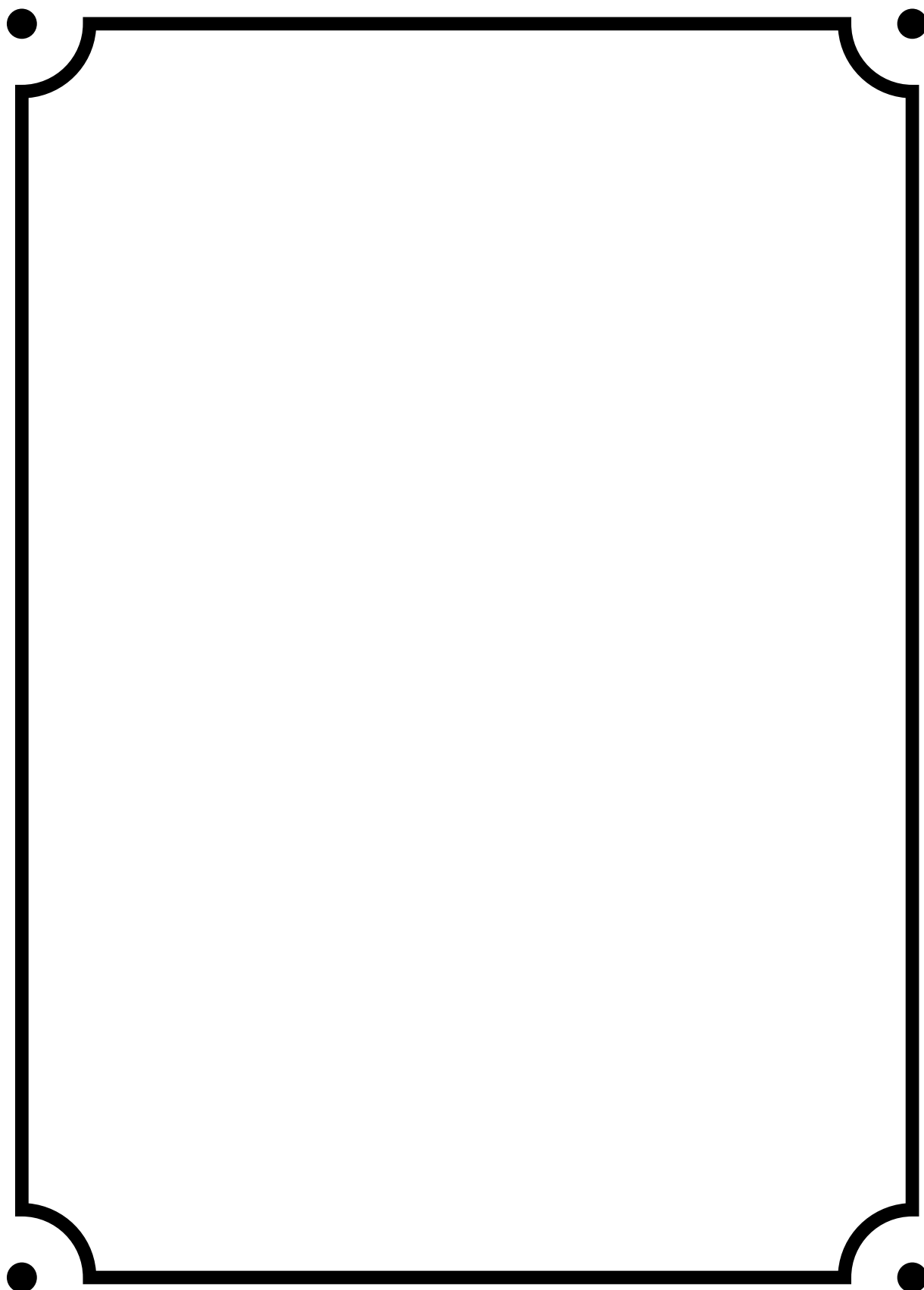




BONUS



Dessine un jouet du musée





Il était une fois



RÉPONSES



Ce jouet est une machine à vapeur miniature. Elle reproduit en plus petite une vraie machine utilisée dans les usines ou pour faire fonctionner les trains au 19^e siècle.

Pour le faire fonctionner, on brûlait quelque chose dans le mini-four pour faire chauffer l'eau contenue dans le réservoir. Avec la pression de la vapeur d'eau, cela activait les mécanismes et mettait en marche la machine.



Ces deux objets se retrouvent aussi dans les kits scientifiques pour enfants au 19^e siècle afin de les alimenter en électricité.



La machine de Wimshurst, inventée en 1882, est connue pour montrer comment fonctionne l'électricité statique.



Les bobines de Ruhmkorff, conçues vers 1850, fonctionnent comme un générateur électrique.



Les jouets scientifiques servent à apprendre en s'amusant.

En imitant les scientifiques, ils permettent aux enfants de faire des expériences sur la physique ou la chimie ou de comprendre comment fonctionnent des machines et technologies de leur époque.





RÉPONSES



Poupée



Jeu de société



Peluche



Puzzle

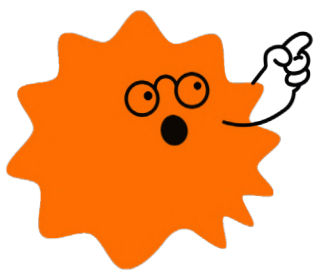


Jeu de construction



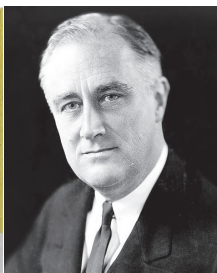
Petite voiture

Véhicules, chars, avions, jeux de l'oie, jeux de stratégie ou puzzle, on trouve beaucoup de jeux sur le thème de la guerre !



Les figurines G.I Joe[®], créées en 1963, sont bien des poupées soldats. Les premiers avaient la même taille que les poupées Barbie[®] dans une version adaptée pour les garçons sur le modèle du « héros de guerre américain ».

Le *Jeu de la Victoire* est un jeu de l'oie sur la Seconde Guerre Mondiale. Par un code de couleur et différentes représentations il montre qui est l'allié et qui est l'ennemi. Les jeux patriotiques comme celui-ci célèbrent la victoire des pays vainqueurs.



C'est un portrait réaliste et le fond est jaune, la couleur de la joie.

Ici, c'est le président américain Franklin Roosevelt qui est représenté comme un allié, donc un « gentil ».



Ici au contraire, le portrait est caricatural, on se moque de cette personne. Le fond est rouge pour montrer un danger. C'est le Kronprinz, un soldat impérial qui s'est battu aux côtés des allemands contre la France et les États-Unis.



RÉPONSES



Ondine est une poupée mécanique qui nage ! Avec son corps en liège, elle pouvait flotter. On raconte que Elie Martin l'a inventé en 1878 pour que son fils n'ai plus peur de l'eau.

Les jouets mécaniques sont courants au début du 19^e siècle.

Fabriqués en fer blanc, un métal facile à plier, ils fonctionnaient grâce à un ressort. Ils représentent souvent le monde du cirque, très apprécié à cette époque !



1 - Au temps des grecs et des romains, on a retrouvé des poupées en pierre ou en terre cuite. On pouvait déjà bouger leurs bras et leurs jambes !



2 - Au 19^e siècle, les poupées en porcelaine et en bois servaient parfois à montrer la mode comme ici avec un grand chapeau et une ombrelle.



3 - Dans les années 1920, on utilise du plastique pour fabriquer les « bébés baigneurs ». Peut être en as-tu déjà vu chez tes grands-parents ?



4 - En 1959 la première poupée Barbie[®] est créée. On représente une femme adulte et active qui aime la mode mais fait aussi tous les métiers !





RÉPONSES



Les jouets de cette vitrine peuvent faire réfléchir à ce que serait un jouet « pour garçon » ou « pour fille ».

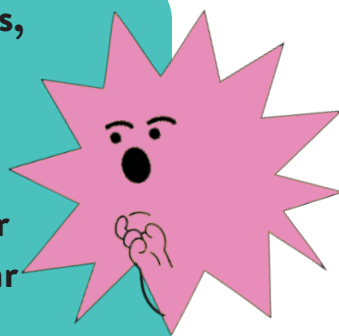


Dans les jouets dits « de filles », on trouve des fers à repasser, des dînettes, des maisons de poupées, des machines à coudre et des cuisinières. Ces jouets d'imitation révèlent que les filles étaient prédestinées à s'occuper de la maison.

Du côté des jouets dits « de garçons », on trouve des circuits de voitures de course, des camions de pompiers, des poupées soldats, des jouets permettant de fabriquer ou de réparer avec des outils. Par imagination ou imitation, les garçons sont amenés à devenir des guerriers ou des aventuriers et à utiliser leurs mains pour fabriquer et réparer.

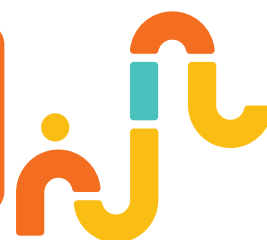


Dans les publicités et les catalogues de jouets, on voit souvent la couleur rose utilisée pour les filles et la couleur bleue pour les garçons. Mais au temps des rois de France, le rose et le rouge étaient portés par les hommes pour montrer leur pouvoir et le bleu était porté par les femmes en lien avec la religion.





RÉPONSES



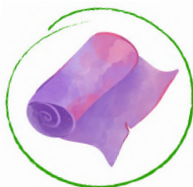
Ce héros robot venu de l'espace se nomme :

GOLDORAK

Il se trouve dans la chambre des années 1980 et fait partie des jouets à partir desquels on a fait des dessins animés pour donner envie de les acheter.

Dans la chambre des années 1950 et des années 1980, on retrouve des petites voitures, des peluches, des jeux de société, des jeux de construction et même des trains jouets.

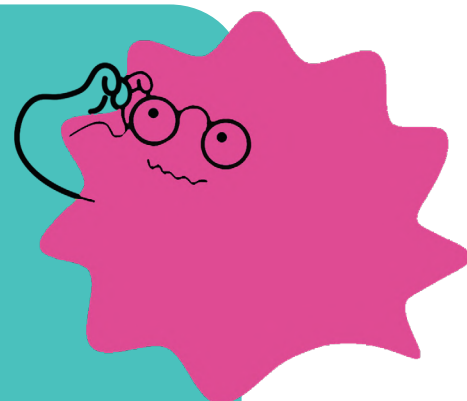
Les couleurs changent, les matières aussi et surtout le fonctionnement. Dans les années 1950, on utilise peu les piles et batteries pour les jouets.



Dans les années 1950, on fabrique le plus souvent les jouets en bois, en métal mais aussi en terre cuite comme les billes par exemple.

On utilise aussi les premiers plastiques pour les briques Lego®, le celluloid pour les poupées ou la bakélite pour les yeux et le nez des peluches.

Les jouets en os et en pierre datent du temps des grecs et des romains, voire de la préhistoire ! C'étaient des jeux d'adresse comme les osselets, des jouets pour bébés comme les hochets ou des poupées.





RÉPONSES



On appelle ce jouet un train de plancher. Pour y jouer, on le faisait tout simplement rouler au sol.



Dès les années 1870, on fabrique des trains miniatures à vapeur vive. Ils pouvaient être dangereux à manipuler car on risquait de se brûler.



Dans ces mêmes années, pour les enfants, on trouvait des trains mécaniques avec une clef à remonter.



C'est en 1895 que les premiers trains électriques apparaissent. Il fallait débrancher le circuit avant de le toucher sinon on pouvait s'électriser avec les rails !

Il a fallu plusieurs mois pour fabriquer les deux circuits de train. Chaque pièce du décor a été placée les une avec les autres afin de créer tous les décors !

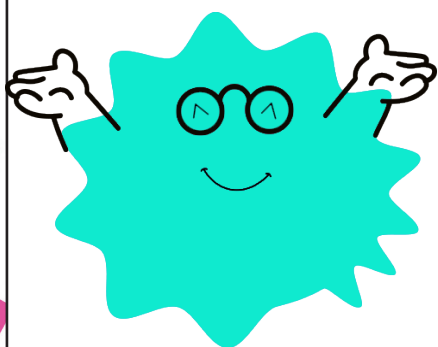


Le petit circuit composé des maisons alsaciennes est à l'échelle HO. Le train est 87 fois plus petit qu'un vrai train ! Cette taille est la plus utilisée aujourd'hui.

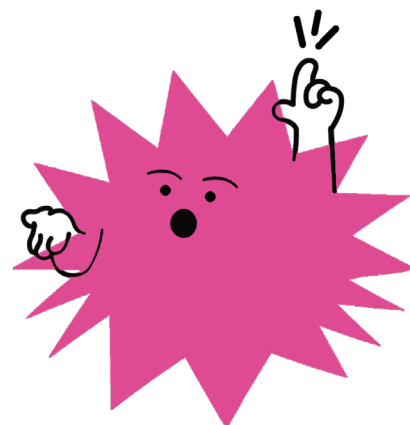
Le grand circuit avec la gare et la statue de la liberté est à l'échelle G. Le train est 22 fois plus petit qu'un vrai train. On parle de train de jardin tellement il est grand !



Ce livret appartient à :



**Merci pour ta visite !
À bientôt au musée.**



**Le musée programme des activités
tout au long de l'année,
pour en savoir plus, rendez-vous sur
colmar.fr/musee-jouet**