

MON CARNET DE BORD

LIVRET-JEU EN FAMILLE



MUSÉE
NATIONAL
DE LA MARINE
ROCHEFORT

BIENVENUE

au musée national de la Marine !

À Rochefort, le musée est situé dans l'**Hôtel de Cheusses**, un bâtiment de plus de 400 ans où vivaient autrefois les commandants de la Marine.

Il raconte l'aventure maritime. **Tu y découvriras, en famille, des modèles de navires qui ont combattu et voyagé sur toutes les mers du monde.**

Dans ce carnet de bord, tu pourras prendre des notes, dessiner, jouer et garder un souvenir des œuvres rencontrées ensemble.

 Vérifie que tu as un crayon pour remplir ton livret.

Prêt(e) pour l'aventure ?

Largue les amarres et dirige-toi, pour commencer, vers le **SALON DE COMPAGNIE**.

UN ARSENAL POUR LE ROI



Hôtel de Cheusses - Salon de compagnie
Rez-de-chaussée



Admire le décor de la salle

L'**arsenal** de Rochefort est créé en 1666 par Louis XIV, le roi Soleil.

Aujourd'hui, le musée est installé dans un bâtiment qui servait à l'époque de lieu de réception mais aussi de logement.



OBSERVE POUR RÉPONDRE

Un arsenal, c'est un chantier naval où les navires de guerre et d'exploration sont construits et réparés. Pour le roi, c'est donc un lieu stratégique. Deux hommes le représentent à Rochefort :

- le **commandant de la Marine**
C'est le chef militaire du port. Il a autorité sur tous les marins et dirige les soldats.

- l'**intendant du port**
Responsable administratif, il met en place ce qui est nécessaire au bon fonctionnement de l'arsenal.

L'hôtel de Cheusses est la maison du commandant puis de l'intendant. Ce décor, digne d'un château, donne une idée de leur importance !

➔ D'APRÈS TOI, À QUOI SERVAIT UNE PIÈCE
AINSI DÉCORÉE ?

UNE CHAMBRE À COUCHER

UN PETIT SALON DE RÉCEPTION

UNE SALLE DE BAIN

▶ Entre dans la **SALLE DE L'INFLEXIBLE**.

UN NAVIRE DE GUERRE QUI PORTE BIEN SON NOM



Hôtel de Cheusses - Salle de l'*Inflexible*
Rez-de-chaussée



Trouve le modèle de cet imposant et puissant navire de guerre :

Voici un vaisseau construit dans l'arsenal de Rochefort et lancé en 1839.

Il s'appelle l'*Inflexible*. C'est un **vaisseau** construit pour combattre. Il est impressionnant par sa taille mais aussi par le nombre de personnes qu'il transporte : 850.

Rien que par son nom, ce vaisseau fait peur à l'ennemi. « Inflexible » signifie qu'il n'abandonnera jamais !

Ce n'est pas le véritable vaisseau que tu as sous les yeux, mais un **modèle**. Il s'agit d'une maquette à échelle réduite, réalisée dans les ateliers de l'arsenal.





OBSERVE POUR RÉPONDRE

Prends le temps de faire le tour du modèle pour observer tout ce qui compose un véritable navire.

COMBIEN DE MÂTS COMPTES-TU ?

ET COMBIEN DE CANONS ?



1



2



3

Chaque vaisseau se reconnaît à sa **figure de proue**, la sculpture située à l'avant du navire : elle est son emblème.

Retrouve la figure de proue de l'*Inflexible* parmi toutes ces figures puis entoure-la.

➔ OUVRE L'ŒIL !

Dans la dernière salle du rez-de-chaussée, tu rencontreras une véritable figure de proue. Tu te rendras ainsi compte de la taille réelle de ces sculptures !

Et si tu la décrivais à ceux qui t'accompagnent ?

► Dirige-toi maintenant vers la **SALLE DU DAUPHIN ROYAL**.

AU CHANTIER NAVAL



Hôtel de Cheusses - Salle du *Dauphin Royal*
Rez-de-chaussée



Te voici au cœur du chantier naval :

L'arsenal est comme une gigantesque usine à ciel ouvert !

Plusieurs centaines d'**ouvriers**, encadrés par des maîtres et des contremaîtres, travaillent dans des ateliers **spécialisés**.

Les charpentiers, les scieurs et les menuisiers tracent les pièces, les découpent et les assemblent. C'est un vrai puzzle géant !

Les forgerons façonnent le fer, les cordiers transforment le chanvre, les voiliers préparent la toile pour en faire des voiles.

Il faut plus d'un an pour terminer la construction d'un grand navire de guerre.

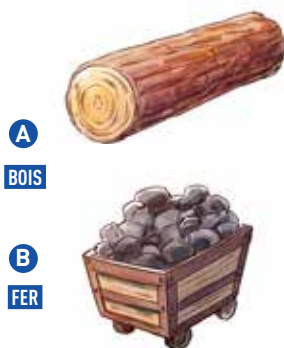


JEU

OBSERVE POUR RÉPONDRE

Sais-tu qu'il faut presque 3 000 chênes centenaires et 30 tonnes de clous pour construire un seul vaisseau ? Les ouvriers utilisent des outils très différents selon leur métier. D'après toi, en quoi ces outils sont-ils fabriqués ?

➡ RELIE CHAQUE OUTIL AU(X) MATÉRIAU(X) DONT IL EST FAIT :



➡ ET MAINTENANT, OUVRE L'ŒIL !

Voici trois détails. Essaie de les trouver dans la reproduction du tableau de Joseph Vernet. Elle n'est pas loin et représente le port de Rochefort en 1762.



► La prochaine escale se situe au 1^{er} étage, dans la **SALLE DES GUIRASSÉS**.

N'hésite pas à découvrir les deux autres salles avant d'emprunter l'escalier d'honneur situé au centre du bâtiment. Rendez-vous à l'étage !

UN CUIRASSÉ BIEN PROTÉGÉ



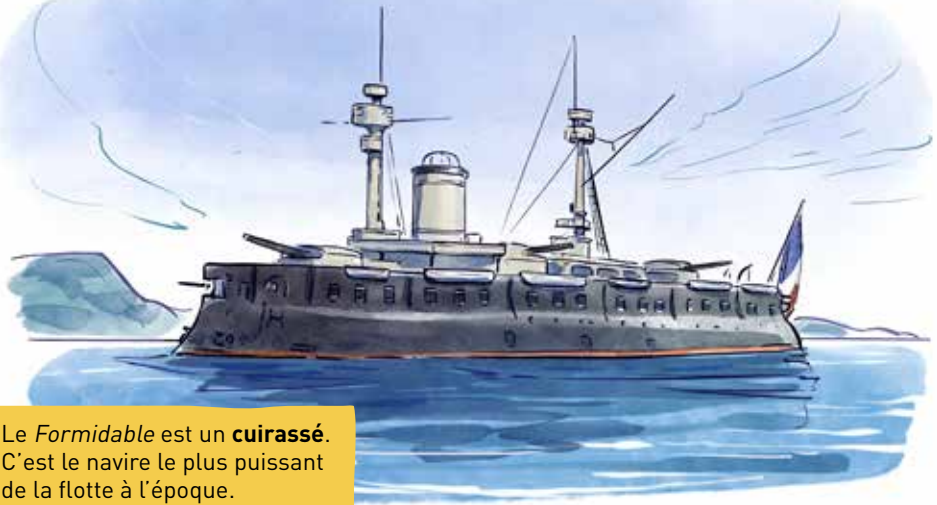
Hôtel de Cheusses - Salle des cuirassés
1^{er} étage



Mais où se trouve ce curieux modèle ?

Tu as fait un bond dans le temps. Regarde comme les navires ont changé...

Vers 1850, l'industrie et la métallurgie progressent. Dans les années 1860, on met au point des torpilles pour attaquer les navires sous l'eau. Le tir des canons est plus précis et les projectiles vont plus loin. Il faut donc mieux se protéger !



Le *Formidable* est un **cuirassé**. C'est le navire le plus puissant de la flotte à l'époque.

Sa coque en acier le protège des projectiles.

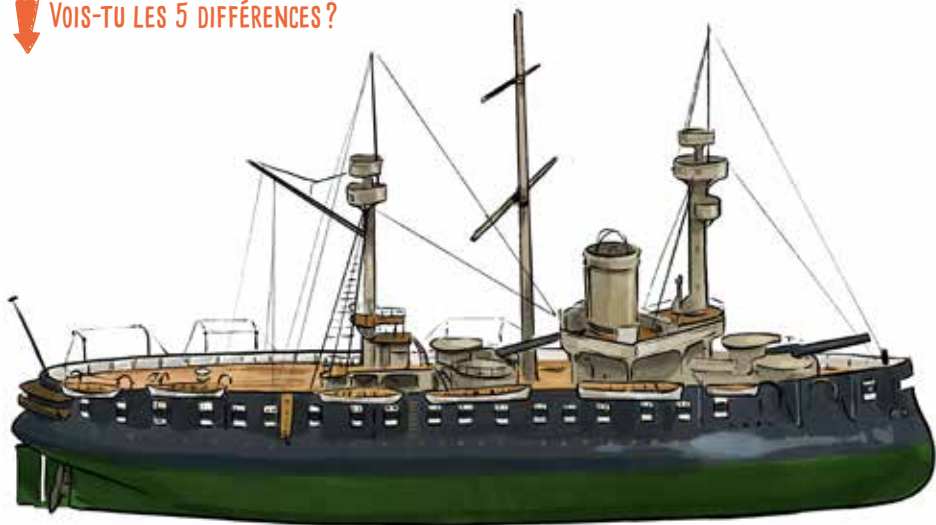
Au port, quand le cuirassé est à l'arrêt, on installe un filet pour protéger la coque des torpilles ennemies.



TROUVE LES ERREURS

Compare le modèle du *Formidable* et l'image ci-dessous.

↓ VOIS-TU LES 5 DIFFÉRENCES ?



IMPRESSIONNANT

TERRIFIANT

GIGANTESQUE

BEAU

LAID

RIGOLO

ROBUSTE

AUTRE CHOSE :

DÉCRIS TON IMPRESSION

Comment trouves-tu ce cuirassé ?
Qu'en pensent les personnes
qui t'accompagnent ?

Choisis un ou des mots :

► Reste dans la **SALLE DES CUIRASSÉS**.

LE PREMIER SOUS-MARIN FRANÇAIS

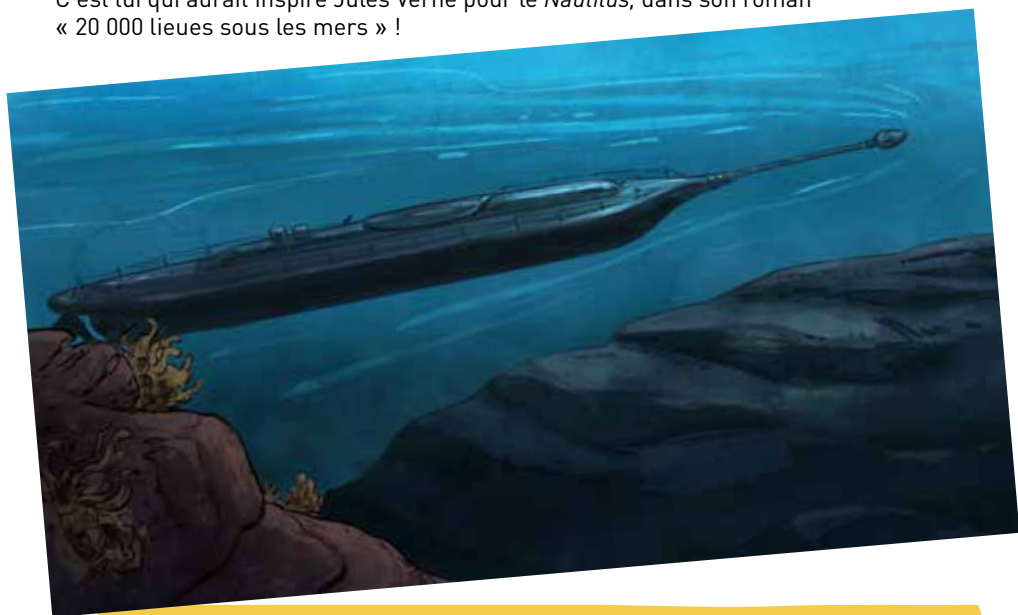


Hôtel de Cheusses - Salle des cuirassés
1^{er} étage



As-tu identifié ce navire si discret ?

Au centre de la pièce, tu peux découvrir le premier sous-marin militaire français : le *Plongeur*. Il a été construit ici, à Rochefort, entre 1860 et 1863. C'est lui qui aurait inspiré Jules Verne pour le *Nautilus*, dans son roman « 20 000 lieues sous les mers » !



L'invention du **sous-marin** est un grand changement pour la guerre navale. Après la construction du *Plongeur*, les sous-marins se perfectionnent de plus en plus.

Cachés sous l'eau, ils peuvent observer les navires grâce au **périscop**e et ils surveillent les alentours avec le **sonar**, qui est comme leurs oreilles. Sans être vu, il est plus facile d'attaquer ses ennemis par surprise !

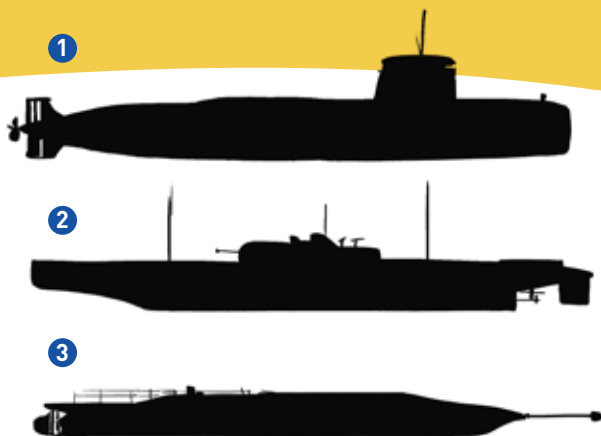


IDENTIFIE L'OMBRE CHINOISE

Observe bien ces trois ombres chinoises.

À ton avis, laquelle correspond à la silhouette du *Plongeur* ?

➔ **ENTOURE LA BONNE RÉPONSE.**



À TES CRAYONS !

Pour être efficace, un sous-marin doit être rapide mais silencieux, léger mais bien armé.

⚠ **DESSINE ICI LE SOUS-MARIN IDÉAL, CELUI AVEC LEQUEL TU AIMERAI VOYAGER...**



Bravo, tu es revenu(e) à bon port !

Ce voyage a fait de toi un véritable matelot. Tu connais maintenant certains secrets des navires qui ont combattu et voyagé sur toutes les mers du monde.

Si besoin, tu trouveras les solutions aux jeux sur www.musee-marine.fr/Rochefort

Et si tu veux en savoir plus, tu es invité(e) à suivre, en famille, des **visites** et des **ateliers** au musée ! Ils sont proposés tout au long de l'année.

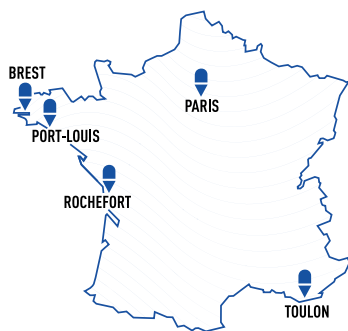
À bientôt au musée national de la Marine !

MUSÉE NATIONAL DE LA MARINE

Un livret-jeu pour découvrir, en famille, les navires de guerre et d'exploration

Muni(e) de ce livret-jeu et d'un crayon, pars à la découverte des navires qui ont combattu et voyagé sur toutes les mers du monde. Comme dans un carnet de bord, et tel un explorateur, tu pourras prendre des notes et dessiner, afin de garder un souvenir des œuvres rencontrées durant ton voyage au musée.

D'autres épisodes de la grande aventure maritime t'attendent au musée national de la Marine à **Brest**, à **Paris**, à **Port-Louis** et à **Toulon**. En plus des carnets de bord, de nombreuses activités à vivre en famille sont proposées dans ces différents sites, pour faire de toi un véritable marin !



Retrouve toutes les informations
et les actualités du musée sur :
musee-marine.fr

