

SOLUTIONS & DIPLÔME

VÉRIFIE TES HYPOTHÈSES, PUIS DEVIENS EXPERT DE LA ROCHE GOYON

16

SOLUTIONS

- P. 5 : pont-levis = franchir ; créneau = surveiller/tirer ; archère = tirer à l'abri ; herse = bloquer ; bricole = lancer ; rempart = protéger.
- P. 6 : 1 barbacane ; 2 herse ; 3 mâchicoulis ; 4 citerne ; 5 batterie de canons. Le moyen surtout côtier est la batterie.
- P. 9 : Étienne III Goyon ; Goyon de Matignon et Grimaldi.
- P. 10 : 2 lions, 18 merlettes, 2 motifs alternés. P. 11 : quartiers 1-4 et 2-3.
- P. 13 : LE DONJON RESISTE EN 1597.
- P. 14 : D, B, E, G, C, H, A, F. Plus long intervalle : 1379 à 1597, soit 218 ans.
- P. 15 : V, F, V, F, V, V, V, V.

DIPLÔME

D'EXPERT DE LA ROCHE GOYON

Décerné à :

pour avoir observé, déduit, vérifié et argumenté

Date : _____ Signature : _____

Château de la Roche Goyon • Fort La Latte

Sources : lefortlalatte.com • Ministère de la Culture, POP/Mérimée • BnF

Impression : recto-verso, retournement sur le bord long, puis plier et assembler les 4 feuilles.

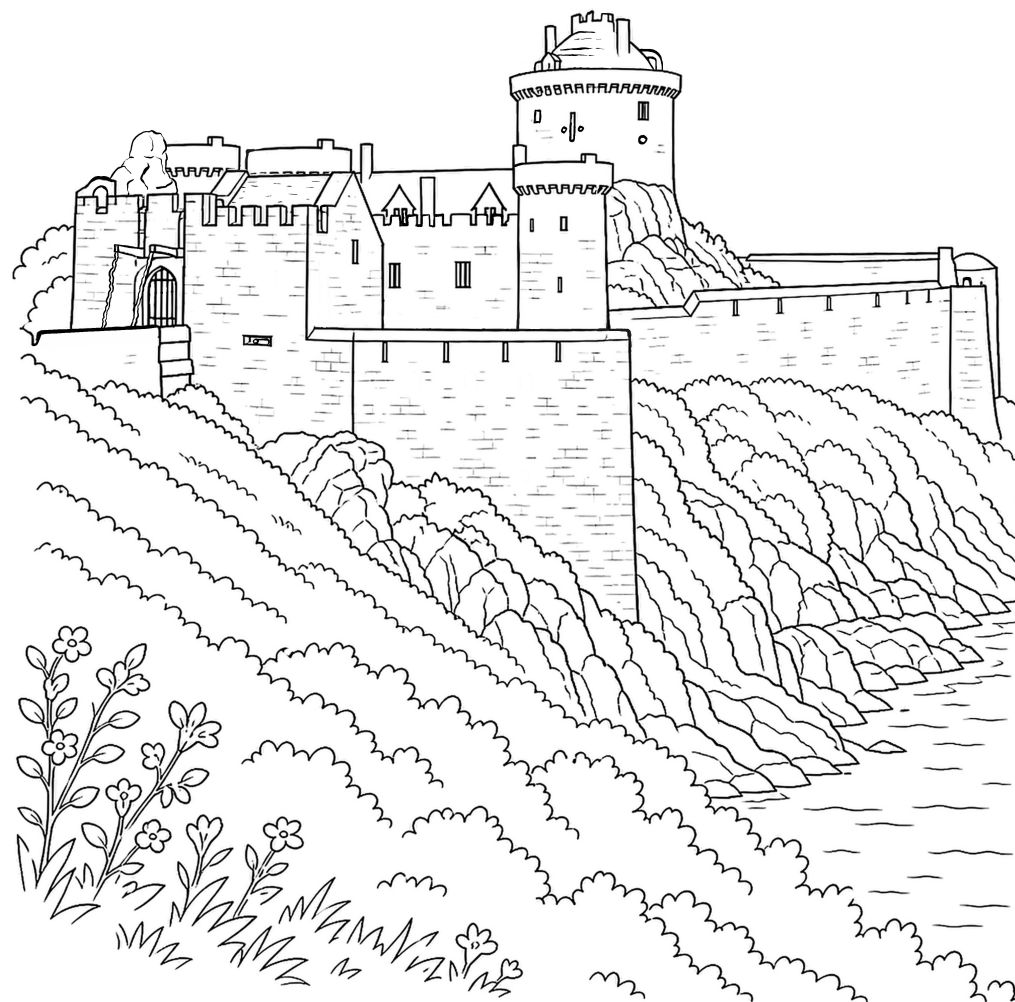
CARNET D'ENQUÊTE HISTORIQUE

CHÂTEAUX FORTS & GOYON-MATIGNON

ARCHITECTURE • STRATÉGIE • HÉRALDIQUE • ÉNIGMES



10-14 ANS



DEVIENS EXPERT DE LA ROCHE GOYON

Observe • déduit • vérifie • argumente

Nom : _____

1. Etienne III Goyon commence le château vers 1350.

☐ V ☐ F

2. Le donjon est entièrement détruit en 1597.

☐ V ☐ F

3. La citerne recueille l'eau de pluie.

☐ V ☐ F

4. Le four à rôtir les boulets date du château du XIVe siècle.

☐ V ☐ F

5. Le mariage de 1715 relie les Goyon-Matignon aux Grimaldi.

☐ V ☐ F

6. La herse est un système de fermeture vertical.

☐ V ☐ F

7. Les batteries de canons appartiennent à la défense côtière.

☐ V ☐ F

QUESTION D'ARGUMENTATION

Quelle transformation a le plus changé la fonction du lieu ? Explique avec un exemple.

QUESTION DIRECTRICE

Comment une forteresse médiévale bâtie par les Goyon est-elle devenue un fort de défense côtière, puis un monument à restaurer ?

1 OBSERVER

Repère les traces visibles dans la pierre.

2 ANALYSER

Relie un élément à sa fonction.

3 DÉCODER

Résume les messages et la chronologie.

4 ARGUMENTER

Justifie ta réponse avec un indice.

TES OUTILS DE CHERCHEUR

Un crayon pour noter un détail, une hypothèse ou un doute.

Tes yeux : les murs sont des documents historiques.

Le mot-clé : PREUVE. Une bonne réponse s'appuie sur un indice.



DÉFI DE CHRONOLOGIE

NUMÉROTE LES CARTES DE 1 À 8, DE LA PLUS ANCIENNE À LA PLUS RÉCENTE

14

A

1925

Le fort est classé Monument historique.

Rang : _____

C

1715

Mariage Goyon de Matignon - Grimaldi.

Rang : _____

E

1597

Attaque et incendie ; le donjon résiste.

Rang : _____

G

1690-1715

Transformation en fort côtier.

Rang : _____

B

1379

La Roche Goyon est assiégée.

Rang : _____

D

VERS 1350

Début de la construction par Étienne III Goyon.

Rang : _____

F

1931

Début de la restauration familiale.

Rang : _____

H

VERS 1793

Four à rougir les boulets.

Rang : _____

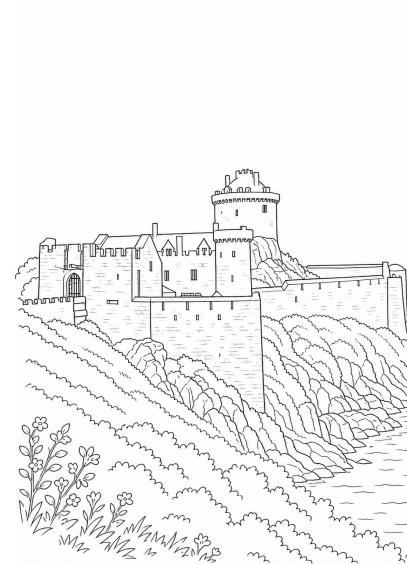
BONUS CALCUL

Entre les dates indiquées, quel est le plus long intervalle sans événement noté dans la frise ?

UN SITE STRATÉGIQUE

LIS LE PAYSAGE AVANT DE LIRE LES MURS

03



LE ROCHER

Un point haut facilite la surveillance et rend l'accès difficile.

LA MER

Le fort peut observer la côte et, plus tard, participer à sa défense.

L'ACCÈS

Ponts, portes et passages étroits ralentissent l'adversaire.

ENQUÊTE DE TERRAIN

1. Depuis quel endroit vois-tu le plus loin ?

2. Dessine une flèche entre la route d'accès et le donjon.

3. Quel élément naturel protège déjà le château ?

DU CHÂTEAU AU FORT CÔTIER

PLACE LES ÉVÈNEMENTS DANS LEUR CONTEXTE

VERS 1350

Étienne III Goyon commence la construction du château fort pour défendre le duché de Bretagne contre les français et les anglais alors en plein guerre de cent ans.

1379

La Roche Goyon est assiégée par les troupes du roi français Charles V.

1597

Le château est attaqué et incendié ; le donjon résiste.

1690-1715

Siméon Garengeau transforme les ruines en fort de défense côtière.

1715

Jacques Goyon de Matignon épouse Louise-Hippolyte Grimaldi.

VERS 1793

Un four sert à chauffer des boulets contre les navires.

1890 / 1892

Le fort est déclassé, puis vendu.

1925 / 1931

Classement historique, puis début de la restauration.

CODE COULEUR

Souligne en rouge le temps du château médiéval, en bleu le fort côtier, en or la sauvegarde.

LE MESSAGE CHIFFRÉ

UTILISE LE DÉCALAGE DE CÉSAR : CHAQUE LETTRE AVANCE DE TROIS RANGS

CLÉ DE DÉCODAGE

ABCDEFGHIJKLMN**OPQRSTUVWXYZ**
ABCDEFGHIJKLMN**OPQRSTUVWXYZABC**
A devient D

MESSAGE TROUVÉ DANS LE DONJON

OH GRQMRQ UHVLVWH HQ 1597

Message décodé :

MÉTHODE

- 1. Repère chaque lettre dans la ligne rouge.
- 2. Remonte vers la lettre placée au-dessus.
- 3. Garde les espaces et les nombres.
- 4. Vérifie que la phrase a un sens historique.

À TON TOUR

Code un mot du château pour un autre enquêteur :

CRÉE TON PROPRE BLASON

UN BON ÉCU DOIT ÊTRE SIMPLE, LISIBLE ET FACILE À RECONNAÎTRE

12

Contraintes : 2 ou 3 couleurs • 1 animal • 1 symbole personnel • une devise courte

MON PROJET

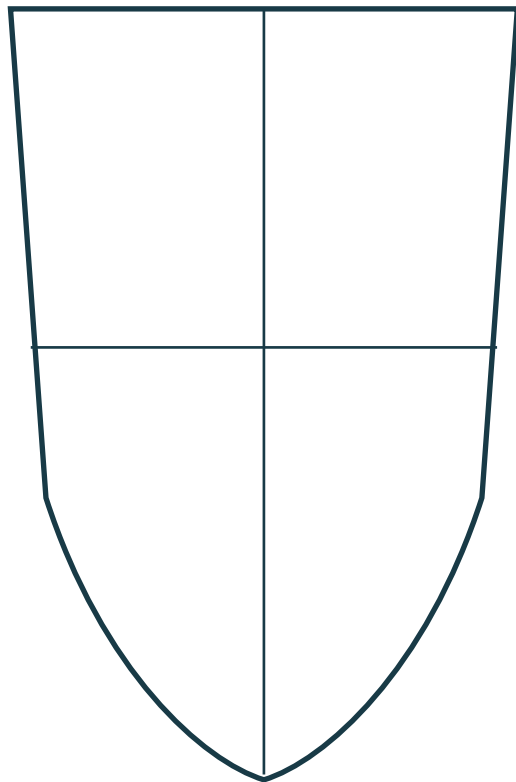
Couleur 1

Couleur 2

Animal

Symbole

Devise



TEST

☐ Lisible de loin

☐ Peu de couleurs

☐ Motifs distincts

☐ Devise courte

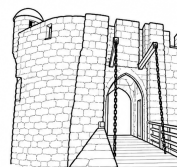
Blasonnement simplifié :

L'ARCHITECTURE EN ACTION

OBSERVE CHAQUE ÉLÉMENT, PUIS EXPLIQUE SA FONCTION

05

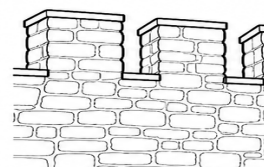
A



PONT-LEVIS

Fonction : _____

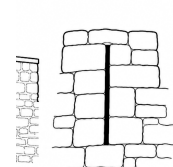
B



CRÉNEAU

Fonction : _____

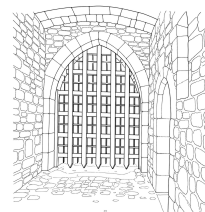
C



ARCHÈRE

Fonction : _____

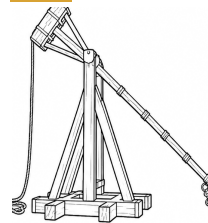
D



HERSE

Fonction : _____

E



BRICOLE

Fonction : _____

F



REMPART

Fonction : _____

Mots utiles : franchir • surveiller • tirer à l'abri • bloquer • lancer • protéger

ATTAQUANT OU DÉFENSEUR ?

CHOISIS LA MEILLEURE RÉPONSE ET JUSTIFIE TON RAISONNEMENT

06

L'ennemi arrive devant la première porte.

Barbacane / citerne / chapelle

Preuve / raison :

Il s'engage dans un passage étroit.

Herse / merlette / cheminée

Preuve / raison :

Il se place au pied du donjon.

Mâchicoulis / blason / toiture

Preuve / raison :

Le siège dure et l'eau manque.

Citerne / crâneau / pont-levis

Preuve / raison :

Des navires menacent la côte au XVIIIe siècle.

Batterie de canons / bricole / archère

Preuve / raison :

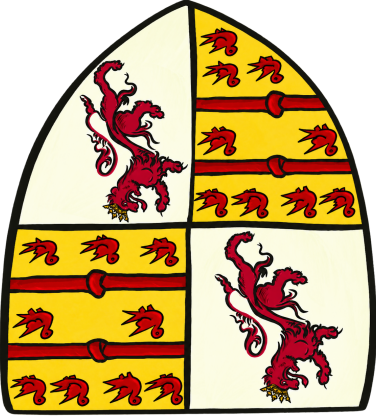
CHANGEMENT D'ÉPOQUE

Quel moyen de défense appartient surtout au fort côtier moderne ? Pourquoi ?

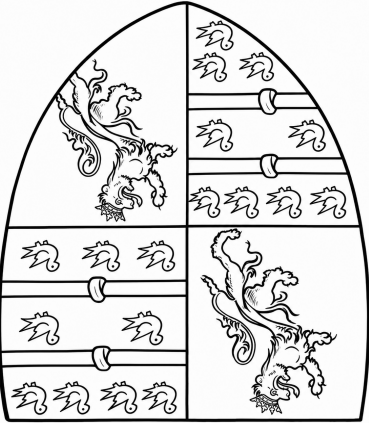
DÉCRYPTE LE BLASON

COMPARE LA VERSION EN COULEUR ET LA VERSION À COMPLÉTER

11



MODÈLE OBSERVÉ



VERSION D'ÉTUDE

RÈGLE D'ALTERNANCE

Les quartiers opposés représentent le même motif. Indique les paires :

Quartier 1 avec quartier

Quartier 2 avec quartier

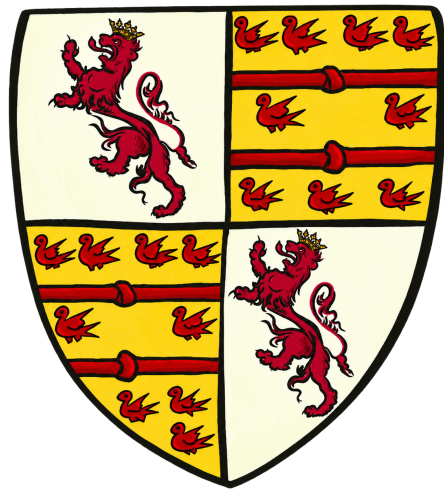
HYPOTHÈSE

Pourquoi répéter et alterner des symboles rend-il un blason plus facile à reconnaître ?

PARLER HÉRALDIQUE

APPRENDS À DÉCRIRE UN BLASON AVEC PRÉCISION

10



- ÉCU** la forme du bouclier
- QUARTIER** une partie de l'écu
- MEUBLE** une figure : lion, oiseau...
- MERLETTE** le petit oiseau stylisé
- OR** jaune ou doré
- GUEULES** rouge

OBSERVE ET COMPTE

Nombre de lions rouges : _____ Nombre de merlettes : _____

Combien de motifs différents alternent dans les quatre quartiers ? _____

DESCRIPTION SIMPLIFIÉE

Décris le quartier supérieur droit avec les mots : or, gueules, merlettes, bandes.

ENQUÊTE DANS LE CHÂTEAU

COCHE, LOCALISE ET NOTE UNE PREUVE VISIBLE

07

☐ La barbacane et le premier pont-levis

Indice observé : _____

☐ La grande bricole en bois

Indice observé : _____

☐ Le second pont-levis, son contrepoids et la herse

Indice observé : _____

☐ La citerne qui recueille l'eau de pluie

Indice observé : _____

☐ La chapelle Saint-Michel datée de 1719

Indice observé : _____

☐ Les mâchicoulis du donjon

Indice observé : _____

☐ La batterie de fer à cheval et ses canons tournés vers la côte

Indice observé : _____

☐ Le four à rougir les boulets

Indice observé : _____

☐ Les différents niveaux du donjon

Indice observé : _____

☐ La baie de la Fresnaye depuis un point haut

Indice observé : _____

SCORE D'ENQUÊTE : 1 point par élément trouvé + 1 point par preuve précise : _____ / 20

SURVIVRE À UN SIÈGE

L'EAU, LES RÉSERVES ET LE TEMPS DEVIENNENT DES ARMES

08

LE PARCOURS DE L'EAU



DÉDUCTION 1 Pourquoi une citerne est-elle indispensable lorsque les portes restent fermées pendant un siège ?

DÉDUCTION 2 Quels risques menacent l'eau stockée ? Propose deux réponses.

DÉDUCTION 3 Quelles autres réserves faudrait-il prévoir dans la forteresse ?

CONCLUSION

Dans un siège, la défense ne dépend pas seulement des armes : elle dépend aussi de l'organisation.

GOYON-MATIGNON : UNE DYNASTIE

DE LA BRETAGNE À MATIGNON, PUIS UN LIEN AVEC MONACO

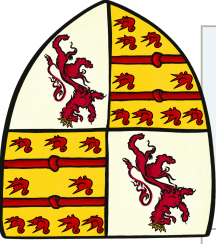
09

BRETAGNE La famille Goyon est une ancienne famille bretonne.



MATIGNON Étienne III Goyon, seigneur de Matignon, lance le château vers 1350.

1715 Jacques Goyon de Matignon épouse Louise-Hippolyte Grimaldi.



MONACO Cette union rattache la lignée à la famille souveraine de Monaco.

À TOI DE RECONSTRUIRE LE LIEN

Le constructeur du château est :

Le mariage de 1715 unit les familles :

Pourquoi un mariage peut-il changer l'histoire d'une famille ?
