



Renseignements Musée du château

Place du Général-de-Gaulle

Ouverture : du mercredi au dimanche
10h à 12h et 14h à 18h (17h le vendredi)

Fermeture : lundi, mardi, le 25 décembre
du 1^{er} au 14 janvier

Tél. : 01 64 59 66 83

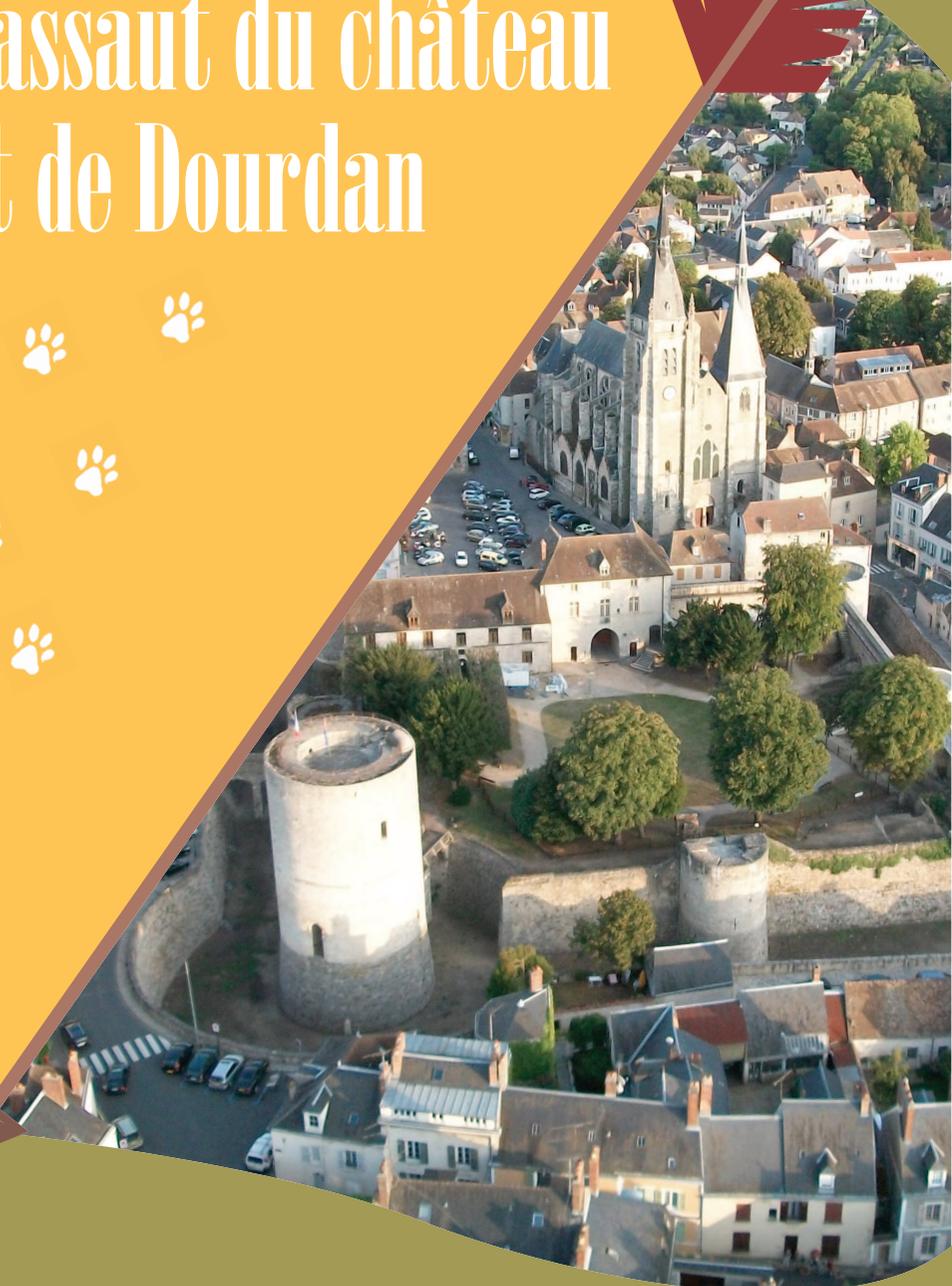
museeduchateau@mairie-dourdan.fr

www.mairie-dourdan.fr

Twitter : @chateauDourdan



A l'assaut du château fort de Dourdan





Bienvenue

au château fort de Dourdan !

Ce livret va t'aider dans ta visite, tu y trouveras :

Un plan du château pour te repérer

Des questions et des activités par lieu pour comprendre les espaces

Un lexique pour connaître les nouveaux mots

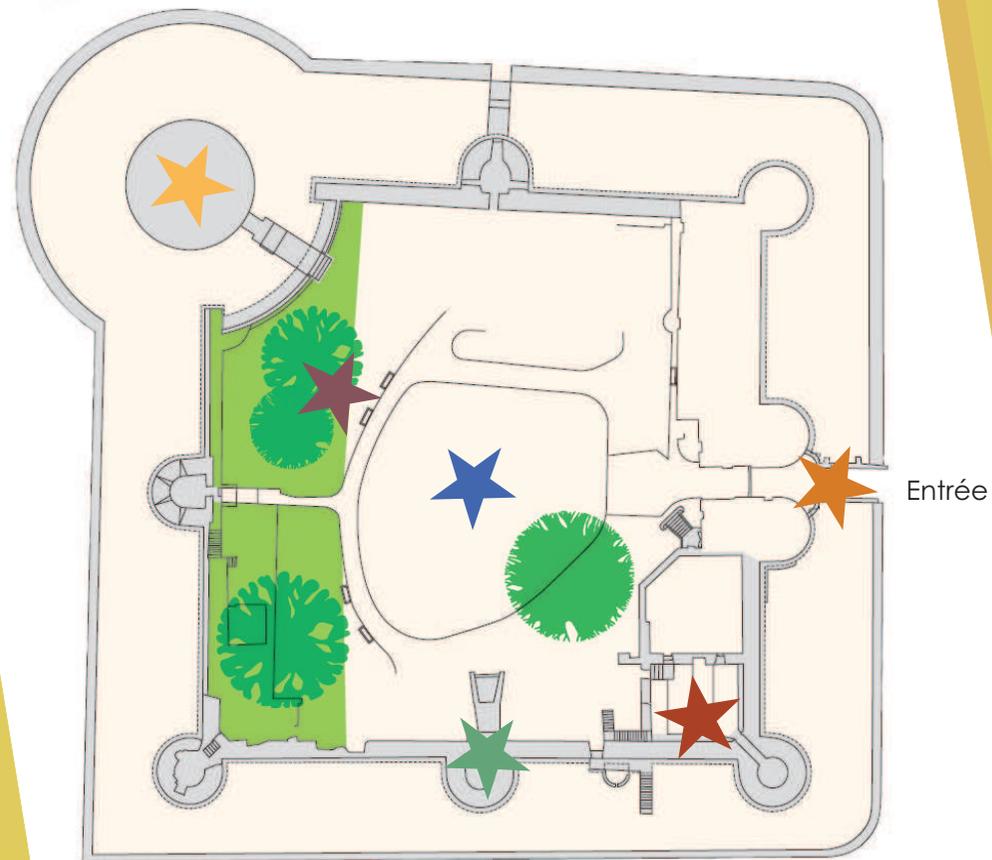


Pour info

22 panneaux marrons racontent l'histoire du château. Ils t'aideront à répondre aux questions et à savoir où tu te trouves. Attention, certains bâtiments ont disparu !

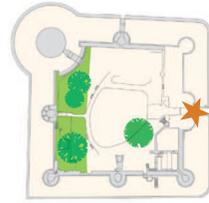


Plan du château



Les étoiles sont les endroits où tu dois te rendre pour répondre aux questions.





**Rends-toi sur le pont, devant le château.
L'ouvrage d'entrée, appelé aussi le châtelet,
se dresse devant toi : c'est l'entrée du château
mais c'est aussi la sortie !**

Qui a ordonné la construction du château ?

- Robert 1^{er}
- Philippe Auguste
- Charlemagne

En quelle année le château a-t-il été terminé ?

Le château a donc été construit :



À la Révolution



À l'époque Romaine

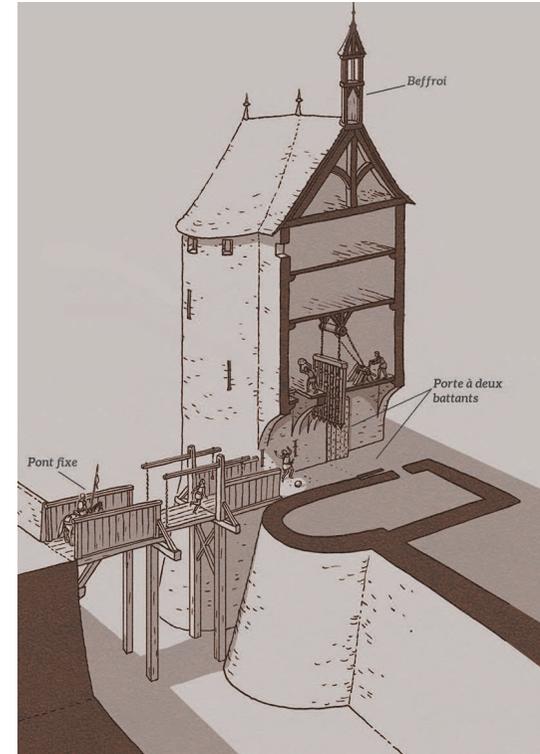


À la Préhistoire



Au Moyen Âge

A l'aide du panneau, écris sur le schéma tous les éléments d'architecture qui permettaient de défendre le château



Le sais-tu ?

A l'entrée du château se trouvait une herse.
C'est une grille en fer et en bois qui empêchait
les ennemis d'entrer dans la cour. La herse pouvait
se lever et se baisser.

Trouve son emplacement sous le porche !

**Place-toi sur le pont.
Aujourd'hui, c'est un pont de pierre
qui passe au-dessus des fossés.
On dit qu'il est « dormant » parce qu'il ne se lève pas.**

Au Moyen Âge, quel pont empêchait de franchir les fossés ?

.....

En quel matériau était ce pont ?

- Plastique
- Bois
- Métal

Au château de Dourdan, deux poutres reliées au pont par des grosses chaînes étaient actionnées pour le relever. Comment s'appelle précisément ce pont ?

.....

Les chaînes pour actionner ce pont sont :

- Fixées sur la façade
- Enroulées dans une grande roue
- Fixées à des poutres appelées «flèches»

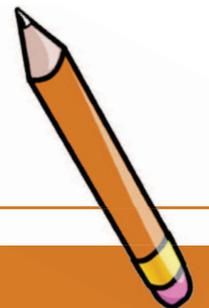
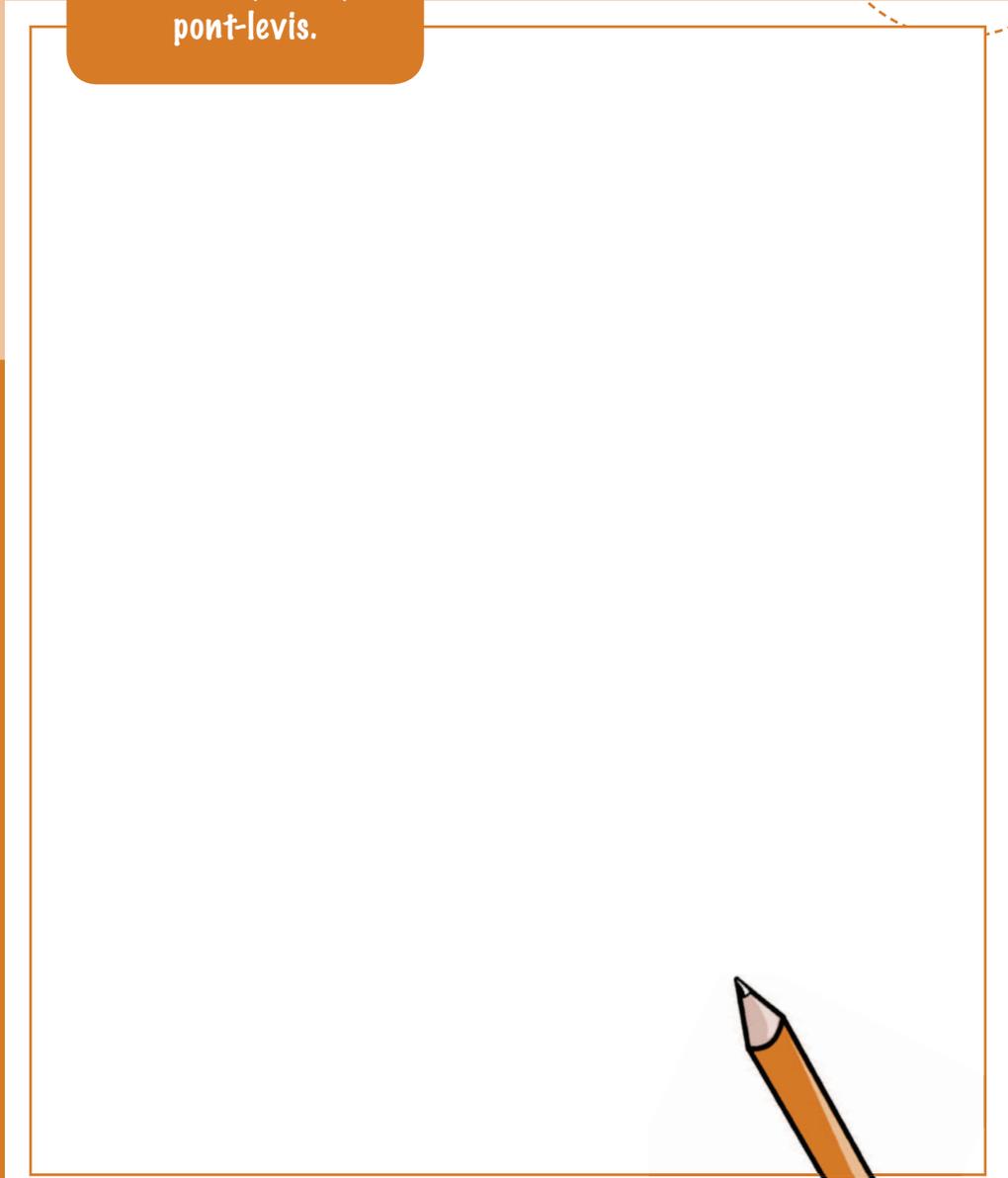
Le sais-tu ?

Le château n'est pas très haut, n'est-ce pas ?
C'est parce qu'il a perdu les 2/3 de sa hauteur pendant les différentes guerres.

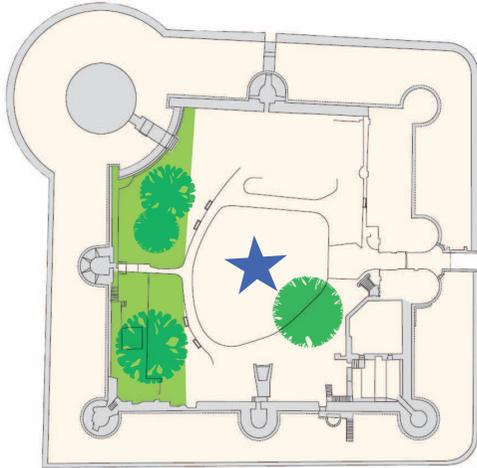
**Place-toi face
au château et dessine
le châteleet d'entrée
avec tous ses éléments
de défense : tours,
archères, herse,
pont-levis.**



**L'Ouvrage
d'entrée**



La cour est l'espace libre au centre du château, entourée de murs qu'on appelle des courtines.



À l'aide du plan ci-dessus, à quelle figure géométrique te fait penser le château ?



Un rectangle



Un cercle



Un carré



Un triangle

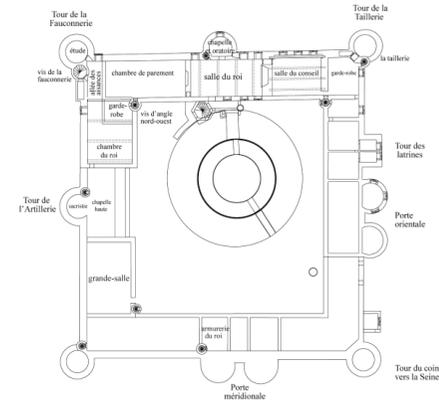


Combien comptes-tu de tours ?

Cherche des yeux la plus haute et la plus grosse tour. Une fois que tu l'as trouvée, marque son emplacement sur le plan.

Comment s'appelle cette tour ?

Voici le plan du château fort du Louvre.



Compare-le avec le plan du château fort de Dourdan, quels sont les points communs et les différences ?

Points communs	Différences
.....
.....
.....
.....

Le sais-tu ?

Tu as sûrement entendu parler d'un autre château fort de Philippe Auguste : c'est maintenant le plus grand musée du monde. Il se trouve à Paris.

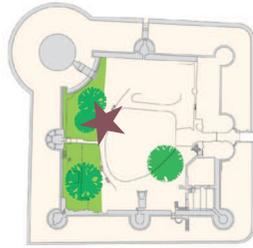
Mais oui, c'est le Louvre !

Le bâtiment du Louvre a beaucoup changé avec le temps,

Il ne reste presque plus rien du château médiéval.

Avant le musée, il y avait un château fort.

La plus haute tour, le donjon, se trouvait au centre, contrairement à celui de Dourdan.



**Peux-tu retrouver la chapelle ?
Non, on dirait bien qu'elle a disparu !
Elle était située près du donjon.**

Dans tous les châteaux forts,
il y avait une chapelle, lieu de prière.

À quelle hauteur s'élevait-elle ?

- Inférieure au donjon
- Egale au donjon
- Supérieure au donjon

Le sais-tu ?

Une chapelle est un lieu de prière. Celle qui se trouve à l'intérieur du château est privée. Elle sert au roi ou au seigneur et à leur famille.

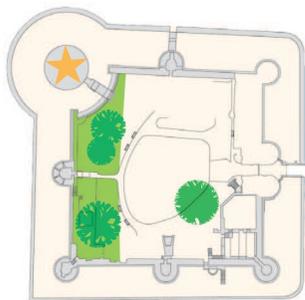
Le prêtre qui s'occupe de la chapelle vit dans le château avec les soldats et le roi.

La religion au Moyen Âge, c'est très important. On prie tous les jours et le pouvoir du roi est considéré comme venant de Dieu.



La chapelle n'existe plus mais tu peux l'imaginer. Dessine-la !

A large, empty rectangular box with a thin black border, intended for drawing a chapel. It is positioned on the right page of the worksheet.



**Rends-toi dans la plus haute tour :
que l'on appelle le donjon.**

Le donjon a un autre nom, peux-tu le retrouver ?

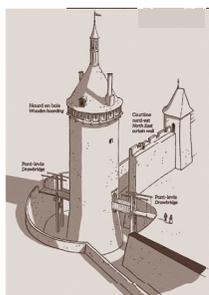
.....

A ton avis, où se trouve habituellement le donjon dans un château ?

.....

A Dourdan, c'est différent ! Le donjon est séparé du reste du château par :

- Des fossés secs
- Des douves remplies d'eau
- Un chemin de ronde



Vois-tu les trous carrés en hauteur ? En t'aidant du panneau, retrouve leur nom :

.....

A quoi servent-ils ?

- À tirer sur l'ennemi
- À construire des échafaudages
- Des pierres sont tombées

Si des ennemis assiégeaient le château, la tour servait de refuge. Les deux entrées étaient reliées par un pont-levis, on les relevait en cas d'attaque. Lorsque la tour est assiégée, il faut pouvoir tenir plusieurs jours sans sortir ! Entre dans la salle basse et trouve ce qui pourrait t'aider à survivre :

F

P

C

Le sais-tu ?

Le donjon a d'autres fonctions. Il est aussi haut car il doit permettre de voir au loin pour surveiller la ville, les environs et la forêt. Depuis les hourds en bois, les gardes défendaient la tour en jetant des pierres par des petites trappes.

Par sa hauteur, la grosse tour est aussi un signe de pouvoir : tous devaient reconnaître la puissance du château de Dourdan.

Le donjon a même servi de prison : à l'étage supérieur, des personnes célèbres ont été emprisonnées, comme la princesse Jeanne de Bourgogne, future reine de France, ou le capitaine La Hire, compagnon d'armes de Jeanne d'Arc !



Le sais-tu ?

Entre dans le donjon, lève la tête et observe le plafond :
c'est une voûte sur croisée d'ogives.

Cette architecture est très belle.

Elle est surtout très utile : elle sert à transférer le poids
du plafond sur les murs.

La pierre au centre s'appelle la clé de voûte :
elle sert à maintenir le plafond.

A l'aide des légendes inscrites sur la photo, réponds aux questions suivantes :

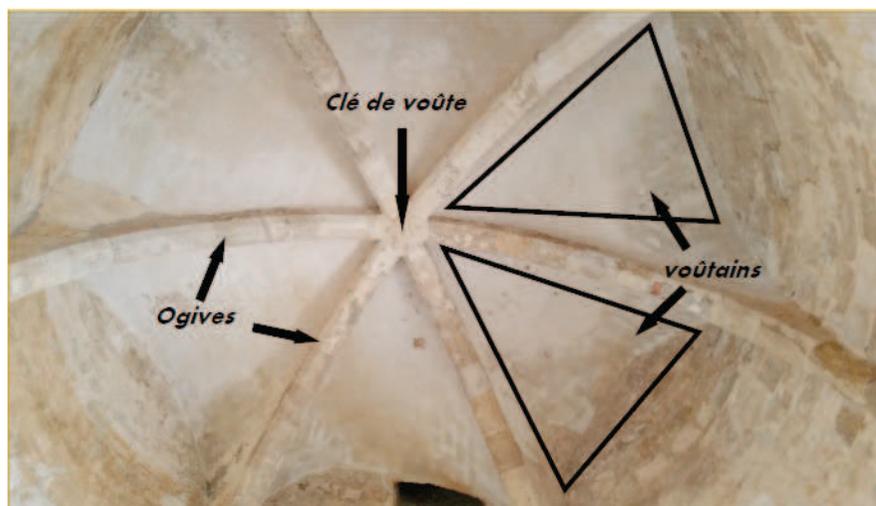
Combien y a-t-il d'ogives ?

Le poids est donc réparti en fois.

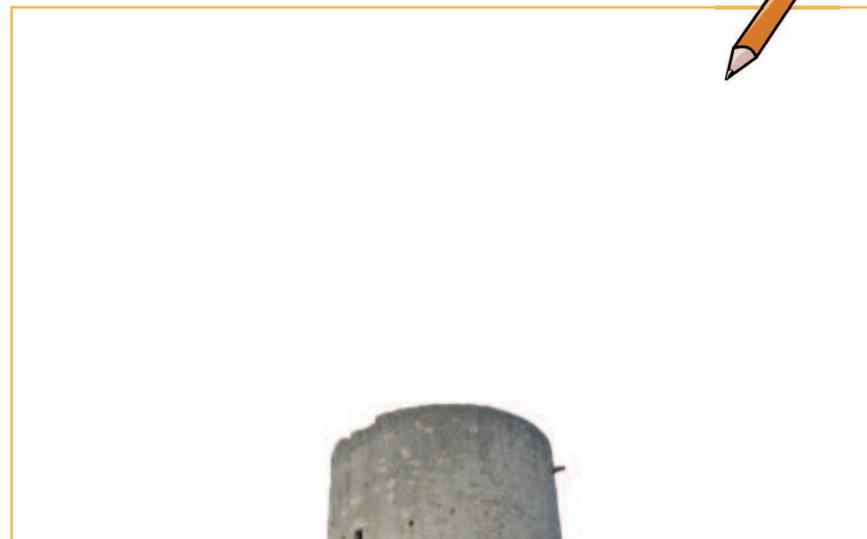
Quelle forme a la clé de voûte ?

Dans quels autres monuments as-tu déjà vu des voûtes en croisée
d'ogives ?

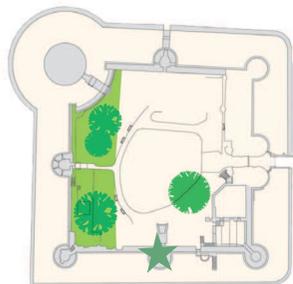
**Rends-toi au premier étage et observe le plafond. Voici encore
une voûte sur croisée d'ogives. Retrouve les éléments qui la composent.**



Monte jusqu'au dernier étage, c'est haut, n'est-ce pas ?
D'ici on voit toute la ville et ses environs. En t'aidant du panneau,
peux-tu redessiner le toit du donjon ?



Compte les marches en redescendant. Combien y en a-t-il ?



**Continue à droite en sortant du donjon.
Non loin des brèches, tu trouveras une ouverture
pour entrer dans une tour de flanquement.**

La tour de flanquement est située en plein milieu de la courtine.
Elle permettait de défendre les fossés et le mur tous les 25 mètres.

Comment s'appellent les ouvertures qui permettaient aux soldats
de se défendre ?

.....

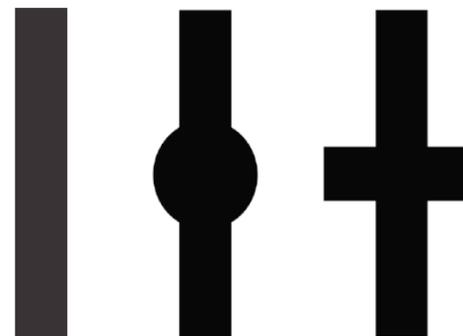
Quelles armes utilisaient-ils ?

.....

.....



Entoure la forme qui correspond aux ouvertures
de la tour de flanquement :



Pourquoi ces ouvertures sont-elles étroites ?
Aide-toi des panneaux à l'extérieur de la tour.

.....

.....

Pourquoi y a-t-il un rond au milieu de l'archère ?

.....

.....

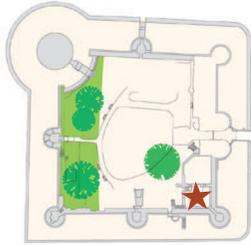
Les archères changent de nom. Comment s'appellent-elles ?

.....

.....

Le sais-tu ?

Chez les militaires, flanquer, c'est défendre le long
du mur par un tir parallèle. L'ennemi se fait tirer dessus
par les côtés. Grâce à la tour de flanquement,
il n'y a pas d'angles morts.



**Difficile d'imaginer le logis royal, il n'en reste pas grand-chose.
Le bâtiment s'étendait tout le long de la courtine,**

Le logis royal était construit tout le long de la courtine.
A l'aide du panneau, retrouve les chiffres correspondant :
Le logis se composait de bâtiments surniveaux (= étages).

Où était le logement privé du roi ?

- 1^{er} étage
- 2^{ème} étage
- 3^{ème} étage

Où se trouvait la grande salle où le roi recevait ses sujets ?

- 1^{er} étage
- 2^{ème} étage
- 3^{ème} étage

Pourquoi les châteaux étaient-ils vides de tout mobilier ?

.....
.....

Suis la courtine jusqu'au bout, il reste encore une salle.

Comment sait-on que cet endroit était une salle ?
En observant les murs bien sûr. Toi aussi, regarde tout autour
de toi et entoure sur la photographie :

- ➡ Les pierres sur lesquelles reposaient le plafond de la salle
- ➡ La cheminée qui permettait de se chauffer
- ➡ La porte qui permettait d'aller à côté



Le sais-tu ?

De l'autre côté de la porte se trouve un jardin.
Au Moyen Âge, un jardin est surtout utilitaire.
Il sert pour se nourrir, le « menagier » ou « potager »
et pour se soigner, le « jardin des simples ».
Certaines plantes étaient même utilisées comme
colorant naturel pour les vêtements.
On les appelle les plantes tinctoriales.

Bravo



Tu as tout fini, tu connais parfaitement le château maintenant !

Lexique pour comprendre tous les mots :

- Au Moyen Âge, le **châtelet** est une sorte de petit château fort qui possède son propre système de défense. Il sert souvent comme lieu de passage au dessus d'un pont ou à l'entrée d'un château.
- Les **corbeaux** sont des pierres encastrées dans les murs qui servent à soutenir de grosses poutres de bois sur lesquelles repose un plancher.
- La **courtine** est un mur qui rejoint les tours. L'ensemble des murs et des tours forme la muraille. Elle est très épaisse et supporte le chemin de ronde, qui fait tout le tour du château.
- Le **donjon** ou **tour maîtresse** est la plus haute **tour** du château. Elle montre la puissance du roi ou du seigneur par sa hauteur. Mais elle sert aussi à se replier lorsque les ennemis attaquent le château.
- Les **fossés** d'un château sont creusés tout autour de lui et le sépare du reste de la ville. Les **fossés** sont secs contrairement aux **douves**, qui sont des **fossés** remplis d'eau.



- La **herse** est une grille de bois renforcée de métal qui protège l'entrée des châteaux forts. Elle se lève et se baisse grâce à un mécanisme. Elle se termine souvent par des pointes : c'est plus menaçant !
- Le **logis royal**, ce sont les appartements du roi. Ce logis se trouve à l'intérieur du château, protégé par les **courtines**.
- Un **pont-levis** est un pont qui se trouve à l'entrée d'un château. Il est fait de bois et peut être relevé pour que les ennemis ne puissent pas entrer.
- Une **tour** dans un château est une construction haute qui permet de voir loin. Les **tours** sont défensives. Elles sont percées d'archères pour pouvoir tirer à l'arc. La **tour de flanquement** est **une tour** située au milieu des courtines. Grâce à elle, il n'y a pas d'angle mort !
- Une **voûte** est la surface courbe appuyée sur les murs ou poteaux d'une construction. Elle sert de plafond à une salle.





Reste un peu



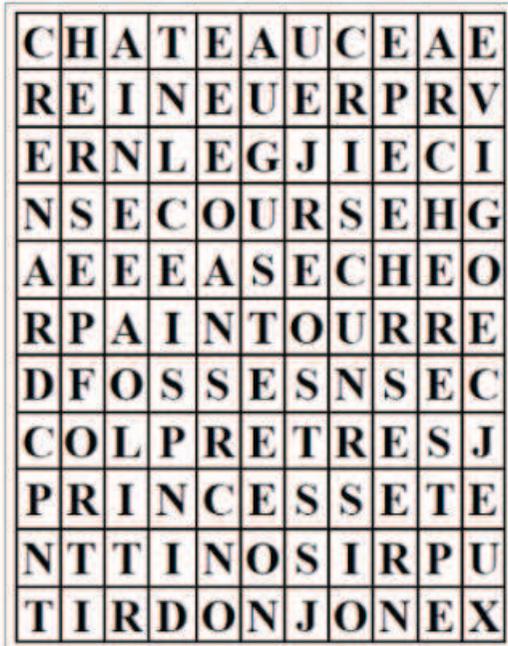
il y a aussi des petits jeux !



Retrouve le nom de la princesse à délivrer !

AINEE	ARCHERES	AUGUSTE	DONJON
COL	COURSE	CRI	FOSSES
APEE	ETE	FORT	LIT
GEL	HERSE	JEUX	PRE
NID	OGIVE	PAIN	RE
PRETRES	PRINCESSE	PRISON	SECHE
REINE	RENARD	SEC	
TIR	TOUR	CHATEAU	

Réponse :



Relie le nom à son métier :

Jacques le maçon	•	•	Je porte la pierre à mains nues
François le charpentier	•	•	J'assemble les pierres pour former un mur
Jean le tailleur de pierre	•	•	Je tresse des fils pour fabriquer la corde
Guillaume le manoeuvre	•	•	Je taille les blocs de pierre
Estienne le forgeron	•	•	Je fabrique des poutres en bois pour le toit
Jeanne la cordelière	•	•	Je travaille le métal pour réaliser des outils

