



La visite de ce château s'effectue sous votre entière responsabilité. Les ruines sont fragiles, faites attention où vous marchez. Pour permettre à tous d'en profiter et garantir votre sécurité, merci de ne pas escalader les murs ni d'arracher ou déplacer de pierres, ne pas vous approcher du vide et bien surveiller les plus jeunes... Bonne visite

LOWENSTEIN

I. Les châteaux forts : quand ?

Les IX^e et X^e siècles sont une **période d'insécurité** liée aux raids des Vikings, des Hongrois et des Sarrasins. Face à l'absence de réaction du pouvoir royal ou impérial, affaiblis, les seigneurs tentent de défendre leurs terres et leurs paysans en construisant les premiers **châteaux, en bois**, appelés **mottes féodales**. La motte est **réservée au seigneur**, et la basse-cour peut servir de refuge aux paysans. En échange de cette protection, les paysans fournissent la nourriture et travaillent pour le seigneur.

À partir du XI^e siècle, les constructions en bois, trop **vulnérables au feu**, disparaissent au profit de constructions en **pierre**. Un haut donjon, souvent de forme carrée, est entouré d'une enceinte. À partir du XII^e siècle, en France, les rois imposent un **nouveau modèle de château**, avec un plan régulier; des tours rondes sont bâties aux angles et reliées par des murailles crénelées.

Un **gros donjon** se trouve au centre ou à l'un des angles. L'ensemble comprend une grande cour intérieure où se trouvent les logements pour les hommes d'armes, les granges, les écuries et les cuisines. En Alsace, il n'y a **pas de pouvoir central fort**, capable d'imposer un **modèle unique de château**, d'en construire un grand nombre, et d'y maintenir des troupes.

Chaque seigneur construit donc son château sur ses terres, en l'**agrandissant** peu à peu au fur et à mesure de ses besoins et de ses moyens. L'apparition de l'**artillerie à poudre**, au XIV^e siècle, va lentement rendre les **châteaux inefficaces**, puis inutiles, malgré les tentatives d'adaptation à cette nouvelle arme : murs plus épais, donjons abaissés, canonnières, barbicanes...

LOWENSTEIN

Il s'agit ici de mettre l'histoire du château en perspective avec les grands repères de l'Histoire.

Époques historiques	Au château	Grands repères historiques	Dans l'espace germanique et alsacien
Moyen Âge		Hugues Capet, 1^{er} roi capétien (987) Croisades (1095-1270) XIII^e siècle: siècle des cathédrales, siècle de Louis IX 1337-1452: guerre de Cent Ans 1453: invention de l'imprimerie	Empereurs de la dynastie des Hohenstaufen Empereurs de la dynastie des Habsbourg
Époque moderne		1492: découverte de l'Amérique XVI^e siècle: Renaissance et réformes Louis XIV, roi absolu	Guerre des paysans Guerre de Trente Ans

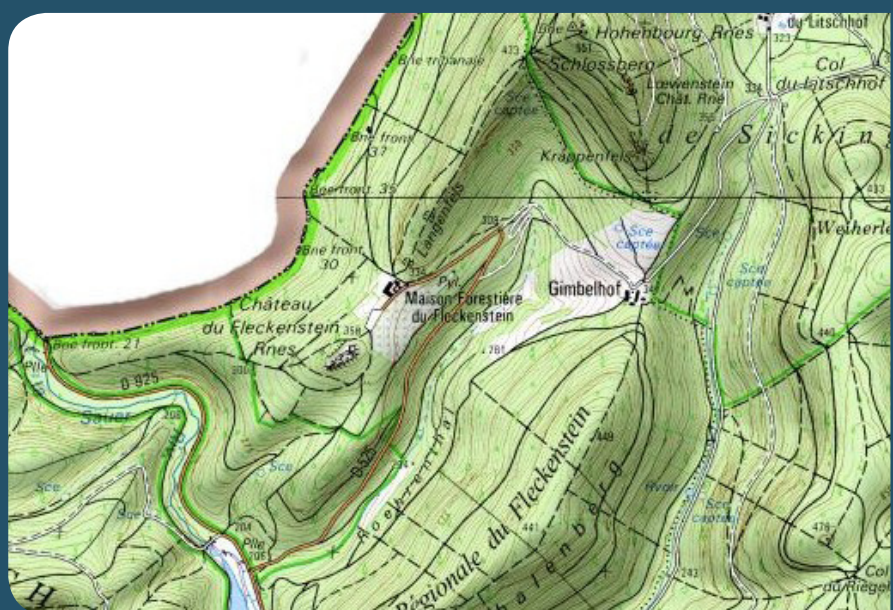
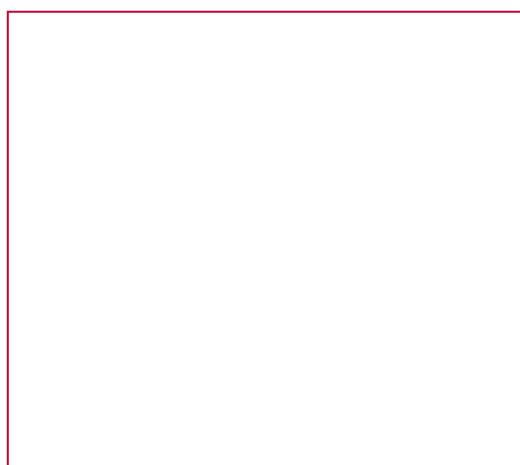
LOWENSTEIN

II. Les châteaux forts : comment ?

1. Comment construit-on un château fort ?

Il faut choisir un site : en raison de sa première fonction, la défense, on choisit de préférence un site en hauteur, colline, montagne ou rocher. D'autres facteurs sont pris en compte, tels que la proximité d'une route, d'un pont, d'un col...

À l'aide de la carte, et du paysage, expliquez pourquoi on a choisi de bâtir un château sur ce site :



geopotal.fr

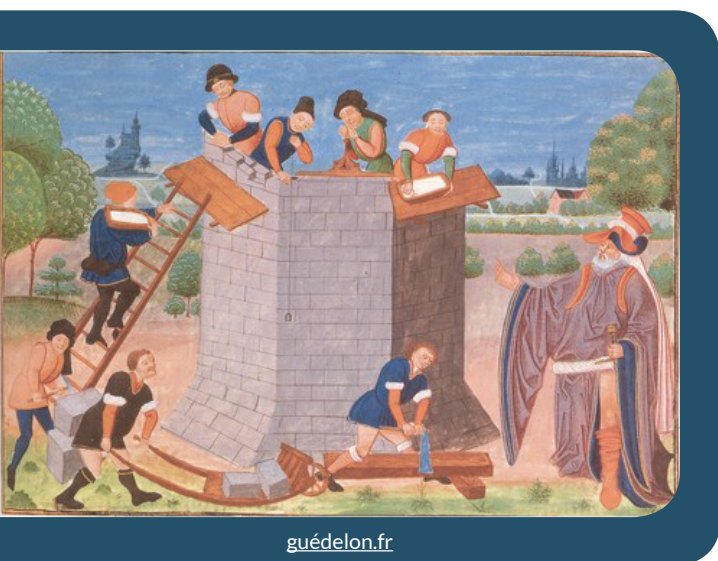
C'est le début des travaux : le site est défriché, puis terrassé pour établir des fondations solides et améliorer les défenses naturelles. Dans le cas où le château est bâti sur des rochers, ces derniers doivent être aménagés et nivelés, parfois creusés.

Sur l'enluminure ci-contre, indiquez quels métiers et personnages vous avez reconnus : le seigneur (S), l'architecte (A), les tailleurs de pierre (P), les terrassiers (T) et les bûcherons (B).



LOWENSTEIN

Faites le tour du château et observez le site : comment a-t-il été aménagé pour renforcer ses défenses ?



On peut maintenant bâtir le château : bâtir un château coûte très cher, et de nombreux métiers sont mobilisés sur le chantier. Certains très qualifiés : tailleurs de pierre (T), maçons (M), charpentiers (C), gâcheurs de mortier (G), et d'autres non, comme le portefaix (P). Tous travaillent sous la direction de l'architecte (A).

Placez ces métiers sur l'enluminure ci-contre.

Si tout va bien, le château sera achevé en une dizaine d'années !

Quelles traces les carriers ont-ils laissées sur les parois du château et du fossé ? Dessinez-les ci-dessous. Quel outil a pu laisser de telles traces ?

Quelles traces ont été laissées par les chariots, qui transportaient les matériaux et le ravitaillement ?

LOWENSTEIN

Peu après le tunnel, versant Est, vous trouverez une pierre taillée, qui témoigne du travail des tailleurs de pierre qui ont bâti le château. Une marque distinctive y figure. Recopiez-la ci-contre.

D'après vous, à qui servait une telle marque ?

2. Le château est construit, vous devez être capable de le décrire. Pour cela, utilisez ce vocabulaire :

Donjon

tour la plus haute et la plus grosse du château, qui sert de dernier refuge en cas de siège.

Créneaux et merlons

en haut des remparts, le chemin de ronde est protégé par des merlons, et des créneaux permettent de tirer sur les assaillants.

Hourds/mâchicoulis

les hourds sont des constructions en bois qui permettent de protéger le chemin de ronde, mais aussi d'attaquer les assaillants verticalement. Les mâchicoulis sont des trous, placés au sommet des remparts, qui ont la même fonction.

Logis/palais

logement du seigneur et de sa famille, le plus souvent placé dans la partie la plus haute et la plus sûre du château.

Courtines/remparts

murs situés entre deux tours.

Tours

elles renforcent la défense des remparts ou de l'entrée, en permettant aux défenseurs de prendre les assaillants en enfilade.

Meurtrières

ouvertures dans les murs, verticales, étroites, parfois en forme de croix, permettant aux défenseurs d'attaquer les assaillants sans s'exposer. À la fin du Moyen Âge, des canonnières, souvent rondes, sont aménagées pour les armes à feu.

Entrée (pont-levis, pont, porte, herse)

l'entrée du château étant son point le plus faible, elle est souvent particulièrement protégée : tours, mâchicoulis, fosse, assommoir, (ouverture percée dans le plafond de l'entrée), meurtrières, pont-levis, porte et herses.

LOWENSTEIN

Basse-cour

cour située derrière la première ligne de défense, où l'on trouve les bâtiments nécessaires à la vie du château : granges, écuries, étables, forge, réserves, logement des soldats et des serviteurs...

Corbeau

élément saillant hors du mur, servant à soutenir une poutre.

Chapelle

un lieu réservé à la prière était prévu dans tous les châteaux. Quand cela était possible, le seigneur faisait aménager une chapelle.

Cheminée/poêle

pour se chauffer, deux solutions : la cheminée, parfois encore conservée dans les murs des châteaux, ou le poêle en céramique, ou Kachelofen, dont les archéologues retrouvent parfois des fragments (carreaux de poêle) lors des fouilles.

Barbacane

construction datant de la fin du Moyen Âge, souvent de forme ronde, adaptée aux armes à feu, et placée devant l'entrée pour en renforcer les défenses.

Cour haute

cour située dans la partie noble du château, près du logis.

Puits/citerne

l'eau étant vitale, les constructeurs du château s'assuraient de pouvoir en disposer en quantité suffisante, de trois manières : captation d'une source, creusement d'un puits, aménagement d'une citerne à filtration, récupérant l'eau de pluie.

Baie/ fenêtre / oriel

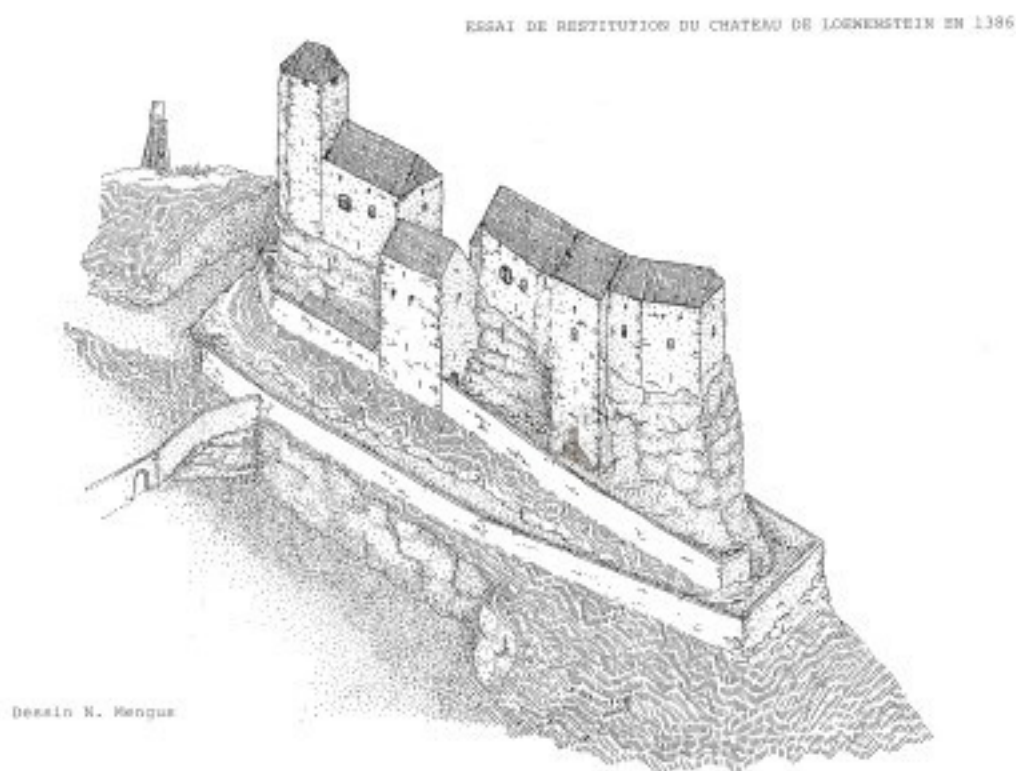
pour éclairer le logis, de larges ouvertures étaient prévues dans les murs.

Latrines

élément de confort important, les latrines peuvent être aménagées directement dans l'épaisseur des murs ou placées dans un abri en bois qui surplombe le fossé du château.

LOWENSTEIN

Complétez le dessin du château à l'aide de ce vocabulaire :



Philippe Carmona et Guy Trendel, Châteaux forts d'Alsace hier et Aujourd'hui, ID l'Edition, 2013

Pour comprendre le Lowenstein, vous devez être capable de « lire » les vestiges de murs.

LOWENSTEIN



Fig. 11.19 Château de Loewenstein – Couche d'argile du fond et dalles de placage partiellement conservées (Photo René Kill, 1988)

René Kill, L'approvisionnement en eau des châteaux forts de montagne alsaciens, Crams, 2012

En montant par l'escalier sur le rocher sud, vous trouverez une vaste et curieuse pièce cubique, creusée dans le rocher :

à quoi pouvait-elle servir ? la photo ci-contre vous donne un indice de cette fonction.

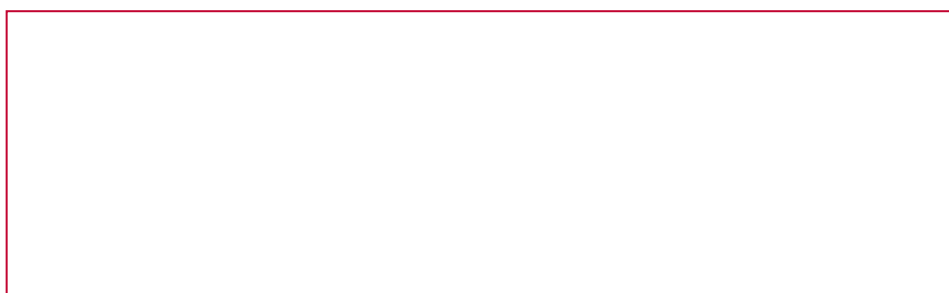


Pourquoi les bâtisseurs ont-ils choisi de placer la citerne à filtration ici, d'après vous ?



Les bâtiments qui se trouvaient au sommet de la barre rocheuse étaient sans doute bâtis selon la technique des colombages. comme on peut le voir sur le dessin ci-contre.

Quelles traces ces bâtiments ont-ils laissées ?




LOWENSTEIN

Les archéologues et les historiens pensent que la barre rocheuse a servi de fondation à un même château divisé en deux parties.

D'après vous, pourquoi ?

Le fossé entre les deux parties du château a ensuite été recouvert par un bâtiment, adossé au rocher.

Quelles traces permettent de l'affirmer ?

Une fois la barre rocheuse divisée en deux, les seigneurs du château nord ont aménagé un accès à leur partie du château.

Quelle trace en reste-t-il ?

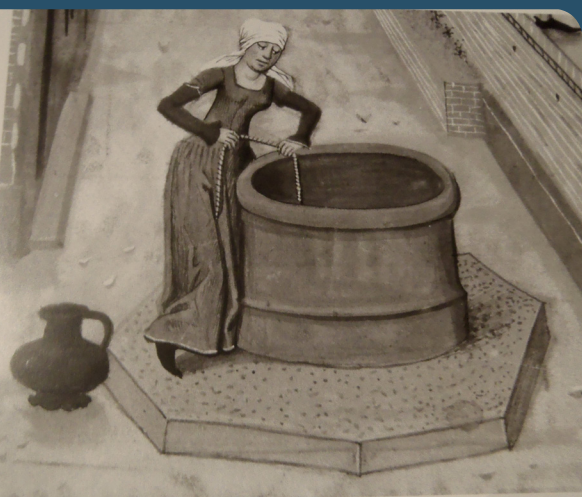
Les seigneurs du château Nord ont également aménagé un nouvel accès au versant Nord de leur château.

Comment ont-ils fait ?

De l'autre côté du tunnel, sur le versant Est, on trouve les traces d'une cour basse, avec une écurie ou une étable.

Quel élément permet de l'affirmer ?

LOWENSTEIN



23,3 Puisage à la force des bras (Bibliothèque de l'Arsenal, Paris, M
Renaut de Montauban, 2^e moitié du XV^e siècle, f° 336, détail)
René Kill, L'approvisionnement en eau des châteaux forts de
montagne alsaciens, Crams, 2012

Etre archéologue, c'est être capable d'observer et de comprendre des traces parfois bien peu visibles. Observez la citerne :

quelle trace de son utilisation voyez-vous ?

Que peut-on en conclure sur la façon dont on l'utilisait ?

Pour finir, placez tous les éléments que vous avez repérés sur le dessin ci-dessous :
fossé, traces d'une tour, tunnel, cour basse, escalier à vis, citerne à filtration, écurie ou étable, bâtiments en colombage, écurie ou étable.



René Kill, L'approvisionnement en eau des châteaux forts de
montagne alsaciens, Crams, 2012

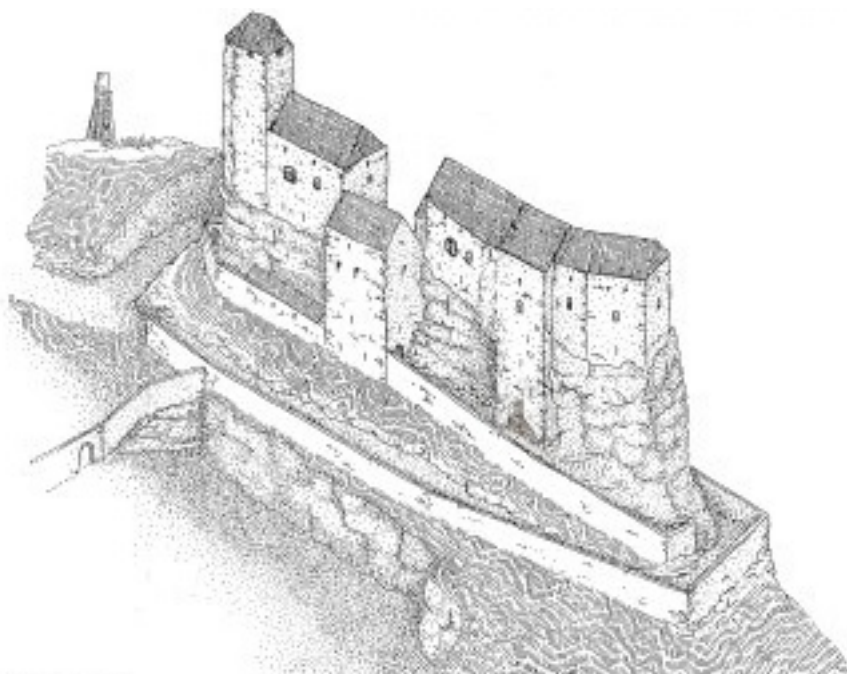
LOWENSTEIN

III. Les châteaux forts : pourquoi ?

Un château fort a quatre fonctions :

1. **Militaire** : un château sert avant tout à protéger les terres d'un seigneur, ainsi que sa famille.
2. **Habitat** : le seigneur habite le plus souvent dans son château, en un lieu à la fois le plus sécurisé et le plus confortable possible, le logis.
3. **Administration** : le château est l'endroit d'où le seigneur gère son fief : il y rend la justice, y lève les impôts...
4. **Symbolique** : le château sert à montrer la puissance et la richesse du seigneur.

Ce sont ces quatre fonctions qui déterminent la forme que va prendre le château. Sur le dessin, coloriez en rouge tout ce qui sert à la défense, en bleu tout ce qui sert à l'habitation et à l'administration, et en orange les symboles de puissance.

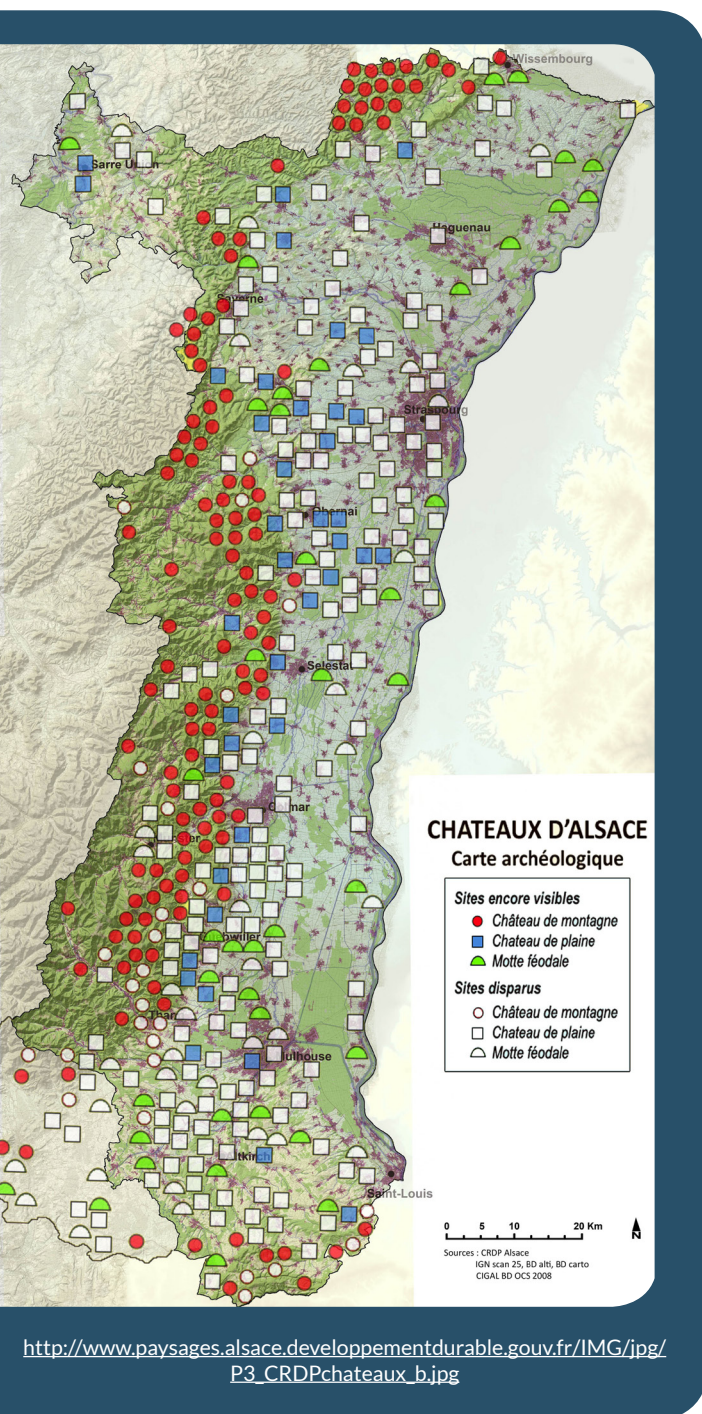


Philippe Carmona et Guy Trendel, Châteaux forts d'Alsace hier et Aujourd'hui, ID l'Edition, 2013

Que constatez-vous ?

LOWENSTEIN

IV. Quelle est la place du Lowenstein parmi les châteaux d'Alsace ?



Il existait trois sortes de châteaux en Alsace : lesquelles ?

Parmi ces trois sortes de châteaux, laquelle a laissé le plus de vestiges encore visibles aujourd'hui ?

D'après vous, pourquoi ?

Parmi ces trois sortes de châteaux, à laquelle appartient le Lowenstein ?

LOWENSTEIN

Sur les deux dessins ci-dessous, quels points communs et quelles différences voyez-vous avec le Lowenstein (construction et fonctions) ?



Le château d'Osthouse, un château de plaine



Carmona, Christophe et Trendel, Guy,
Villes fortifiées et châteaux de plaine, ID l'édition, 2016

Butenheim, une motte féodale



Carmona, Christophe et Trendel, Guy,
Villes fortifiées et châteaux de plaine, ID l'édition, 2016