

# **L**es **D**ouves

Les douves étaient des fossés larges et profonds remplis d'eau, creusés de manière à former un obstacle contre les attaques des remparts et autres fortifications.

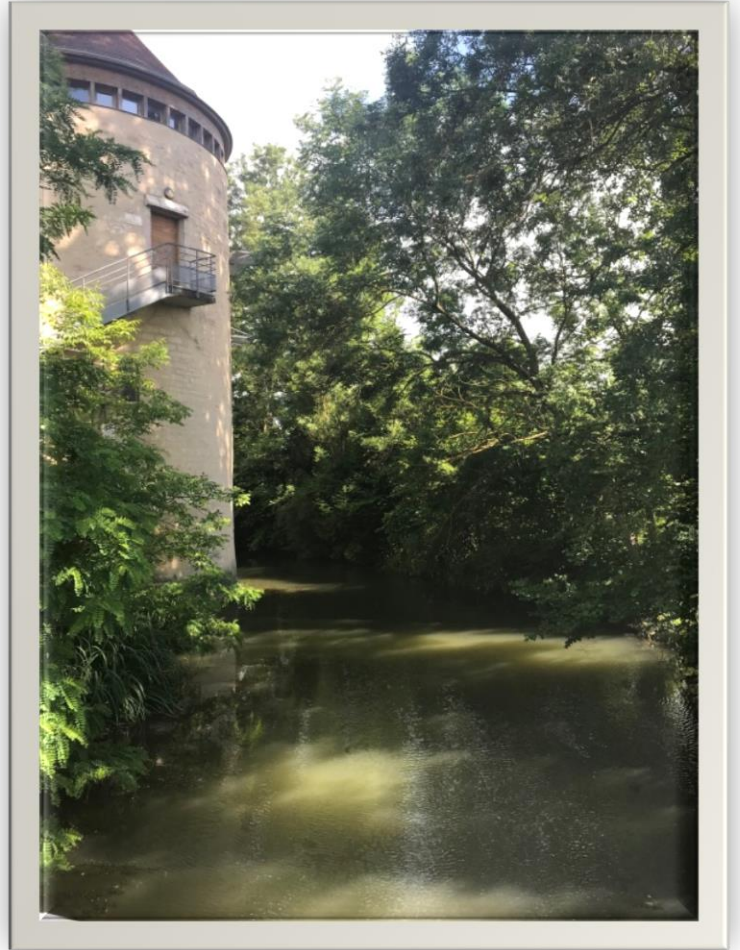
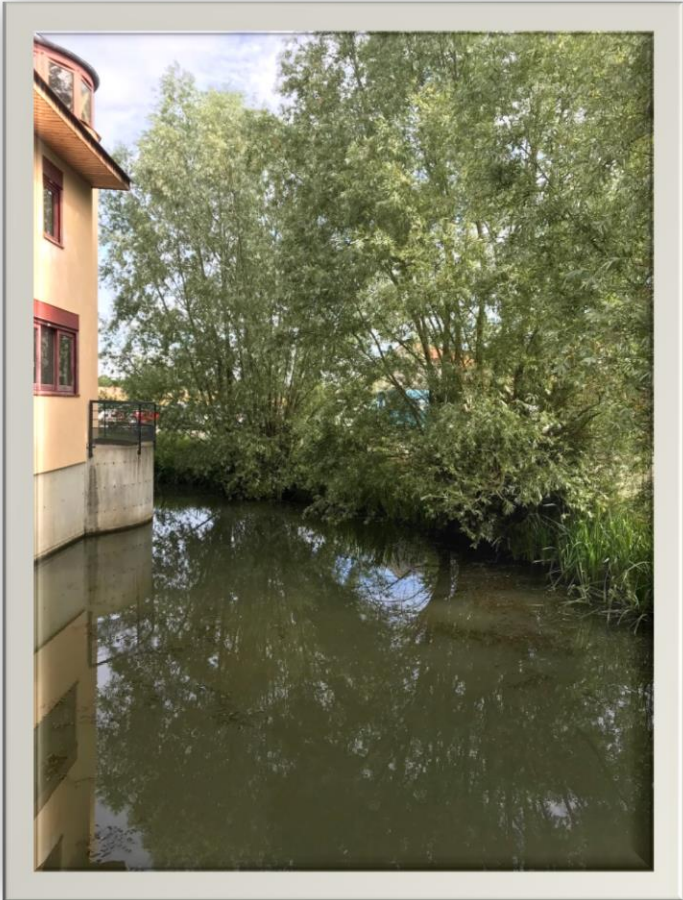
## A quoi servaient les douves au Moyen Age ?

L'eau des douves permettait de contrecarrer les tentatives de sape (tunnels creusés pour détruire les bases de fortifications).

Le remplissage des douves se faisait en détournant les eaux d'un cours d'eau, d'un étang ou d'un lac à proximité.

Elles nécessitaient un entretien constant, pour curer les fonds et les débarrasser des branches ou débris qui auraient facilité leur franchissement.





# LES PONTS

UN PONT À VOÛTES, OU PONT EN PIERRE DÉSIGNE UNE TECHNIQUE DE FABRICATION.

ELLE CONSTITUE UNE DES GRANDES FAMILLES DE PONT, QUI A ÉTÉ MISE EN ŒUVRE DE L'ANTIQUITÉ JUSQU'À NOS JOURS.

LES MATÉRIAUX CONSTITUTIFS DES VOÛTES SONT DES PIERRES TAILLÉES, TRÈS RÉSISTANTS.

LES PONTS DU MOYEN ÂGE PRÉSENTENT UNE GRANDE VARIÉTÉ DE FORMES.

LES PONTS DE CETTE ÉPOQUE PRÉSENTENT UNE GRANDE VARIÉTÉ DE FORMES MAIS ONT AUSSI BIEN DES POINTS COMMUNS : CHAUSSÉES ÉTROITES - 3 À 4 M - SOUVENT EN DOS D'ÂNE (FORME BRISÉE OU COURBE, À DEUX PENTES SYMÉTRIQUES DE PART ET D'AUTRE D'UNE LIGNE DE FAITE), SUFFISANTES POUR LEURS USAGERS, PIÉTONS, CAVALIERS ET ANIMAUX BÂTÉS.

- LES VOÛTES SONT EN PLEIN CINTRE OU PEU SURBAISSÉES. L'ARC BRISÉ, OGIVE TIERS OU QUINTE POINTS, APPARAÎT AU XIII<sup>E</sup> SIÈCLE.
- ILS SONT LE PLUS SOUVENT D'IMPORTANCE MODESTE, MAIS PARFOIS EXCEPTIONNELLE. C'EST LE CAS DES PONTS DE NYONS, DE TOURNON ET DE CÉRET DONT LES VOÛTES ONT PLUS DE 40 MÈTRES D'OUVERTURE.

