

DES ENGINS ET UN CHÂTEAU

Nous allons vous présenter deux engins de guerre et un château.

Au Moyen-Âge, les châteaux servaient à protéger les seigneurs, les gens des villages, les paysans et les animaux. Les engins servaient à attaquer les châteaux.

Les beffrois

Les beffrois étaient souvent façonnés avec des bois verts, coupés dans les forêts voisines des lieux assiégés, ce qui rendait leur destruction par le feu beaucoup plus difficile. Posés sur 4 roues et déplacés au moyen de cabestans montés dans l'intérieur même de l'engin, ces lourdes machines avançaient à l'aide de câbles, d'ancres ou de piquets.

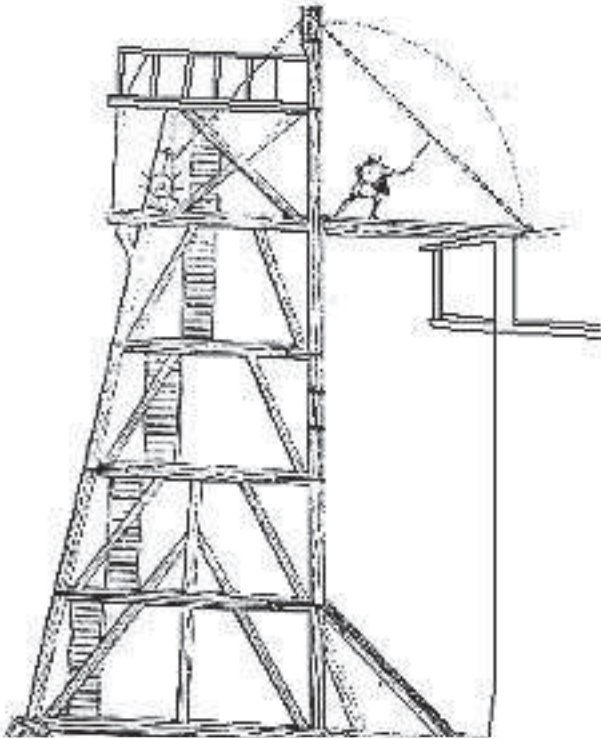
Les fossés au pied des remparts étaient comblés en



le château de Carcassonne

Le mangonneau

Le tir du mangonneau pouvait se régler beaucoup mieux que celui du trébuchet, parce qu'il décrivait un plus grand arc de cercle (un morceau de cercle) et qu'il était possible d'accélérer son mouvement (inertie moins importante). Pour fonctionner correctement, la fronde devait être attachée de façon qu'une de ses branches quitte l'engin au bon moment, afin de laisser au projectile la liberté de s'échapper de la poche.



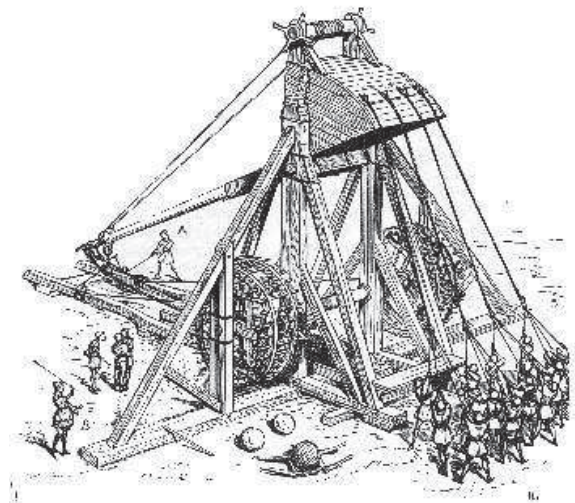
un beffroi

laissant une légère pente pour entraîner le beffroi qui s'appuiera sur la muraille.

On ouvre le pont et voilà les assiégeants entrant dans la ville.

Carcassonne (Languedoc Roussillon)

La Cité de Carcassonne est un magnifique ensemble d'architecture militaire et religieuse. Il n'existe nulle part en Europe un ensemble aussi complet et aussi formidable de défense du VI^e, XII^e et XIII^e siècles Basilique Saint-Nazaire (XI-XIV^e) - Château Comtal (XII^e). Bref, un monument unique au monde, une ville entière du Moyen Âge à deux enceintes fortifiées et 52 tours.



un mangonneau

par François-Xavier Genet