

# LA GUERRE AU MOYEN-ÂGE

**Les armes de guerre comme la baliste, l'arbalète à tour, étaient très utiles pour les guerriers au Moyen-Âge. Ces machines ont été utilisées contre des châteaux forts comme celui de Gisors qui se situe en Normandie.**

## GISORS (NORMANDIE)

C'est un ensemble remarquablement conservé de l'architecture militaire du XII<sup>ème</sup> siècle. Il comprend un donjon central construit sur une motte artificielle, au milieu d'une cour intérieure. L'ensemble est entouré de remparts que protègent douze tours dont la célèbre "Tour du prisonnier", qui possède presque intacts ses salles voûtées d'ogives et son cachot décoré de graffitis réalisés par les prisonniers.



**Voici le château de Gisors**

Le site de Gisors fut d'abord fortifié par Guillaume-Le-Roux en 1096-1097, la construction du château se poursuivit sous Henri 1<sup>er</sup> et Henri II d'Angleterre puis fut terminé par Philippe-Auguste de France. Point stratégique, le château changea souvent de mains; les Templiers en eurent la garde de 1158 à 1161. Henri IV l'utilisa souvent comme base de départ pour ses communications avec la Normandie.

## LA BALISTE

Les pierres sont lancées par la force de la verge (A) dont l'extrémité inférieure passe dans un faisceau de cordes tordues au moyen de clefs (B) et de roues à dents (C) arrêtées par des cliquets.

Pour renforcer la rapidité de mouvements, des ressorts en bois et nerfs entourés de cordes, en forme d'arc (D), forçaient la verge à venir frapper violemment la traverse (E).

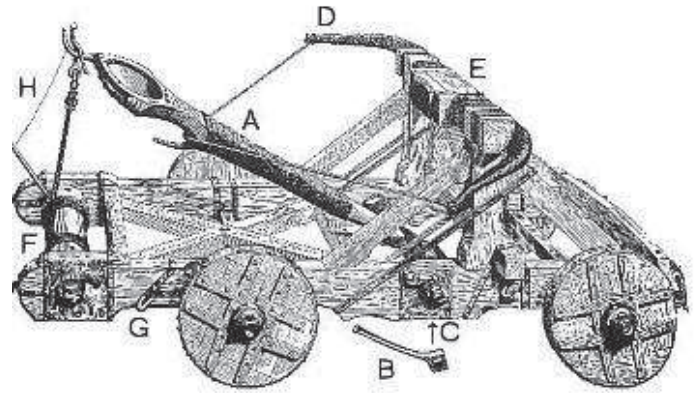
La verge était ramenée à l'horizontale grâce au treuil (F) et un homme tirait sur la corde (H) pour tirer.

On pouvait régler la force du tir en ajoutant plus ou moins de fourrures en dedans de la traverse (E) et sur la verge.

Les crochets (G) servaient à fixer le chariot en place, au moyen de cordes liées à des piquets enfoncés en terre.

Quatre hommes pouvaient abaisser la verge en agissant sur le treuil\*.

Cet engin pouvait envoyer de grosses pierres jusqu'à 250 mètres! Pesant plus de 4 tonnes, il était transporté entièrement démonté sur



**Une baliste**

les lieux du combat.

\* treuil: sorte de roue autour de laquelle s'enroule une corde; comme pour le puits.

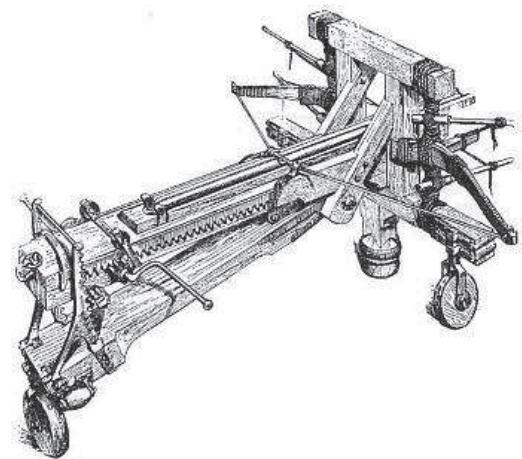
## L'ARBALÈTE À TOUR

Les armées du moyen-âge possédaient un engin terrible avec lequel on lançait des fêches d'une grande longueur, des barres de fer rougies au feu, des traits garnis d'étoupe et de feu grégeois en forme de fusées: l'arbalète à tour.

L'avantage, par rapport aux engins déjà vus, est la visée réglable sans bouger l'engin dans sa totalité. Le tir pouvait se régler de haut en bas. Le réglage latéral se faisait simplement en déplaçant l'engin très facilement grâce à ses roues.

Certains de ces engins pouvaient lancer des dards de plus de 5m de long à une distance d'au moins 50m, de façon à rompre des machines, palis, ... Ces engins étaient ceux qui causaient le plus de désordre dans les troupes et plus particulièrement dans la cavalerie.

**C'est une arbalète à tour**



**par Wendy Belliot**