

L'ARTILLERIE - cycle 1, 2, 3 et 5e



Siège de la Rochelle, 1224



Siège d'Orléans, 1429

5^{ème} siècle10^{ème}12^{ème}

- période traitée -

15^{ème}

Originaires d'**Orient**, les machines de jet sont fabriquées par des **engineor**. Il ne faut pas les confondre avec la catapulte, engin à tension, datant de l'Antiquité. Au contraire, ces machines sont composées à leur extrémité d'une fronde qui envoie des projectiles et utilisent un contrepoids (fixe, articulé ou humain) pour les faire fonctionner.

Cette animation permet de comprendre l'utilisation des machines à contrepoids, employées en tant qu'engins de terreur lors des **sièges**. En effet, ces machines permettent, soit de créer une **brèche**, soit de venir polluer la scène de vie des habitants à l'intérieur des murs. Ou au contraire elles sont utilisées pour la défense d'une place forte ou d'un château fort.

Ces engins de jet seront dépassés avec l'arrivée du canon. Peu efficace à ses débuts car très dangereux, il surpassera rapidement les machines par son efficacité et la terreur qu'il provoque.

Les enfants auront l'opportunité de faire fonctionner une pierre et assisteront également au tir d'un couillard et d'un canon (option artillerie à poudre).

Lexique :

Brèche : Ouverture pratiquée irrégulièrement dans un mur et par où l'on peut pénétrer.

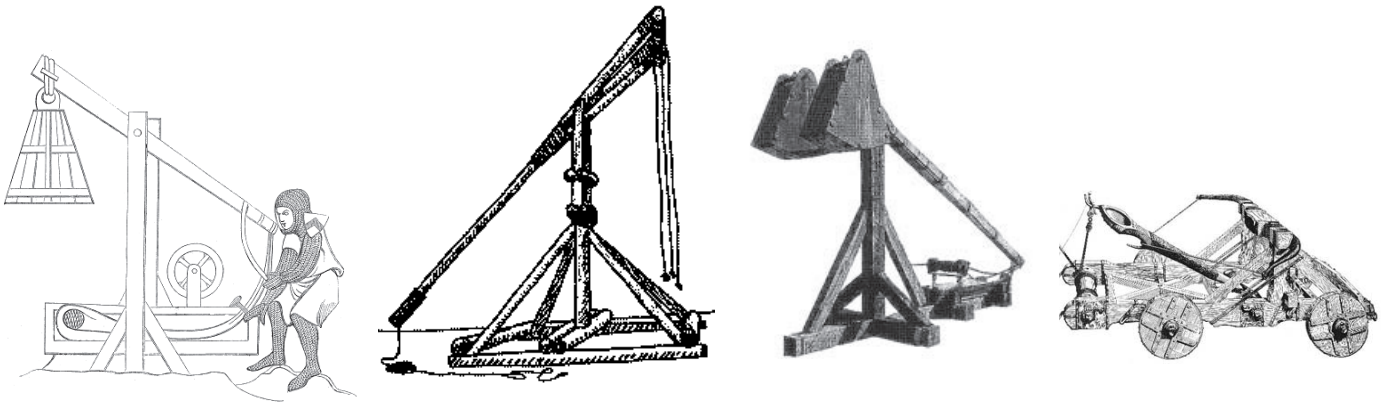
Engineor : Personne réalisant les machines de jet utilisées pendant le Moyen Âge.

Orient : Ensemble de pays de l'Ancien Monde situés à l'est par rapport à la partie occidentale de l'Europe. Il englobe toute l'Asie, une partie de l'Afrique du Nord-Est avec l'Égypte et même, dans une acception ancienne, une partie de l'Europe balkanique.

Siège : Opération militaire menée pour investir une place forte.

As-tu bien suivi ?

Relie chaque machine à son nom et indique laquelle d'entre elles tu as pu faire fonctionner avec tes camarades. Trouve l'intrus.



Couillard / Biffa

Catapulte

Trébuchet

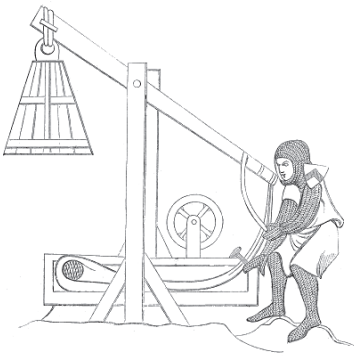
Pierrière

Complète les phrases ci-dessous avec les mots suivants : contrepoids - Orient - siège - engineers

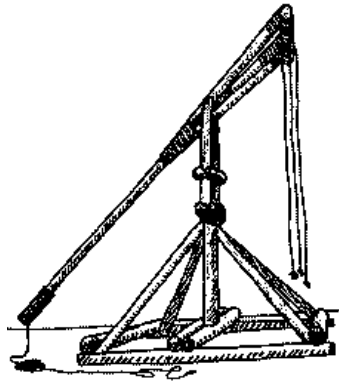
- Ces machines sont originaires d'..... .
- Les fabricants des machines de jet s'appellent les
- On utilise des pour actionner les machines.
- Ces machines sont souvent utilisées lors d'un, c'est à dire lors d'une attaque menée pour investir une place forte ou un château fort.

RÉPONSES AUX EXERCICES

Relie chaque machine à son nom et indique laquelle d'entre elles tu as pu faire fonctionner avec tes camarades. Trouve l'intrus.



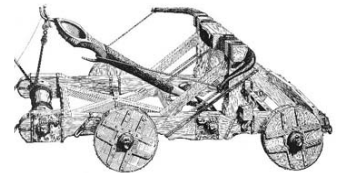
Trébuchet



Pierrière
manipulée au château



Couillard / Biffa



Catapulte
intrus

Complète les phrases ci-dessous avec les mots suivants : contrepoids - Orient - siège - engineers

- Ces machines sont originaires d'Orient.
- Les fabricants des machines de jet s'appellent les engineers .
- On utilise des contrepoids pour actionner les machines.
- Ces machines sont souvent utilisées lors d'un siège, c'est à dire lors d'une attaque menée pour investir une place forte ou un château fort.

SOURCES

Texte :

La Guerre de Cent Ans, Jean Favier, Fayard, 1980

La Guerre au Moyen Age, Philippe Contamine Broché, 2003

Medieval Siege Warfare, Christopher Gravett, Osprey, 1990

Medieval Siege Weapons (1) : Western Europe AD 58 - 1385, David Nicolle, Osprey, 2002

Medieval Siege Weapons (2) : Byzantium, the Islamic World & India AD 47 - 1526, David Nicolle, 2003

Le temps de la Guerre de Cent Ans 132 - 1453, Boris Bove, Broché, 2014

Images :

Banque d'images de la BnF

Banque d'images de Gallica

Bibliothèque de l'Arsenal, BnF

Encyclopédie Médiévale, Viollet le Duc

http://brevehistoire.free.fr/Histoire/ActHist5_guerredesiege.htm

www.chateau-termes.com