

**FORT DE MUTZIG**



# **Fort de Mutzig Feste Kaiser Wilhelm II**

**La fortification antique**



L'Antiquité se caractérise par l'introduction d'engins de siège inventés par les Grecs puis utilisés en grand nombre par les Romains. Une arme de siège typique de cette époque est la baliste, dont la taille varie de la hauteur d'un homme à plusieurs mètres de haut. Elle peut projeter des flèches contre le personnel ou des pierres contre les murs ennemis.

Une baliste de petite taille, le *scorpion*.

Portée : jusqu'à 400 mètres

Poids de la charge : boulet de pierre, jusqu'à 45 kg pour les plus gros.

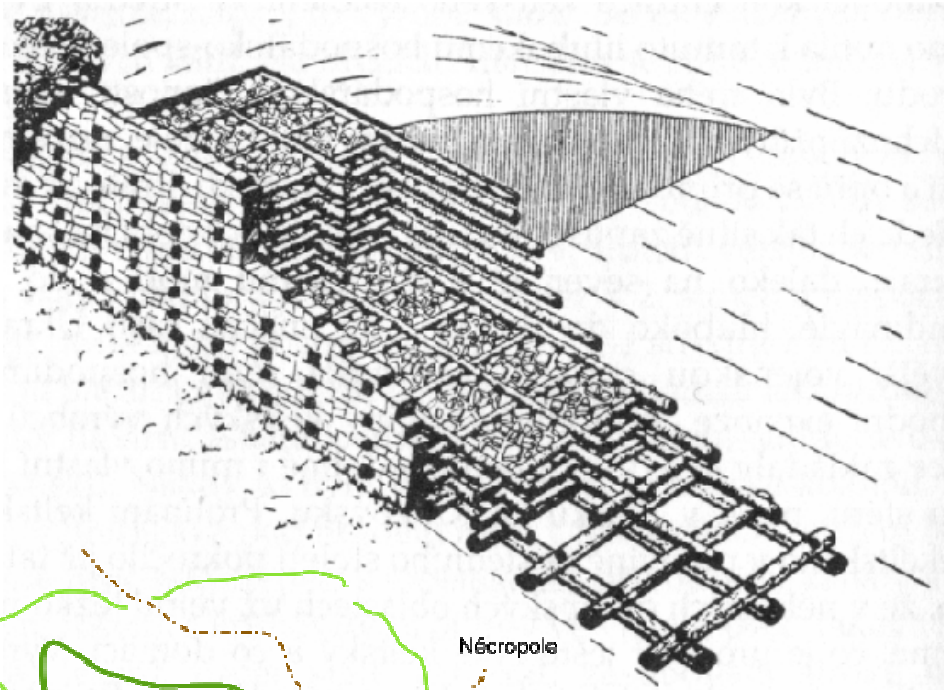
Cadence de tir : 5 à 6 coups à la minute.



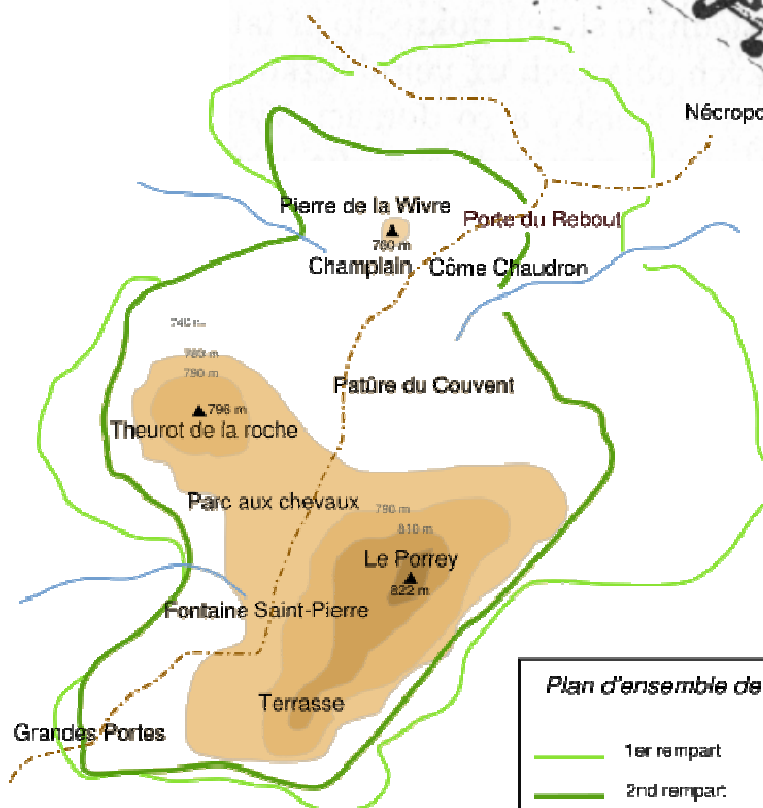
## II<sup>e</sup> et I<sup>er</sup> siècles av. JC : les oppida.

Exploitant le relief, ces habitats englobent d'importantes surfaces, allant de plusieurs dizaines à plusieurs centaines d'hectares, et constituent ainsi de véritables centres économiques qui structurent tout un territoire.

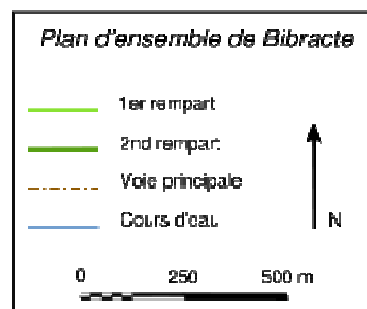
Les oppida sont délimités par de vastes enceintes munies de portes. Les remparts de type *murus gallicus*, faits de bois, de terre et de pierre en sont le modèle le plus évolué.



Murus gallicus



Plan de l'oppidum de Bibracte, Bourgogne, 135 ha.

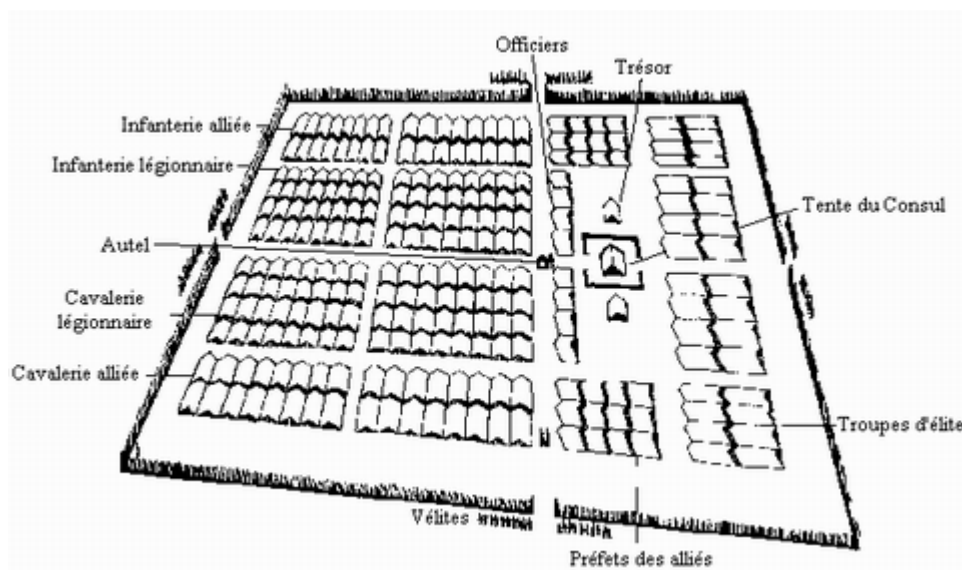


## 1<sup>er</sup> siècle av. JC - V<sup>e</sup> siècle : les fortifications romaines.

L'organisation de l'armée romaine se lit dans ses fortifications tel le camp de ses légions. Il est orthogonal, organisé autour de la tente du général, le *praetorium*.

Son enceinte, d'abord faite de terre et de bois, est reconstruite en pierre et en brique lorsque le camp devient permanent sur les frontières de l'empire, comme à Argentoratum (Strasbourg) au 1<sup>er</sup> siècle lorsque la frontière – *le Limes* – se fixe sur le Rhin.

Pour la première fois, avec le *Limes*, des fortifications ont pour but de protéger un Etat contre des mouvements de populations.



Le mur d'Hadrien entre l'Angleterre et l'Ecosse (II<sup>e</sup> siècle)