

FORT DE MUTZIG



Fort de Mutzig Feste Kaiser Wilhelm II

**L'ère du béton :
Le fort de Mutzig**



La révolution industrielle commencée à la fin du XVIII^e siècle, et qui se poursuit au XIX^e siècle entraîne d'importants progrès dans les domaines de la métallurgie et de la chimie. Ces progrès sont mis à profit pour augmenter la puissance et la portée de tir des canons. L'acier remplace le bronze pour la fabrication des pièces qui sont à présent *rayées* pour gagner en portée et en précision. L'obus, plus aérodynamique, remplace le boulet à la trajectoire incertaine. Cependant, jusqu'à la guerre franco-prussienne de 1870-71, ces progrès ne remettent pas en cause les principes des fortifications « classiques ».

Mais dans les années 1880, les innovations techniques se précipitent. En 1883, est mis au point l'obus torpille - Sprenggranate -, en 1886 la mélinite, nouvelle poudre à canons, remplace la poudre noire. En quelques années, la puissance des canons a été démultipliée, rendant toutes les fortifications maçonnées obsolètes.

Les ingénieurs militaires sont face à une crise qui les conduit à repenser totalement les formes architecturales et les matériaux utilisés en fortification. Désormais le béton remplace la pierre et la brique, les pièces sont protégées sous de lourds cuirassements en fonte puis en acier.

1893-1916 : construction de la Feste Kaiser Wilhelm II

Les ingénieurs allemands initient à Mutzig une nouvelle forme de fortification : le groupe fortifié, appelé *Feste*.

La défense repose dorénavant sur un ensemble de bâtiments indépendants (batterie de canons, abris d'infanterie...) réparties au sein d'un vaste périmètre défensif. L'ensemble du site est ceint par un large réseau de fil de fer barbelé.

Cette fortification éclatée et spécialisée inaugure à Mutzig la fortification contemporaine.



La zone de visite de la Feste Kaiser Wilhelm II (1893-1916).