

# Josué HEILMANN

19/02/1796, Mulhouse - 05/11/1848, Mulhouse

**technicien et inventeur**

## REPERES FAMILIAUX

fils de Jean Heilmann et Suzanne Koechlin

épouse : Eugénie Koechlin (1803-1839)

Mariage le 4/12/1820

Enfant : Eugénie de Stetten (1830-1863)

## Sépulture

cimetière protestant - Mur droit - secteur Q - N°95

## BIOGRAPHIE

Josué Heilmann s'est formé dès l'âge de 13 ans à l'Institut Pestalozzi d'Yverdon (Suisse). Il fit ensuite un apprentissage commercial à Mulhouse, puis un stage chez son oncle, agent de change à Paris.

Il fut ensuite employé comme caissier chez Heilmann Frères (indiennage).

Il s'intéressa aux techniques de la mécanique dans les filatures Tissot et Rey à Paris et suivit les cours du Conservatoire des Arts et Métiers.

En 1819, il inventa et mit au point une filature à 10.000 broches à Thann, puis perfectionna les métiers à tisser dès l'âge de 23 ans. Pendant 20 ans il ne cessa de déposer des brevets d'invention :

- en 1826 : machine à faire les bobines de préparation complexes
- en 1827 : premier métier à broder muni de vingt aiguilles (encore utilisé actuellement)
- en 1830 : métier à tisser vertical
- en 1833 : machine à auner et plier les tissus
- en 1836 : métier à tisser le florence et le satin
- en 1841 : métier à tisser le velours et la soie
- en 1843 : la peigneuse mécanique qui fut sa plus grande invention

Il fut l'un des fondateurs de la Société Industrielle de Mulhouse. Il a milité contre le travail des enfants en usine. Il fut décoré de la Légion d'honneur

