



Nom : Métier à tisser

Lieux : Usine Perrier, le Lavoir, Moulinage Cellard, Chez Baptiste - Moulinage Étienne, Fabrique de Taillis-Vert, Usine Bobichon, Usine Blanc, Fabrique Malliquet, Chez Cadet, Usine Sainte-Marie, Usine Sainte-Julie, Usine Sainte-Marthe, Usine Blanc-Ligue, Usine Saint-Joseph, Usine Saint-Victor, Usine Joseph Perrier, L'Orangerie, Coopérative de la soie.

Descriptif : Chassîs de métal sur lequel viennent s'ajouter différents éléments.

Usage et histoire : Machine utilisée pour la production de tissus, par le croisement de deux types de fils appelés fil de chaîne et fil de trame. Dans les usines de tissage, anciennement, plusieurs métiers étaient reliés par un système de poulie à un même axe. Cet axe était mis en mouvement par une chaîne de transmission dont l'origine était un moulin à eau, dont la roue à auget était positionnée sur la rivière. Avec la révolution industrielle, c'est la machine à vapeur qui produisit l'énergie nécessaire aux métiers à tisser. Par la suite, les métiers à tisser furent équipés de moteurs électriques individuels.

Usagèr·e·s : Gareur, Ouvrière Tisseuse, Contremaitre, Ouvrière Tordeuse, Tisseur à façon, main d'oeuvre.

Objets liés : poulie folle, engrenage, cadre, chaîne, trame, ensouple, rouleau de tissu, remise, régulateur, navette, canette, lisse, fils de soie, noueuse, godet d'huile, battant, baguette d'envergure, burette, axe, poulie, lanière de cuir, moteur, carte perforée, ratière.