



Nom : Boite à navette

Lieux : Usine Saint-Victor, Manufacture Bancel, Usine Bobichon, Usine Cathédrale, Usine Perrier, Usine Sainte-Marie, Usine Sainte-Marthe, Usine Sainte-Julie, Fabrique Malliquet, Chez Cadet, Chez Baptiste, Moulinage Cellard, Fabrique Taillis-Vert, Moulinage de la Roche, Fabrique Nouvelle, Usine Saint-Joseph, Ateliers à façon, Coopérative de la soie.

Descriptif : Réceptacle en bois et métal, positionné aux extrémité du battant du métier à tisser.

Usage et histoire : Au lieu d'être lancée à la main, la navette est introduite dans une boite à navette placée à chaque extrémité du battant et un peu plus longue que la navette elle-même. Le rat est la petite pièce coulissante de bois dur placée dans la boite à navette et équipée d'une pièce de cuir assurant la réception et le renvoi de la navette. La navette volante, dite aussi navette droite, est lancée par un mécanisme dit chasse-navette. La navette est alors chassée de la boite à navette d'un bout à l'autre du battant par les coups du marteau. En fin de course, la navette vient se loger dans la chasse avant d'être renvoyée. Chaque passage de fil de trame est nommée duite. De manière coordonnée avec la battant et le marteau, entre chaque passage de navette, le peigne vient frapper la duite contre la façade du tissu, de manière à tasser ce dernier. Certains métiers et battants sont équipés de boites à navettes permettant d'alterner les navettes et ainsi les couleurs de fils de trame.

Usagers : Ouvrière Tisseuse, gareur, main d'oeuvre, tourneur sur bois, forgeron.

Objets liés : métier à tisser, battant, peigne, navette, porte-canette, canette, trame, foule, remise, cadre, marteau, poids, régulateur, cavalier, casse-trame, came.