



Nom : Navette

Lieux : Usine Perrier, usine Sainte-Marie, usines de tissage, le lavoir, garage de Pierre, collection privée d'Hubert Sage, maisons des habitants.

Descriptif : Pièce de bois sculptée de forme allongée et pointue aux extrémités. Renforts métalliques aux extrémités. Différents trous de passage de fil, avec des perles de céramique serties à l'intérieur. Rainures sur les côtés latéraux.

Usage et histoire : Une navette est un élément mobile des métiers à tisser, elle contient la canette sur laquelle est enroulé le fil de soie. Ce logement de la canette est nommé la chasse. La navette est glissée entre les nappes de fils de chaîne afin de faire passer le fil de trame d'un côté à l'autre du métier à tisser. L'ouverture des nappes est nommée la foule. La navette est dite volante ou lancée, sur les métiers pourvus d'un système de relance, sur les métiers anciens : les battants. La forme de la navette est aérodynamique, ses pointes sont revêtues de métal pour résister aux chocs donnés par les battants. La broche ou Pointizelle, est l'Axe de rotation de la canette à l'intérieur de la navette ou axe de support de bobine ou roquet. L'intérieur de la navette est garni de poils ou de moustache de chat afin de maintenir la canette dans son creux, et permettre au fil de se dérouler de manière fluide. L'Agnolet est le Petit tube de verre ou porcelaine, placé dans le trou de sortie du fil de la canette sur le flanc de la navette. Il sert à éviter le frottement du fil de trame sur le bois de la canette.

Expression : Siffler le bout = attirer au moyen d'une forte aspiration de la bouche, le bout (fil) de la canette au travers de l'agnolet. L'Annelet est le petit anneau de verre, porcelaine ou de métal, fixé sur le devant de la navette et dans lequel passe le fil de trame.

Ces différents tubes de verre, de métal et de porcelaine empêchent le cisaillement du fil de soie par le bois de la navette. Le conducteur est l'arc de cercle en laiton fixé au flanc de la navette et comportant un système de tension ou freinage du fil de trame composé du tendeur et de ses anneaux.

Usagèr·e·s : Ouvrière tisseuse, menuisier-ébéniste, gareur.

Objets liés : Canette, battant, marteau, métier à tisser, chaîne, fils de soie, trame, chaîne.