



Nom : Roue à aubes [Roue de pêche]

Lieux : Usine Sainte-Marie, Usine Perrier, Fabrique de Taillis-Vert, Sainte-Marie, Sainte-Marthe, Saint-Joseph, Chez Cadet, Fabrique Malliquet, Moulinage Barou.

Descriptif : Roue en métal montée sur un axe enchâssé dans le bâti.

Usage et histoire : Roue à eaux présentes dans les fabriques et les moulins. Il s'agit de roues à aubes mues par l'eau. L'eau est conduite par une béalière jusqu'au sommet de la roue. Elle se déverse dans les aubes. La roue tourne sous le poids de l'eau contenue dans les aubes, ce mouvement produit de l'énergie afin d'actionner différents mécanismes. L'excédent d'eau se vide dans un canal de fuite.

Usagers : Gareur, main d'œuvre, contremaître, ouvrière, moulinier.

Objets liés : canaux, écluse, moteur, machine à vapeur, poulie, courroie, moulin, métier à tisser, banque à dévider, canetière, ourdissoir.