



Nom : Cascade [chute d'eau]

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

Descriptif : La cascade est un ouvrage maçonné. La hauteur de la cascade – la hauteur de chute - est la différence d'altitude, entre le niveau d'eau amont et aval de la rivière.

Usage et histoire : La chute d'eau permet de produire l'énergie hydraulique nécessaire pour actionner les mécanismes des fabriques. Lors d'un lâcher d'eau ou d'une écluse, un volume d'eau provenant du bief s'écoule dans le canal dans un temps déterminé. L'ouverture menant l'eau à la roue est surnommée abée. La hauteur de chute est la différence d'altitude, entre le niveau d'eau amont et aval du canal de fuite. En dehors de cette période, l'eau est stockée en amont au sein de la retenue d'eau, un réservoir naturel ou artificiel.

Usagers – Savoir-faire : Gareur, main d'œuvre, contremaître, ouvrière, moulinier.

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