



Nom : Bief [canal]

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

Descriptif : Construction maçonnée en pierres

Usage et histoire : Le bief ou canal de dérivation est aménagé pour détourner l'eau de son cours normal et la conduire à la roue, en réglant le débit. Le canal de décharge permet au trop plein d'eau du canal de rejoindre le cours d'eau naturel. Le canal d'amenée est la partie du canal en amont de la roue. Le canal de fuite, en aval de la roue, rejoint la rivière naturelle. Le débit d'eau est géré par un système de vannes et d'écluses.

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.