

Les ouvrages vannés (Une **vanne** est un dispositif qui sert à arrêter ou modifier le débit).

Il existe des vannes de prises, de décharges et de distribution. Elles sont réalisées en maçonnerie de tous types, en bois et fer. Le devis de 1867 en précise le nombre (200 vannes de distribution, 22 vannes de décharges, 3 vannes de prises : prise à Aude et les 2 pour les branches Est et Ouest).

Exemple de vanne de décharge (La **vanne de décharge** est une vanne destinée à éliminer un excédent d'eau).:



Exemple de vannes de prise situées à la bifurcation :



Exemple de vannes de distribution (des respalmes): Elles permettent d'amener l'eau à la parcelle. Le garde du canal actionnait ses vannes pour irriguer les champs à tour de rôle. Elles étaient constituées de 2 pierres taillées et rainurées (voir photo 3), surmontées par un guide (photo 2), dans lesquels couissait une martellière (plaque en fer visible sur photo 1).

Exemple de vanne se trouvant au niveau du col du moulin en direction du col Messadié

Photo 1



Photo 2



Autre exemple de vanne de distribution située entre le ravin de Coumes et Carcanières

Photo 3

