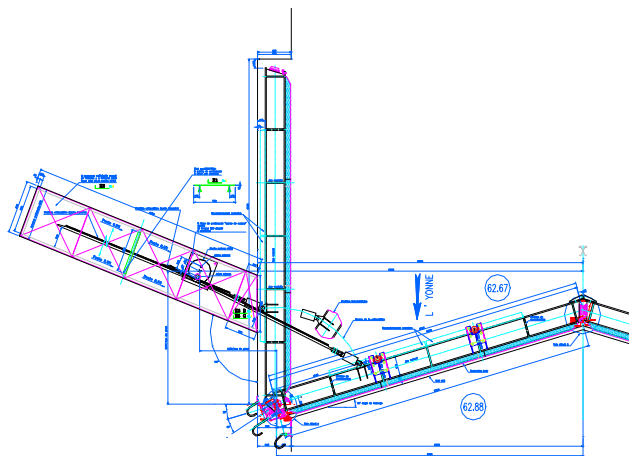


# Ecluse de Rosoy sur l'Yonne



- **Maîtrise d'ouvrage :** Voies Navigables de France (VNF)
- **Maîtrise d'œuvre :** Service de la navigation de la Seine – Subdivision de Sens
- **Objet :** Remplacement de la porte aval de l'écluse de Rosoy
- **Conception :** VNF
- **Entreprise :** ATELIER BOIS
- **Missions IOA :**
  - Etude d'exécution de la porte aval de l'Ecluse
  - Plans de fabrication et de traçage des vantaux et équipements
  - Etude de montages des vantaux
- **Description :**

Ecluse busquée à 2 vantaux symétriques d'une longueur de 5,7 m et de 4,3 m de hauteur chacun.

Les manœuvres des vantaux sont réalisées à l'aide d'un moteur électrique qui entraîne une crémaillère.

Chacun des deux vantaux est équipé de deux vantelles à guillotine avec tiges de manœuvre.

Les fonctions étanchéité et appui sont dissociées, en position de busquage chaque vantail doit s'appuyer sur ses deux côtés verticaux (côté poteau tourillon et côté poteau busqué).

