

PASSERELLE SUR L'ALLAINE - PORRENTROY

Sous Roche de Mars



INFORMATIONS GENERALES

Année de réalisation : 1996

Mandat : toutes les phases du projet et de DLT

En association : IJA / Ingénieurs jurassiens associés
 Buchs & Plumey
 Chef projet : J.-L. Plumey
 T. Beuchat
 Responsable DLT : T. Beuchat



CARACTERISTIQUES DE L'OUVRAGE

- système statique longitudinal de type pont arc articulé dans les fondations et composé de 4 poutres cintrées en bois lamellé-collé (BLC)
- fondations constituées par 2 culées à contreforts appuyées sur 2x8 micropieux
- système statique secondaire formé par un solivage en bois équarri recouvert d'un double platelage stabilisant les poutres BLC
- étanchéité de la structure porteuse bois réalisée par un lés bitumineux assurant la durabilité de l'ouvrage
- garde-corps exécutés en chêne, essence résistant bien aux intempéries
- assemblages – boulons et tôles – réalisés totalement en acier inox

