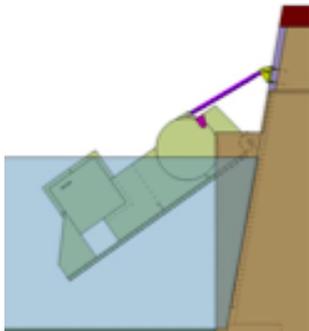


ÉTUDE SUR L'AMÉNAGEMENT DE GÉNIE CIVIL

UTILISATION BATARDEAU

1 MODÉLISATION CAO À PARTIR DES PLANS CLIENTS



OBJECTIFS

- Adapter l'utilisation du batardeau flottant de Givet sur le site de Monthermé
- Concevoir les modifications nécessaires

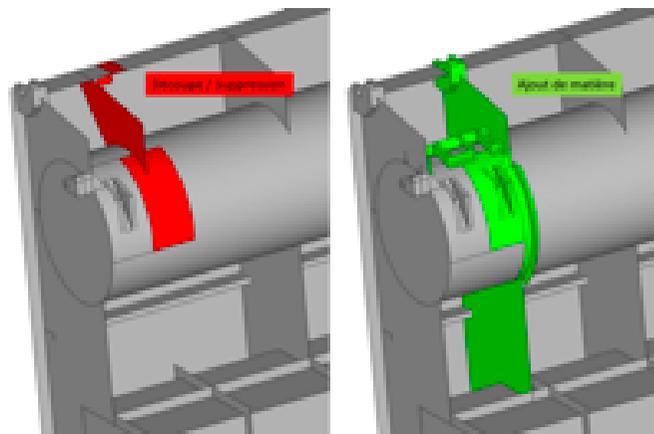
REALISATIONS

- Conception d'une structure mécano-soudée se positionnant sur la culée rive droite
- Modification du batardeau (ajout galets et renfort) pour une utilisation double (Givet et Monthermé)
- Réalisation de plans pour la fabrication

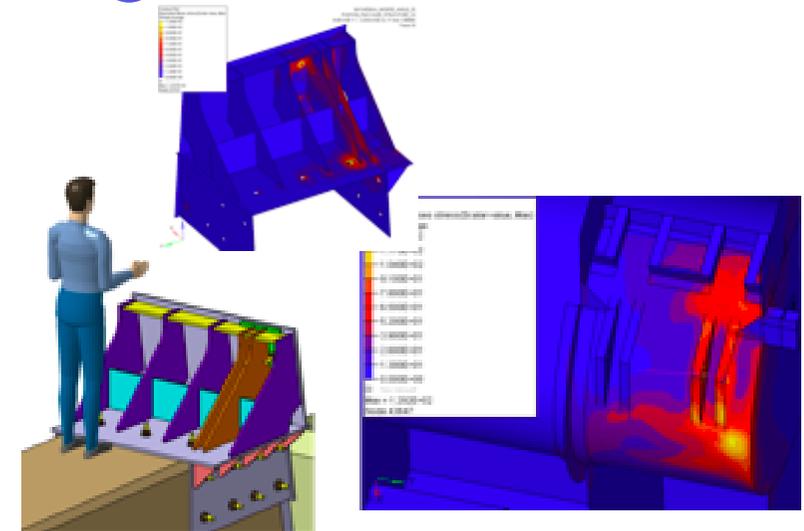
RESULTATS

- Fabrication par des sociétés externes de la structure et des modifications sur la base des plans réalisés au cours de l'étude
- Mise en position du batardeau opérationnelle

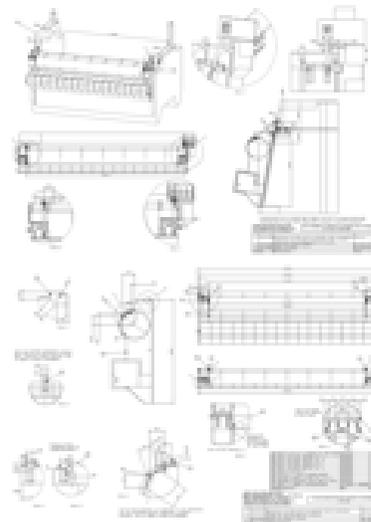
2 CONCEPTION D'UNE STRUCTURE ET DES MODIFICATIONS DU BATARDEAU



3 ÉTUDE STATIQUE NON-LINÉAIRE



4 RÉALISATION DE PLANS POUR LA FABRICATION



5 MISE EN POSITION DU BATARDEAU MODIFIÉ AVEC LA NOUVELLE STRUCTURE

