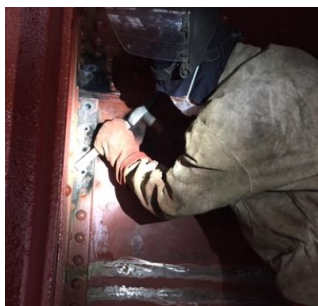




## Barrage de JONS – Rénovation de la vanne double corps n° 3 2020- EDF

### OBJET DU MARCHÉ :

- Le barrage de JONS est constitué de 5 passes de 17m de largeur et 7m de hauteur. Chaque passe est équipée d'un corps supérieur, inférieur et d'une réhausse.
- La passe n°3, qui date de 1932, est en cours de rénovation par SDEM HYDRO depuis 2019.



### TRAVAUX REALISES PAR SDEM HYDRO :

- Réalisation des études chantier – Bureau étude SDEM HYDRO,
- Fabrication des organes de levages et étanchéités,
- Manutention et butonnage de la vanne,
- Remplacement des rails de guidage (travaux de soudure et génie civil),
- Remplacement des étanchéités,
- Remplacement des organes de levages : boggies et chaînes galles,
- Expertise de la mécanique des treuils,
- Réalisation des travaux de chaudronnerie sur la vanne ,
  - Dimensionnement et fabrication d'éléments de renforcement,
  - Travaux de soudure (acier et inox),
  - Découpe de rivets,
- Essai de qualification de la vanne,
- Pilotage des prestations sous-traitées : échafaudages, décapage peintures amiantées et mise en peinture, travaux de génie civil...

### CARACTERISTIQUES DU CHANTIER

- Pays : France
- Client : EDF
- Montant du marché : 1 665 000 € HT
- Titulaire du marché : SDEM HYDRO

### CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

- Vanne double corps
- Hauteur : 7 m
- Largeur : 17 m

### TYPE DE TRAVAUX

- Soudure
- Dépose rivets
- Chaudronnerie
- Levage
- Travaux en SS4
- Mécanique des treuils
- Travaux sur cordes

