

**DOMAINE :**

Ouvrages hydroélectriques

**AFFAIRE :**

Barrage de BAIGTS Vanne bateau  
(Vanne segment inversée)

**REGLEMENTATION :**

DIN 19704, DIN 4114, règles EdF

**TRAVAUX EFFECTUES :**

- Etude du remplacement du platelage bois par un platelage acier
- Vérifications réglementaires
- Définition des renforcements pour fiabiliser la vanne



**PARTICULARITES :**

- Rayon de la vanne : 10 m
- Largeur : 20 m
- Masse structure vanne : 60 T
- Niveau de la retenue : 5,65 m
- Poussée hydrostatique 422 T
  
- Levage automatique en fonction des niveaux d'eau amont et intérieur

