



DOMAINE :

Ouvrages hydrauliques

AFFAIRE :

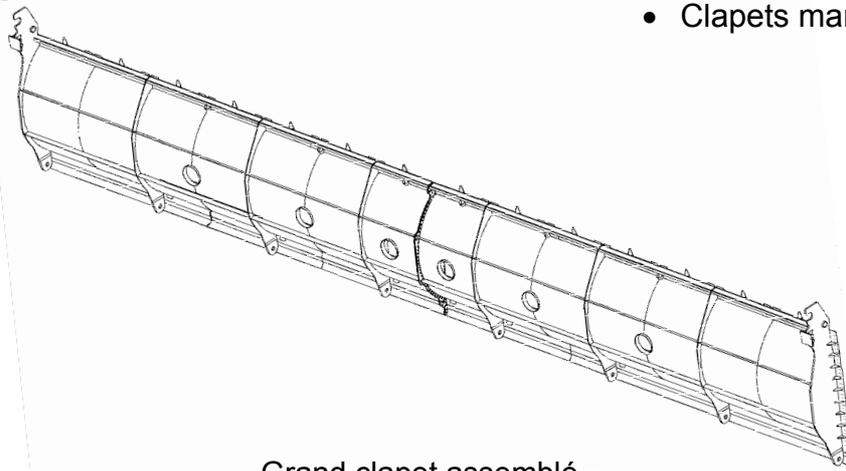
Clapets de l'Isle Adam et de Pontoise

REGLEMENTATION :

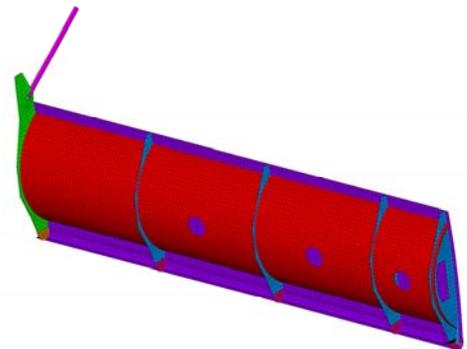
CM 66, règles ROSA 2000

PARTICULARITES :

- Niveau de la retenue : 5,0 m
- Largeur de la grande passe : 34,5 m
- Masse grand clapet : 50,0 T
- Rayon du ventre de poisson : 25,0 m
- Poussée hydrostatique : 400,0 T
- Clapets manœuvrés par 2 vérins ($F_{\max i} = 135T$)



Grand clapet assemblé
(Modèles 3D CAO et calculs)



½ clapets : du modèle EF
au montage sur site

