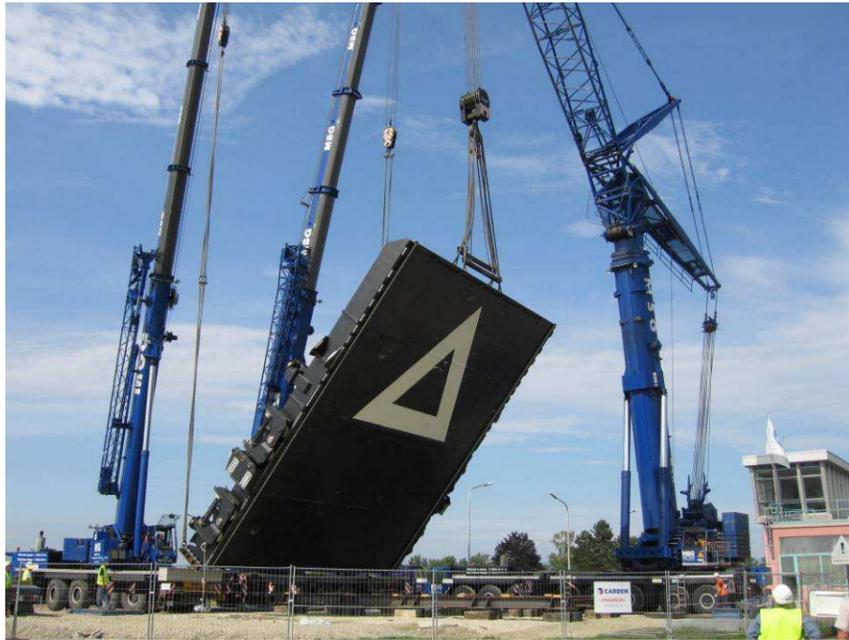


FABRICATION DES NOUVELLES PORTES AVAL DES PETIT ET GRAND SAS DE L'ECLUSE DE GERSTHEIM-EDF SUR LE RHIN



Levage de la porte aval du Petit SAS



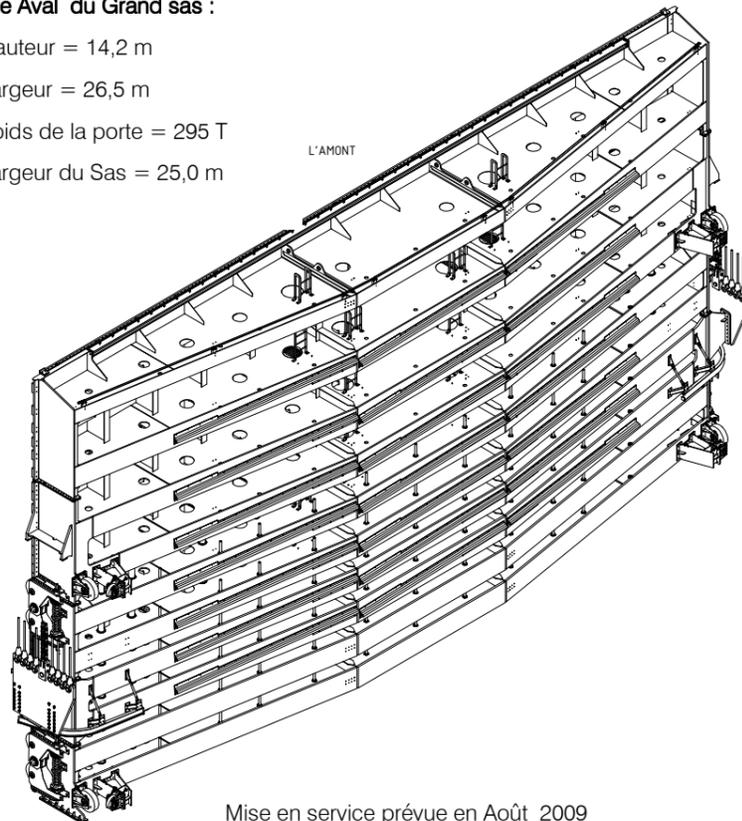
Porte aval du Petit SAS en cours de montage



1^{er} passage de bateau dans le Petit SAS rénové

Porte Aval du Grand sas :

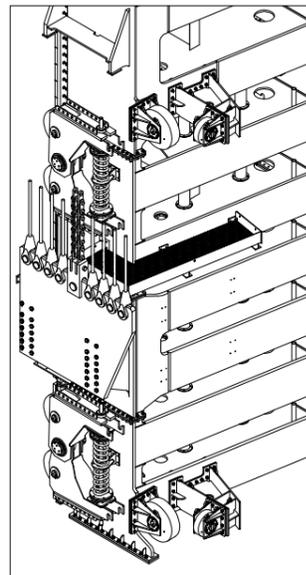
Hauteur = 14,2 m
Largeur = 26,5 m
Poids de la porte = 295 T
Largeur du Sas = 25,0 m



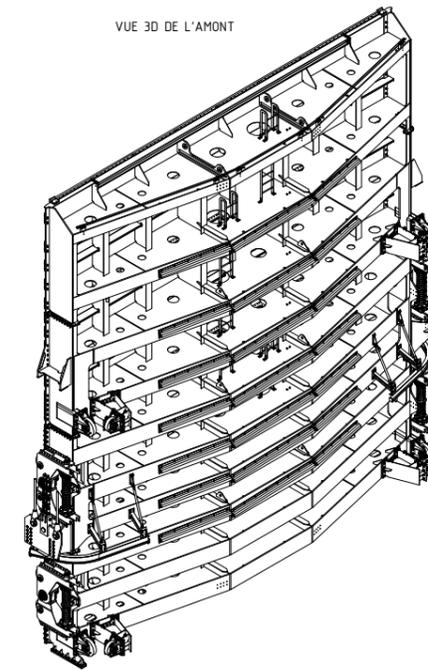
Mise en service prévue en Août 2009

SPRETEC a réalisé toutes les expertises amonts et les vérifications à la fatigue des portes aval des petit et grand Sas de l'écluse de GERSTHEIM.

SPRETEC a ensuite conçu, dimensionné et réalisé le dossier d'EXE des nouvelles portes. Les structures ont été conçues et vérifiées à la fatigue selon les critères de la DIN 19704.



VUE 3D DE L'AMONT



Mise en service en Août 2008

Porte aval du Petit sas :

Hauteur = 14,2 m
Largeur = 14,0 m
Poids de la porte = 106 T
Largeur du Sas = 12,5 m

