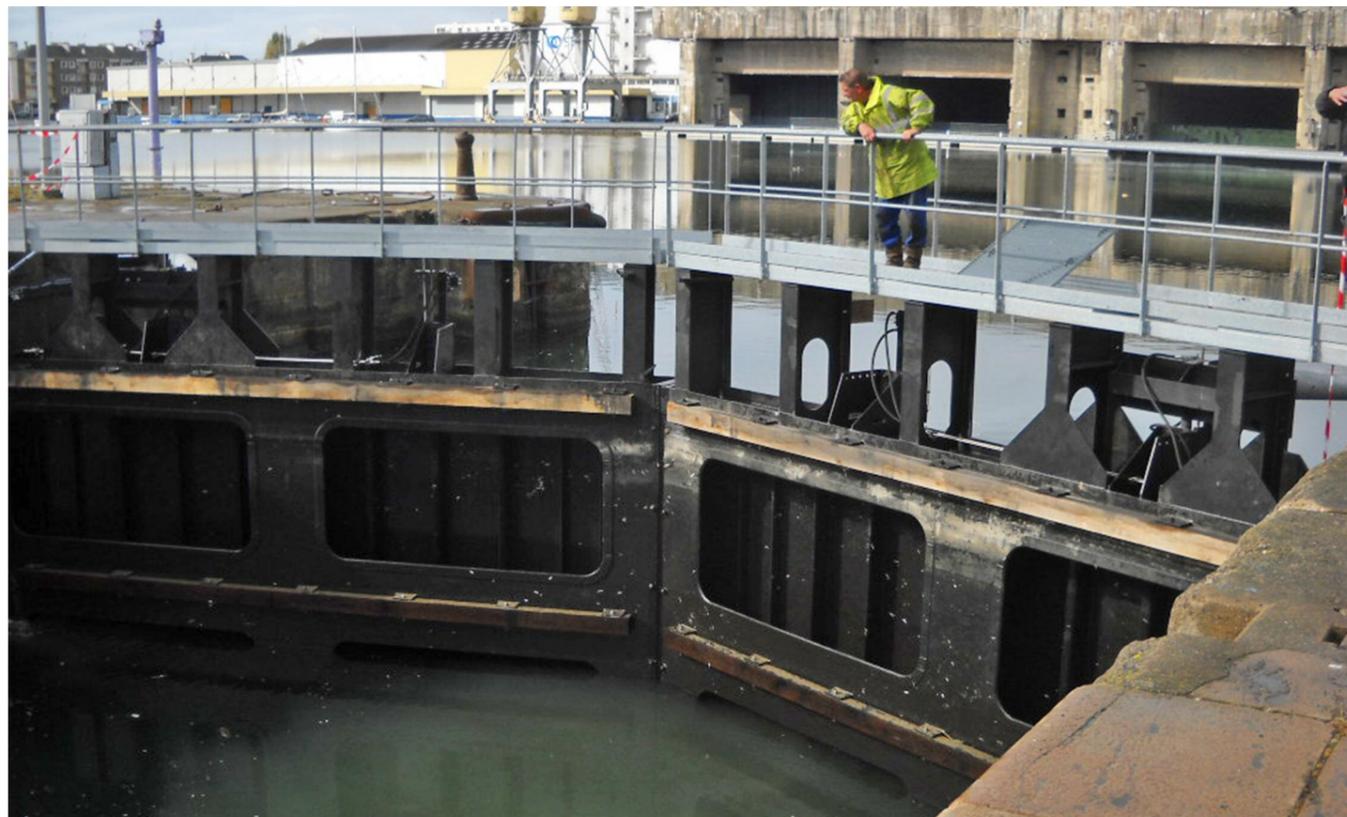
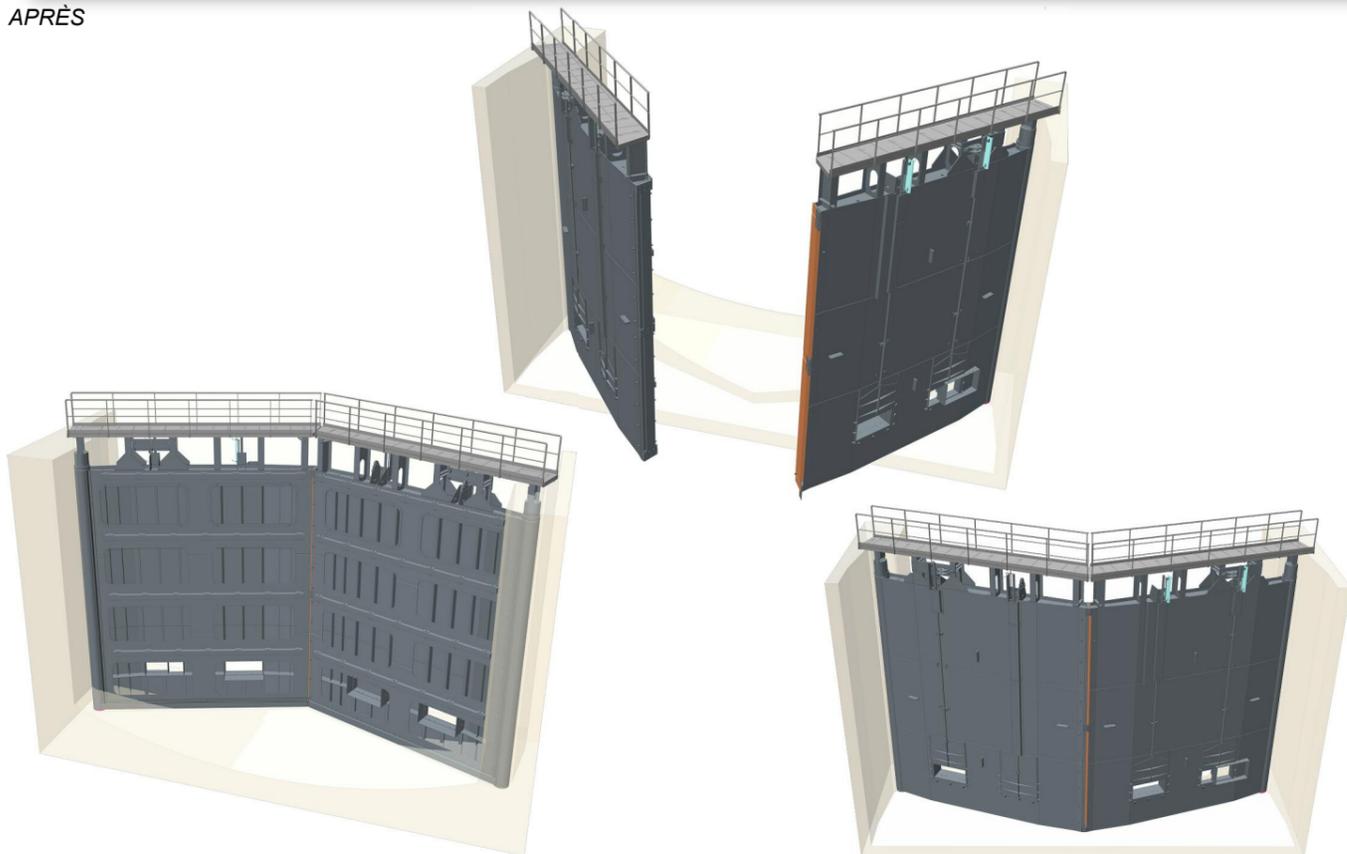




Remplacement des vantaux amont de la porte Est du bassin de SAINT-NAZAIRE (44)



APRÈS



maître d'ouvrage :

GRAND PORT MARITIME DE NANTES-SAINT-NAZAIRE

maître d'œuvre :

GRAND PORT MARITIME DE NANTES-SAINT-NAZAIRE

exécution :

DÉPARTEMENT PONTS MÉTALLIQUES ET TRAVAUX D'EAU

délais :

- étude : de novembre 2009 à juin 2010
- fabrication peinture : de mars 2010 à juillet 2010
- mise en place vantaux : septembre 2011 (4 semaines)

coût :

480 000 € HT

description des travaux :

- changement des 2 vantaux sous eau sans mise en place de batardeau :
 - poids des vantaux : 28 t unitaire
 - dimensions : 8000 x 10000 x 700
- remplacement de passerelles supérieures
- remplacement des vantelles de remplissage
- remplacement des vérins de manœuvre des vantelles
- modification et travaux de maintenance sur les 2 centrales hydrauliques
- démantèlement des anciens vantaux



AVANT

