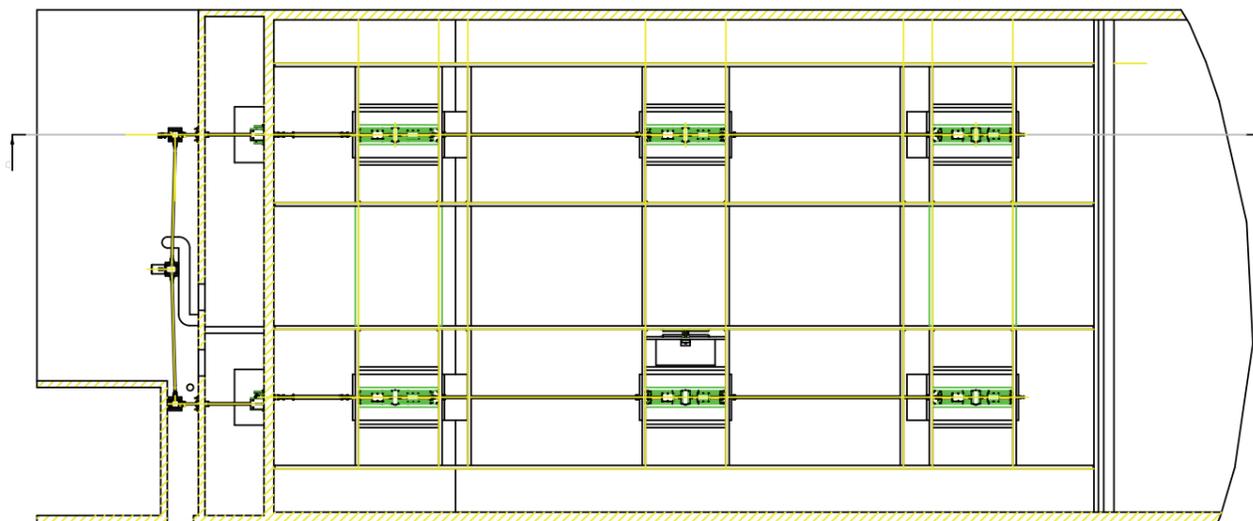
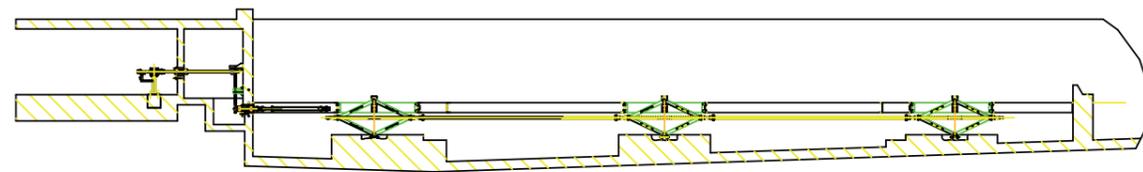


Mur mobile effacé assurant la liaison entre le fond mobile (en position basse) et le radier du bassin



maître d'ouvrage :
CABRI

maître d'œuvre :
CABRI

exécution :
DIVISION GÉNIE MÉCANIQUE

délais :
- Construction d'un fond mobile et d'un mur mobile :
de juillet 2000 à septembre 2001 - 14 mois
- Réhabilitation des systèmes de levage du fond mobile et du mur mobile :
de octobre 2005 à décembre 2006 - 14 MOIS

coûts :
- Construction d'un fond mobile et d'un mur mobile :
311 300 € HT
- Réhabilitation des systèmes de levage du fond mobile et du mur mobile :
290 000 € HT

description des travaux :

Fond mobile :

- plancher en PVC perforé sur ossature inox et pultrudé
- surface : $25 \times 15 = 375 \text{ m}^2$
- course : 1 200 m (de -1 m à -2 m)
- charge ponctuelle 200 DaN sur 1 m^2 ou 100 DaN / m^2 répartis
- levage par 2 lignes de 3 ciseaux en inox 316l

Mur mobile :

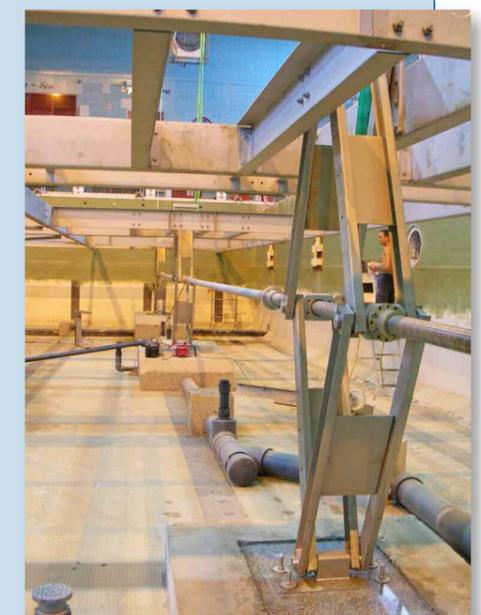
- revêtement en inox peint
- dimensions : longueur 15 m, épaisseur 0,6 m et hauteur 2 m
- rotation sur un axe horizontal
- mur s'effaçant dans une réservation dans la radier
- mouvement par contrôle de ballast
- verrouillage manuel
- structure en inox + habillage en tôle inox peinte
- levage par 8 ballons gonflables



Mur mobile en position effacée et fond mobile en position basse



Ossature principale en acier inox



Détail des ciseaux de levage (en acier inox)