

Couverture mobile pour la piscine de MEULAN (78)



maître d'ouvrage :

S.I.E.R.G.E.P. MAIRIE DE MEULAN
DZX INTERNATIONAL

maître d'œuvre :

JAPAC ARCHITECTE

exécution :

DÉPARTEMENT ENTREPRISE GÉNÉRALE
DÉPARTEMENT CHARPENTES MÉTALLIQUES
DIVISION GÉNIE MÉCANIQUE

délai :

de janvier 2005 à mars 2006

coût :

950 000 € HT

description des travaux :

Couverture mobile sur piscine neuve.

Entreprise Générale :

- étude, mises au point technique entre gros œuvre, charpente métallique, couverture type Kalzip cintrée avec isolant, bardage polycarbonate, menuiserie aluminium et serrurerie
- adaptation avec TCE pour mécanisation d'ouverture / fermeture
- suivi et coordination sur site avec TCE autres lots concernés

Charpentes Métalliques :

- étude, fourniture et pose de 4 rails de roulement, 5 éléments mobiles constitués de 3 portiques et 1 élément fixe constitué de 3 portiques
- une structure métallique entièrement galvanisée
- portée maximum des structures métalliques : 25 m
- superficie couverte : 1 000 m²
- tonnage structures métalliques : 76 t (hors rails)

Génie Mécanique :

- 3 portes levantes par treuils à câbles
- dispositif anti-chute

