

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 GENIE MÉCANIQUE

délai :

de janvier 2005 à mars 2006

coût :

950.000 €, dont 276.000 pour la charpente métallique



description des travaux :

Couverture mobile sur piscine neuve

Entreprise Générale :

- Etude, 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 :

- Etude, fourniture et pose de 4 rails de roulement, 5 éléments mobiles constitués de 3 portiques et 1 élément fixe constitué de 3 portiques.
- 1 structure métallique entièrement galvanisée

La portée maximum des structures métalliques est de 25m
La superficie couverte est de 1000m²

Le poids des structures métalliques est de 76T hors rails

Génie Mécanique :

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

