



MAÎTRE D'OUVRAGE : COMMUNAUTE D'AGGLOMERATION DE LONGWY
ARCHITECTE : CHABANNE ARCHITECTE
EXÉCUTION : BERTHOLD SA BC NORD

PRIX DE VENTE : 2 141 950.00€ HT
DATE DE LIVRAISON : JUIN 2021

DESCRIPTION DES TRAVAUX :

Marché public global de performance associant conception, réalisation, exploitation et maintenance du centre aquatique

- **Un bassin 25m x 21m, profondeur constante 2,30m avec homologation :**

- 8 couloirs de nage
- 8 plots de départ
- 4 échelles engravées
- 4 ancrages de fond
- 20 projecteurs subaquatiques
- 6 hauts parleurs subaquatiques
- Une goulotte de débordement avec 20 piquages de reprise et 2 événements
- 4 caniveaux de refoulement
- 2 caissons de reprise des eaux en fond de bassin
- 1 couverture thermique motorisée immergée

- **Un bassin nordique 50m x 8,50m , profondeur constante 1,80m :**

- 3 couloirs de nage
- 3 plots de départ
- 6 échelles engravées
- 20 projecteurs subaquatiques
- Goulotte de débordement avec 2 avaloirs
- 4 caniveaux de refoulement
- 2 caissons de reprise des eaux en fond de bassin
- 1 couverture thermique motorisée en fosse sèche

- **Un bassin ludique surface 205m², profondeur variable 0 à 1,40m :**

- 1 rampe d'accès avec mains courantes
- 1 échelle engravée
- 10 projecteurs subaquatiques
- Goulotte de débordement avec 20 piquages de reprise et 1 événement
- 1 caniveaux de refoulement en fond de bassin
- 8 buses de refoulement en parois
- 2 caissons de reprise des eaux en fond de bassin
- 4 buses massantes en parois pour le massage des mollets, cuisses et bas du dos
- 1 plaque à bulles
- 4 geysers
- 1 lits massant 9 places
- 1 banquette assise avec buses de massage dorsal
- 2 cols de cygne
- 1 couverture thermique motorisée immergée

- **Un bassin d'apprentissage 21m x 9,5m , profondeur variable 0 à 1,50m :**

- 4 couloirs de nage
- 4 échelles engravées
- 10 projecteurs subaquatiques
- Goulotte de débordement avec 18 piquages de reprise et 2 événements
- 12 buses de refoulement en parois
- 2 caissons de reprise des eaux en fond de bassin
- 3 cols de cygne
- 1 fond mobile motorisé à chaînes boutantes

