



<u>Maître d'ouvrage :</u>	Ville de Nouméa
<u>Maître d'ouvrage délégué :</u>	ICADE promotion
<u>Architecte :</u>	ARCHIPEL
<u>BET Béton et synthèse technique :</u>	BE-EX (BE béton Local) et AEI (BE technique Local)
<u>Réalisation :</u>	2017/ 2018
<u>Durée des travaux :</u>	17 mois TCE
<u>Nature des travaux :</u>	Construction du Centre Aquatique de Magenta

Descriptif :

- Construction d'une galerie technique souterraine de 980 m² avec une hauteur moyenne de 4,80m.
- La galerie technique rassemble l'ensemble des réseaux de production d'ECS (Co-traitance : CEGELEC) et de traitement des eaux + filtre (co-traitance : EPUREAU)
- Construction de 2 bacs tampons étanche en béton, volume 120m³ + 72m³
- Construction d'un snack de 110m²
- Construction de 2 ovoïdes pour le bureau des maîtres-nageurs et directeur
- Construction d'un vestiaire de 640m² en structure poteaux-poutres préfa
- Réalisation des plages en béton + moquette de pierre (1200m²)
- Construction de 7 bassins en béton selon le fascicule 74 + résine vinylester :
 - o bassin de 25ml avec 6 voies de nage (homologué pour compétition)
 - o bassin ludique de 23ml x 6ml
 - o bassin loisir de 95m² avec des formes arrondies
 - o bassin de réception de 70m² pour un toboggan de 45ml et un pentagliss 3 pistes de 16ml (fourniture POLIN)
 - o bassin détente de 35m² avec jets massants
 - o bassin petite enfance rond de 4m de rayon
 - o bassin vague statique de 96m (équipement de la vague statique par MADEA co-traitant)
- Réalisation des VRD
- Réalisation d'une lagune de jeu de 115m²





COMPLEXE AQUATIQUE