



Piscine Syrdall-Schwemm à Niederanven

Vue extérieure : façade sud-est vitrée

Située au fond d'une belle vallée, la piscine Syrdall-Schwemm, un projet intercommunal de Contern, Betzdorf et Niederanven, a ouvert ses portes pour le public en décembre 2010.

Etabli sur une surface de 6 500 m², ce complexe de loisirs aquatiques offre aux visiteurs une large gamme de services de divertissements, relaxation, plaisirs et sports, et ce, que ce soit pour les enfants, les écoles, les nageurs confirmés ou toute personne à la recherche d'un moment de détente.

La piscine est composée :

- d'un bassin nageur de 25 x 12,5 m,
- d'un bassin de loisir de 168 m² de surface d'eau avec des douches à jets et des zones ergonomiques à remous,

- d'un bassin pour enfants de 30 m² de surface d'eau et une température de 32°C,

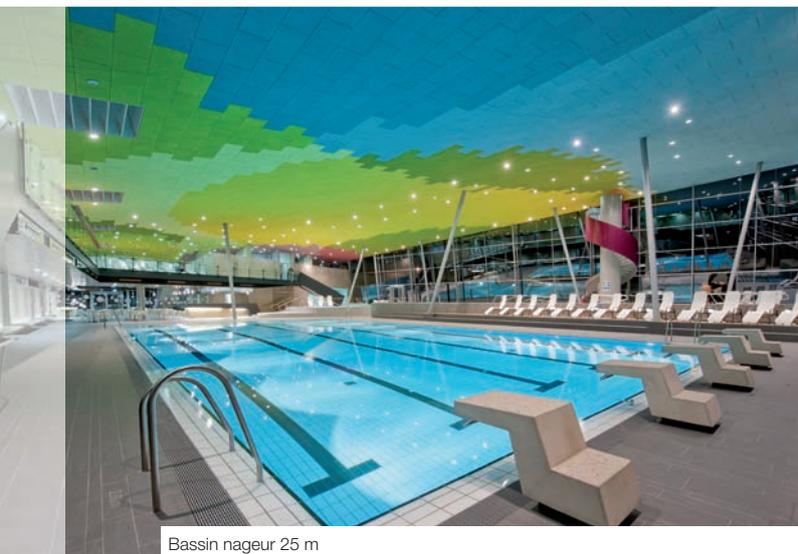
- d'un bassin extérieur de 158 m² de surface d'eau, ouvert toute l'année, avec un couloir de courant et des zones ergonomiques à remous,

- d'un toboggan «son et lumière» de 65 m,

- de quatre saunas différents à l'intérieur et à l'extérieur,

- d'un espace *wellness*, et d'une zone de restauration pour les nageurs et une externe pour les visiteurs.

La fourniture de chaleur du bâtiment est garantie par la centrale de cogénération communale.



Bassin nageur 25 m



La centrale technique : collecteur de distribution de chauffage



Raccordement de l'échangeur au réseau de chauffage urbain



Groupe de ventilation « piscine » (22 000 m³/h)

Les installations techniques ont été réalisées en association momentanée dont a+p kieffer omnitec a assumé la partie de chauffage, ventilation et sanitaires comprenant :

- Les réseaux enterrés des eaux usées et des eaux pluviales,
- Le raccordement de l'échangeur de chauffage au réseau de chauffage urbain,
- Les réseaux de distribution de chauffage et sanitaire dans le bâtiment,
- Les radiateurs, 250 m² de chauffage par le sol et les appareils sanitaires,
- Le traitement d'eau et le réseau RIA,
- 2 groupes de ventilation à 22 000 m³/h (piscine),
- 1 groupe de ventilation à 11 200 m³/h (rez-de-chaussée / administration),
- 1 groupe de ventilation à 7 300 m³/h (cuisine),
- 1 groupe de ventilation à 4 400 m³/h (sauna),
- Le réseau de gainage,
- Le matériel de régulation,
- La mise en place de la GTC et sa programmation.