



TERTIAIRE

Gaz naturel et Solaire pour la piscine INGREO

Complexe aquatique / MONTAUBAN (82)



INGREGO est le 3^e plus grand complexe aquatique de France, avec plus de 2 700 m² de surface d'eau. Il comporte un bassin olympique extérieur de 50 m, chauffé toute l'année, un bassin de 25 m intérieur, 2 bassins ludiques (intérieur et extérieur), 1 bassin d'apprentissage, 1 fosse de plongée, ainsi que des plongeurs de 1 m à 10 m. 1 toboggan intérieur, 2 pataugeoires, intérieures et extérieures dédiées aux plus jeunes, complètent l'ensemble.

La solution technique

- 3 chaudières gaz naturel Atlantic Guillot (puissance totale de 2 000 kW) avec récupérateur de chaleur sur les fumées.
- L'eau chaude sanitaire est assurée par des panneaux solaires thermiques.
- 90 000 m³/h pour la centrale de traitement d'air.

Consommation

Environ **1 850 kWh/m²** pour le plan d'eau, soit :

une économie d'énergie par rapport à l'ancienne piscine de l'ordre de 40 % à 45 %.



Témoignage

Frédéric Gazères, Directeur de l'établissement, à Montauban :

«INGREGO a été conçu dans un souci de performance énergétique par la mise en œuvre, le choix de matériaux et de techniques garantissant un fonctionnement énergétique optimal.»



Exploitant :
VERT MARINE

Maintenance : VINCI Facilities

Fabricant : ATLANTIC GUILLOT

Contact GRDF

Philippe NOBLET

Tél. : 05 34 44 24 13

philippe.noblet@grdf.fr

