

ESPACE AQUATIQUE DES ARAVIS



Nature des travaux: Chauffage- Eau Chaude Sanitaire - Piscine

Chauffage de l'ensemble du bâtiment de 3000 m²

Piscine extérieur chauffée à 29°C

Piscine intérieur chauffée à 30°C

BILAN ET CONTRAINTES ÉNERGÉTIQUE AVANT :

Chaudière fioul : 212 000 litres/an

Chauffage radiateurs, CTA, Plancher

Eau Chaude Sanitaire à 65°C

Piscine extérieure 900 m³ à 29°C en hiver

Piscine intérieure 130 m³ à 30°C

Bâtiment de 3000 m² à chauffer

SOLUTION VEOTHERM INSTALLÉE:

V270 option altitude et ECS

V60 option altitude et 3ème circuit

200 kWh de stockage d'énergie (MCP)

Valorisation chaleur fatale

Faibles niveaux sonores

Télé-maintenance

Les + utilisateurs

Facture énergétique réduite de 126 000 euros/an

Retour sur investissement en 2 ans et 4 mois

Pilotage à distance

Télé-maintenance

Les + installateurs

Souplesse des réseaux hydrauliques

Machines mono-bloc

Les faibles niveaux sonores permettant l'installation proche du voisinage

Piscine