

Canet-en-Roussillon (66)



Performance énergétique

- 20%

Durée : 12 ans

Type de bâtiment

Centre international de natation Arlette Franco

Dimensions

- 2 Piscines
- 1 salle de musculation
- 1 unité de récupération
- 1 tribune d'une capacité de 750 personnes
- Les bureaux du service des sports

Actions de performance énergétique et montant des investissements

- Modification de la production-distribution ECS : Baisse de 40% des consommations ECS douches
- Mise en place de récupération Solaire chauffage des bassins
- Optimisation et sécurisation hydraulique des installations thermiques (Maillage chaufferie, cascade, mise ne série des équipements)
- Mise en place GTC sur ancienne chaufferie et mise en place d'une régulation qualité de l'air sur la CTA Bassin
- Remplacement de l'ancienne chaudière par une chaudière de réchauffage eau bassin à corps de chauffe inox/titane très basse température modulante 87 à 572 kW (40/30°C)

Montant total des travaux : 110 k€

Situation de référence

4 332 000 kWh/an
Chauffage de l'ensemble du complexe sportif et des bassins

Impact en termes de réduction d'émission de gaz à effet de serre

Réduction de 22 % des émissions de gaz à effet de serre

Durée de l'engagement

12 ans

Mesure et vérification de la performance

Mise en place de compteurs d'énergie

Modalités contractuelles

Marché public

Maître d'ouvrage

Ville de Canet en Roussillon

Entreprise(s)

Cofely Services

Date de signature

2011