

Thionville (57)



Performance énergétique

-17%

Durée : 6 ans

Type de bâtiment

Bâtiments communaux
dont 1 centre de loisirs nautiques,
25 écoles, 10 gymnases, 1 théâtre,
1 cinéma, 1 musée...

Dimensions

85 bâtiments
pour une surface totale d'environ 86 500 m²

Actions de performance énergétique et montant des investissements

- Remplacement de 17 chaudières existantes de puissance allant de 150 kW à 1 000 kW par des chaudières à condensation
- Mise en place de régulation communicante permettant la télégestion concernant 50 bâtiments)
- Mise en place de capteurs solaires ECS concernant le centre nautique d'une surface de 70 m² pour une production de 50 mW/h par an

Investissement total : 550 k€

Situation de référence

22 000 MWh /an

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

675 tonnes de CO₂ évitées par an

Durée de l'engagement

6 ans

Mesure et vérification de la performance

Protocole annexé au contrat

Modalités contractuelles

Marché public

Maître d'ouvrage

VILLE DE THIONVILLE (57)

Entreprise(s)

Cofely Services

Date de signature

2009

Informations complémentaires

- Étude de raccordement de plusieurs bâtiments dont le centre de loisirs nautiques sous forme de mini réseau de chaleur
- Sensibilisation des écoles aux économies d'énergie