

Fiche technique



Chaufferie collective et réseau de chaleur Imphy « Piscine »



Maître d'ouvrage : SIEEEN

Maître d'œuvre : SIEEEN Service Patrimoine et Énergies

Maître d'œuvre thermique : Bureau d'études EEPOS

ENTREPRISES DE TRAVAUX :

Lot 2 Terrassement et VRD : Guinot TP

Lot 3 Gros œuvre : Chaumette Duplex

Lot 4 Métallerie : SARL Marechal

Lot 5 Bardage bois : Artisan plus

Lot 6 Chauffage, électricité, réseau de chaleur : Eneria

Lot 6 Electricité générale : SARL Loiseau

PARTENAIRES FINANCIERS :

Etudes : ADEME

Investissement : REGION BOURGOGNE FRANCHE-COMPTE - FEDER –
ADEME (fonds chaleur)

COÛT DE L'OPERATION : 1 660 329 € HT

- Subventions :
 - ADEME (études) : 15 491 €
 - ADEME (investissement) : 743 930 €
 - FEDER : 177 703 €
- Autofinancement : 723 205 €
- Durée de l'opération : 11 mois

Mode de gestion : Exploitation de la chaufferie par la Régie de Chaleur, surveillance par un agent communal.

Date de mise en service : 10 mars 2026

Bâtiments desservis : Espace aquatique Amphélia, SAMS, Groupe scolaire André Dubois, Salle des fêtes ;

Surface chauffée : 5 316 m²

Longueur du réseau : 719 m

Combustible utilisé : Plaquettes de bois (310 tonnes/an)

Puissance de la chaudière bois : 400 kW

Puissance des chaudières d'appoint : 900 kW

Estimation pour saison 2025/2026

- Prix de la chaleur
 - Abonnement : 66 € HT/kW souscrit
 - Consommation de chaleur : 63 € HT/MWh consommés
- Enjeux énergétiques :
 - Consommation de bois : 310 tonnes/an
 - Energie vendue : 1008 MWh/an

Temps de retour estimé sur le réseau de chaleur : 23 ans

Planning :

Terrassement : 15 juillet -> 15 août

Construction : 10 septembre -> 10 novembre

Réseaux de chaleur : 10 septembre -> 30 octobre

Chaudière et sous-station : 15 novembre -> 10 janvier 2026

Essais et mise en service : Février 2026

