



Réalisation d'installations biénergies pour le centre INRAE

Maîtrise d'œuvre fluides

Programme

Bureaux, Enseignement

Performance environnementale :

Subvention ADEME fond chaleur Biomasse

→ *Maître d'ouvrage*

INRAE

→ *Date de livraison*

2026

→ *Surface*

15 000m²

→ *Lieu géographique*

Villenave d'Ornon (33)

→ *Nature de l'ouvrage*

Réhabilitation

→ *Coût des travaux*

3 200 000 €

→ *État du projet*

Réalisé

→ *Secteur*

Public

Prestations réalisées

Mission Fluides CVC :

Conception de 3 chaufferies bois sur les 4 du
projet

Remplacement des chaudières gaz existantes

Caractéristiques techniques

Conception de 4 chaufferies bois (CB) :

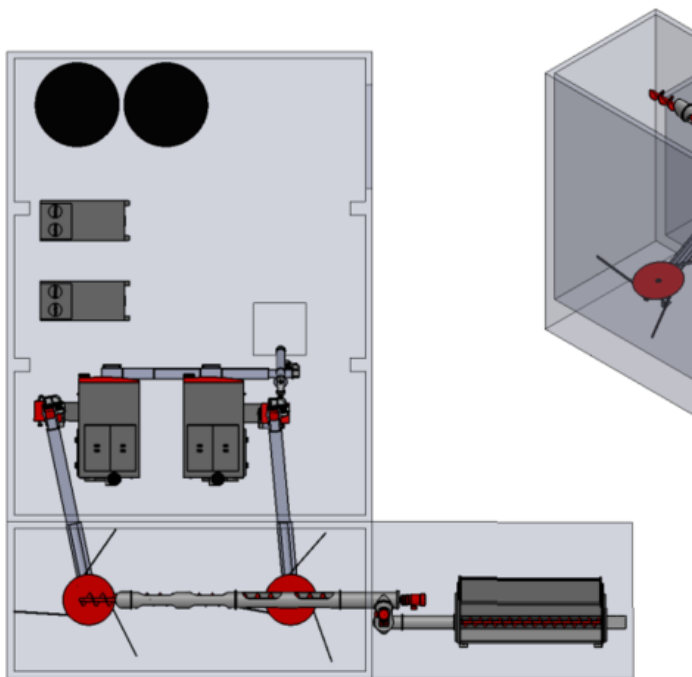
- CB préfabriqué N°1 d'une puissance de
300kW. Approvisionnement en plaquettes
forestières

- CB préfabriqué N°2 d'une puissance de
660kW. Approv. en plaquettes forestières

- CB N°3 d'une puissance de 300kW.

Chaudières mis en place en chaufferie
existante avec ajout d'un silo préfabriqué
accolé à la chaufferie. Approvisionnement en
plaquettes forestières

- CB N°4 : p=120kW. Chaudière mis en place
en chaufferie existante avec ajout d'un silo
extérieur. Approv. en Granulés de bois.



Réalisation d'installations biénergies pour le centre INRAE Nouvelle-Aquitaine Bordeaux, sur le site de Villenave d'Ornon.

Mise en place de 4 chaufferies bois qui assureront la source de chauffage principale et remplacement des chaudières gaz existantes permettant d'assurer un appoint à la source de chauffage principale.