

Climatelec

Refonte d'une chaufferie

Centre AFPA de Brest (29)



CONTEXTE

- L'Agence Nationale pour la Formation Professionnelle des Adultes (AFPA) nous a confiés la refonte globale de sa chaufferie.

OBJECTIFS DE LA PRESTATION

Améliorer son efficacité énergétique et ainsi réduire ses coûts.

- En parallèle des installations existantes, création des panoplies hydrauliques neuves afin d'assurer une continuité de service.
- Adaptation des installations en vue d'un raccordement au Réseau de Chaleur Urbain
- Refonte complète des installations d'électricité et de régulation
- Mise en conformité du local chaufferie

TRAVAUX RÉALISÉS

- Etudes, notes de calculs et conception des cheminements suivant les contraintes de l'existant
- Réalisation de tuyauteries acier et inox pour les différents réseaux de chauffage et d'Eau Chaude Sanitaire (ECS)
- Alimentation électrique et raccordement de l'ensemble des équipements.
- Reprise de l'armoire électrique en chaufferie avec création d'une supervision contrôle/commandes chauffage et production ECS
- Essais, mises en service et réglage de l'installation

COMPÉTENCES MOBILISÉES

- Soudage acier et inox, auto-contrôle
- Préfabrication en atelier
- Prise en compte des impératifs d'exploitation du client



Les points clés

- 0 accident
- CA : 185k€
- Durée : 6 mois (Etudes/Réalisation)
- 800 heures de chantier

