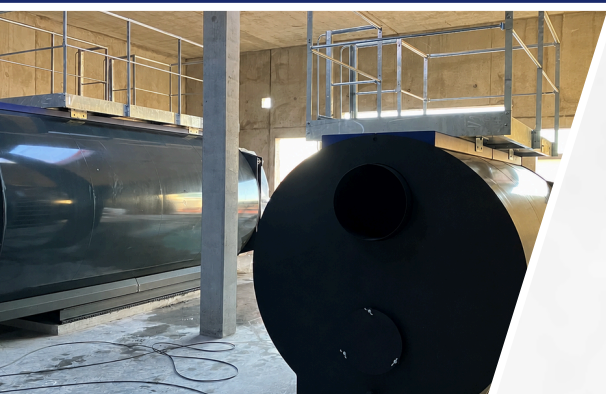




CHAUFFERIE SITE SENSIBLE RÉSEAUX DE CHALEUR URBAIN

📍 Aisne (02)

🕒 Décembre 2025

TYPE DU PROJET

NEUF

Prestations et fournitures " Pack Performance "



Chaudière



Brûleur



Manutention



Armoire
électrique



Mise en
service

Les enjeux du projet

Dans le cadre de la création d'une nouvelle chaufferie sur un site sensible à accès réglementé, il était nécessaire de disposer d'une solution de production de chaleur fiable, dimensionnée pour répondre aux besoins d'un réseau de chaleur urbain, tout en respectant les contraintes spécifiques liées à la nature du site.

L'enjeu était de garantir une continuité de service optimale dès la mise en exploitation, sans compromis sur la sécurité ni sur la performance énergétique.

La réponse atlantic systems

atlantic systems a répondu à ce projet par son offre Pack Performance, une solution complète et clé en main intégrant deux chaudières pressurisées LRR, une unité de 2 500 kW et une unité de 4 500 kW, alimentées au GPL. Au-delà de la fourniture des équipements, l'accompagnement a constitué le cœur de la réponse : manutention sur site, installation de l'armoire électrique, raccordement et mise en service avec essais à froid et réglages de combustion. Avec le Pack Performance, atlantic systems s'engage contractuellement sur les performances, les délais et de faibles émissions de polluants (VLE), pour une installation opérationnelle sans coordonner plusieurs intervenants.

Caractéristiques techniques

Puissance des chaudières	1 x 2 500 kW / 1 x 4 500 kW
Pression de service	6 bar
Rendement	92%
Combustible	GPL
Niveau de Nox	100 mg/Nm3 @ 3% O2



Les bénéfices

La chaufferie livrée offre une puissance totale de 7 000 kW avec un rendement de 92%, garantissant une production stable et maîtrisée pour alimenter le réseau.

La prise en charge intégrale du projet par atlantic systems, de la livraison à la mise en service, a simplifié la gestion du chantier et sécurisé les délais de mise en exploitation.

Réalisation

Exploitant : **IDEX**

Acteurs

Responsable Développement RCU Grand-Est Hauts-de-France et IDF : **Silvio DA CRUZ**