



FABRICANT DE CONFIANCE DEPUIS 1978

Communiqué de Presse
mardi 28 mai 2026

Chantier de référence : rénovation énergétique du SDIS 74 avec 2 pompes à chaleur air-eau

Grant, fabricant leader irlandais de solutions de chauffage et rafraîchissement à énergies renouvelables, équipe non seulement les maisons individuelles mais aussi les bâtiments publics.

Le SDIS de Haute -Savoie a choisi de remplacer sa chaudière gaz par 2 PAC Air-Eau Grant, installées par l'entreprise Lansard Annecy. Un chantier de rénovation qui combine performance énergétique, continuité de service et adaptation à un bâtiment public existant.



Présentation du bâtiment public occupé par des sapeurs-pompiers

Le centre de secours de Frangy-Musièges (Haute-Savoie) est un bâtiment de 350 m² accueillant principalement des sapeurs-pompiers volontaires. Il comprend plusieurs zones aux besoins thermiques distincts : les bureaux et les espaces de vie chauffés par radiateurs ; les garages pour les véhicules de secours équipés de radiants gaz en plafonniers.

La chaudière gaz existante assurait le chauffage principal du bâtiment ainsi que la production d'eau chaude sanitaire.

Une double installation pour conjuguer puissance et sécurité d'exploitation

La solution mise en œuvre repose sur **deux pompes à chaleur Air-Eau Aérona R290 de 16 kW chacune**, soit une puissance totale installée de **32 kW**.

Cette configuration présente un intérêt technique important pour un bâtiment de service public : les deux unités fonctionnent de manière indépendante. Cette redondance permet de sécuriser l'exploitation du site. En cas d'arrêt ou d'intervention sur l'une des machines, la seconde peut continuer à assurer une partie des besoins thermiques du bâtiment.



Les pompes à chaleur alimentent les radiateurs existants des locaux occupés. Le choix d'un fonctionnement à 55 °C permet de répondre aux besoins du bâtiment existant équipé d'émetteurs traditionnels, sans imposer une refonte complète du réseau de chauffage.

La réalisation a été confiée à **Lansard Annecy**, entreprise également impliquée dans le conseil technique. **Les travaux ont duré 15 jours** et ont nécessité la coordination de deux équipes pour les parties hydrauliques et électriques. Cette organisation a permis d'intégrer les deux pompes à chaleur dans l'installation existante, en tenant compte des contraintes d'exploitation d'un centre de secours, dont l'activité doit rester opérationnelle.

Une rénovation pensée pour améliorer la performance énergétique du site

Le remplacement de l'ancienne chaudière gaz s'inscrit dans une démarche plus large de **transition énergétique portée sur les bâtiments du SDIS**. Le projet prend notamment en compte les réflexions engagées autour de la production photovoltaïque, avec une future installation envisagée à la caserne centrale d'Épagny.

L'objectif est de **mieux maîtriser les consommations énergétiques** des différentes casernes et, à terme, de favoriser une logique de **mutualisation de l'énergie produite**. Dans ce contexte, la pompe à chaleur s'est imposée comme une solution cohérente pour la rénovation du centre de secours de Frangy-Musièges.

Le choix des équipements Grant Aérona R290 est intervenu après comparaison de plusieurs devis, sur la base de critères techniques, économiques et de disponibilité. Le centre de secours ne connaissait pas la marque Grant avant ce projet ; l'accompagnement terrain et le travail avant-vente ont contribué à la concrétisation de l'installation.

Les chiffres clés du chantier

Donnée	Valeur
Site	Centre de secours de Frangy-Musièges, Haute-Savoie
Maître d'usage	SDIS 74
Surface chauffée	350 m ²
Équipement remplacé	Chaudière gaz
Solution installée	2 pompes à chaleur Grant Aérona R290
Puissance unitaire	16 kW
Puissance totale installée	32 kW
Émetteurs	Radiateurs existants
Usage couvert	Chauffage des locaux et ECS
SCOP annoncé	3,29 à 55 °C, conditions climatiques moyennes
ETAS	133 % en moyenne température
Durée des travaux	15 jours
Installateur	Lansard Annecy
Particularité	Fonctionnement indépendant des deux unités



FABRICANT DE CONFIANCE DEPUIS 1978

Retour d'expérience

À ce stade, aucun retour d'exploitation complet n'est encore disponible, la mise en service étant récente (avril 2026). Les premiers éléments observés lors du chantier confirment toutefois la pertinence du choix technique : double installation, redondance, intégration sur radiateurs existants, niveau sonore maîtrisé et cohérence avec les objectifs énergétiques du site.

Lansard Annecy souligne également la qualité de l'accompagnement apporté autour du projet :

« Concernant l'installation des PAC de Frangy, nous sommes sur un produit avec un excellent rapport qualité-prix, un design attrayant et un excellent rendement sur le papier, que nous espérons pouvoir confirmer à l'exploitation. Les services commercial et technique sont à l'écoute et cherchent des solutions adaptées à nos besoins en collaboration avec l'installateur. »

Avec cette opération, Grant France signe une référence significative en bâtiment public existant, sur un site où la continuité de service, la fiabilité de l'installation et la maîtrise des consommations constituent des enjeux prioritaires.

Les plafonniers radiants gaz pourront faire l'objet d'une prochaine phase de travaux. Le remplacement par une troisième pompe à chaleur est à l'étude.

À propos de Grant

Fondée par Stephen Grant en 1978 à Birr en Irlande, Grant est un des leaders européens dans la conception et la fabrication de systèmes de chauffage. L'entreprise s'est progressivement étendue à l'international avec des implantations en Grande-Bretagne, au Danemark, en Finlande, en Nouvelle-Zélande et en Grèce. En 2018, Grant ouvre une filiale en France, située à Chambéry (73), dédiée à la commercialisation de chaudières et PAC, systèmes de chauffage à énergies renouvelables pour l'habitat individuel et le petit collectif.

Grant compte 360 personnes au siège en Irlande, 140 au siège de la filiale britannique à Swindon, 8 au siège de la filiale française à Chambéry.

Contacts Presse

Dossier de presse, communiqué, fiches techniques et photos en téléchargement :

<https://espacepresse.2lagence.com/communiques/Grant-SDIS74>

Laurence THOLLET

Attachée de presse

04 79 72 60 70

06 22 71 52 81

laurence@2lagence.com

Sarah CURTILLAT

Chargée de communication

07 88 86 70 31

04 79 33 33 76

s.curtillat@grantfrance.fr

Grant France SAS

2610 Avenue des Landiers

ZAE du Pré Pagnon

73000 Chambéry

grantfrance.fr

