



# CHAUFFAGE MULTI-ÉNERGIE

L'ALTERNATIVE IRLANDAISE



JUILLET 2024

DOSSIER  
DE PRESSE



FABRICANT DE CONFIANCE DEPUIS 1978

## Sommaire

À propos de la société	3
Quelques dates...	3
Produits et technologies	4
Innovation et savoir-faire	5
Un chauffage responsable	5
État des lieux du marché des énergies renouvelables	6
Investissement R&D	6
Les énergies renouvelables en France	7
La position de la France en Europe et dans le monde	7
Les gammes	8
Chaudière hybride Bois / Granulé	8
Chaudière Biomasse	9
Chaudière à condensation Biocombustibles	10
Chaudière Granulé	11
Pompe à chaleur Air/Eau	12
Le SAV et la formation	13
Distinctions et certifications	14
Les temps forts à venir	15

## Contacts presse

**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

Dossier de presse, photos et documentation en téléchargement :  
[espacepresse.2lagence.com/grant](https://espacepresse.2lagence.com/grant)



## À PROPOS DE LA SOCIÉTÉ

Fondée par Stephen Grant en 1978, Grant est un des leaders européens dans la conception et la fabrication de systèmes de chauffage. Basée à Birr, en Irlande, 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 aux systèmes de chauffage et PAC à énergies renouvelables pour l'habitat individuel et le petit collectif.

### Quelques dates...

#### 1978

Fondation de Grant par Stephen Grant à Birr, Irlande.

#### 1996

Lancement de la première chaudière fioul Combi.

#### 2002

Lancement de la chaudière à condensation fioul Vortex.

#### 2006

Lancement du chauffe-eau solaire thermique.

#### 2010

Lancement de la 1<sup>ère</sup> génération de pompes à chaleur Air/Eau.

#### 2011

Lancement de la chaudière à granulés de bois à condensation.



#### 2016

Lancement de la PAC hybride révolutionnaire VortexAir, la première du genre au Royaume-Uni et en Irlande.

#### 2018

Création de la filiale française à Chambéry.

#### 2020

Création d'un centre de formation avec showroom et laboratoire sur le site de Chambéry.

#### 2024

Lancement de la gamme Chaudière Biomasse et Biomasse Hybride.

## Chiffres clés

Plus de  
**500 000**  
chaudières fioul et  
combustibles liquides  
fabriquées  
(plus grand fabricant en  
Grande-Bretagne et en  
Irlande)

**45 ans**  
d'expérience  
depuis la création en **1978**

Présence dans  
**5 pays**  
Grande-Bretagne, Danemark,  
Finlande, Nouvelle-Zélande,  
Grèce

Plus de  
**380 employés**  
en Irlande,  
**80** en Grande-Bretagne  
et **8** en France

Une usine de fabrication de  
**25 000 m<sup>2</sup>**  
à Birr (Irlande)

Un centre de formation de  
**320 m<sup>2</sup>**  
à Chambéry (France)



## Produits et technologies

Grant conçoit et fabrique différentes solutions de chauffage à énergies renouvelables pour le marché français :

- ◆ **Chaudières hybride Bois/Granulé**
- ◆ **Chaudières Bois Bûche**
- ◆ **Chaudières Granulé**
- ◆ **Chaudières à condensation Biocombustibles**  
(compatibles BioFioul F30 et HVO)
- ◆ **Pompes à chaleur monoblocs Air/Eau**



## Innovation et savoir-faire

Grant est reconnue pour l'efficacité, la fiabilité et la simplicité de ses équipements.

Depuis plus de 10 ans, Grant applique le « lean management », visant à l'amélioration continue de la qualité, avec des contrôles systématiques sur toutes les chaînes de montage. Cette approche est combinée à une vision humaniste et une gestion « sans gaspillage » de la production industrielle.

La filiale française, Grant France, se distingue par sa réactivité et son engagement à fournir des produits de qualité avec des délais de livraison à J+8.

Grant France possède son propre stock machines entreposé en France à Arnas (69) et un approvisionnement des pièces détachées géré par le service technique à Chambéry (73).



## Un chauffage responsable

Grant produit des systèmes de chauffage qui répondent aux défis de l'augmentation du coût de l'énergie, tout en protégeant notre environnement.

La responsabilité environnementale est au centre de tout ce que nous réalisons et nous continuons à développer et innover pour produire encore plus de produits efficaces qui font le meilleur usage de nos ressources naturelles.

Nous mettons la priorité sur nos clients installateurs et distributeurs, et notre indépendance nous permet de contrôler les normes et les processus pour offrir la meilleure qualité et le meilleur service.

Grant s'engage également dans des initiatives sociales significatives.

Stephen Grant et son équipe ont par exemple apporté leur expertise en Haïti, en fournissant des solutions énergétiques durables et en soutenant le développement entrepreneurial chez les jeunes, avec l'association «Soul of Haiti», lancée en 2007.



◆  
«With a continued focus on sustainability and reducing environmental impact, we are proud of the development of our innovative products which are committed to helping homeowners' future-proof their homes by incorporating highly efficient, renewable technologies.»

Stephen Grant

# ÉTAT DES LIEUX DU MARCHÉ DES ÉNERGIES RENOUVELABLES

En 2022, les énergies renouvelables constituaient 20,7% de la consommation d'énergie primaire en France. L'objectif fixé pour 2030 est ambitieux, avec une cible de 33%.

La France a atteint 28% en 2022 et vise 40% d'ici 2030 pour l'électricité. Concernant la chaleur et le froid, les énergies renouvelables couvrent actuellement 27,2% des besoins, avec un objectif de 38% en 2030. Dans le secteur des transports, les énergies renouvelables représentent 8,9%, avec une cible de 15% d'ici 2030.

Part des énergies renouvelables dans la consommation d'énergie primaire en France



En 2022, les énergies renouvelables étaient la quatrième source d'énergie primaire en France, derrière le nucléaire, qui domine avec 36%, suivi des produits pétroliers à 30% et du gaz naturel à 16%.

## Investissement R&D

En 2021, la dépense publique en recherche et développement (R&D) pour les énergies renouvelables s'élevait à 188 millions d'euros.

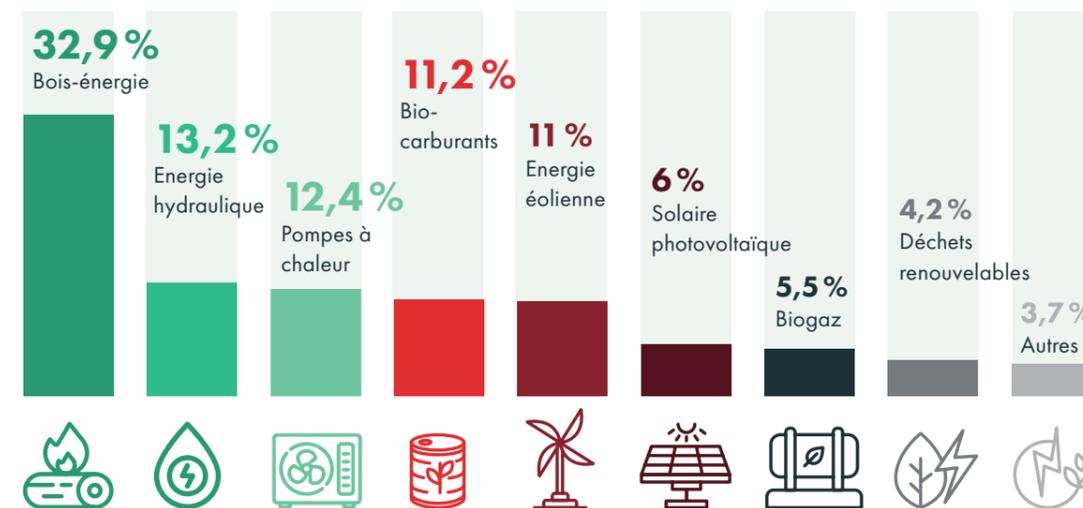
Cette somme se concentre principalement sur le solaire, qui représente 40% de la dépense, soit 76 millions d'euros, et sur la biomasse, qui en absorbe 33%, soit 62 millions d'euros.

Dans le secteur de la biomasse, les efforts sont principalement dirigés vers les biocarburants et, dans une moindre mesure, vers le biogaz.

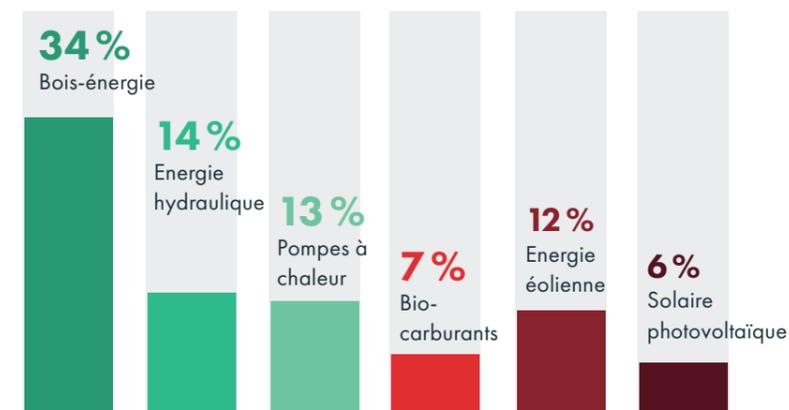


## Les énergies renouvelables en France

### Répartition de la consommation



### Répartition de la production



## La position de la France en Europe et dans le monde

En 2021, la France était le deuxième producteur primaire d'énergies renouvelables en Europe, juste derrière l'Allemagne.

Elle se distingue particulièrement dans plusieurs domaines :

elle est première pour les pompes à chaleur et deuxième pour l'hydroélectricité, la biomasse solide, les déchets renouvelables et la géothermie.

Cependant, malgré ces performances, la France se situe à la 14<sup>e</sup> position parmi les 27 pays de l'Union européenne en termes de part de la consommation finale brute d'énergie produite à partir de sources renouvelables, selon la

directive européenne RED II.

La France progresse dans le développement des énergies renouvelables, avec des efforts substantiels en R&D et des objectifs ambitieux pour 2030. Bien qu'elle soit un leader dans certaines technologies, elle doit encore intensifier ses efforts pour atteindre les objectifs européens et renforcer sa position sur la scène mondiale des énergies renouvelables.

## LES GAMMES



### Chaudière hybride Bois / Granulé

La petite dernière,  
innovante et très performante

La chaudière hybride Bois/Granulé est la toute dernière innovation.

Disponible en 18kW et 26kW, elle offre une flexibilité maximale avec l'utilisation combinée de bûches de bois ou de granulés. Cette double alimentation garantit un confort optimal tout en maintenant des performances très élevées (maintien des braises 24 heures) et des émissions réduites (équivalence Flamme Verte 7 étoiles).

#### Des avantages évidents pour l'utilisateur

- ◆ **Bougie d'allumage en céramique** qui offre une grande longévité et un temps d'allumage inférieur à 3 minutes
- ◆ **Entretien simple et rapide** du brûleur une fois par an
- ◆ **Conception compacte** de la chaudière (53 cm à 71,4 cm) permettant une installation simple avec le passage de tous types de portes.
- ◆ **Extracteur de fumée orientable**
- ◆ **Fond de chambre de chargement en céramique inclinés** pour une meilleure évacuation des cendres
- ◆ **Garantie 7 ans** sur le corps de chauffe en acier, 2 ans sur les accessoires électriques, électroniques et le contrôleur, 2 ans sur le brûleur et 1 an sur l'allumeur céramique.

#### Caractéristiques clés

- ▷ Puissances nominales : 18 kW - 26 kW
- ▷ Trémie amovible et réversible : 370L/230kg
- ▷ Régulation climatique tactile
- ▷ Brûleur rotatif et modulant autonettoyant
- ▷ Haute performance et faibles émissions
- ▷ Fonctionnement hybride : relève automatique ou manuelle du brûleur granulé

ZOOZ



**Régulation climatique  
ECOMAX 860D3**  
l'innovation au service  
de l'efficacité

La régulation 860D3 est la dernière nouveauté associée à la chaudière Hybride Grant. L'écran tactile en façade permet de gérer l'ECS, le bouclage sanitaire, un ballon tampon (ou un ballon combiné) et un circuit de chauffage mélangé.

Le module peut être commandé à distance avec une sonde d'ambiance de compensation (filaire ou sans fil avec écran LCD).

La régulation 860D3 permet de gérer jusqu'à 4 circuits mélangés avec le module C(+2). Elle peut être connectée à distance par smartphone ou PC avec le module Econet, qui permet de gérer la chaudière, afficher toutes les sondes de température, choisir les différents modes de fonctionnement et faire remonter des alarmes.

## LES GAMMES

### Chaudière Biomasse

L'énergie 100% renouvelable  
Bois Bûche

Dans un paysage énergétique en constante évolution, les chaudières Bois Bûches à gazéification Biomasse de Grant se démarquent par leur innovation et leurs performances très élevées.

Disponibles en trois puissances, 18kW, 26kW et 33kW, ces chaudières exploitent un processus innovant de gazéification pour maximiser l'efficacité de la combustion du bois, l'énergie bois restant une des énergies les moins chères sur le marché actuel.

Que ce soit pour les maisons individuelles ou les petites collectivités, les chaudières Bois Bûches Biomasse de Grant représentent un choix judicieux pour ceux qui cherchent à concilier performance énergétique, simplicité d'utilisation et respect de l'environnement.



#### Des avantages évidents pour l'utilisateur

- ◆ **Régulation climatique** tactile et connectable pour un contrôle précis
- ◆ **Combustion optimisée** grâce à une sonde lambda ; maintien des braises jusqu'à 24 heures pour un confort continu
- ◆ **Éligible aux aides financières** telles que MaPrimeRénov' et CEE
- ◆ **Grande porte** de chargement de 50 cm pour insérer de grandes bûches
- ◆ **Dimension compacte** avec une largeur de 53 à 71,4 cm
- ◆ **Garantie 7 ans** sur le corps de chauffe en acier, 2 ans sur les accessoires électriques, électroniques et le contrôleur

#### Caractéristiques clés

- ▷ Puissances nominales disponibles : 18kW, 26kW et 33kW
- ▷ Combustible autorisé : bûches
- ▷ Détection mécanique de la couche de braises
- ▷ Réduction significative des émissions polluantes (équivalence Flamme Verte 7 étoiles)
- ▷ Ventilateur d'extraction orientable

ZOOZ



**Sonde lambda**  
une combustion de qualité  
et faibles émissions

La sonde lambda garantit une combustion de qualité et de faibles valeurs d'émission, en brûlant du bois dur ou du bois tendre.

Elle détecte la valeur de l'oxygène résiduel et régule ensuite la quantité

et le type d'air fourni (primaire ou secondaire) pour la combustion au moyen d'un servomoteur. C'est une méthode de contrôle automatique de la combustion, permettant d'économiser la consommation de bois.

## LES GAMMES



## Chaudière à condensation Biocombustibles

La très haute performance compatible pour un avenir durable

La chaudière Vortex Utility, fleuron de la gamme Biocombustibles, est compatible avec le BioFioul F30 et le HVO, combustible liquide 100% renouvelable, offrant un pas significatif vers une consommation d'énergie plus propre.

Elle profite d'un rendement de très haute performance avec un ETAS de 92%.

### Caractéristiques clés

- ▷ Puissances nominales disponibles : 18kW, 24kW, 32kW, 52kW, 64kW
- ▷ Compatibles Biofioul F30 et HVO (100% renouvelable)
- ▷ Fonctionnement avec sortie des fumées en ventouse ou simple paroi
- ▷ Echangeur à quadruple parcours des fumées
- ▷ Livrée avec un purgeur automatique, une soupape manomètre 3 bars et sans circulateur
- ▷ Corps de chauffe en acier

### Des avantages évidents pour l'utilisateur

- ◆ **Fonctionnement silencieux** (de 50 à 56 dB) pour pose en chaufferie, buanderie ou cuisine
- ◆ **Dimension compacte** avec une largeur de 47 à 56.3 cm
- ◆ **Garantie 2 ans** sur les parties électriques, **5 ans** sur le corps de chauffe et le condenseur
- ◆ **Régulation climatique ECO920i** pour une maîtrise totale et intuitive à distance, et possibilité de gestion sur smartphone

ZOOZ



**Brûleur Grant by Cuenod Bas Nox**  
stabilité de réglage et très bonne tenue en altitude

La chaudière Biocombustibles est équipée d'un brûleur Grant by Cuenod Bas Nox qui assure une combustion respectueuse de l'environnement, avec des émissions de NOx réduites à moins de 120 mg/kWh.

Ce brûleur est par ailleurs réputé pour sa stabilité de réglage et

sa tenue en altitude. Il a été testé et validé en chambre d'altitude jusqu'à 2100 m d'altitude. La tête conique avec des ailettes inclinées pour mettre en rotation l'air, permet d'avoir une flamme courte et stable. Le ventilateur situé dans l'axe de la flamme apporte plus de pression aéraulique, ce qui permet d'avoir une grande stabilité de la flamme.

## LES GAMMES

## Chaudière Granulé

Gamme Spira Pell à nettoyage automatique : parmi les plus simples et les plus fiables du marché

Les chaudières à granulés de bois de Grant, disponibles dans une plage de puissance de 18 kW à 33 kW, se distinguent par leur efficacité énergétique et leurs performances remarquables (équivalentes Flamme Verte 7 étoiles), associées à une expertise de plus de 12 ans sur le marché irlandais. Elles profitent d'un rendement de très haute performance avec un ETAS de 92%.

Conçues pour être simples à installer, à utiliser et à entretenir, les chaudières Spira Pell présentent plusieurs caractéristiques innovantes, et se déclinent en 3 gammes : Spira Pell Etanche, Spira Pell Condens et Spira Pell Eco.



### Des avantages évidents pour l'utilisateur

- ◆ **Trémie amovible** qui facilite le remplissage et l'entretien de la chaudière
- ◆ **Approvisionnement facile** grâce à la trappe de chargement manuel
- ◆ **Régulation climatique ergonomique** pour une gestion intuitive de la température et un confort optimal
- ◆ **Silos textiles étanches, disponibles en chargement manuel** ou automatique, pour une alimentation continue, pratique et efficace des granulés
- ◆ **Éligible aux aides financières** telles que MaPrimeRénov' et CEE
- ◆ **Dimension compacte** (chaudière 54 cm et trémie 60 cm de largeur)
- ◆ **Garantie 5 ans** sur le corps de chauffe et le condenseur et **2 ans** sur les parties électriques

### Caractéristiques clés

- ▷ Puissances nominales disponibles : 5-18kW, 7-25kW, 9-33kW
- ▷ Brûleur inox rotatif modulant autonettoyant
- ▷ Régulation climatique tactile
- ▷ Tiroir à cendres de grande capacité
- ▷ Raccordement à une évacuation pour les condensats facilitée par une hauteur du siphon à 410mm
- ▷ Équipée d'un extracteur de fumée de diamètre 125mm

### Brûleur rotatif Grant Modulant, rotatif à nettoyage automatique

- Puissance du brûleur ajustable en fonction des besoins
- Chambres de combustion rotatives en inox

- Point de combustion mobile grâce aux chambres rotatives (pas de résidus qui adhèrent)

- Bougie d'allumage en céramique (grande longévité et temps d'allumage inférieur à 3 minutes)

- Entretien simple et rapide du brûleur à effectuer une fois par an



ZOOZ

- Garantie de 2 ans sur le brûleur et 1 an sur l'allumeur céramique

## LES GAMMES



## Caractéristiques clés

- ▷ Disponibles en puissances de 6 kW, 10 kW, 13 kW et 17 kW
- ▷ Modèles monoblocs, évitant les liaisons frigorifiques complexes
- ▷ Alimentation monophasée de 230V
- ▷ Gestion de deux circuits de chauffage



## Des performances énergétiques exceptionnelles avec la PAC Aérona3

- SCOP : allant de 4,54 à 5,41.
- Classe ErP : A+++ à 35°C de départ.
- Efficacité saisonnière (ETAS) : de 132% à 237%.

## Pompe à chaleur Air/Eau

## Le confort domestique basse température

Les pompes à chaleur (PAC) monoblocs sont compactes et faciles à installer. Elles peuvent fonctionner tout au long de l'année, que ce soit en production de chauffage, d'eau chaude sanitaire ou de climatisation.

Ces systèmes se distinguent par leur compacité, leur installation simplifiée et leurs performances énergétiques accrues grâce à une meilleure capacité thermique du réfrigérant R32.

Les PAC Grant répondent parfaitement aux exigences de confort et de durabilité, autant pour des installations résidentielles que dans des environnements maritimes.

## Des avantages évidents pour l'utilisateur

- ◆ **Compresseur Inverter modulant** pour une performance ajustée
- ◆ **Option de climatisation** avec une sonde d'humidité
- ◆ **Plages horaires personnalisables** pour une utilisation optimale
- ◆ **Fonctionnement silencieux** sur les 13kW et 17kW (labellisation Quiet Mark)
- ◆ **Fonctionnement par des températures extrêmes** allant jusqu'à -20°C
- ◆ **Garantie de 5 ans** sur les PAC (hors circulateur et cartes électroniques garantis 2 ans)

## LE SAV ET LA FORMATION

## Des formations au plus près des besoins des installateurs

L'entreprise GRANT France, établie à Chambéry, met un point d'honneur à accompagner les professionnels du chauffage avec des formations de grande qualité pour donner le plus d'autonomie et de réactivité. Ces formations sont dispensées tout au long de l'année dans les locaux de Chambéry (73) avec un espace showroom et un centre de tests sur plus de 320 m<sup>2</sup>.

Les sessions de formation sont conçues pour offrir une compréhension approfondie des technologies Grant, assurant ainsi que les installateurs sont parfaitement équipés pour mettre en œuvre et entretenir tous les systèmes de chauffage que ce soient les chaudières à granulés, les chaudières bois, les pompes à chaleur air/eau ou les chaudières biocombustibles.



## Un service itinérant « GRANT Mobile »

En plus de ses formations en interne, Grant propose le service « Grant Mobile », pour des formations et présentations itinérantes partout en France. Différentes gammes sont mises en scène dans une remorque faite sur mesure. Cette initiative permet à l'équipe d'aller à la rencontre des professionnels directement sur leur terrain, de former et de présenter la gamme de produits de manière interactive et personnalisée, favorisant un échange direct et convivial.



## Un SAV et du stock local

Le service technique SAV offre un soutien continu avant, pendant et après la mise en service. Les pièces détachées, stockées localement, assurent une disponibilité rapide pour les techniciens, garantissant une maintenance efficace.

# DISTINCTIONS ET CERTIFICATIONS

Dans le paysage de plus en plus compétitif des solutions de chauffage renouvelables, Grant se distingue non seulement par ses innovations technologiques, mais aussi par son engagement envers des normes de qualité, d'efficacité énergétique, de gestion environnementale et de sécurité au travail. La reconnaissance de cet engagement par plusieurs certifications internationales souligne la rigueur et le professionnalisme de l'entreprise.



## Certifications

### ▷ ISO 9001:2015 Des produits de qualité

Pour une gestion de la qualité garantie à chaque étape du processus de production, depuis la conception jusqu'à la livraison.

### ▷ ISO 50001:2011 Une empreinte carbone maîtrisée

Une consommation et des coûts énergétiques optimisés dans les process de fabrication.

### ▷ ISO 14001:2015 Un respect de l'environnement

Protection de l'environnement par la réduction des déchets et la prévention de la pollution.

### ▷ ISO 45001:2018 La sécurité avant tout

Gestion de la santé et de la sécurité au travail des salariés.



## Parmi les prix reçus...

Oftec 2010  
**2<sup>e</sup> Prix du produit innovant de l'année : PAC Aérona Grant**

Oftec 2012  
**1<sup>er</sup> Prix du produit innovant de l'année : La chaudière granulé «Spira»**

Irish Times 2022  
**2<sup>e</sup> Prix de l'innovation**

Ireland's Plumbing and Heating Awards 2023

**1<sup>er</sup> Prix du produit de chauffage de l'année**

...



# LES TEMPS FORTS

## À VENIR

Retrouvons-nous sur les prochains salons à venir !

### ◆ Interclima 30 septembre au 3 octobre 2024

Rendez-vous incontournable pour les spécialistes du génie climatique, l'édition 2024 d'Interclima sera l'occasion de découvrir nos nouvelles gammes de chaudières Biomasse.

### ◆ Bepositive 25 au 27 mars 2025

Le salon de référence pour la transition énergétique et numérique des bâtiments et territoires.

### ◆ Artibat 22 au 24 octobre 2025

Pour clôturer l'année 2025, un rendez-vous majeur pour les professionnels du bâtiment.

À travers ces événements, Grant souhaite non seulement exposer ses produits, mais aussi créer un dialogue avec les professionnels du secteur dont vous faites partie, partager des connaissances et s'inspirer des échanges pour continuer à innover.

GRANT FRANCE (SAS)  
2610 Avenue des Landiers  
ZAE du Pré Pagnon – 73000 Chambéry





FABRICANT DE CONFIANCE DEPUIS 1978

04 79 33 86 00  
contact@grantfrance.fr

---

grantfrance.fr



## Contacts presse

### Laurence THOLLET

Attachée de presse

04 79 72 60 70

06 22 71 52 81

laurence@2agence.com

### Sarah CURTILLAT

Chargée de communication

07 88 86 70 31

04 79 33 33 76

s.curtillat@grantfrance.fr