

Vénissieux, le 7 juillet 2023

## MISE À DISPOSITION DU LIVRE BLANC SUR LA COMPRESSION THERMIQUE

**BOOSTHEAT (FR0011814938 / BOOST)**, acteur industriel dans le domaine des technologies de l'efficacité énergétique en France, annonce avoir mis à disposition son premier livre blanc sur la compression thermique sur son site internet [www.boostheat-group.com](http://www.boostheat-group.com), rubrique Innovation ([Cliquez ici pour accéder au document](#))

Ce livre blanc a pour objectif de faciliter la compréhension des principes de base de l'innovation de compression thermique de BOOSTHEAT et ses nombreux avantages.

Il comprend :

- Un rappel des principes fondamentaux des machines thermiques, qui s'appuie sur la conversion de la chaleur en énergie mécanique, avec un focus sur le moteur Stirling ;
- Les principes de la compression thermique mis en place par BOOSTHEAT ;
- Les recherches menées par BOOSTHEAT sur la compression thermique et ses premières orientations techniques ;
- Le haut potentiel de la technologie de compression thermique ;
- La présentation du compresseur thermique dans le cas d'une intégration à une pompe à chaleur gaz pour le chauffage domestique ;
- Le vaste champ d'applications possibles de la technologie de compression thermique.

En conclusion, ce premier livre blanc met en évidence l'importance de la technologie de compression thermique de BOOSTHEAT et ses évolutions possibles pour s'ouvrir à de nouvelles applications dans le domaine de l'énergie. Les lecteurs pourront ainsi mieux comprendre cette technologie innovante et son potentiel dans un contexte environnemental en évolution.

\* \* \*

**Retrouvez toute l'information de BOOSTHEAT sur**

<https://www.boostheat-group.com/fr/>

## À PROPOS DE BOOSTHEAT

Constituée en 2011, BOOSTHEAT est un acteur de la filière de l'efficacité énergétique. La Société a pour mission d'accélérer la transition écologique grâce à l'intégration de sa technologie dans des applications fortement consommatrices d'énergie. BOOSTHEAT a conçu et développé un compresseur thermique protégé par 7 familles de brevets permettant d'optimiser significativement la consommation d'énergie pour tendre vers une utilisation raisonnable et pertinente des ressources. BOOSTHEAT est cotée sur Euronext Growth à Paris, (ISIN : FR0011814938).

---

## I CONTACTS

### **ACTUS finance & communication – Anne-Pauline PETUREAUX**

Relations Investisseurs

Tél. : 01 53 67 36 72 / [boostheat@actus.fr](mailto:boostheat@actus.fr)

### **ACTUS finance & communication – Serena BONI**

Relations Presse

Tél. : 04 72 18 04 92 / [sboni@actus.fr](mailto:sboni@actus.fr)