

**#Act4Climate**

**L'OPTIMISATION ÉNERGÉTIQUE,  
UN ACCÉLÉRATEUR POUR  
LA TRANSITION ÉCOLOGIQUE**

**RÉUNION SFAF – 5 MARS 2020**



**BOOSTHEAT**  
ENERGY UNITES PEOPLE

# VOS INTERLOCUTEURS

## **Luc JACQUET**

Directeur Général et Cofondateur

30 ans d'expérience en tant que fondateur,  
dirigeant d'entreprises de croissance  
et consultant marketing pour de grands groupes industriels.  
Cofondateur de Dialog Systems (1989), société vendue à Ascom (1999).



## **Yves CHABANON**

Directeur Administratif et Financier

30 ans d'expériences professionnelles dans les environnements  
internationaux et les fonctions financières opérationnelles  
(Bouygues, Dell). Diplômé de l'École Centrale de Paris.





- 45%<sup>1</sup>

C'est la réduction  
nécessaire des émissions  
mondiales de gaz à effet de  
serre en 2030 par rapport à  
leur niveau de 2010 pour  
limiter le réchauffement  
climatique à 1,5 °C.

<sup>1</sup> GIEC, 8 octobre 2018

# LE CHAUFFAGE, UN LEVIER MAJEUR DE LA TRANSITION ÉNERGÉTIQUE

≈ 25%  
de la consommation  
énergétique mondiale  
est utilisée pour  
chauffer les habitations<sup>2</sup>

≈ 50%  
des chaudières  
européennes  
ont dépassé  
25 ans<sup>1</sup>



# LE GAZ, UN VECTEUR NATUREL DE LA TRANSITION ÉNERGÉTIQUE

BOOSTHEAT fait entrer la filière gaz dans  
une nouvelle ère énergétique

## ÉCOLOGIQUE<sup>1</sup>

approx. 30% de biogaz  
d'ici 2030

## ÉCONOMIQUE<sup>2</sup>

Moins cher que l'électricité  
partout en Europe

÷ 4,9 en Allemagne

÷ 2,6 en France

÷ 2,1 en Suisse

## DISPONIBLE<sup>3</sup>

La production actuelle d'électricité  
n'est pas suffisante pour répondre à  
la transition énergétique



**+13** nouvelles centrales  
nucléaires nécessaires

ou



**x10** nouveaux parcs  
éoliens nécessaires

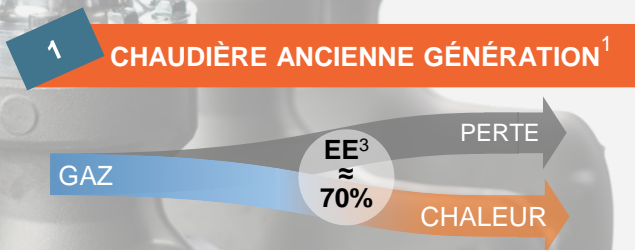
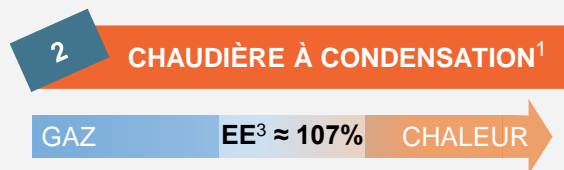
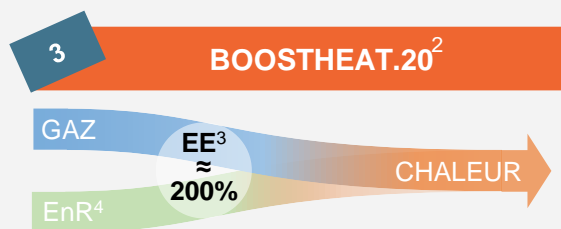


BOOSTHEAT

<sup>1</sup> GRT Gaz <sup>2</sup> ec.europa.eu statistics

<sup>3</sup> Besoins additionnels pour couvrir la demande d'électricité liée au chauffage dans le cas d'une transition énergétique en faveur uniquement de l'électricité en France (estimation Société)

# LA COMPRESSION THERMIQUE, LA SOLUTION DISRUPTIVE POUR L'INDUSTRIE DU CHAUFFAGE



<sup>1</sup> Estimation Société

<sup>2</sup> Rapports de tests réalisés par des laboratoires externes (CETIAT et Gas.be) : 188% en captation aérothermique (A7) et 229% en captation géothermique (W10)

<sup>3</sup> Efficacité énergétique <sup>4</sup> Énergie renouvelable

# EN 2019, BOOSTHEAT LANCE LA CHAUDIÈRE À GAZ NOUVELLE GÉNÉRATION QUI PERMET DE DIVISER JUSQU'À 2x LA CONSOMMATION D'ÉNERGIE<sup>1</sup>

 jusqu'à 200%  
d'efficacité



## L'UNITÉ INTÉRIEURE

Une **chaudière à condensation** avec  
ballon d'eau chaude et brûleur indépendant

## LE CHARIOT THERMODYNAMIQUE

Un cycle de **pompe à chaleur** intégrant  
**le compresseur thermique au CO<sub>2</sub>**  
(innovation BOOSTHEAT)



## L'UNITÉ EXTÉRIEURE

Prélève l'**énergie gratuite** à l'environnement

<sup>1</sup> Rapports de tests réalisés par des laboratoires externes (CETIAT et Gas.be) :  
188% en captation aérothermique (A7) et 229% en captation géothermique (W10)



# BOOSTHEAT.20, LA SOLUTION ÉCO<sup>2</sup>-EFFICIENTE...

## + ÉCOLOGIQUE

### FLUIDE FRIGORIGÈNE PROPRE

Utilisation du CO<sub>2</sub>, 2 000 fois moins polluant que le gaz standard (R410A)

### CLASSE ÉNERGÉTIQUE A++

### DURABLE

Garantie 10 ans<sup>1</sup>  
50 000 h sans entretien spécifique<sup>2</sup>



## + ÉCONOMIQUE



Facture énergétique	France	Allemagne
<b>BOOSTHEAT.20</b>	<b>998 € / an<sup>3</sup></b>	<b>912 € / an<sup>3</sup></b>
<b>PAC ÉLECTRIQUE</b>	<b>+50%</b> 1 498 € / an	<b>+153%</b> 2 519 € / an
<b>CHAUDIÈRE CONDENSATION</b>	<b>+56%</b> 1 559 € / an	<b>+43%</b> 1 425 € / an
<b>CHAUDIÈRE TRADITIONNELLE (fioul)</b>	<b>+184%</b> 2 835 € / an	<b>+109%</b> 2 083 € / an

Prix de vente : 18 000 TTC (inclus installation)

<sup>1</sup> Extension de garantie liée à la souscription d'un contrat entretien et garantie BOOSTHEAT

<sup>2</sup> Au-delà des seules opérations de maintenance périodiques

<sup>3</sup> Facture annuelle d'énergie dédiée au chauffage pour une maison individuelle de 145 m<sup>2</sup>

Prix des énergies : gaz et électricité ec.Europa.eu (S1 2018) / fioul : ec.Europa.eu (mars 2019)



Marché annuel  
des chaudières &  
pompes à chaleur  
en Europe<sup>1</sup> :

**6,5M**

La rénovation  
représente

**3/4**

du marché annuel  
des chaudières en  
France et en  
Allemagne<sup>2</sup>.

# ... POSITIONNÉE SUR UN MARCHÉ CIBLE PORTEUR : LA RÉNOVATION

## MARCHÉ ANNUEL ADRESSABLE<sup>3</sup>

**France**  
*(Maison ind.)*

79 000

**Allemagne**  
*(Maison ind.)*

52 000

**Suisse**  
*(Maison ind.)*

11 400

**Petit habitat collectif /  
tertiaire** *(France, Allemagne)*

90 000

**Marché cible**

**232 400 chaudières / an**

Un marché de  
3,3 Md€ / an<sup>4</sup>

<sup>1</sup> En unités - European Heat Pump Association (pour les pompes à chaleur) & BRG Building Solutions (pour les chaudières)

<sup>2</sup> Étude BSRIA - chaudières domestiques - France & Allemagne 2018

<sup>3</sup> Marché habitat individuel, petit habitat collectif et petit tertiaire adressable avec BOOSTHEAT.20

<sup>4</sup> Sur la base du prix de la BOOSTHEAT.20 hors taxes de 14 300 € (hors accessoires et installation). Estimation Société sur la base de l'étude BSRIA - chaudières domestiques - France & Allemagne 2018

# BOOSTHEAT, PIONNIER DE L'EFFICACITÉ ÉNERGÉTIQUE

1

**Un produit + économique et + écologique basé sur une technologie de rupture**  
Fabrication 100% française

2

**7 familles de brevets & marquage CE**  
Compression thermique régénérative | Architecture multi-étagée | Micro-cogénération

3

**Un rendement élevé sur base de la compression thermique**  
188% en captation aérothermique (A7) | 229% en captation géothermique (W10)<sup>1</sup>

4

**Un outil industriel opérationnel**  
avec une capacité de production allant jusqu'à 20 000 unités / an<sup>2</sup>

5

**81 M€ levés depuis sa création en 2011**

<sup>1</sup> Rapports de tests réalisés par des laboratoires externes (CETIAT et Gas.be)

<sup>2</sup> Sous réserve de recrutements supplémentaires, sans investissement additionnel

# 2019, UNE ANNÉE INTENSE ET STRUCTURANTE



✓ **OUVERTURE DES 3 MARCHÉS PRIORITAIRES EUROPÉENS**  
France, Allemagne, Suisse

✓ **SUCCÈS DU LANCEMENT COMMERCIAL**  
381 BOOSTHEAT.20 commandées<sup>1</sup> (1,9 fois au-dessus de l'objectif d'IPO)

✓ **STRUCTURATION DU RÉSEAU DE PARTENAIRES**  
Un réseau d'installateurs en cours d'élargissement | 40 chaudières installées à fin décembre (dont 20 projets pilotes) | Focus sur les marchés FR, ALL, SUISSE

✓ **CONSOLIDATION DE L'ÉQUIPE**  
97 collaborateurs (+2 vs fin 2018)<sup>1</sup> dont 26% en R&D / Innovation

✓ **RÉUSSITE DE L'ENTRÉE SUR EURONEXT PARIS**  
Augmentation de capital de 36,9 M€ - Une demande sursouscrite 1,3x

<sup>1</sup> Au 31 décembre 2019



**SUCCÈS DE L'INTRODUCTION EN BOURSE  
SUR EURONEXT PARIS**

**UNE DEMANDE SURSOUSCRITE 1,3X  
L'OFFRE NOMINALE**

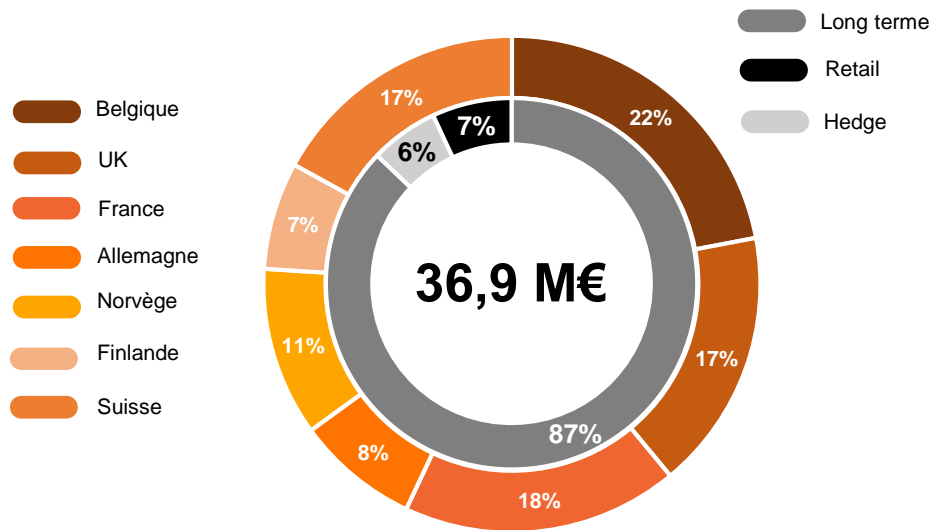
**36,9 M€ D'AUGMENTATION DE CAPITAL  
DONT 20,6 M€ PAR COMPENSATION  
DE CRÉANCES**



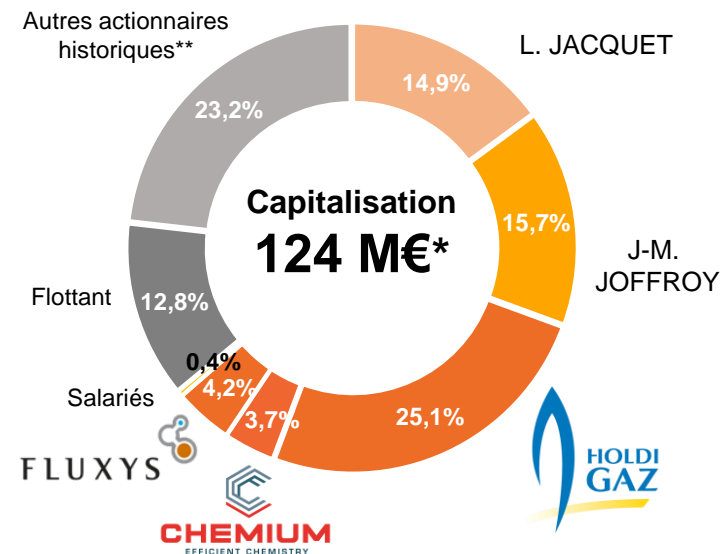
**Introduction en bourse**  
Paris | 9 Octobre 2019

# UNE IPO À FORTE DIMENSION EUROPÉENNE

ALLOCATION DU PLACEMENT



RÉPARTITION DU CAPITAL POST IPO  
(base non diluée)



\* Au cours de Bourse du 2 mars 2020

\*\* Engagement de lock up jusqu'au 12 octobre 2020

# 2019, UN DÉMARRAGE COMMERCIAL RÉUSSI

31 décembre 2019

**381**  
**COMMANDES**  
(+90% au-dessus  
de l'objectif)

5 décembre 2019

**200**  
**COMMANDES**  
(objectif atteint)

25 septembre 2019

**131**  
**COMMANDES**

Janvier 2019

# MARCHÉ FRANCE : DE TRÈS BONS INDICATEURS



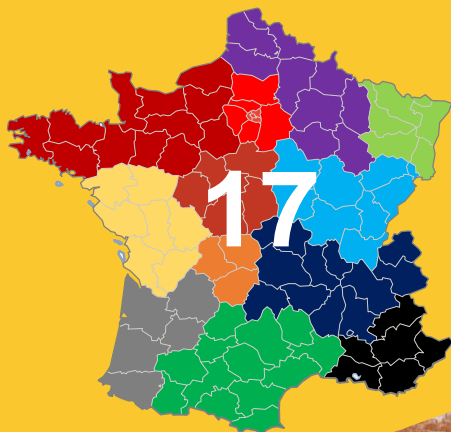
**1** filiale de commercialisation : BOOSTHEAT France

**19** personnes<sup>1</sup>

Philippe Dujardin  
Directeur de BOOSTHEAT France



**AGENTS  
COMMERCIAUX**



*Non salariés*

<sup>1</sup> Au 31 décembre 2019

**PARTENAIRES  
INSTALLATEURS**

*Clients du modèle B2B2C*

**64**

Iserba (RÉSOCONFORT)  
Groupement UNERGIES  
Logista Homotech  
Gaz de Bordeaux  
Solwind  
...

**COMMANDES  
ENREGISTRÉES  
AU 31/12/2019**

**302** dont :

**162** en B2C

**112** en B2B2C

**28** en B2B

*incluant 50*

# MARCHÉ ALLEMAND : UN SOLIDE POTENTIEL IDENTIFIÉ



**1** filiale de commercialisation : BOOSTHEAT Allemagne  
**4** personnes<sup>1</sup>

Norbert Dischinger  
Directeur de BOOSTHEAT Allemagne



**CONSTRUCTION  
DU RÉSEAU  
D'INSTALLATEURS  
PAR « LANDER »**



<sup>1</sup> Au 31 décembre 2019

**PARTENAIRES**



innogy

Qualification et  
évaluation technique de  
BOOSTHEAT.20 par la  
filiale du groupe RWE



BOOSTHEAT.20 certifiée  
pour les aides BAFA<sup>2</sup>

<sup>2</sup> Sur le marché de la rénovation – Aide comprise  
entre 20 % et 45 % du coût total lié au changement  
de système de chauffage, dans la limite de  
50 000 € TTC de travaux par logement

**COMMANDES  
ENREGISTRÉES  
AU 31/12/2019**

**29** commandes  
dont 25 en B2B



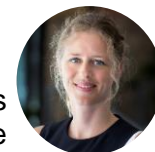
# MARCHÉ SUISSE : UN PARTENARIAT STRUCTURANT ENGAGÉ AVEC HOLDIGAZ



BOOSTHEAT

1 partenaire de commercialisation : NOVOGAZ, une société du groupe HOLDIGAZ BOOSTHEAT – Vice Présidente

Luisa Helms



## UN DOUBLE SOUTIEN EN SUISSE



Un apport financier majeur :  
2 M€ (2017)  
5 M€ (2018)  
18 M€ (2019)

Un partenariat exclusif de commercialisation

## UNE RELATION PRIVILÉGIÉE

Luisa Helms  
Directrice HOLDIGAZ  
& Administratrice NOVOGAZ  
**Vice-Présidente du Conseil d'Administration de BOOSTHEAT**

Philippe Petitpierre  
Président du Conseil d'Administration des sociétés du Groupe HOLDIGAZ SA  
**Membre du Comité stratégique de BOOSTHEAT**

## COMMANDES BOOSTHEAT.20



**50** en 2019

Intentions de commandes

**250** en 2020

**500** en 2021

**750** en 2022

# FOCUS SUR LES VENTES ET LES CHARGES EN 2019

VENTILATION DES PRISES DE COMMANDES 2019



RÉPARTITION DES OPEX 2019 (VENTILATION PAR DESTINATION)

(en M€)	2018	2019	Var. (M€)
INNOVATION / R&D	3,4	3,5	+ 0,1
COMMERCIALISATION	2,5	3,9	+1,5
OPÉRATIONS	2,8	2,1	- 0,7
PRODUCTION	-	1,4	+1,4
G&A	1,8	1,8	-
<b>TOTAL OPEX</b>	<b>10,5</b>	<b>12,9</b>	<b>+2,4</b>

Données non auditées

CHARGES  
EN LIGNE  
AVEC LE BUDGET

HAUSSE DES  
DÉPENSES  
MARKETING ET  
DE PRODUCTION

BAISSE DES  
OPÉRATIONS ET  
STABILITÉ DES G&A

# COMPTE DE RÉSULTAT 2019 RÉSUMÉ

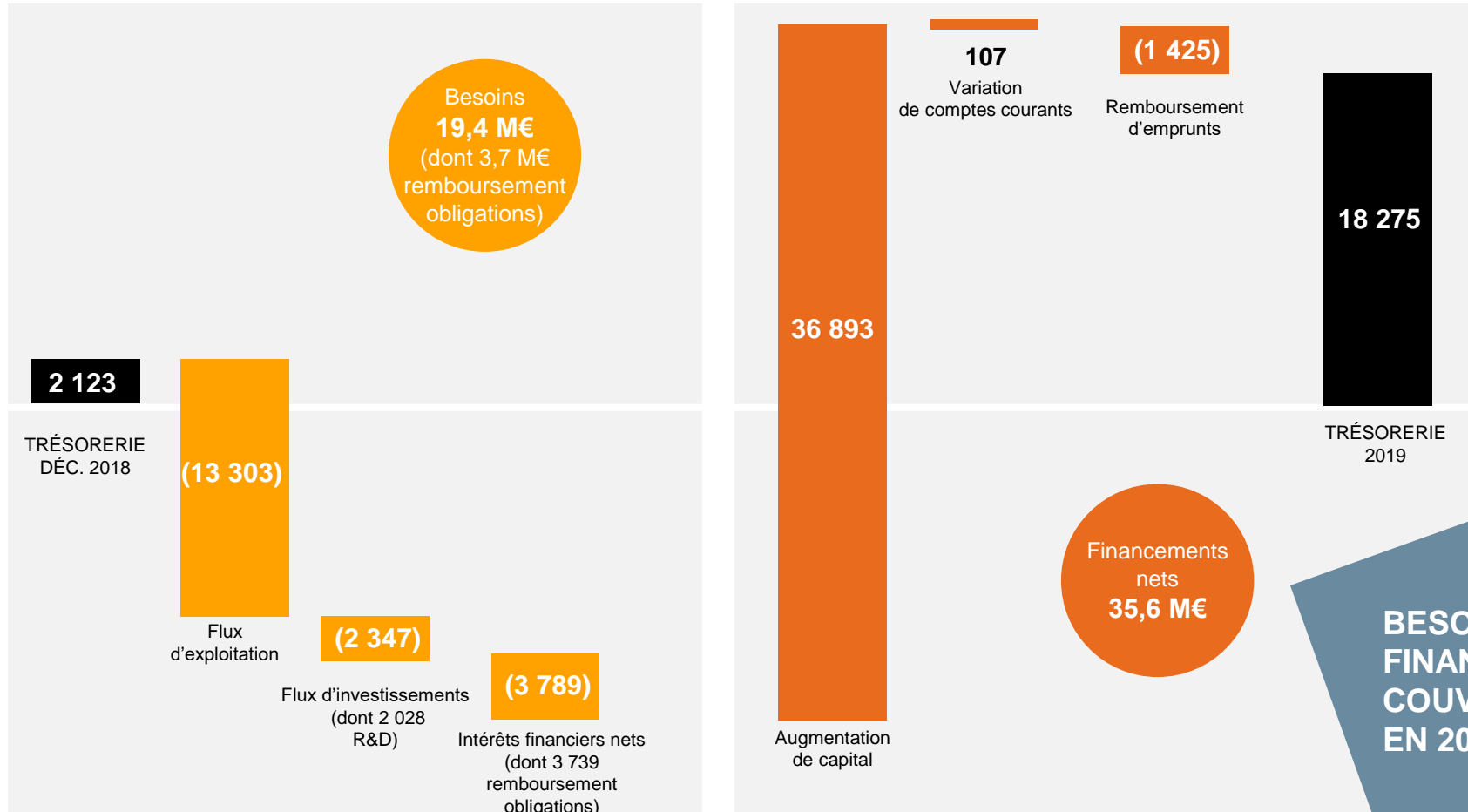
Normes IFRS (en K€) - audités	2018	2019	
<b>Chiffre d'affaires</b>	-	490	
Achats consommés	(1 598)	(2 579)	
Autres achats et charges externes	(2 646)	(3 098)	● Hausse des dépenses marketing (lancement commercial B2C)
Charges de personnel	(3 963)	(6 012)	● Hausse de l'effectif moyen (+23%) + baisse des charges R&D immobilisées + fin du statut de JEI. Effectif fin de période (+2)
Impôts, taxes	(207)	(230)	
Autres produits et charges d'exploitation	1 108	728	● Crédit impôt recherche (CIR)
<b>EBITDA<sup>1</sup></b>	<b>(7 306)</b>	<b>(10 701)</b>	
Dotations aux amortissements et provisions nettes	(761)	(2 813)	● Poursuite de l'amortissement de BOOSTHEAT.20 (depuis oct. 2018)
<b>Résultat opérationnel courant</b>	<b>(8 067)</b>	<b>(13 514)</b>	
Autres produits et charges opérationnels non courants	(515)	(648)	● Frais d'IPO (0,6 M€) non impactés à la prime d'émission
Résultat opérationnel	(8 582)	(14 162)	
Coût de l'endettement financier net	(40)	(50)	
Autres produits et charges financiers nets	(416)	(4 356)	● Remboursement anticipé d'obligations réinvesties immédiatement à l'IPO + variation de juste valeur de BSA (0,6 M€ non cash)
<b>Résultat net</b>	<b>(9 038)</b>	<b>(18 568)</b>	

<sup>1</sup> EBITDA = Résultat opérationnel courant avant dotations aux amortissements et provisions nettes.

**PREMIÈRE  
RECONNAISSANCE  
DE CHIFFRE  
D'AFFAIRES**

# BESOINS DE FINANCEMENT

(en K€, NORMES IFRS)



**BESOINS DE FINANCEMENTS COUVERTS EN 2020**

# BILAN 2019 SIMPLIFIÉ

en K€ - audités - IFRS	2018	2019
<b>Actif immobilisé</b>	<b>9 648</b>	<b>15 731</b>
• dont immobilisations incorporelles	5 887	6 173
• dont immobilisations corporelles	3 694	9 332
<b>Actif circulant</b>	<b>5 741</b>	<b>22 857</b>
• dont stocks	948	2 281
• dont clients	785	175
• dont créances impôts	1 064	706
• dont disponibilités	2 223	18 275
• dont autres actifs courants	617	1 370
• dont charges constatées d'avances	105	50
<b>Total Actif</b>	<b>15 390</b>	<b>38 588</b>

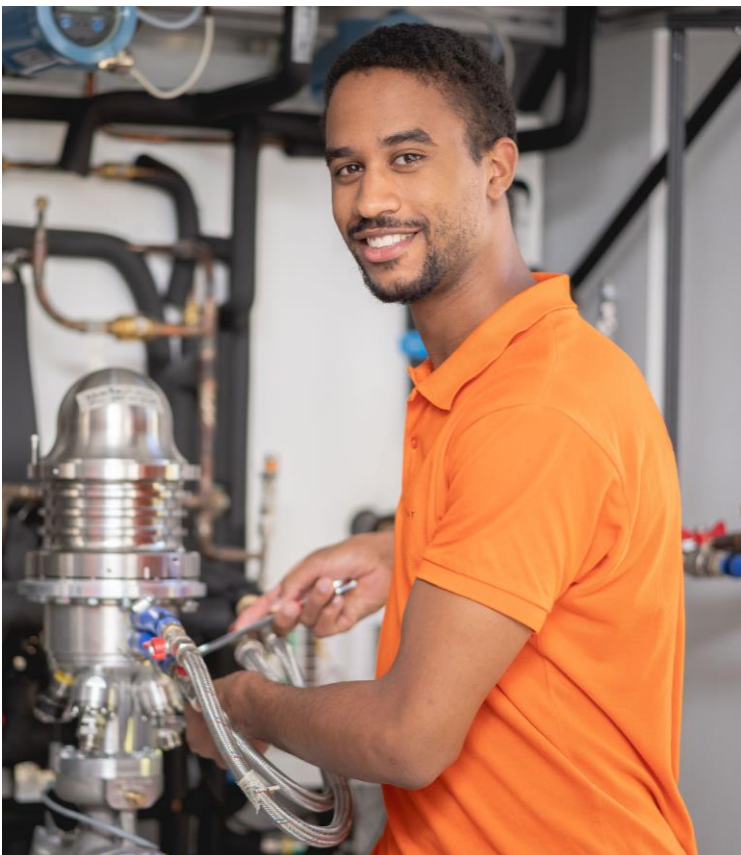
2018	2019	
<b>2 495</b>	<b>20 093</b>	<b>Capitaux propres</b>
<b>6 415</b>	<b>10 853</b>	<b>Passif non courants</b>
2 794	1 517	• dont emprunts bancaires / dettes financières
3 151	2 911	• dont avances remboursables
-	5 837	• dont passifs locatifs (IFRS16)
<b>6 480</b>	<b>7 642</b>	<b>Passifs courants</b>
899	608	• dont emprunts bancaires/ dettes financières
-	1 225	• dont passifs locatifs (IFRS 16)
2 296	2 382	• dont fournisseurs
60	1 130	• Avances remboursables
1 789	1 777	• dont autres passifs courants
<b>15 390</b>	<b>38 588</b>	<b>Total Passif</b>

**CAPITAUX PROPRES  
RENFORCÉS AVEC LE  
SUCCÈS DE L'IPO**

**DÉFICIT FISCAL  
REPORTABLE :  
34,6 M€ au 31/12/2019**

**DISCUSSIONS  
EN COURS POUR  
DETTE BANCAIRE**

# 2020 : CAP SUR L'EFFICACITÉ OPÉRATIONNELLE



## OPTIMISATION DES PROCESS DE PRODUCTION

Coûts de production, montée en cadence, fiabilité, etc.



## POURSUITE DU DÉPLOIEMENT DU RÉSEAU DE PARTENAIRES

Un marché structuré et opérationnel en France | En développement en Allemagne et en Suisse | Projet d'ouverture d'une filiale en Belgique (S2 2020)



## INSTALLATION PROGRESSIVE DES COMMANDES



## AMBITION D'ACCROÎTRE LES PRISES DE COMMANDES



## ROADMAP PRODUIT RICHE EN NOUVELLES APPLICATIONS

Connectivité, couplage solaire, etc.

# UNE MONTÉE EN CADENCE PROGRESSIVE SUR 2020 DANS NOTRE **USINE DE VÉNISSIEUX**

Capacité de l'usine :  
**Jusqu'à 20 000**  
**chaudières / an<sup>1</sup>**  
sans investissement  
additionnel

Certifications :  
Certigaz – DESP – CE – RGE

**97 employés<sup>2</sup> BOOSTHEAT**  
dont 33 à la Direction Industrielle  
et 25 en R&D / Innovation

Au cœur de **USIN Lyon Parilly**,  
un ancien site industriel Bosch  
désormais site symbole  
d'innovation et d'industrie du futur.

<sup>1</sup> Sous réserve de recrutements supplémentaires

<sup>2</sup> Au 31 décembre 2019

# VERS DE NOUVELLES APPLICATIONS DU COMPRESSEUR THERMIQUE

ÉVOLUTION  
PRODUIT

2020

## CONNECTIVITÉ AVANÇÉE



Remontée des données pour pilotage de la consommation & maintenance prédictive

2020

## COUPLAGE SOLAIRE

Intégration du solaire thermique comme source additionnelle (inclus le projet H2020 « SUN HORIZON » au niveau européen)

2022

## BOOSTHEAT.50

Lancement pour le collectif de moyenne puissance



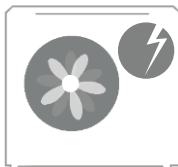
*Design2cost* : amélioration continue de la marge brute

ÉVOLUTION  
TECHNOLOGIE

## MICRO-COGÉNÉRATION



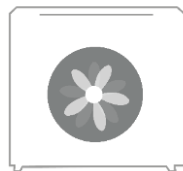
Solution de génération de chaleur + production d'électricité pour couvrir les besoins énergétiques de l'habitat (autoconsommation)



## BOOSTHEAT RÉVERSIBLE



Solution de chauffage + climatisation



## ALTERNATIVES AU GAZ

Diversification des énergies (hydrogène...) qui permettent la combustion nécessaire au cycle thermodynamique du compresseur



# CONFIRMATION DES ENGAGEMENTS D'IPO

2022

## ÉQUILIBRE OPÉRATIONNEL COURANT

≈ 4 500 BOOSTHEAT.20 commandées par an<sup>1</sup>

## À MOYEN / LONG TERME

Jusqu'à 25% de résultat opérationnel courant

2021

## ACCÉLÉRATION DU DÉPLOIEMENT

Accroissement des volumes de commandes et d'installations

Premiers bénéfices de l'optimisation des coûts de revient

2020

## OPTIMISATION PROGRESSIVE DES PROCESS

Déploiement du plan d'installations du carnet de commandes

Optimisation de l'efficacité opérationnelle

Développement des partenariats

2019

## ATTRACTION DU MARCHÉ CONFIRMÉE

Objectif de 200 commandes largement dépassé (+90% au-dessus des attentes)

# L'INVESTISSEMENT RESPONSABLE, UN ENGAGEMENT FORT POUR BOOSTHEAT

## 6 Français sur 10

déclarent accorder une place importante aux impacts environnementaux et sociaux dans leurs décisions de placement<sup>1</sup>

67/100

**BOOSTHEAT**, noté **Sustainable leader** par Ethifinance

**#Act4Climate**



<sup>1</sup> Source : Sondage « Les Français et l'investissement responsable » - FIR et Viego Eiris (26-28 août 2019 auprès de 1 006 Français de 18 ans et plus)

# UN CONTRIBUTEUR MAJEUR AUX OBJECTIFS DE DÉVELOPPEMENT DURABLE

75/100



## PÉRIMÈTRE

PRODUIT DÉDIÉ  
À LA TRANSITION  
ÉNERGÉTIQUE

OUTIL INDUSTRIEL  
OPÉRATIONNEL

DÉVELOPPEMENT DE MASSE  
POSSIBLE ET ORGANISÉ



## PORTÉE

INNOVATION  
RADICALE

COHÉRENCE  
GLOBALE

AMÉLIORATION  
CONTINUE



**OBJECTIFS  
DE DÉVELOPPEMENT  
DURABLE**

# UNE NOTATION DE MATURITÉ ESG AVANCÉE

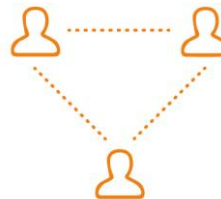
58/100



Environnement 41/100



Social 70/100



Gouvernance 55/100



Parties prenantes externes 64/100



**+15 points**

par rapport à la moyenne sectorielle (43/100)

# LES 5 RAISONS D'INVESTIR DANS UNE ENTREPRISE SOCIALEMENT RESPONSABLE

1

Un marché adressable avec la BOOSTHEAT.20 de **3,3 Md€ / an** soit **232 400 chaudières par an** en attente d'une solution efficace et durable

2

Un produit + économique et + écologique fondé sur une rupture technologique forte dans l'industrie du chauffage

3

Un outil industriel opérationnel et une organisation en place pour la croissance

4

Un écosystème de partenaires industriels et commerciaux pour accélérer le déploiement en Europe

5

Une proposition de valeur innovante rendant la transition énergétique économiquement accessible au consommateur



BOOSTHEAT

ENERGY UNITES PEOPLE

#Act4Climate  
#FeelTheChange

MERCI

RÉUNION SFAF – 5 MARS 2020

# ANNEXES

L'OPTIMISATION ÉNERGÉTIQUE, UN ACCÉLÉRATEUR POUR LA TRANSITION ÉCOLOGIQUE



**BOOSTHEAT**  
ENERGY UNITES PEOPLE

# CARNET DE L'ACTIONNAIRE

Euronext compartiment C

ISIN : FR011814938

Mnémonique : BOOST

ICB Classification : 0583 -  
Renewable Energy Equipment

Éligible PEA et PEA-PME

Cours au 02/03/2020 : 14,00 €

Nombre d'actions : 8 837 269

Capitalisation boursière :  
124 M€

## BOOST

LISTED

EURONEXT

### Agenda financier 2020

Forum ESG (organisé par Ethifinance)	19 mai 2020
Assemblée Générale	2 juin 2020
Forum Midcaps (organisé par Gilbert Dupont)	18 juin 2020
Point sur l'activité au 30 juin 2020	7 juillet 2020
Résultats semestriels 2020	17 septembre 2020

### Suivi analystes





# RÉPARTITION DES **COMMANDES** AU 31 DÉCEMBRE 2019

Typologie / Pays	France	Allemagne	Suisse	Total
B2B	28	25	50	103
B2C	162	4		166
B2B2C	112			112
TOTAL	302	29	50	381
	79%	13%	8%	

# BOOSTHEAT.20, LA NOUVELLE SOLUTION DE RÉFÉRENCE DANS LE DOMAINE DU CHAUFFAGE

## + PERFORMANTE

20 kW de puissance été comme hiver grâce à l'architecture 2 en 1

## + PROPRE

Seule solution de chauffage au CO<sub>2</sub>

## + CONFORTABLE

Silencieuse pour un confort intérieur et extérieur

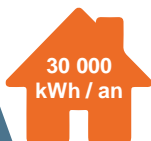
## + ACCESSIBLE



Solution de financement packagée à long terme  
Financée par les économies générées

## + COÛT D'EXPLOITATION PLUS FAIBLE

Sur 15 ans, par rapport à d'autres solutions disponibles



30 000  
kWh / an

Fabricant

VISSMANN

DAIKIN

ATLANTIC

BOOSTHEAT

Technologie

Chaudière à condensation

PaC Air/Eau

PaC hybride

PaC gaz

Classe énergétique

A

A

A+

A++

Fluide frigorigène

N/A

R410A

R410A

R744 (CO<sub>2</sub>)

Puissance sonore extérieure

N/A

66 dB

66 dB

48 dB

Budget total estimé (avec aides)\*

43 172 €

44 743 €

55 093 €

37 750 €

\* Budget sur 15 ans : achat + aide CEE de 3 030 € + consommation + opérations de maintenance périodique obligatoires  
Budget sur 15 ans : achat matériel BOOSTHEAT+ consommation + opérations de maintenance périodique obligatoires (hors aide CEE de 3 030 €) : 40 780 €

Estimation Société

# UN CONSEIL D'ADMINISTRATION EXPÉRIMENTÉ



**Luc REGINSTER**  
Fondateur et CEO  
CHEMIUM  
Président



**Luisa HELMS**  
Directrice  
HOLDIGAZ  
Vice-Présidente



**Luc JACQUET**  
BOOSTHEAT  
CEO



**Jean-Marc JOFFROY**  
BOOSTHEAT  
CIO



**Raphaël DE WINTER**  
Directeur Innovation  
& Bus. dev FLUXYS  
Administrateur



**Myriam MAESTRONI**  
Fondatrice et CEO  
ÉCONOMIE D'ÉNERGIE  
Administratrice

 Administrateur indépendant



**Claire VANNESTE**  
COACHIEVE  
Administratrice



**Claudia ZIMMER**  
Fondatrice et  
Investisseuse  
KOZINET  
Administratrice



**Eric DUTILLEUL**  
Directeur du SIPPT  
HENALLUX  
Administrateur

# CONTACTS

---

## ACTUS FINANCE ET COMMUNICATION

### **Relations presse**

Serena BONI  
Tél. : +33 (0)4 72 18 04 92  
[sboni@actus.fr](mailto:sboni@actus.fr)

### **Relations investisseurs**

Anne-Pauline PETUREAUX  
Tél. : +33 (0)1 53 67 36 72  
[apetureaux@actus.fr](mailto:apetureaux@actus.fr)

## BOOSTHEAT

### **Direction de la Communication et des Relations Investisseurs**

Sabrina FERRÉ  
Tél. : +33 (0)9 82 99 16 13  
[sabrina.ferre@boostheat.com](mailto:sabrina.ferre@boostheat.com)

**#Act4Climate**

**L'OPTIMISATION ÉNERGÉTIQUE,  
UN ACCÉLÉRATEUR POUR  
LA TRANSITION ÉCOLOGIQUE**

© Aurélien Audy / BOOSTHEAT - Thanh Ha Bui / BOOSTHEAT - DR. / iStock - Shutterstock

**RÉUNION SFAF – 5 MARS 2020**



**BOOSTHEAT**  
ENERGY UNITES PEOPLE