

FOGO

LA CHALEUR SANS COMPROMIS

DOSSIER DE PRESSE - 2025



SOMMAIRE

1. Notre manifeste
2. Notre ADN
3. Notre histoire
4. Portrait des fondateurs
5. Le Made in France avant tout
6. Notre technologie
7. Quelques chiffres
8. La gamme Élégance
9. Spécificités techniques
10. Ils nous accompagnent
11. Contact
- 12-16. Galerie



NOTRE MANIFESTE

Le temps des compromis est révolu face aux enjeux climatiques.

Il est désormais essentiel d'allier confort et responsabilité.

Aujourd'hui, en France, le chauffage représente 60% de la consommation énergétique des foyers. On nous demande de réduire nos dépenses énergétiques, sans pour autant proposer de vraies alternatives.

Chez Fogo, nous voulons avoir un impact réel.

Proposer des solutions concrètes, désirables et responsables. Lutter contre le gaspillage énergétique sans sacrifier le confort.

Comment ?

En développant les premiers systèmes de chauffage intelligents, capables d'apprendre, de s'adapter et de réduire votre consommation sans compromis.



FOGO

NOTRE ADN

VALEURS

Réinventer le confort thermique en intégrant **des technologies durables** et **intelligentes**. Harmoniser performance et responsabilité pour un impact tangible, ici et maintenant.

VISION

Innover pour relever les défis énergétiques d'aujourd'hui et de demain **sans compromettre le bien-être, l'élégance et la simplicité** du quotidien, en proposant une gamme de produits variés, faciles à installer et à utiliser.

MISSION

Proposer des solutions de confort thermiques innovantes, adaptées à tous les lieux de vie. Pour **une juste consommation d'énergie intelligente et responsable**.

NOTRE HISTOIRE

Face aux efforts demandés pour réduire notre consommation énergétique — souvent au détriment du confort — aucune solution réellement adaptée aux besoins des consommateurs ne voyait le jour.

C'est à la suite de ce constat que les six associés ont mis au point une alliance brevetée entre deux matériaux hors norme — le béton fibré à ultra-hautes performances et le graphène — donnant ainsi naissance à la technologie Grapheat de Fogo en 2021.

Après trois années de recherche et développement, Fogo lance Fogo 01, **le premier radiateur intelligent et autonome du marché.**

Cette innovation permet de réduire la consommation énergétique de 15 à 70%, selon l'équipement remplacé — du simple convecteur au radiateur connecté.



FOGO

PORTRAIT DES FONDATEURS



Victor d'Halluin, CEO

BIC Innovation & UX Lead / **ODIL** Fondateur et dirigeant / **Equipstore** Design manager / **OBILAB** Co-fondateur / **Kingfisher** Dir Dév / **Carrefour** Design Lead / **ISD RUBIKA** Master



Corentin De Miranda, CPO

Airbus Helicopters Gestion de compétence / **Supratec** Chef de projet / **ISAE Supaero** / **IMT Mines Albi** Master spé sur les procédés de fabrication



Laurent Fehr, Production advisor

FEHR Directeur développement Responsable de production Ingénieur d'affaire / **ESM-A** Master Ecole Supérieure de Management - Alternance



Sébastien Pascal, CTO

Auum Responsable technologie & produit / **Safran Nacelles** Head of Advanced Projects and Ingénieur PI & Thermo / **Ecole Central Lyon**



Maxime Prieto, Industrial advisor

Supratec Directeur général Vice Président du directoire / **Will** Co-founder / **Auum** Co-founder / **ENSMM** Master



Clément Houllier, Financial advisor

Auum Fondateur & CEO / **Supratec** Directeur Industrial Maker Chief Innovation Officer / **L'Oréal** Key accountmanager / **Institut Supérieur de Mécanique de Paris** Master

FOGO

LE MADE IN FRANCE



AVANT TOUT

Fogo est une start-up **100 % française**, née en 2020, avec une vision industrielle forte et un modèle entièrement intégré : de la recherche à la conception, jusqu'à la fabrication.

Dès ses débuts, l'entreprise a fait le choix stratégique de maîtriser l'ensemble de sa chaîne de valeur. Pour sécuriser sa supply chain, Fogo a mis en place un écosystème local, propice au développement de ses solutions et contribuant, à son échelle, à la réindustrialisation des territoires.

Les composants de ses radiateurs sont majoritairement d'origine française. Le matériau clé de nos radiateurs, le **BFUHP** (béton fibré à ultra-hautes performances), provient de **l'Est de la France**, où s'effectue également l'assemblage final de tous nos produits.

Ce choix d'une production locale permet de limiter l'impact environnemental tout en garantissant une grande réactivité sur l'ensemble de la chaîne de fabrication.

FOGO

NOTRE TECHNOLOGIE

Une intelligence embarquée

Des **capteurs de dernière génération** (température, humidité, mouvement, qualité de l'air) sont intégrés dans nos produits. Ils alimentent une **intelligence artificielle adaptative** qui analyse vos habitudes, anticipe vos besoins et optimise la consommation énergétique en temps réel.



Lauréate du CES
Innovation Award 2023
à Las Vegas



Des matériaux d'exception

Nos produits sont fabriqués en **BFUHP (Béton Fibré Ultra Haute Performance)**, un béton réfractaire à forte inertie thermique, personnalisable à l'infini (formes, couleurs, textures). Ce matériau est associé au **graphène**, reconnu pour ses propriétés thermiques et mécaniques uniques (Prix Nobel de physique, 2010), utilisé ici comme résistance chauffante.



30%

DE BÉTON RECYCLÉ
DANS LE BFUHP



ALUMINIUM & BÉTON
RECYCLABLES

-75%

CONSOMMATION D'EAU
VS BÉTON CLASSIQUE

100
ans

BFUHP DURABLE



LIANT EN FIBRES BIO

QUELQUES CHIFFRES

1 200 000

euros investis en R&D

5

ingénieurs recrutés
dont 3 en systèmes
embarqués, 1 data scientist
et 1 en matériaux

2

brevets déposés en France
et étendu à l'Europe

5

participations à des salons internationaux
EquipHotel Paris – 2022 & 2024
CES Las Vegas – 2023
Architect@Work – Lyon & Paris, 2024

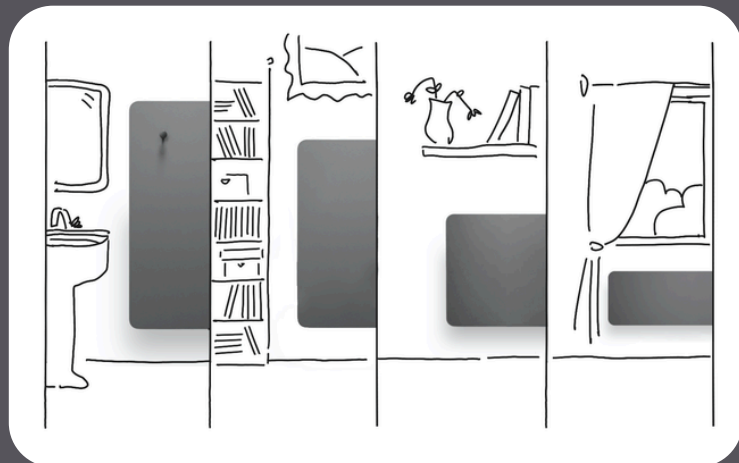
6

reconnaisances dans l'innovation
CES Innovation Award 2023
Label Janus – par l'Institut Français du Design
Label Deeptech – par La French Tech
Label JEI (Jeune Entreprise Innovante) – MESR
Lauréat French Tech Seed – par Bpifrance
Lauréat Grand Prix de l'Innovation 2022 – Domolandes

FOGO

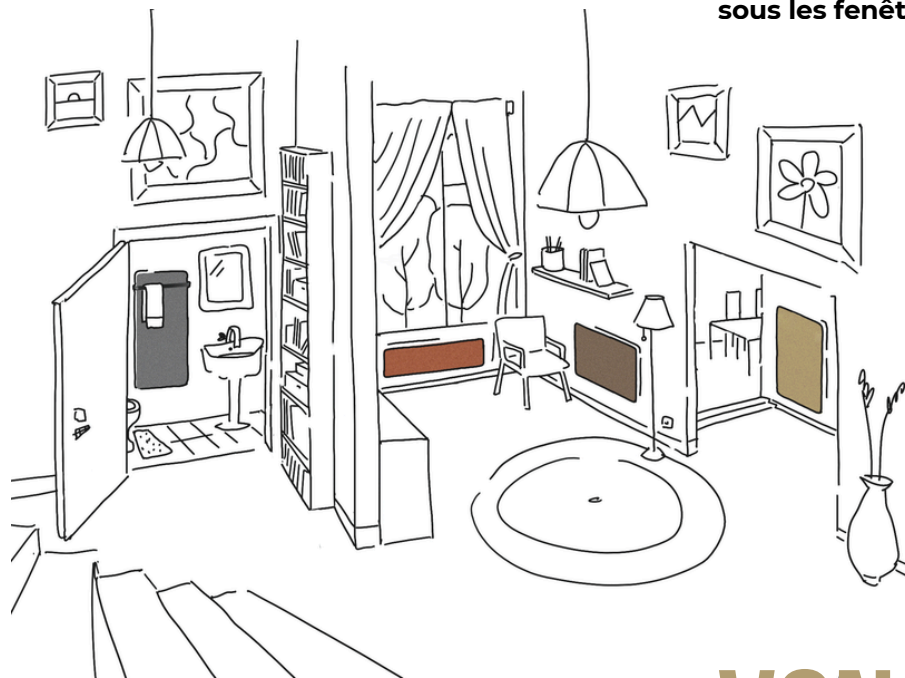
LA GAMME ELEGANCE

Une gamme esthétique et fonctionnelle comprenant quatre modèles de **radiateurs muraux, plinthe et sèche-serviette**, répondant aux besoins de chacune de vos pièces. Chaque modèle est disponible en deux tailles, équipées de nos capteurs dernière génération.



SINTRA

Sèche-serviette mural à inertie, fin et élégant, qui habille votre **salle de bain**.



PEDRA

Radiateur plinthe à inertie qui s'intègre parfaitement **sous les fenêtres**.

CIMA

Radiateur mural à inertie qui s'intègre harmonieusement dans **tous les intérieurs**.

VONA

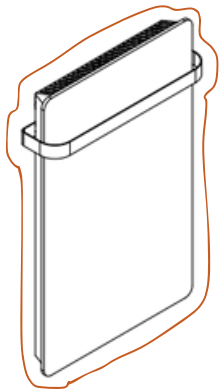
Radiateur vertical à inertie qui s'intègre dans **toutes les pièces de vie**.

FOGO

SPECIFICITÉS TECHNIQUES

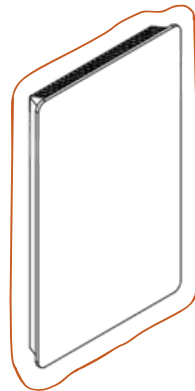
Toutes nos modèles sont équipés de la détection d'ouverture/fermeture de fenêtre, du pilotage intelligent via l'application Fogo, du contrôle à distance via le wifi local, de la mesure de la qualité de l'air, du contrôle fil pilote 6 ordres, d'un écran de contrôle LCD ainsi que de la captation de présence.

SINTRA



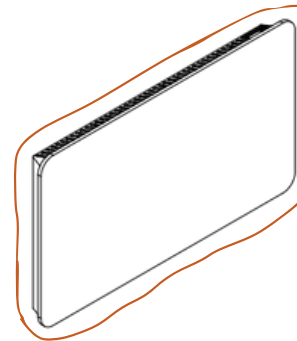
	Puiss. watt	Long. mm	Haut. mm	Ép.* mm	Masse kg
1000	1000	520	860	55	21
1250	1250	520	1160	55	28

VONA



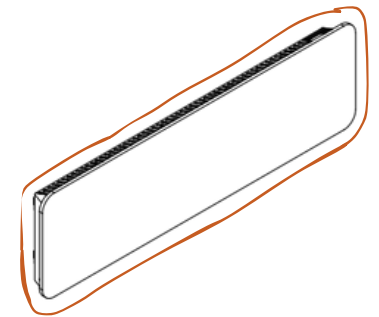
	Puiss. watt	Long. mm	Haut. mm	Ép.* mm	Masse kg
1000	1000	520	860	55	21
1250	1250	520	1160	55	28

CIMA



	Puiss. watt	Long. mm	Haut. mm	Ép.* mm	Masse kg
1000	1000	1060	305	55	16
1500	1500	1280	305	55	19

PEDRA



	Puiss. watt	Long. mm	Haut. mm	Ép.* mm	Masse kg
1000	1000	840	500	55	18
1500	1500	1060	500	55	23



FOGO

ILS NOUS ACCOMPAGNENT

Partenaires

- FEHR** – Partenaire industriel de BFUHP
- Euratechnologies** – Incubateur & accélérateur
- Région Hauts-de-France** – Soutien & subventions
- BPI France** – Subventions et financements
- Banque Populaire du Nord** – Financements
- CIC** – Financement
- Vinci** – Partenaire construction & réseau
- Business France** – Réseau international

Fournisseurs

- LTA** – Tôlerie & conception
- Debray** – Moules béton
- Carbon Waters** – Graphène
- Arrow** – Composants électroniques

Laboratoires & BE

- 6napse** – Tests fonctionnements et tests cyclages
- CFD numerics** – Simulations d'échanges thermiques

FOGO

LA CHALEUR SANS COMPROMIS



info@fogo.fr



www.fogo.fr



[@fogo_radiateurs](https://www.pinterest.com/fogo_radiateurs)



[@fogo](https://www.linkedin.com/company/fogo)



[@fogo_radiateurs](https://www.instagram.com/fogo_radiateurs)



13 rue Bezout
75014 Paris

FOGO



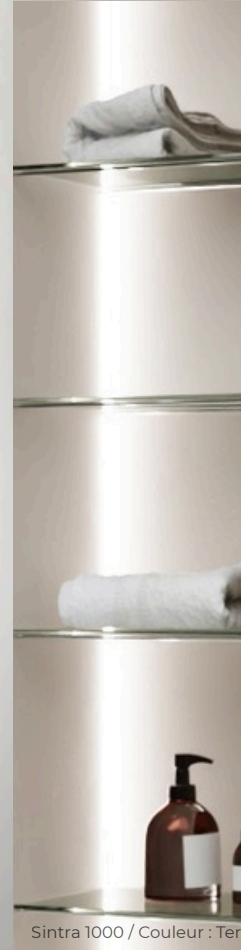
Sintra 1000 / Couleur : Anthracite / Texture : Lisse



Sintra 1000 / Couleur : Blanc / Texture : Lisse



Sintra 1000 / Couleur : Sand / Texture : Lisse



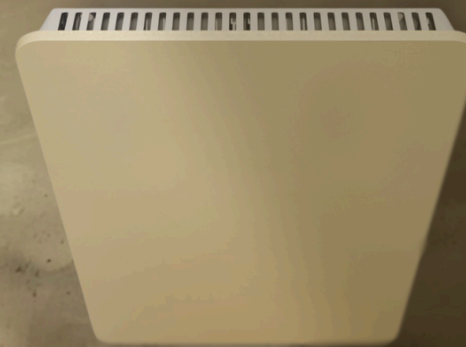
Sintra 1000 / Couleur : Terracotta / Texture : Lisse



FOGO



Vona 1000 / Couleur : Anthracite / Texture : Lisse



Vona 1000 / Couleur : Sand / Texture : Lisse



Vona 1000 / Couleur : Blanc / Texture : Lisse



Vona 1000 / Couleur : Terracotta / Texture : Lisse

FOGO



Cima 1500 / Couleur : Sand / Texture : Lisse



Cima 1500 / Couleur : Terracotta / Texture : Lisse



Cima 1500 / Couleur : Blanc / Texture : Lisse



Cima 1500 / Couleur : Anthracite / Texture : Lisse

FOGO



Pedra 1500 / Couleur : Sand / Texture : Lisse



Pedra 1000 / Couleur : Terracotta / Texture : Lisse



Pedra 1500 / Couleur : Blanc / Texture : Lisse



Pedra 1500 / Couleur : Anthracite / Texture : Lisse

FOGO

Radiateur sur mesure / Couleur : Béton / Texture : Béton brut

Radiateur sur mesure / Couleur : Béton / Texture : Béton brut



Radiateur sur mesure / Couleur : Blanc / Texture : Lisse

Radiateur sur mesure / Couleur : Gris clair / Texture : Textile



Radiateur sur mesure / Couleur : Blanc / Texture : Hexagonal