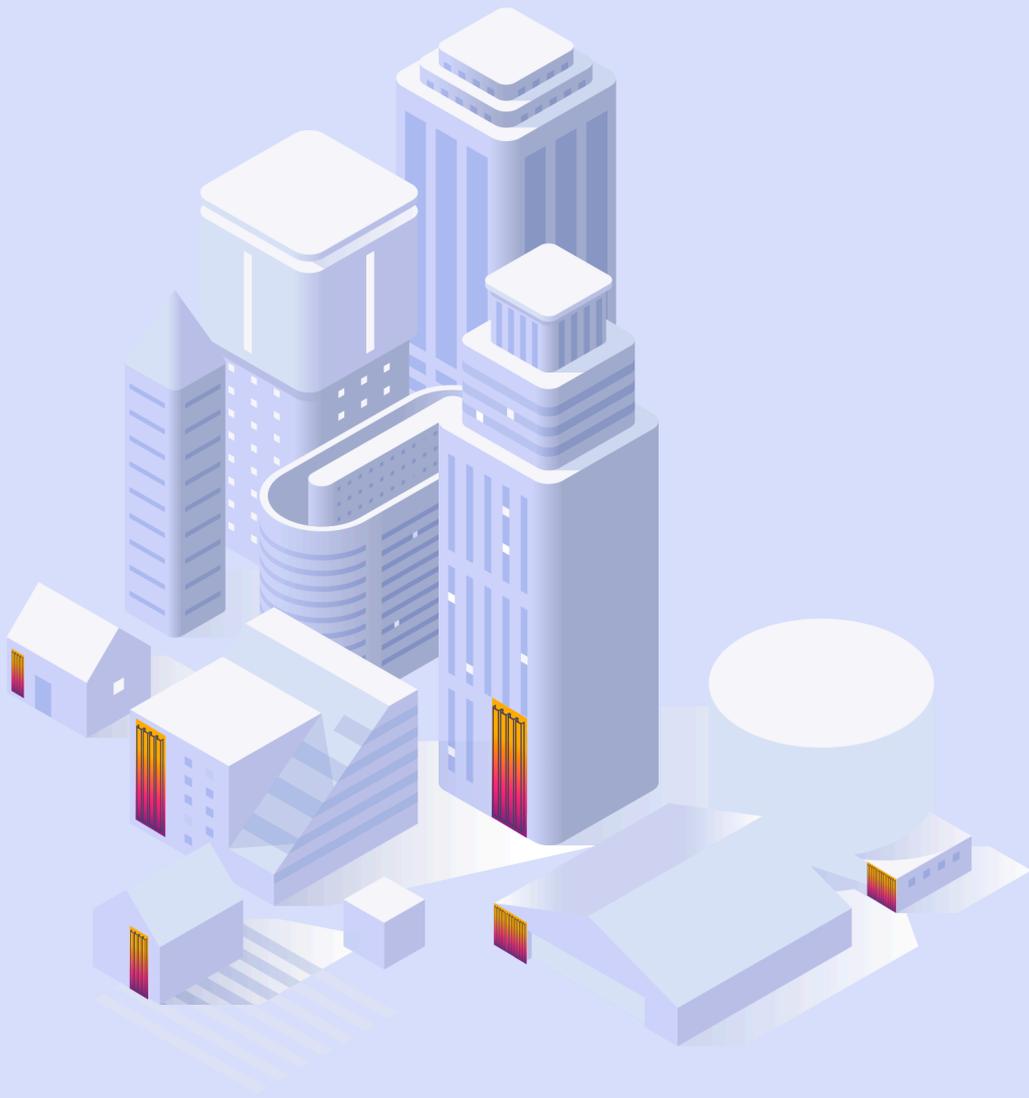




AIR BOOSTER

LOW-CARBON ENERGY



AIR BOOSTER TRANSFORME LES FAÇADES DES BÂTIMENTS EN ACTEURS DE LA TRANSITION ÉNERGÉTIQUE

UNE RÉVOLUTION LOW-TECH MADE IN FRANCE¹

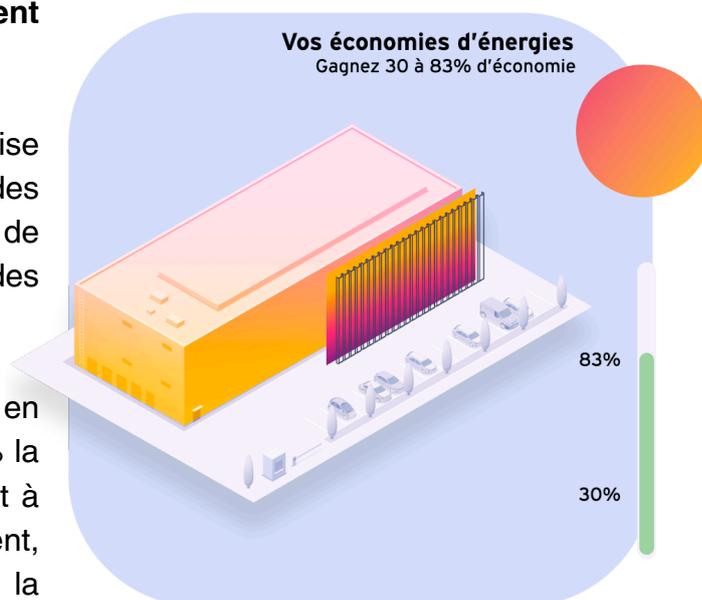
UNE SOLUTION INNOVANTE, UNE TRANSITION ÉNERGÉTIQUE RÉUSSIE

Et si les murs de nos bâtiments devenaient nos nouveaux alliés énergétiques ?

C'est le pari d'**Air Booster**, une entreprise girondine fondée en 2019, qui conçoit des panneaux aérothermiques capables de chauffer, rafraîchir et assainir l'air des bâtiments à partir de l'énergie solaire.

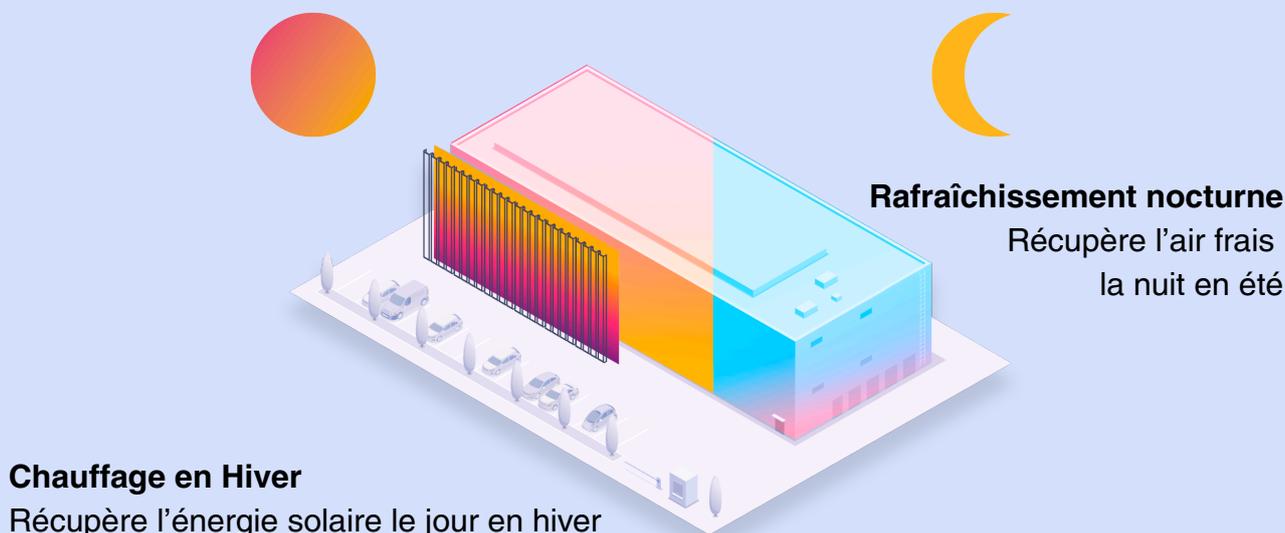
Une **technologie brevetée**, fabriquée en France, qui permet de réduire jusqu'à 83 % la facture énergétique et contribue activement à la décarbonation du secteur du bâtiment, responsable à lui seul de 44 % de la consommation d'énergie en France.²

Après plus de trois ans de R&D, Air Booster déploie sa première solution brevetée, labellisée **Solar Impulse** et reconnue par le ministère de la Transition Écologique : **R'Booster**[®], destinée aux bâtiments industriels, tertiaires ou agricoles, avant de partir à la conquête du grand public en 2025 avec **Solar Boost**[®].



1. Low Tech = une technologie simple, durable & sans obsolescence programmée 2. Ademe

LES SOLUTIONS PROPOSÉES PAR AIR BOOSTER PERMETTENT :



- **En hiver** : capturer la chaleur solaire pour chauffer l'air et réduire la consommation de chauffage.
- **En été** : récupérer l'air frais nocturne et l'assainir pour rafraîchir naturellement les bâtiments.
- **Une performance de 600 à 800 Wc/m²**, soit jusqu'à 80 % de réduction sur la consommation énergétique liée au chauffage de l'air.
- **Un assainissement de l'air** toute l'année.

Cette technologie est non seulement **éco-responsable**, mais également **efficace** et **accessible**. Le coût de sa solution B2B R'Booster est jusqu'à **trois fois inférieur aux solutions traditionnelles**. Sa solution B2C Solar Boost, quant à elle, n'a pas de coût de fonctionnement. Le ROI de **R'Booster** se trouve aujourd'hui entre 3 et 5 ans selon les projets.

Son objectif ? **Réduire drastiquement l'empreinte carbone des bâtiments**, en exploitant une ressource encore trop peu utilisée : l'**énergie solaire** captée par les façades.

Ensemble, ils ont su allier vision stratégique, expertise technique et sens de l'innovation pour créer une solution unique qui répond aux enjeux d'aujourd'hui et de demain.

UNE ENTREPRISE NÉE D'UN CONSTAT :

Le bâtiment, un gisement de sobriété inexploité et soumis à de nombreuses exigences réglementaires

Air Booster a été fondée par **une équipe passionnée et engagée**, consciente du rôle clé que joue le bâtiment dans la transition énergétique. Secteur particulièrement énergivore, il est aujourd'hui au cœur de nombreuses réglementations – qu'il s'agisse de la RE2020, des objectifs de neutralité carbone ou encore des obligations croissantes en matière de performance énergétique.



LA DIRECTION EST COMPOSÉE DE :

Christophe Fourcaud, Fondateur et Ingénieur, est le visionnaire derrière la technologie. Sa passion pour l'innovation et son engagement en faveur de la transition énergétique ont poussé l'entreprise à développer des solutions concrètes et efficaces face aux défis du bâtiment durable.

Aurélien Rey, Directeur Général, est un expert en développement stratégique et expansion commerciale. Sa vision permet à Air Booster de se structurer et de se positionner rapidement sur le marché du bâtiment professionnel et résidentiel.

Pour eux, ces contraintes réglementaires ne sont pas des freins, mais des leviers d'innovation. C'est en anticipant ces mutations que l'entreprise a su développer **une solution simple, robuste et accessible, capable de répondre aux attentes des acteurs du secteur tout en dépassant les standards actuels.**

2025 L'AÉROTHERMIE PASSE AU GRAND PUBLIC AVEC SOLAR BOOST®

Après des années de R&D, Air Booster a déjà prouvé la performance de sa technologie auprès du secteur professionnel avec la gamme **R'Booster®**. Fort de cette réussite et de l'engouement rencontré pour sa solution de rénovation énergétique durable, **l'entreprise ouvre un nouveau chapitre avec la mise sur le marché de sa solution aérothermique dédiée aux particuliers, Solar Boost®.**



PLUS QU'UN SIMPLE CAPTEUR THERMIQUE, **SOLAR BOOST®** :

- Assainit l'air intérieur (filtration, lutte contre l'humidité et les moisissures)
- Réduit la facture énergétique
- Améliore le confort thermique toute l'année

SOLAR BOOST®, C'EST AUSSI :

- Un lancement des précommandes en février 2025
- 545 commandes en 24h, avant même le lancement officiel
- 7 coloris disponibles, 2 finitions, avec personnalisation 3D prévue dès septembre 2025 pour adapter la solution aux besoins spécifiques des particuliers.



CHIFFRES CLÉS

DES RÉSULTATS QUI PARLENT D'EUX-MÊMES

2019 ANNÉE DE
CRÉATION

115% CROISSANCE DU CHIFFRE
D'AFFAIRES EN 2024

4 500 M² DE BATÎMENTS
PROFESSIONNELS

Quatre bâtiments chauffés grâce aux panneaux installés.

532 M² DE PANNEAUX AIR
BOOSTER INSTALLÉS

Une économie de 920 000kg de CO₂.

164 PROJETS
EN COURS

dont des clients prestigieux comme
Safran, Thales et Chantiers Couach..

14 UNE ÉQUIPE DE
14 PERSONNES

en forte croissance : 3 personnes en 2023, une
montée en puissance continue pour soutenir
l'industrialisation et l'expansion de la marque.



AIR BOOSTER

LOW-CARBON ENERGY

