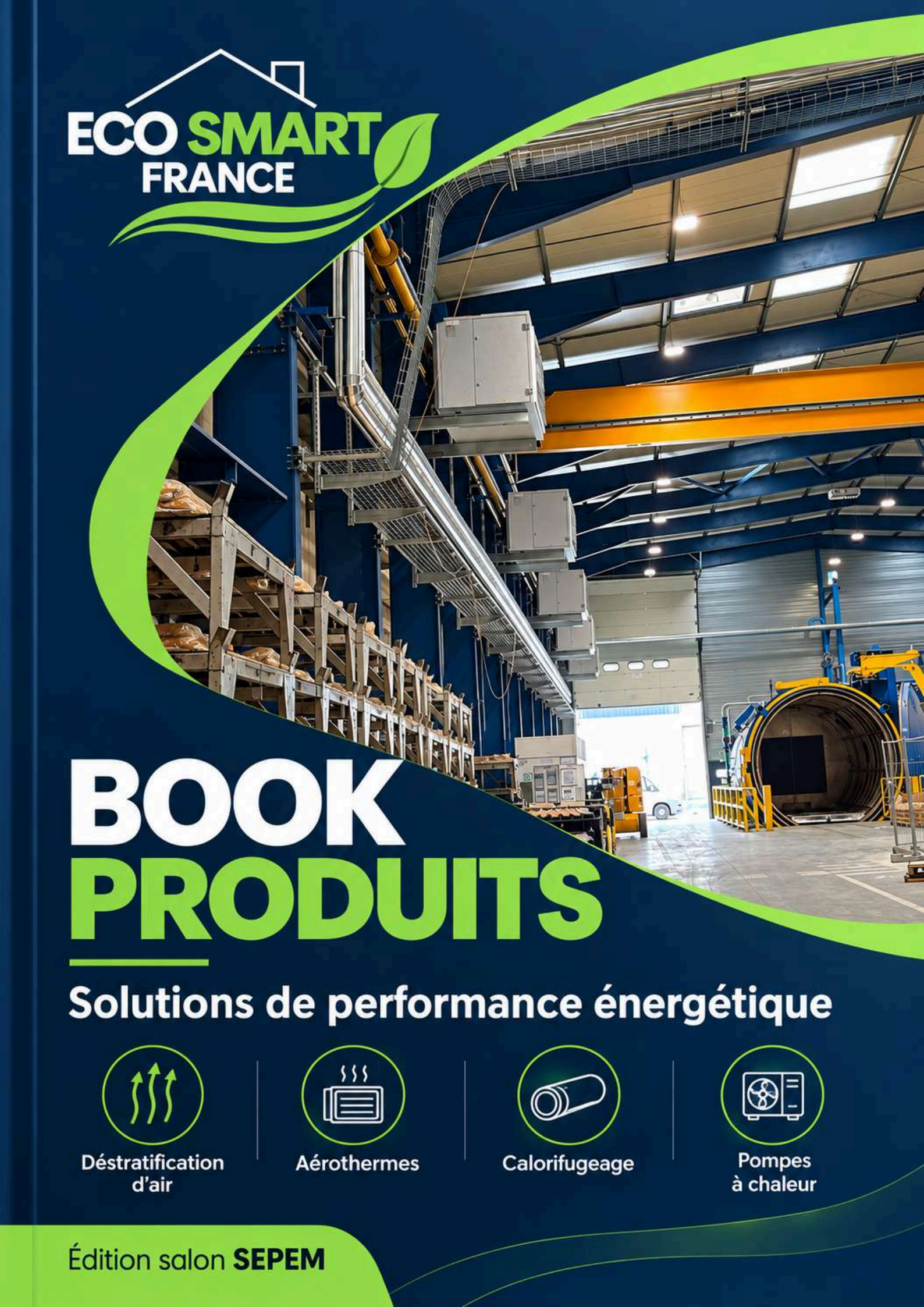




BOOK PRODUITS

Solutions de performance énergétique



Déstratification
d'air



Aérothermes



Calorifugeage



Pompes
à chaleur

QUI SOMMES-NOUS ?

ECO SMART FRANCE accompagne les industriels, les acteurs du tertiaire et les gestionnaires de bâtiments dans l'**amélioration durable de leur performance énergétique**. Notre mission est simple : proposer des solutions concrètes, efficaces et adaptées au terrain pour réduire les consommations, améliorer le confort thermique et valoriser les installations existantes.



NOTRE EXPERTISE

Déstratification d'air, aérothermes, calorifugeage et pompes à chaleur : nous intervenons sur des **solutions complémentaires** qui permettent d'optimiser le chauffage, de limiter les pertes thermiques et de mieux maîtriser les coûts d'exploitation.



NOTRE ACCOMPAGNEMENT



Étude du besoin



Conseil technique



Préconisation de solutions



Suivi du projet



NOTRE ENGAGEMENT

Apporter à chaque client une **réponse fiable, lisible et rentable**, au service d'un bâtiment plus performant et d'un avenir énergétique plus responsable.

NOS SOLUTIONS

Une même ambition : **optimiser durablement** la performance énergétique de vos bâtiments.

DÉSTRATIFICATEUR D'AIR

Homogénéise la **température** des grands volumes en redistribuant l'air chaud accumulé en hauteur.



AÉROTHERME

Assure une **diffusion rapide et homogène de la chaleur** dans les ateliers, halls et bâtiments industriels.

CALORIFUGEAGE

Réduit les **dépenses thermiques** des réseaux techniques grâce à une isolation performante des tuyauteries.



POMPE À CHALEUR

Apporte une solution de chauffage **efficace et durable** pour accompagner la rénovation énergétique des bâtiments.

DÉSTRATIFICATEUR D'AIR

PRINCIPE DE FONCTIONNEMENT

Le déstratificateur d'air est un équipement de ventilation conçu pour **homogénéiser la température** des bâtiments de grande hauteur. Il récupère l'air chaud accumulé sous la toiture et le redistribue efficacement vers les zones occupées afin de limiter les écarts de température.



AVANTAGES



Meilleur **confort thermique**



Réduction des **phénomènes de stratification**



Valorisation de la **chaleur existante**



Maîtrise des **consommations énergétiques**



APPLICATIONS

Ateliers, halls industriels, entrepôts logistiques, bâtiments tertiaires et grands volumes.

DÉSTRATIFICATEUR D'AIR

PERFORMANCES & INTÉGRATION



POINTS CLÉS



Installation
en hauteur



Brassage d'air
maîtrisé



Solution adaptée
aux grands volumes



Maintenance
limitée

BÉNÉFICES EXPLOITATION

En réduisant l'accumulation de chaleur en partie haute, le déstratificateur améliore le **rendement global du chauffage existant**, contribue à la **baisse des dépenses énergétiques** et participe à un **confort plus homogène** pour les occupants.



EXEMPLE D'IMPLANTATION

Suspension sous toiture, couverture des zones de circulation et de production, intégration discrète dans l'environnement industriel.



AÉROTHERME

DESCRIPTION

L'aérotherme est un équipement de chauffage conçu pour assurer une **diffusion rapide et homogène de la chaleur** dans les bâtiments industriels, commerciaux et tertiaires. Grâce à un système de ventilation performant, il permet d'atteindre efficacement la température souhaitée, même dans les espaces de grand volume.



AVANTAGES



Montée en température
rapide



Confort thermique
optimisé



Diffusion homogène
de l'air chaud



Adapté aux **ateliers**
et **halls industriels**



APPLICATIONS

Ateliers de production, dépôts, entrepôts,
hangars et bâtiments tertiaires.

PERFORMANCES & INSTALLATION

POINTS CLÉS



Chauffage des
grands volumes



Soufflage
dirigé



Intégration
en hauteur



Solution
industrielle robuste



BÉNÉFICES

L'aérotherme apporte une **réponse simple et performante** aux besoins de chauffage des bâtiments industriels. Il améliore le confort des équipes, soutient la productivité et participe à une **meilleure maîtrise des coûts d'exploitation**.



INTÉGRATION SUR SITE

Montage mural ou suspendu selon la configuration du bâtiment, avec implantation adaptée à la circulation d'air et aux zones à chauffer.



CALORIFUGEAGE

DESCRIPTION

Le calorifugeage est une solution d'**isolation thermique** destinée à **limiter les pertes de chaleur** des réseaux de tuyauteries et des équipements techniques. Il consiste à recouvrir les conduites de chauffage et d'eau chaude de matériaux isolants performants afin de **conserver la température des fluides** tout au long de leur circulation.



AVANTAGES



Réduction des déperditions thermiques



Amélioration de l'efficacité des installations



Maîtrise des consommations d'énergie



Valorisation des réseaux existants



APPLICATIONS

Réseaux chauffage, eau chaude sanitaire, locaux techniques, sous-sols et réseaux en toiture.

PERFORMANCES & MISE EN ŒUVRE

POINTS CLÉS



Isolation
des tuyauteries



Limitation des
pertes de chaleur



Protection durable
des réseaux



Adapté aux
environnements
techniques



BÉNÉFICES

En **limitant les pertes thermiques**, le calorifugeage améliore l'efficacité globale des installations, **réduit les besoins énergétiques** et contribue à une **meilleure rentabilité** des équipements de production de chaleur.



MISE EN ŒUVRE

La pose est réalisée au **plus près** des contraintes du site afin d'assurer une **finition soignée**, une **bonne tenue dans le temps** et une **parfaite adaptation** aux réseaux existants.

PARLONS DE VOTRE **PROJET**

Vous souhaitez **améliorer durablement la performance énergétique** de votre bâtiment ? Nos équipes vous accompagnent dans l'analyse de vos besoins, la préconisation technique et la mise en œuvre de solutions adaptées à votre activité.

NOS SOLUTIONS



Déstratification
d'air



Aérothermes



Calorifugeage



Pompes
à chaleur

CONTACT



ECO SMART FRANCE



contact@ecosmartfrance.fr



www.ecosmartfrance.fr



Accompagnement technique &
solutions de performance énergétique

Moins de dépenses. Plus de performance.
Un avenir plus durable.