

POMPE À CHALEUR À ABSORPTION GAZ

Xinoé®

CHAUFFAGE, ECS, RAFRAÎCHISSEMENT - NEUF & RÉNOVATION

BBC < Xinoé < BEPOS

Xinoé®

PLUS DE 5 000 LOGEMENTS
AVEC CHAUFFAGE ET PRODUCTION D'ECS PAR PAC.
DE NOMBREUSES ET PRESTIGIEUSES RÉFÉRENCES
DANS L'HABITAT ET LE TERTIAIRE.
10 ANS D'EXPÉRIENCE.



FRANCE AIR, N° 1 EN PAC À ABSORPTION GAZ

NEUF &
RÉNOVATION



Tertiaire

Groupe scolaire de Rumilly (74)



Logement

Résidence l'Orée des Vignes, Charnay-lès-Macon (71)

Innovation

PRODUCTION D'ECS ET CHAUFFAGE PAR RÉCUPÉRATION D'ÉNERGIE SUR AIR EXTRAIT ET PAC XINOÉ®

- ⊕ Valorisation énergétique du bâtiment
- ⊕ Consommations réduites
- ⊕ EnRenouvelées

87 logements neufs
à Annemasse (74)

XINOÉ® : DES PERFORMANCES RÉGLEMENTAIRES...



EnR
Gaz naturel

- Certifiées
- Mesurées
- Approuvées

- Chauffage
- ECS
- Rafrâichissement

FICHE D'AIDE À LA SAISIE RÉGLEMENTAIRE DISPONIBLE SUR DEMANDE

► Rendements inégalés en chauffage et production d'ECS.

► Couverture jusqu'à 100 % des besoins.

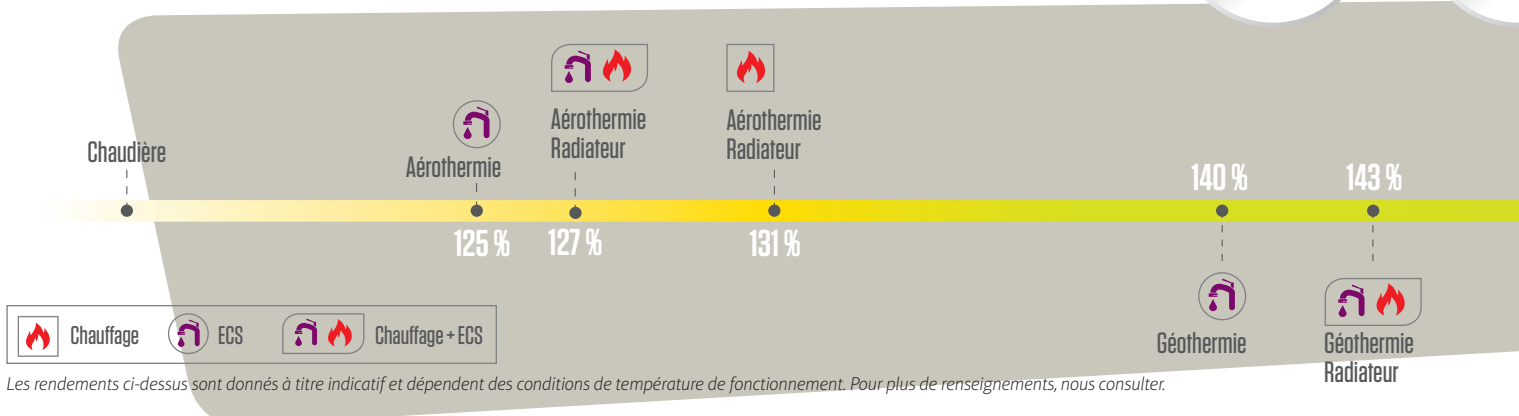
► Amélioration de la classe énergétique du bâtiment.



Performances de Xinoé® par modèle et par application

Jusqu'à
170 %
sur PCI

Jusqu'à
40 %
d'E



Les rendements ci-dessus sont donnés à titre indicatif et dépendent des conditions de température de fonctionnement. Pour plus de renseignements, nous consulter.

... ET APPROUVÉES



Xinoé® GS

PAC géothermie

Sonde - Nappe - Énergies fatales
Innovation



Xinoé® A S1

PAC aérothermie

Air extérieur



Xinoé® Rack

PAC aérothermie avec
chaudière condensation



ECS - Chauffage - Rafraîchissement

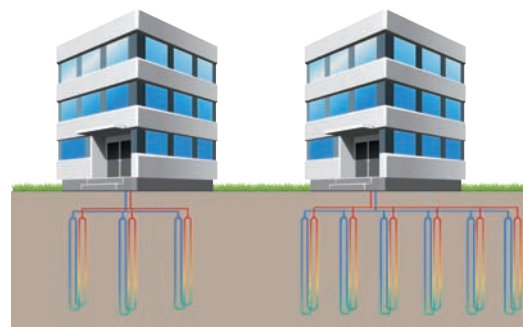
Optimisation de l'investissement

- ▶ Association idéale : base en PAC Xinoé® avec appoint chaudière.
- ▶ Installation possible sur chaufferie existante.
- ▶ Puissance thermique Xinoé® de 35 à 175 kW et jusqu'à 280 kW avec chaudière extérieure.
- ▶ Diminution de 50 % de la longueur des sondes géothermiques.
- ▶ Fonds chaleur : accessible pour les projets en rénovation de bâtiments industriels, tertiaire ou habitat.
- ▶ Certificats d'Économies d'Énergie (CEE) :
 - rénovation en habitat collectif : fiche BAR TH 50,
 - rénovation de locaux tertiaires < 10 000 m² : fiche BAR TH 140.



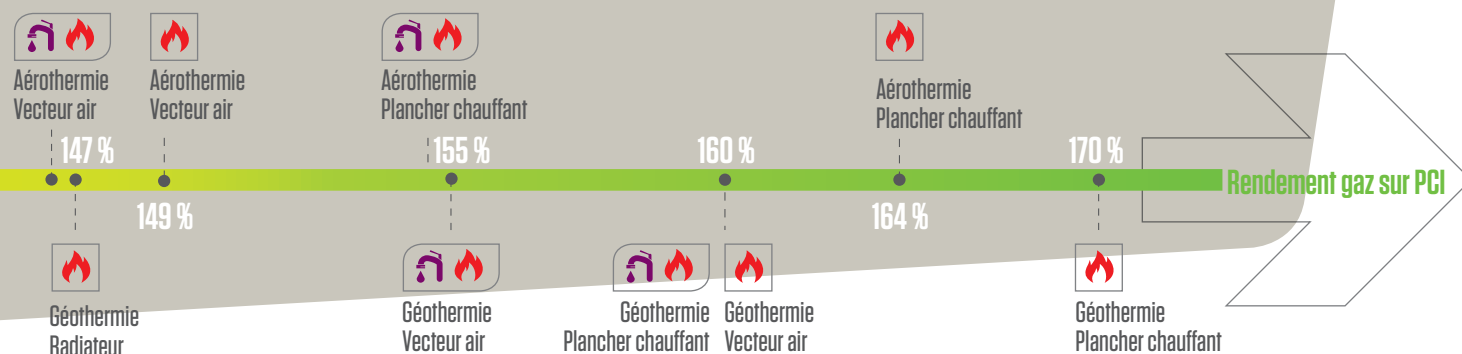
PAC absorption
gaz naturel
Xinoé®

Solution PAC
électrique
à compression



Budget sondes divisé par deux

Jusqu'à
- 50 %
de charges
annuelles



LES SERVICES FRANCE AIR ASSOCIÉS À LA PAC XINOÉ®

Le réseau Effilience

- ▶ France Air est membre du réseau Effilience, qui regroupe des experts du génie climatique, engagés depuis plusieurs années pour la bonne réalisation des projets mettant en œuvre des PAC à absorption.
- ▶ Faire appel à un membre Effilience garantit la qualité de l'installation.



sur www.efficience.fr

cegibat



Un centre de formation dédié

- ▶ France Air met à la disposition de ses partenaires professionnels (exploitants, installateurs et bureaux d'études) un centre de formation qui propose un accompagnement dans la mise en œuvre globale de la PAC Xinoé®.
- ▶ Ces sessions d'échange de compétences sont dispensées par des formateurs experts sur le site de Beynost (région lyonnaise). Une plateforme spécifique à la PAC à absorption est mise à disposition.
- ▶ France Air est un organisme de formation enregistré sous le n° 082 01 00 354 01 ; cet enregistrement ne vaut pas agrément de l'État.



France Air : votre interlocuteur unique, de la conception du projet jusqu'à sa mise en œuvre

France Air vous accompagne :

- ▶ **En avant-vente jusqu'à l'appel d'offres** : un back-office vous aide à identifier les différentes solutions. Il met à votre disposition des études comparatives, des schémas de principe, des fichiers Autocad...
- ▶ **Lors de la phase de réalisation** : France Air accompagne les entreprises d'installation.
- ▶ **Lors de la maintenance** : France Air forme la société d'exploitation pour une bonne prise en main des différents équipements fournis.



France Air
Les Architectes de l'Air

Rue des Barronnières - Beynost
01708 Miribel Cedex
Fax : +33 (0)4 78 55 25 63

www.france-air.com/xinoe

