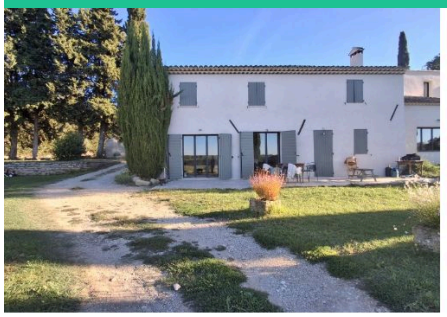
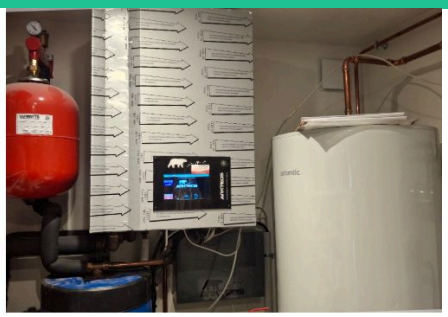
RÉNOVATION D'UNE BASTIDE AVEC POMPE À CHALEUR AIR/EAU ARKTEOS

13760 Saint-Cannat | Bouches du Rhône (13) ref : 60921









Fiche en ligne

S.I.S.T.E.M Provence

SISTEM Provence
04 90 08 94 09

Chantier réalisé en : 2026

Rénovation d'une bastide à Saint-Cannat à proximité de Pélissanne dans les Bouches-du-Rhône (13) avec pompe à chaleur air/eau

À Saint-Cannat, SISTEM Provence a accompagné la rénovation d'une bastide en mettant en place une solution de chauffage et de rafraîchissement pensée pour toute la maison. Le projet repose sur une pompe à chaleur air/eau Arkteos associée à deux circuits de distribution indépendants, afin d'adapter le confort aux différents niveaux de l'habitation.

L'objectif était double : améliorer nettement le confort été comme hiver et réduire la consommation d'énergie par rapport à un ancien système de chauffage plus énergivore.

Deux circuits indépendants pour deux usages différents

La maison a été organisée autour de deux départs d'eau distincts.

Au rez-de-chaussée, le premier circuit alimente un plancher chauffant et rafraîchissant. En hiver, la chaleur est diffusée doucement par le sol, sans radiateur visible et avec une température homogène dans les pièces de vie. En été, le même réseau permet d'apporter un rafraîchissement agréable sans recourir à une climatisation murale classique.

À l'étage, un second circuit alimente un système gainable à eau installé dans les combles. Il dessert les trois chambres et assure leur chauffage pendant la saison froide ainsi que leur rafraîchissement en été.

Cette combinaison permet d'adapter la diffusion thermique aux usages de chaque niveau, tout en conservant une installation discrète dans une bastide rénovée.

Un gainable à eau pour les chambres

Le choix d'un gainable à eau à l'étage permet de préserver les volumes et les murs des chambres. L'air est diffusé à travers des grilles intégrées, tandis que l'unité technique reste dissimulée dans les combles.

Chaque chambre peut bénéficier d'une régulation dédiée. Le propriétaire peut ainsi ajuster la température pièce par pièce selon les besoins réels : une chambre occupée, une autre inutilisée, des températures différentes entre le jour et la nuit.

Cette gestion par zone évite de chauffer ou rafraîchir inutilement l'ensemble de l'étage et contribue à mieux maîtriser les consommations.

Une pompe à chaleur Arkteos pilotable à distance

La pompe à chaleur Arkteos permet de gérer l'installation à distance depuis une application dédiée.

Le propriétaire peut modifier les températures de consigne, ajuster les lois d'eau, piloter indépendamment les différentes zones et affiner le réglage des chambres. Cette gestion à distance est particulièrement utile pour anticiper le confort avant un retour à la maison ou adapter rapidement le fonctionnement selon les conditions extérieures.

L'application permet également de consulter l'historique des consommations de la pompe à chaleur. Le suivi énergétique devient ainsi beaucoup plus lisible et permet d'identifier facilement les périodes les plus consommatrices.

Une installation de pompe à chaleur bien dimensionnée offre ainsi un double avantage : un confort précis et une meilleure maîtrise des dépenses.

Une solution adaptée à la rénovation d'une bastide

Rénover une bastide impose souvent de composer avec l'existant : murs épais, volumes anciens, contraintes architecturales, réseaux à intégrer et esthétique à préserver.

Le choix d'une pompe à chaleur air/eau avec plancher chauffant-rafraîchissant au rez-de-chaussée et gainable à eau à l'étage permet de moderniser le confort sans dénaturer le caractère de la maison.

Les équipements restent discrets, les murs sont libérés des radiateurs traditionnels et la régulation devient beaucoup plus fine.

Cette approche s'inscrit pleinement dans une logique de chauffage et climatisation pensée à l'échelle du bâtiment, et non équipement par équipement.

Des consommations fortement réduites

Le passage à une pompe à chaleur air/eau permet de réduire fortement la consommation d'énergie par rapport à un chauffage au fioul ou à des radiateurs électriques.

Dans une installation bien dimensionnée et dans de bonnes conditions de fonctionnement, la consommation peut être jusqu'à quatre fois inférieure à celle de certains systèmes de

chauffage direct ou anciens équipements très énergivores.

Au-delà de la facture, le propriétaire bénéficie d'un confort beaucoup plus homogène, d'un pilotage précis et d'une installation capable de chauffer comme de rafraîchir.

SISTEM Provence, spécialiste des rénovations énergétiques à Saint-Cannat

SISTEM Provence accompagne les propriétaires dans leurs projets de rénovation énergétique, de chauffage, climatisation, pompe à chaleur, ventilation, plomberie et solutions de confort thermique.

L'entreprise intervient à Saint-Cannat, Lambesc, Éguilles, Aix-en-Provence, Rognes, La Barben et plus largement dans le Pays d'Aix et en Provence.

Grâce à ses garanties et qualifications, SISTEM Provence assure l'étude, le dimensionnement, l'installation, la mise en service et le suivi des équipements.

Vous rénovez une maison ancienne ou une bastide et souhaitez améliorer votre confort tout en réduisant vos consommations ? Contactez SISTEM Provence pour étudier une solution adaptée à votre habitation.

S.I.S.T.E.M
Provence

★★★★★
(5/5 pour 4 avis)

SISTEM Provence
119 IMPASSE THIMONIER 84120
04 90 08 94 09

http://www.sistemprovence.fr
olivier.arnal@sistem-provence.fr