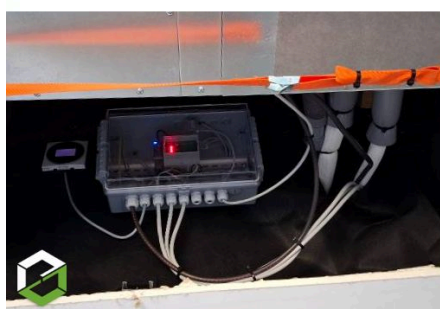


REPLACEMENT D'UN GAINABLE ATLANTIC PAR UNE NOUVELLE CLIMATISATION GAINABLE DAIKIN

34270 Sainte-Croix-de-Quintillargues | Hérault (34)

ref: 60605



Fiche en ligne



ClimRCool
04 11 93 21 93

Chantier réalisé en : 2026

À Sainte-Croix-de-Quintillargues (34270), dans l'Hérault (34), au nord de Montpellier et à proximité du Pic Saint-Loup, nous sommes intervenus pour remplacer un ancien système de climatisation gainable devenu défectueux.

L'installation existante comprenait un gainable Fujitsu Atlantic fonctionnant au R410A. Celui-ci a été entièrement déposé et remplacé par un gainable DAIKIN FBA71A9, associé à un groupe extérieur DAIKIN et à une **régulation multizone BAILLINDUSTRIE**.

La principale difficulté de ce chantier venait de l'emplacement de l'unité intérieure : le gainable était installé **dans un volume très réduit au-dessus du plafond et directement sous la charpente**.

□ Un remplacement de gainable avec un accès particulièrement difficile

Contrairement à une installation neuve, remplacer un gainable existant impose de travailler avec la configuration du bâtiment et les réseaux déjà en place.

Dans cette maison, l'accès existant ne permettait pas d'extraire l'ancien appareil ni d'introduire le nouveau gainable.

Nous avons donc dû **agrandir l'ouverture dans le plafond** afin d'accéder complètement à



RÉSEAU
proéco-énergies

reseau-proeco-energies.fr
Un réseau d'entreprises indépendantes & solidaires

l'installation.

L'ancien gainable a ensuite été déconnecté puis descendu dans l'habitation. Le devis prévoyait notamment la récupération réglementaire du fluide frigorigène R410A ainsi que la déconnexion des réseaux frigorifiques, électriques et de condensats.

Cette ouverture nous a également permis d'accéder correctement aux plenums, aux gaines et à la charpente pour préparer l'installation du nouvel équipement.

□ Installation d'un nouveau gainable DAIKIN FBA7I

Après dépose de l'ancien appareil, nous avons installé un **DAIKIN FBA7IA9**.

Compte tenu de son poids, de ses dimensions et de la hauteur d'installation, le nouveau gainable a été **levé progressivement depuis l'intérieur de la maison jusqu'au niveau du faux plafond**, puis positionné sous la charpente avant sa fixation définitive.

Une fois l'appareil en place, nous avons réalisé :

- Le raccordement frigorifique
- Le raccordement électrique
- L'évacuation des condensats
- L'adaptation du réseau aéraulique existant
- Le raccordement des plenums
- La remise en service de l'ensemble du réseau de distribution d'air

Le nouvel ensemble comprend bien une unité intérieure **DAIKIN FBA7IA9**, son groupe extérieur ainsi que les plenums et accessoires nécessaires à son fonctionnement.

Cette intervention a ainsi permis de **moderniser la production de chauffage et de climatisation tout en conservant une grande partie du réseau de gaines déjà présent dans la maison**.

□ Nouvelle régulation multizone BAILLINDUSTRIE

Nous avons profité du remplacement du gainable pour installer une nouvelle **régulation BAILLINDUSTRIE multizone**.

Le système comprend notamment :

- Un plénum motorisé
- Plusieurs registres motorisés
- Des thermostats d'ambiance radio
- Un module de régulation multizone
- Une interface de communication avec le gainable DAIKIN
- Une programmation hebdomadaire

La régulation permet de **piloter indépendamment les différentes zones de la maison** et d'adapter automatiquement les débits d'air en fonction des besoins.

Sur les photos du chantier, on distingue notamment le plénum BAILLINDUSTRIE et les différents départs équipés de leurs registres motorisés.

□ Groupe extérieur DAIKIN installé sur la toiture

La configuration extérieure représentait une seconde difficulté.

Le groupe de climatisation étant situé en hauteur, **directement au-dessus d'une toiture en tuiles**, son remplacement ne pouvait pas être réalisé depuis le sol de manière classique.

Nous avons donc utilisé **un système de levage par palan** afin d'acheminer le nouveau groupe DAIKIN jusqu'à son emplacement.

Le groupe a ensuite été installé en façade sur des supports adaptés, au-dessus de la toiture, à proximité de l'ancien groupe Fujitsu conservé pour une autre installation.

Cette méthode permet de réaliser la manutention d'un équipement relativement lourd **sans le faire circuler directement sur les tuiles et en limitant les risques de détérioration de la toiture.**

□□ Conservation et adaptation de l'installation existante

Un remplacement de gainable ne signifie pas nécessairement refaire toute l'installation.

Lorsque leur état le permet, certains éléments peuvent être conservés et adaptés au nouveau matériel.

Sur ce chantier, nous avons notamment travaillé sur :

- Le réseau de gaines existant
- Les raccordements aérauliques
- Les liaisons frigorifiques
- L'alimentation électrique
- L'évacuation des condensats

Après installation du nouvel ensemble, nous avons réalisé **le tirage au vide, les essais d'étanchéité, la mise en service, le paramétrage de la régulation BAILLINDUSTRIE et l'équilibrage des débits d'air.**

□ Remplacer un ancien gainable sans refaire toute la maison

Lorsqu'une climatisation gainable ancienne tombe en panne, de nombreux propriétaires pensent qu'il faut nécessairement refaire tout le réseau ou déposer une grande partie des plafonds.

Ce n'est pas systématiquement le cas.

Après étude de l'installation existante, il est souvent possible de **conserver le réseau de distribution d'air et de remplacer principalement le gainable, le groupe extérieur, les**



pléniums et la régulation.

Chaque chantier reste cependant différent : dimensions des gaines, débits disponibles, état de l'isolation, accès au faux plafond et compatibilité du réseau doivent être vérifiés avant le remplacement.

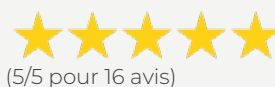
□ Votre gainable Atlantic ou Fujitsu est en panne ?

Vous possédez un ancien système de **climatisation gainable Atlantic, Fujitsu, DAIKIN, Mitsubishi Electric ou autre marque** et souhaitez le remplacer ?

ClimRCool intervient pour le remplacement, la rénovation, l'entretien et le dépannage des installations gainables dans l'Hérault (34), notamment à **Sainte-Croix-de-Quintillargues, Saint-Mathieu-de-Trévières, Assas, Teyran, Prades-le-Lez, Montferrier-sur-Lez, Montpellier** et dans le secteur du Pic Saint-Loup.

Nous étudions votre installation existante afin de déterminer **ce qui peut être conservé et ce qui doit être remplacé**, y compris lorsque l'accès au gainable ou au groupe extérieur présente des contraintes particulières.

Contactez-nous pour une étude personnalisée de votre installation de climatisation gainable.



(5/5 pour 16 avis)

ClimRCool

- 34270

04 11 93 21 93

<https://www.climrcool-solutions.fr/contact@climrcool.fr>



RÉSEAU
proéco-énergies

reseau-proeco-energies.fr
Un réseau d'entreprises indépendantes & solidaires