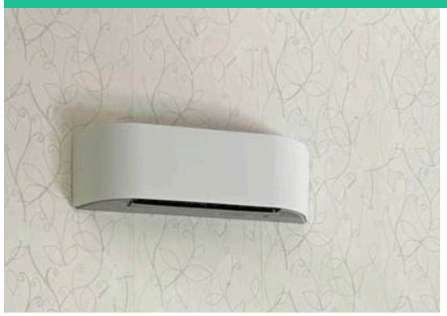
INSTALLATION D'UNE POMPE À CHALEUR AIR/AIR TOSHIBA HAORI - INSTALLATEUR RGE QUALIPAC

26160 La Bégude-de-Mazenc | Drôme (26) ref : 61532







Fiche en ligne

Ets CPC Energie

04 75 04 67 25

Chantier réalisé en : 2026

Installation d'une pompe à chaleur air/air Toshiba Haori à La Bégude-de-Mazenc

Une pompe à chaleur réversible Toshiba Haori pour améliorer le confort thermique

Dans le cadre de cette réalisation, notre entreprise spécialisée depuis plus de **26 ans dans les énergies renouvelables** est intervenue chez un client situé à **La Bégude-de-Mazenc, dans la Drôme (26)**, pour réaliser l'installation d'une **pompe à chaleur air/air réversible Toshiba Haori**.

Située dans la Drôme provençale, La Bégude-de-Mazenc se trouve à seulement une quinzaine de kilomètres de **Montélimar**, ce qui en fait une commune située à proximité immédiate de cette grande ville de la vallée du Rhône.

L'objectif de ce chantier était de proposer au client une solution de **chauffage et de climatisation performante**, confortable et adaptée à son logement, tout en privilégiant un équipement moderne, discret et économe en énergie.

CARACTÉRISTIQUES DE L'INSTALLATION

Pour répondre aux besoins du client, nous avons installé une pompe à chaleur air/air **Toshiba Haori**, composée de :

- **Marque :** Toshiba
- **Gamme :** Haori

- **Type :** pompe à chaleur air/air réversible
- **Module extérieur :** RAS-16J2AVSG-E1
- **Module intérieur :** RAS-B16N4KVRG-E
- **Puissance nominale en chauffage :** 5,5 kW
- **Puissance nominale en climatisation :** 4,6 kW
- **Technologie :** Inverter
- **Fluide frigorigène :** R32

Les données techniques Toshiba indiquent une puissance nominale de **5,5 kW en chauffage** et **4,6 kW en rafraîchissement**, avec un COP nominal de 3,62 et un EER de 3,41.

Quels étaient les besoins et les attentes du client ?

Avant notre intervention, le client souhaitait améliorer son **confort thermique** tout au long de l'année.

Son besoin était double : disposer d'une solution efficace pour **chauffer son logement en hiver**, mais également pouvoir le **rafraîchir en été** lorsque les températures deviennent élevées.

Le client recherchait donc une solution permettant :

- d'améliorer le confort en hiver ;
- de bénéficier d'une **climatisation efficace en été** ;
- de disposer d'un seul équipement pour le chauffage et le rafraîchissement ;
- de mieux maîtriser ses consommations énergétiques ;
- de choisir une marque reconnue ;
- de disposer d'un équipement discret et esthétique ;
- de limiter les nuisances sonores ;
- d'investir dans une solution moderne et durable ;
- de bénéficier d'un accompagnement professionnel pour les démarches administratives ;
- de profiter des **aides financières et primes énergie** auxquelles son installation pouvait être éligible.

Le client souhaitait ainsi trouver un équilibre entre **prix d'une pompe à chaleur air/air, performances, confort, esthétique, consommation électrique et coût d'utilisation**.

Comment avons-nous répondu à ses besoins

?

Après étude du projet, nous avons proposé l'installation d'une **pompe à chaleur air/air Toshiba Haori**.

Cette solution permet de réunir deux fonctions dans un même équipement : **le chauffage et la climatisation réversible**.

La technologie Inverter permet d'adapter la puissance de fonctionnement aux besoins du logement, tandis que la gamme Haori se distingue également par son approche particulièrement orientée vers le confort et le design.

Pourquoi avoir choisi la gamme Toshiba Haori ?

Le choix du modèle **Toshiba Haori RAS-B16N4KVRG-E / RAS-16J2AVSG-E1** repose sur plusieurs critères.

UNE VÉRITABLE SOLUTION DE CHAUFFAGE ET DE CLIMATISATION

La pompe à chaleur air/air permet de chauffer le logement pendant la saison froide et de le rafraîchir pendant la saison chaude.

Le client bénéficie donc d'une **climatisation réversible**, capable de fonctionner toute l'année.

Le système affiche une puissance nominale de **5,5 kW en chauffage** et **4,6 kW en climatisation** selon les données techniques du fabricant.

DE BONNES PERFORMANCES ÉNERGÉTIQUES

Le modèle choisi bénéficie d'un **COP nominal de 3,62** et d'un **EER de 3,41** selon les conditions de mesure du fabricant.

Cela permet à la pompe à chaleur de produire plusieurs kWh de chaleur pour une quantité d'électricité consommée nettement inférieure à une production directe par effet Joule, dans les conditions correspondant au fonctionnement d'une PAC.

UN FONCTIONNEMENT PARTICULIÈREMENT SILENCIEUX

Le confort acoustique était également un élément important dans le choix de l'équipement.

La documentation Toshiba indique un niveau sonore intérieur pouvant descendre jusqu'à **19 dB(A)** pour cette gamme, selon les conditions et le mode de fonctionnement.

La Haori est ainsi particulièrement intéressante pour les pièces de vie et les espaces dans lesquels le confort acoustique est recherché.

UN DESIGN PERSONNALISABLE

La gamme **Toshiba Haori** se distingue par son design et son habillage textile.

Ce choix permet de mieux intégrer l'unité intérieure dans son environnement qu'une

climatisation murale traditionnelle.

Le client bénéficie ainsi d'un appareil qui associe **performance énergétique, confort thermique et esthétique**.

UNE TECHNOLOGIE MODERNE ET CONNECTÉE

Le modèle dispose également d'une connectivité Wi-Fi intégrée et d'une fonction de suivi de l'énergie selon la documentation Toshiba.

Cette possibilité apporte davantage de confort dans la gestion quotidienne du chauffage et de la climatisation.

Une prise en charge complète de l'installation et des démarches administratives

Notre intervention ne s'est pas limitée à la fourniture et à la pose de la pompe à chaleur.

Nous avons accompagné le client dans l'ensemble de son projet :

étude du besoin → conseil → choix du matériel → fourniture → installation → mise en service → démarches administratives → demande de prime énergie.

Cette prise en charge permet au client de bénéficier d'un **interlocuteur unique** pour son projet de pompe à chaleur à La Bégude-de-Mazenc.

Quels bénéfices pour le client après l'installation ?

Grâce à cette nouvelle pompe à chaleur air/air Toshiba Haori, le client bénéficie désormais d'un **meilleur confort thermique toute l'année**.

Un chauffage performant en hiver

La pompe à chaleur permet de chauffer le logement grâce aux calories présentes dans l'air extérieur.

Le système Toshiba affiche une puissance nominale de 5,5 kW en chauffage et une plage de fonctionnement permettant d'adapter la puissance aux besoins du logement.

Une climatisation efficace en été

Lorsque les températures augmentent, le fonctionnement est inversé afin de rafraîchir l'intérieur du logement.

Le client dispose donc d'une véritable **climatisation réversible**, sans avoir besoin d'un système de chauffage et d'un système de climatisation indépendants.

Un meilleur confort au quotidien

La technologie Inverter permet d'adapter le fonctionnement de la pompe à chaleur aux besoins du logement.

À cela s'ajoutent le faible niveau sonore et le design de la gamme Haori, deux éléments qui contribuent au confort d'utilisation.

Une solution potentiellement plus économique

La pompe à chaleur peut permettre de réduire les consommations liées au chauffage par rapport à certains systèmes électriques directs, selon les caractéristiques du logement, son isolation, la température extérieure et les habitudes de consommation.

L'intérêt économique d'une PAC doit donc être évalué sur l'ensemble de sa durée de vie et pas uniquement sur son **prix d'achat**.

Une prime énergie de 197 € pour accompagner le financement du projet

Le client a bénéficié d'une **aide de 197 € versée par Primes Energie**.

Nous avons pris en charge l'ensemble des **démarches administratives nécessaires à la demande de prime**, afin de simplifier le projet pour notre client.

Cette prime s'inscrit dans le dispositif des **Certificats d'Économies d'Énergie (CEE)**.

La fiche CEE **BAR-TH-129** concerne spécifiquement l'installation de pompes à chaleur de type air/air. Elle peut bénéficier aux propriétaires ou locataires d'une résidence principale ou secondaire, sous réserve notamment que le logement ait été construit depuis plus de deux ans et que la PAC respecte les critères techniques prévus par la fiche.

Le montant de la prime CEE varie en fonction du projet et des caractéristiques du logement. Il est donc important de réaliser une **simulation personnalisée des aides** avant les travaux.

Quelles aides pour une pompe à chaleur **air/air ?**

Lorsqu'un particulier recherche le **prix d'une pompe à chaleur air/air**, il est également important de regarder son **coût après aides**, les primes énergie disponibles et les éventuelles solutions de financement.

Les Certificats d'Économies d'Énergie (CEE)

Pour une PAC air/air, les **CEE constituent le principal dispositif d'aide directement applicable**.

La fiche **BAR-TH-129 – Pompe à chaleur de type air/air** prévoit des critères techniques, notamment une puissance nominale inférieure ou égale à 12 kW et un **SCOP supérieur ou égal à 3,9**.

Le montant de la prime dépend du projet et peut varier selon les offres des fournisseurs d'énergie.

Dans le cadre de cette réalisation, notre client a obtenu **197 € de prime énergie**.

Les aides locales

Certaines collectivités territoriales peuvent proposer ponctuellement des **aides à la rénovation énergétique** ou des subventions locales.

Il est donc recommandé de vérifier les dispositifs disponibles au niveau de la commune, de l'intercommunalité, du département ou de la région au moment du projet.

Ces aides étant susceptibles d'évoluer, elles doivent être vérifiées au cas par cas.

MaPrimeRénov' : attention à l'éligibilité

Contrairement aux PAC air/eau et géothermiques, **la pompe à chaleur air/air n'est pas financée par MaPrimeRénov' dans le parcours de rénovation par geste**.

France Rénov' précise actuellement que MaPrimeRénov' finance notamment les pompes à chaleur **air/eau et géothermiques**, mais pas les PAC air/air.

Il est donc important de ne pas présenter systématiquement MaPrimeRénov' comme une aide disponible pour l'achat d'une climatisation réversible air/air.

En revanche, dans le cadre d'un projet global de rénovation énergétique, d'autres travaux du logement peuvent éventuellement être éligibles à des aides spécifiques.

L'éco-prêt à taux zéro

L'**éco-PTZ** permet de financer certains travaux de rénovation énergétique, mais il ne constitue pas une aide directe spécifique à l'achat d'une PAC air/air seule.

Il peut toutefois être pertinent d'étudier les possibilités de financement lorsque la pompe à

chaleur s'inscrit dans un **programme plus global de rénovation énergétique**.

Les aides des collectivités

Selon la situation du logement, des aides locales peuvent compléter les dispositifs nationaux.

Il peut donc être intéressant de rechercher les **subventions locales pour la rénovation énergétique**, les aides proposées par les collectivités et les éventuels dispositifs spécifiques au territoire.

> À RETENIR SUR LES AIDES

Pour une **pompe à chaleur air/air Toshiba**, il est essentiel de vérifier les dispositifs disponibles **avant la signature du devis et avant le début des travaux**.

Les conditions d'éligibilité, les montants et les barèmes peuvent évoluer.

Notre rôle est également d'accompagner nos clients dans les **démarches administratives et les demandes de primes énergie** afin de leur simplifier au maximum leur projet.

Quel est le prix d'une pompe à chaleur air/air Toshiba ?

Le **tarif d'une pompe à chaleur air/air** varie en fonction de nombreux paramètres :

- puissance nécessaire ;
- marque et modèle ;
- nombre d'unités intérieures ;
- configuration du logement ;
- longueur des liaisons frigorifiques ;
- complexité de la pose ;
- travaux électriques éventuels ;
- accessibilité du chantier ;
- mise en service ;
- démarches administratives ;
- entretien et maintenance.

Il n'est donc pas pertinent de communiquer un **prix unique d'une PAC air/air** valable pour tous les logements.

Pour connaître le coût réel, il est préférable de demander un **devis personnalisé** après étude du logement.

Il faut également raisonner en **coût global** : prix de l'équipement + installation + consommation électrique + entretien – aides et primes éventuellement obtenues.

Comment pérenniser son installation de pompe à chaleur ?

Pour conserver les performances de son équipement dans le temps, le client doit adopter quelques bons réflexes.

Le premier consiste à **entretenir régulièrement sa pompe à chaleur**.

Il est notamment recommandé de :

- nettoyer régulièrement les filtres de l'unité intérieure ;
- conserver l'unité extérieure dégagée ;
- vérifier régulièrement le bon fonctionnement de l'installation ;
- surveiller toute baisse inhabituelle de performance ;
- faire contrôler l'équipement par un professionnel ;
- faire intervenir rapidement un spécialiste en cas de panne.

Un entretien régulier permet de contribuer au maintien des performances, au confort d'utilisation et à la longévité de l'équipement.

Notre entreprise assure également le **SAV, la maintenance et le dépannage des pompes à chaleur et systèmes de climatisation**, afin d'accompagner nos clients pendant toute la durée de vie de leur installation.

Une pompe à chaleur Toshiba Haori installée par un professionnel expérimenté

Cette réalisation à **La Bégude-de-Mazenc** illustre notre volonté de proposer des solutions adaptées aux besoins réels de nos clients.

Avec la **Toshiba Haori**, le client dispose désormais d'une solution combinant :

- chauffage ;
- climatisation réversible ;
- confort thermique été comme hiver ;
- fonctionnement silencieux ;
- design soigné ;
- technologie Inverter ;
- connectivité ;
- bonnes performances énergétiques ;
- accompagnement professionnel ;
- prise en charge des démarches administratives ;
- accompagnement dans l'obtention de la **prime énergie de 197 €**.

Depuis plus de **25 ans**, notre entreprise accompagne les particuliers dans leurs projets de **pompe à chaleur, climatisation, énergies renouvelables et économies d'énergie**.

Merci à notre client de La Bégude-de-Mazenc

Nous remercions chaleureusement notre client de **La Bégude-de-Mazenc** pour sa confiance et pour nous avoir confié son projet d'installation d'une **pompe à chaleur air/air Toshiba Haori**.

Vous avez un projet de **pompe à chaleur à La Bégude-de-Mazenc, Montélimar, Dieulefit ou dans la Drôme** ?

Notre équipe vous accompagne dans l'étude de votre projet, le choix du matériel, l'installation, la mise en service ainsi que dans les **démarches administratives et la recherche des aides et primes énergie disponibles**.

Demandez votre **devis personnalisé pour une pompe à chaleur air/air** et découvrez la solution la mieux adaptée à votre logement et à votre budget.

CPC ENERGIE

★★★★★
(5/5 pour 21 avis)

Ets CPC Energie
Vaison-la-Romaine (84110) 26200
04 75 04 67 25

https://www.cpc-energie.fr
secretariat@cpc-energie.fr