

INSTALLATION D'UNE CLIMATISATION RÉVERSIBLE ATLANTIC MURAO SMART 2,1 KW DANS UN APPARTEMENT

33110 Le Bouscat | Gironde (33)

ref: 61028



Fiche en ligne



**AEG Aquitaine -
Electric Renov
Énergies**
05 57 34 50 07

Chantier réalisé en : 2026

A la suite des fortes chaleurs rencontrées durant l'été, notre client, installé dans un appartement en rez-de-chaussée au Bouscat, en Gironde (33), nous a contactés afin d'étudier la mise en place d'une solution de climatisation réversible. Comme dans de nombreux logements situés dans la métropole bordelaise, les températures élevées de cet été rendaient l'appartement particulièrement difficile à rafraîchir.

Après étude de la configuration du logement et des contraintes techniques liées à l'appartement, nous avons proposé l'installation d'une **pompe à chaleur air-air réversible Atlantic Murao Smart de 2,1 kW**, permettant à la fois de climatiser la pièce de vie en été et d'améliorer son confort de chauffage en hiver.

Cette intervention a été réalisée au **Bouscat**, à proximité immédiate de **Bordeaux, Bruges et Eysines**, communes limitrophes du Bouscat.

UNE INSTALLATION DE CLIMATISATION ADAPTÉE AUX CONTRAINTES DE L'APPARTEMENT

La configuration du logement nécessitait une étude particulièrement attentive avant de définir l'emplacement des équipements.



RÉSEAU
proéco-énergies

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

La principale difficulté concernait le **manque de place disponible pour positionner l'unité intérieure et le groupe extérieur**. Il fallait également déterminer un emplacement permettant de faire passer les liaisons frigorifiques tout en conservant une **évacuation des condensats en gravitaire**, sans avoir recours à une pompe de relevage.

Après étude des différentes possibilités, un seul passage permettait de réunir ces différentes contraintes techniques. Nous avons donc conçu l'installation autour de cet emplacement afin de conserver une réalisation à la fois fonctionnelle, discrète et adaptée à la configuration de l'appartement.

■ RÉUTILISATION DE L'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE EXISTANTE

Une autre particularité de ce chantier concernait l'alimentation électrique de la nouvelle pompe à chaleur air-air.

Il n'était pas possible de relier directement le groupe extérieur au tableau électrique sans réaliser des travaux supplémentaires et la pose de nouvelles goulottes à l'intérieur de l'appartement.

Nous avons donc recherché une solution permettant de limiter les travaux et de préserver l'esthétique du logement tout en restant en conformité avec les normes électriques en vigueur (norme NFC15-100).

L'ancien radiateur électrique, qui consommait beaucoup d'électricité tout en offrant un confort de chauffage insuffisant, a ainsi été déposé. Nous avons pu **réutiliser son alimentation électrique existante pour la nouvelle installation de climatisation réversible**.

Cette solution a permis d'éviter la création d'un nouveau cheminement électrique dans l'appartement, de limiter les travaux et de réduire les coûts d'installation pour notre client.

Installation de la pompe à chaleur air-air Atlantic Murao Smart

Nous avons procédé à l'installation d'une **climatisation réversible Atlantic Murao Smart d'une puissance de 2,1 kW**.

L'installation comprend une unité intérieure et un groupe extérieur reliés par les liaisons frigorifiques. Une attention particulière a été portée au cheminement des liaisons et à l'évacuation des condensats afin de respecter les contraintes de l'appartement tout en conservant une installation propre et discrète.

La solution retenue permet désormais à notre client de bénéficier d'un système de chauffage et de climatisation adapté à son logement.

Un meilleur confort été comme hiver

Avec cette nouvelle installation de **pompe à chaleur air-air réversible**, notre client bénéficie désormais d'une solution deux-en-un.

En été, la climatisation permet de **rafraîchir l'appartement lors des périodes de fortes chaleurs**.

En hiver, la pompe à chaleur air-air assure également le chauffage du logement avec un fonctionnement plus économique que l'ancien radiateur électrique, tout en offrant un



confort de chauffe amélioré.

Le remplacement de l'ancien radiateur par une climatisation réversible permet ainsi de répondre aux deux problématiques rencontrées par notre client : **le manque de confort pendant les fortes chaleurs estivales et les performances insuffisantes de l'ancien chauffage électrique en hiver.**

Nous remercions notre client pour sa confiance et pour son accueil durant cette intervention au Bouscat.

L'équipe d'AEG Aquitaine



(5/5 pour 30 avis)

AEG Aquitaine - Electric Renov Énergies

5 ZA du Grand Chemin 33370

05 57 34 50 07

<https://aeg-aquitaine.com/>
aeg-aquitaine@orange.fr



RÉSEAU
proéco-énergies

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