

DÉPANNAGE D'UNE CLIMATISATION LG & PASSAGE SUR MITSUBISHI ELECTRIC

17110 Saint-Georges-de-Didonne | Charente Maritime (17)

ref : 61969



Fiche en ligne



THERMI GAZ
05 46 39 00 13

Chantier réalisé en : 2026

Remplacement d'une climatisation corrodée par le sel : Installation d'un système Mitsubishi Electric résistant à l'air salin

Appelés pour le dépannage d'une climatisation réversible LG datant de 2019, nous sommes intervenus face à une problématique bien connue en zone côtière : **la corrosion prématurée due à l'air salin et au climat marin.**

L'unité extérieure étant irrécupérable, notre équipe a procédé au remplacement complet du système par un équipement **Mitsubishi Electric spécialement traité et adapté aux contraintes littorales.**

1. LE DIAGNOSTIC : CORROSION EXTRÊME DE L'UNITÉ EXTÉRIEURE

Installée quelques années plus tôt, la climatisation LG souffrait de dégradations structurelles majeures causées par la proximité du bord de mer :

- **Unité extérieure entièrement rouillée** : La carrosserie, le châssis et les fixations étaient totalement rongés par la rouille.
- **Support du compresseur détruit** : Les fixations ne tenaient plus le compresseur, provoquant l'arrêt définitif de l'appareil et un risque pour la sécurité.
- **Origine** : L'absence de protection anticorrosion renforcée sur l'appareil d'origine face aux embruns marins et au sel environnant.

2. PROCÉDURE ÉCO-RESPONSABLE : RÉCUPÉRATION DU FLUIDE FRIGORIGÈNE

Avant toute intervention de démontage, conformément à la réglementation environnementale sur les fluides frigorigènes :



RÉSEAU
proéco-énergies

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

- Nous avons procédé à la **récupération intégrale du fluide frigo** contenu dans l'ancienne installation LG à l'aide d'une station de charge professionnelle.
- L'ancien matériel a ensuite été évacué vers une filière de recyclage agréée.

3. LA SOLUTION : CLIMATISATION MITSUBISHI ELECTRIC RENFORCÉE CONTRE L'AIR SALIN

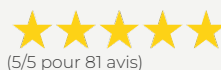
Pour garantir la longévité de la nouvelle installation, nous avons orienté le client vers la marque **Mitsubishi Electric**, reconnue pour la durabilité de ses composants en milieu agressif.

Les atouts de la nouvelle installation :

- **Traitement anticorrosion haute résistance** : L'échangeur et les composants métalliques de l'unité extérieure bénéficient d'une protection renforcée contre les embruns marins et l'oxydation saline.
- **Performance et silence** : Une technologie Inverter offrant d'excellentes performances en chauffage comme en rafraîchissement avec un niveau sonore extrêmement faible.
- **Mise en service professionnelle** : Tirage au vide du réseau, contrôle d'étanchéité, charge précise et réglages personnalisés effectués par nos soins.

VOUS HABITEZ EN BORD DE MER ET VOTRE CLIMATISATION SOUFFRE DE LA ROUILLE ?

En zone littorale, le choix du matériel et la qualité de la pose sont essentiels pour éviter les pannes prématurées. Chauffagistes et frigoristes expérimentés en Charente-Maritime, nous sélectionnons des équipements spécialement conçus pour résister au climat marin.



THERMI GAZ

14 rue Paul-Émile Victor 17640

05 46 39 00 13

<https://www.thermigaz.net>
contact@thermigaz.net

