

# PANNES DE POMPES À CHALEUR, COMMENT LES ÉVITER



Les pompes à chaleur modernes disposent d'un écran et d'un processeur qui enregistre le type de pannes. Apprenez à déchiffrer ces codes avant de faire appel à un professionnel.



En application de la loi du 11 mars 1957, il est interdit de reproduire intégralement ou partiellement le présent ouvrage, sur quelque support que ce soit, sans l'autorisation de l'Éditeur ou du Centre Français d'exploitation du droit de copie, 20, rue des Grands Augustins, 75006 Paris. © XPair éditions, 2018

Février 2018

**Les pompes à chaleur modernes disposent d'un écran et d'un processeur qui enregistre le type de pannes. Apprenez à déchiffrer ces codes avant de faire appel à un professionnel.**



*Frigoriste qui fait la maintenance annuelle d'une pompe à chaleur*

Les [pompes à chaleur](#) modernes disposent d'un écran et d'un processeur qui enregistre le type de pannes. Apprenez à déchiffrer ces codes avant de faire appel à un professionnel. Le cas échéant, vous lui indiquerez le type de PAC et le code panne. Les pompes à chaleur anciennes ne disposent pas de ce type d'écran et processeur. Il faut alors suivre les conseils ci-dessous ou appeler sans tarder un professionnel.

### **Que faire si le compresseur de la pompe à chaleur ne démarre pas ?**

Vérifier son alimentation électrique et sa protection, c'est à dire son disjoncteur. Un défaut a pu le faire tomber. Remontez-le simplement. Il est possible également que la pompe à chaleur soit en sécurité, ou alors son évaporateur est pris de glace, en plein hiver par exemple. Cela voudrait dire qu'une sécurité a fonctionné. Appelez alors un dépanneur.

### **Que faire si le compresseur ne s'arrête plus ?**

Soit votre pompe à chaleur est sous-dimensionnée et n'arrive plus à chauffer. Soit l'unité extérieure à son évaporateur pris dans la glace, il n'y a plus d'échange et le [compresseur](#) force dans un cycle sans fin, puisqu'il produit encore plus de glace. Il faudra par ailleurs vérifier la charge de [fluide frigorigène](#) (circuits frigos sous ou suralimentés).

### **Que faire si le compresseur fait un bruit anormal ?**

Probablement, cela vient d'un manque ou d'un excès d'huile. Autre remarque, votre PAC est très ancienne et c'est un bruit d'usure de votre compresseur. Il faudra le remplacer.

## Que faire s'il y a une fuite dans le circuit frigorifique ?

C'est sans doute dû à une usure des éléments, à un choc pris quelque part, ou simplement une mauvaise installation.

## Que faire si les échangeurs sont colmatés ?

Nettoyez-les avec l'aspirateur mais aussi à l'eau.

### Lectures recommandées

[Opérations d'entretien sur une pompe à chaleur](#)

[Entretien d'une climatisation](#)

### Sources et liens utiles

[www.daikin.fr](http://www.daikin.fr)

[www.vaillant.fr](http://www.vaillant.fr)

[www.atlantic.fr](http://www.atlantic.fr)

### Pour en savoir plus

[Le dossier CHAUFFAGE PAR POMPE A CHALEUR](#)



## Jacques Ortolas

*Jacques Ortolas s'est spécialisé depuis des années dans la recherche de solutions d'économies d'énergie et d'exploitation optimisées des installations. Son expérience en la matière en fait un expert reconnu qui participe fréquemment à des groupes de réflexion chargés de définir les politiques énergétiques et environnementales.*