



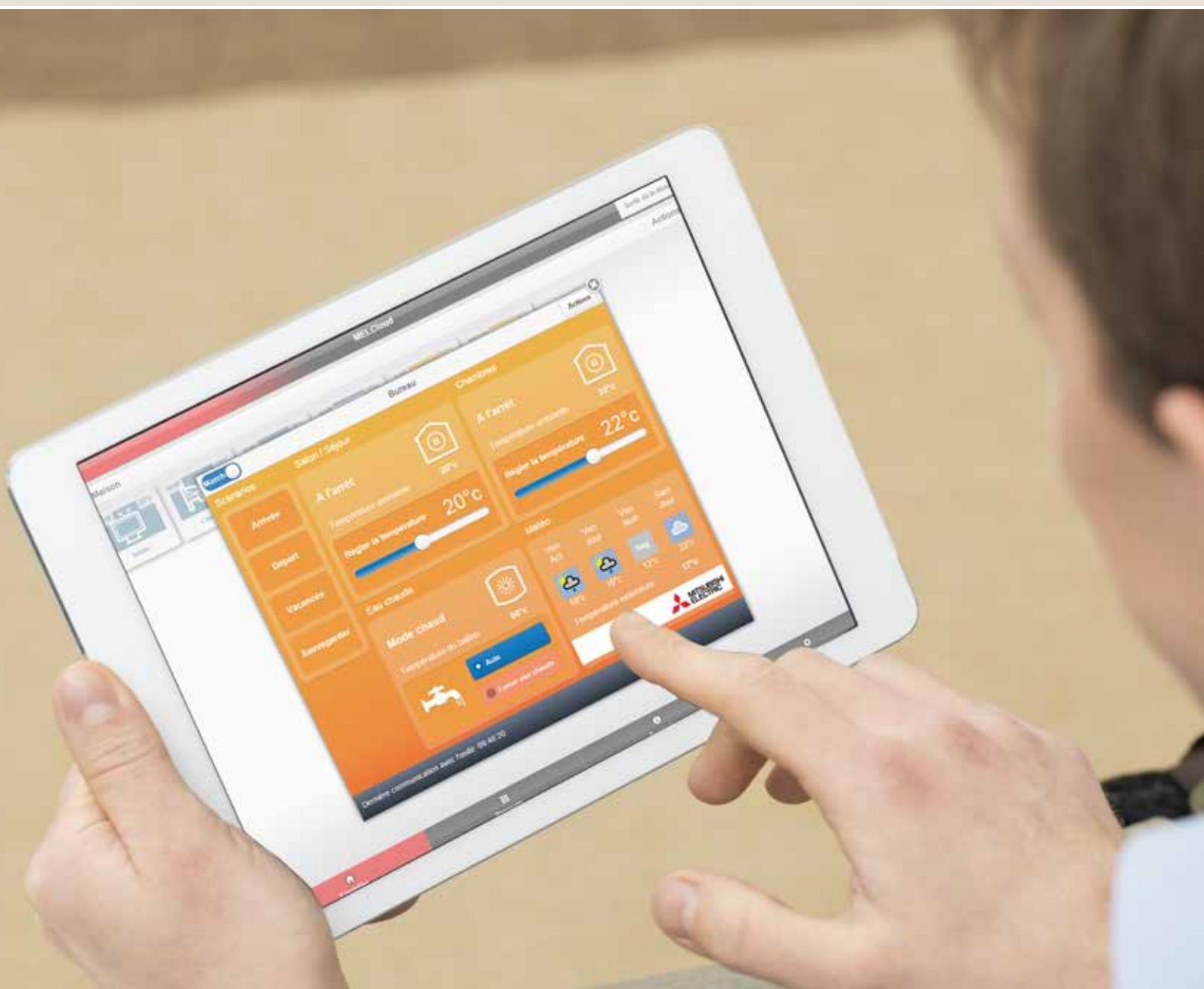
for a greener tomorrow\*\*



GESTION CENTRALISÉE

# Interface Wi-Fi ecodan®

Commande à distance pompe à chaleur Air/Eau avec  MELCloud™

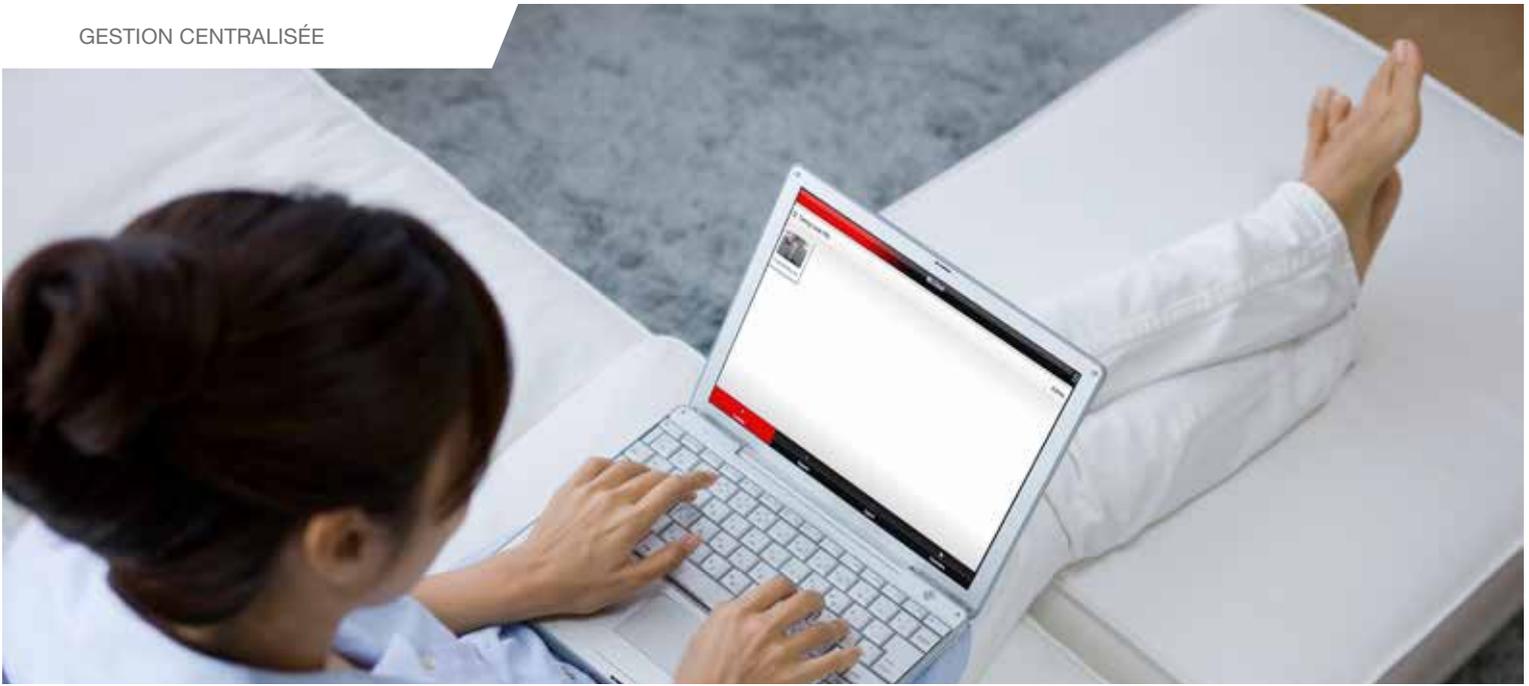


PAC-WF010-E

L' énergie est notre avenir, économisons-la !

\* la culture du meilleur

\*\* Changeons pour un environnement meilleur



# Accédez à distance, à votre installation de chauffage et d' eau chaude sanitaire où que vous soyez...

L' interface Wi-Fi Ecodan PAC-WF010-E permet de connecter votre pompe à chaleur Ecodan au réseau Wi-Fi de votre habitation pour piloter votre installation de chauffage et d' eau chaude, à distance, grâce à un smartphone, une tablette ou un ordinateur.



## Connexion sécurisée

L' interface Wi-Fi Ecodan PAC-WF010-E communique uniquement avec notre serveur MELCloud dédié et sécurisé Mitsubishi Electric.

Personne ne pourra donc accéder à votre système de chauffage ou de rafraîchissement sans votre accord.



Interface Wi-Fi Ecodan PAC-WF010-E



# Une interface simple et conviviale MELCloud™

## Un menu intuitif, des icônes explicites

Grâce à un menu clair et épuré, vous accédez aux fonctionnalités principales de votre pompe à chaleur :

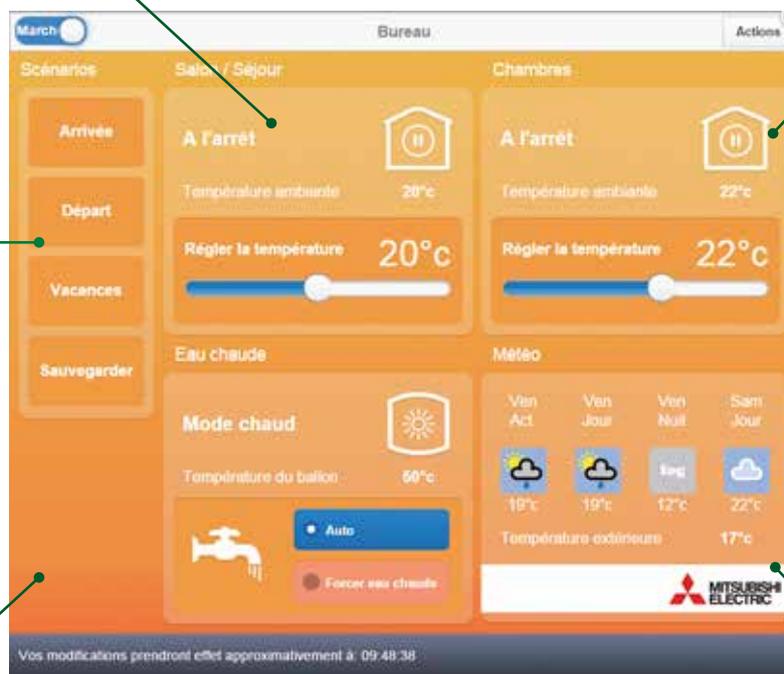
- Marche / Arrêt et réglage de la température
- Alarme par e-mail
- Programmation hebdomadaire
- Création de 3 scénarios personnalisables pour s'adapter à votre rythme de vie
- Mode vacances de protection hors-gel pour les absences prolongées

Version  
démon\*

Gestion de la zone de jour (texte personnalisable)

Gestion de la zone de nuit (texte personnalisable)

Scénarios



Gestion de l'eau chaude sanitaire

Prévisions Météo à 1 jour

\* Essayez l'application en version démonstration sur : <https://app.melcloud.com/#page-language>



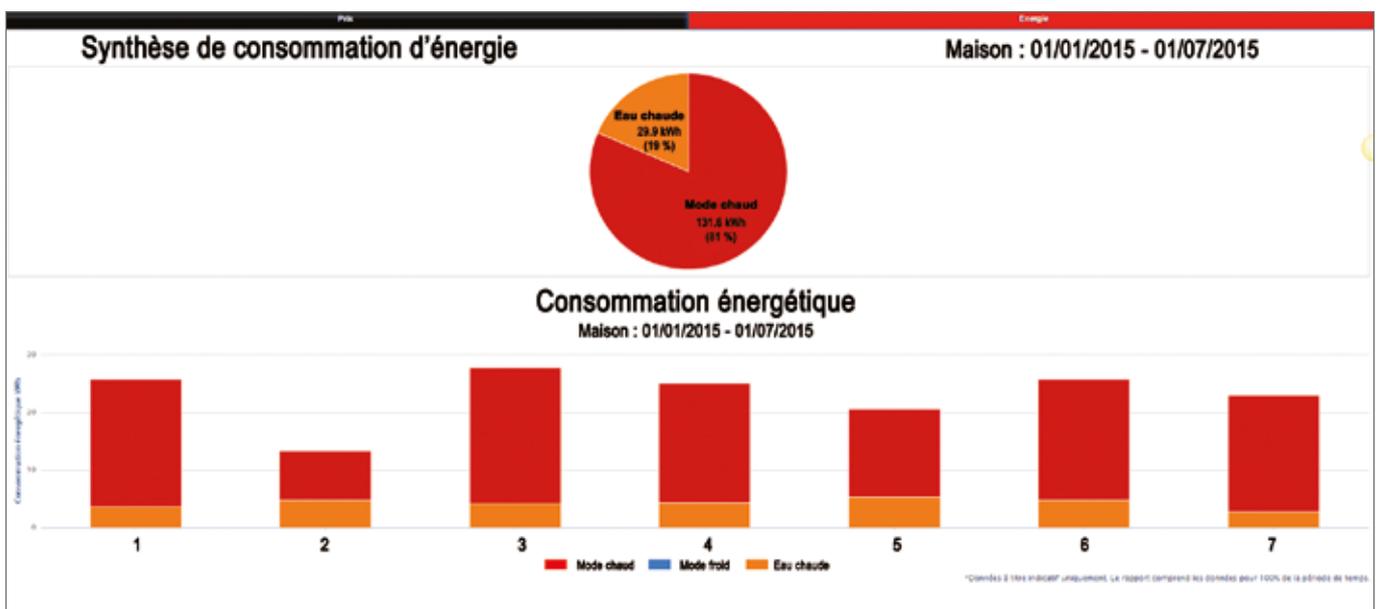
## Maîtrisez et suivez vos consommations énergétiques

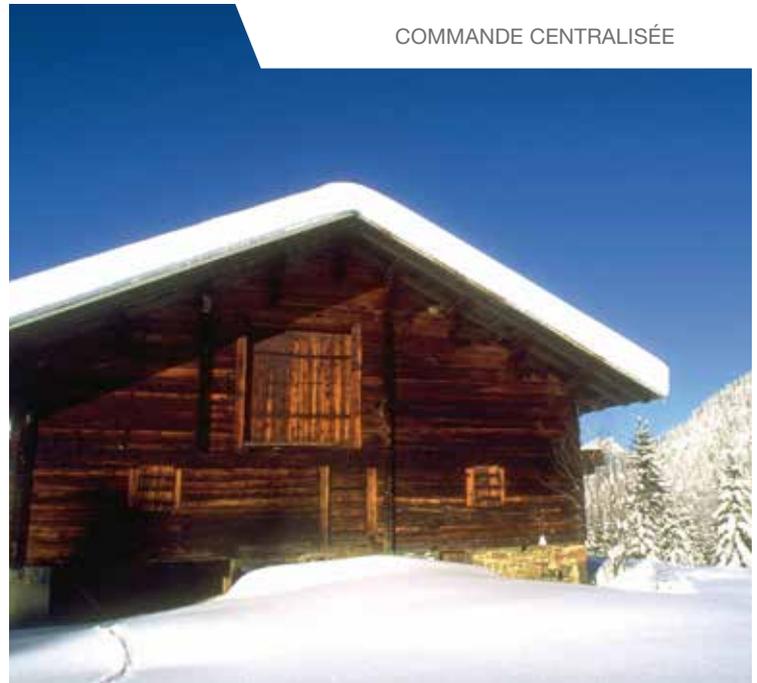
Avec l'interface Wi-Fi, vous pouvez estimer les consommations énergétiques de votre pompe à chaleur par usage :

- Chauffage
- Rafraîchissement
- Eau chaude sanitaire

Consommation énergétique estimée			
Estimation de l'énergie consommée (kWh) :			
	Total	Mode chaud	Eau chaude
Mai 2015	0,04	0,04	0
Juillet 2015	0	0	0
Année en cours 2015	0,04	0,04	0
Dernière année 2014	0	0	0

A partir de l'application MELCloud vous pouvez suivre vos consommations quotidiennes, mensuelles et annuelles en kWh qui sont représentées simplement sous forme graphique.





## Accédez à des fonctions de confort évoluées

### Programmation hebdomadaire

Adapter le fonctionnement de votre chauffage en fonction de votre rythme de vie, voilà ce que propose la programmation horaire hebdomadaire : diminuer automatiquement la température des chambres à partir de 22h00, augmenter la température de la zone de jour, le week-end, voici autant de fonctions qui vous permettront d'allier confort et économies d'énergie.



### Protection hors-gel

Réglez un seuil de température en deçà duquel votre unité intérieure se déclenchera, en mode chaud, pour maintenir une température minimale dans la pièce.

Cette fonction vous procure la sérénité nécessaire lorsque vous n'êtes pas sur place, en cas de caprices de la météo.



### Mode vacances

Vous partez en vacances et vous ne souhaitez pas vous préoccuper de devoir diminuer votre chauffage, au moment de partir.

Grâce au « mode vacances », indiquez vos dates de départ et de retour et le système s'occupera de basculer automatiquement en fonctionnement réduit. Le système reviendra à son état initial à la fin des vacances.



# Pilotez votre installation du bout des doigts en tout sérénité

## Report d'alarme

Si une unité tombait en panne, vous recevriez immédiatement un mail vous informant de son état avec un descriptif succinct du défaut.

De même, si l'interface Wi-Fi Ecodan perdait la connexion avec le serveur Mitsubishi Electric, vous pourriez en être informé par mail sur l'adresse de votre choix. Il est possible d'ajouter une adresse mail supplémentaire destinée par exemple à l'entreprise qui s'occupe de la maintenance de votre système Mitsubishi Electric.



## Option « invité »

Vous décidez de prêter votre résidence secondaire à des amis. Invitez-les sur l'application MELCloud !

Vous pouvez leur donner un accès «invité» qui leur permettra de commander votre système de chauffage Ecodan de leur propre smartphone ou tablette, pendant la durée que vous aurez choisie et pour les lieux que vous aurez définis dans l'application.



## Personnalisez votre interface

Que ce soit dans votre résidence principale, dans votre chalet à la montagne ou chez un ami qui vous prête sa maison, il vous est possible de contrôler toutes ces habitations sur le même écran. Une photo prise avec votre smartphone ou votre tablette pourra être intégrée comme vignette et représenter la zone dans l'application.



Il est possible de personnaliser le nom de chacune de vos zones de chauffage.





## En savoir plus...

**Q.** Où puis-je trouver des informations sur l'interface Wi-Fi Ecodan ?

**R.** Vous trouverez des informations plus détaillées sur notre site internet français : [confort.mitsubishielectric.fr](http://confort.mitsubishielectric.fr) ou sur le site européen <http://www.melcloud.com>

**Q.** Quels sont les pré-requis à la mise en service de l'interface Wi-Fi Ecodan ?

**R.** Il faut disposer d'une pompe à chaleur Mitsubishi Electric Ecodan hydrobox, d'une connexion internet ADSL ou fibre optique avec une Box et d'un compte email.

**Q.** L'interface Wi-Fi Ecodan est-elle compatible avec un système déjà installé ?

**R.** L'interface Wi-Fi Ecodan est compatible avec les hydrobox et hydrobox duo à partir de la génération B (FTC4 équipée d'un port pour carte SD, une mise à jour logiciel est nécessaire). Pour tout renseignement complémentaire, contacter votre interlocuteur commercial.

**Q.** Ai-je besoin de modifier le câblage de mon installation existante ?

**R.** Non, l'interface Wi-Fi Ecodan peut être installée sans aucune modification du câblage existant.

**Q.** Où s'installe l'interface Wi-Fi Ecodan ?

**R.** L'interface est fournie avec un cordon de 1 m. Elle doit être raccordée à la carte électronique FTC de votre hydrobox. Elle doit être installée à l'extérieur du module hydraulique (voir manuel d'installation).

**Q.** Quelle est la référence produit de l'interface Wi-Fi Ecodan ?

**R.** C'est un PAC-WF010-E

**Q.** Je désire installer une interface Wi-Fi Ecodan ; que dois-je faire ?

**R.** Merci de contacter un installateur de pompe à chaleur Air / Eau.

**Q.** Je ne sais pas si les interfaces Wi-Fi Ecodan sont compatibles avec mon installation ?

**R.** Merci de contacter un installateur, il saura vous conseiller sur la compatibilité de votre installation.

**Q.** Combien de produits peut-on enregistrer sur l'application MELCloud ?

**R.** Par défaut, un utilisateur peut déclarer 10 produits mais il est possible d'augmenter ce nombre.

**Q.** Quel est le temps de réaction d'une unité ?

**R.** L'interface Wi-Fi Ecodan communique toutes les 5 minutes avec le serveur, les ordres seront donc pris au plus tard au bout de 5 minutes.

**Q.** Je contrôle déjà depuis le MELCloud des interfaces Wi-Fi Air /Air, puis-je ajouter des interfaces Wi-Fi Ecodan ?

**R.** Oui, il suffit de déclarer votre interface Wi-Fi ECODAN de la même manière qu'une interface Wi-Fi Air / Air.

**Q.** Puis je contrôler mes interfaces Wi-Fi Ecodan sans connexion internet ?

**R.** Non, il faut une connexion internet pour avoir accès au **MELCloud** qui gère toutes les interfaces Wi-Fi Ecodan.

**Q.** Quelle est la distance maximale entre l'interface et le routeur ?

**R.** Cela va dépendre de multiples facteurs. Vous pouvez tester l'intensité du signal Wi-Fi à un endroit donné avec un PC portable. Le rajout, d'un routeur Belkin N300 ou N600 sur la box, étend la couverture Wi-Fi.

## MITSUBISHI ELECTRIC, un groupe d'envergure internationale

Fondée en 1921, Mitsubishi Electric Corporation est un **leader mondial** dans la production et la vente **d'équipements électriques et électroniques**. Le groupe emploie 120 000 salariés dont 2 000 chercheurs dans ses laboratoires au Japon, aux Etats-Unis et en Europe et opère dans 36 pays. Son chiffre d'affaires est de l'ordre de 40 milliards d'euros.

<http://global.mitsubishielectric.com>

En France, Mitsubishi Electric Europe B.V. concentre son activité autour de **plusieurs pôles d'activité** : chauffage et climatisation, imagerie professionnelle, composants électroniques, automatisation industrielle et équipement automobile.

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

**Précurseur en matière de technologie, de confort et de développement durable**, Mitsubishi Electric commercialise, en France, depuis 1991 une gamme complète de systèmes de chauffage - climatisation. Destinés aux secteurs résidentiel et tertiaire, ils conjuguent innovations technologiques, confort d'utilisation et optimisation énergétique. Ils sont fabriqués au Japon, en Thaïlande et en Ecosse. Aujourd'hui, **un climatiseur Mitsubishi Electric est vendu toutes les 15 secondes dans le monde et toutes les 5 minutes en France.**

[confort.mitsubishielectric.fr](http://confort.mitsubishielectric.fr)

Votre revendeur Mitsubishi Electric



for a greener tomorrow

Eco Changes traduit l'engagement du Groupe Mitsubishi Electric à mettre tout en œuvre pour préserver l'environnement. A travers son offre diversifiée de systèmes et de produits, Mitsubishi Electric contribue à la construction d'une société durable.



## MITSUBISHI ELECTRIC



01 55 68 56 00

25 Boulevard des Bouvets - 92741 Nanterre Cedex  
depuis un téléphone portable - [confort.mitsubishielectric.fr](http://confort.mitsubishielectric.fr)

Nos produits de climatisation et pompes à chaleur contiennent des gaz fluorés R410A, R407C et R134a

[www.melcloud.com](http://www.melcloud.com)

