MITSUBISHI ELECTRIC
*Changes for the Better**

air ● air

Solution Hyper Heating.

Le chauffage en toutes circonstances

POMPE À CHALEUR AIR-AIR RÉVERSIBLE | HYPER HEATING



HYPER HEATING

R32 ●

* La culture du meilleur

Mitsubishi Electric, expert mondial de la pompe à chaleur.

Précurseur en matière d'innovations technologiques, de confort thermique et d'optimisation énergétique, Mitsubishi Electric commercialise une gamme complète de systèmes de pompes à chaleur dédiée au chauffage comme à la climatisation, pour le logement individuel comme collectif.

15 ANS

d'expérience dans les technologies de maintien de puissance de chauffage

1 MILLION

de produits «super chauffage» vendus dans le monde depuis 2007

15 SECONDES

Toutes les 15 secondes un climatiseur Mitsubishi Electric vendu dans le monde

5 MINUTES

Toutes les 5 minutes un climatiseur Mitsubishi Electric vendu en France

Fonctionnement d'une pompe à chaleur Air-Air.

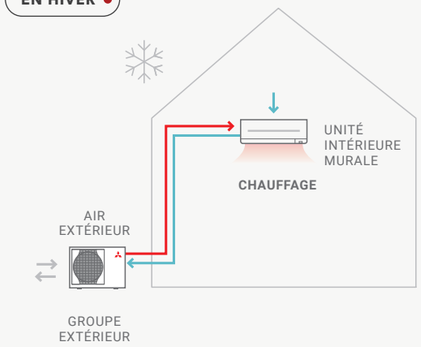
Les pompes à chaleur Air-Air (PAC), plus communément appelées climatiseurs réversibles, sont des systèmes de chauffage et de climatisation qui puisent jusqu'à 75% de leur énergie dans l'air extérieur.

Leur procédé thermodynamique permet la récupération d'énergie sur l'air extérieur avec une consommation électrique mesurée.

Dans le cas d'une pompe à chaleur Air-Air, cette énergie permet de chauffer ou de refroidir de l'air qui sera diffusé par une unité intérieure.

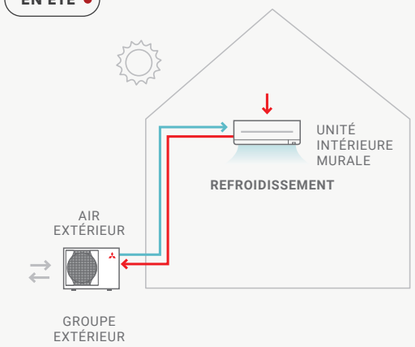
SOLUTION HYPER HEATING
air ● air

EN HIVER ●



En mode chauffage, la pompe à chaleur va puiser les calories contenues dans l'air extérieur, même en période de grands froids, pour les restituer dans la pièce à chauffer.

EN ÉTÉ ●



En mode rafraîchissement, c'est le phénomène inverse qui se produit. Les calories vont être extraites de la pièce à refroidir pour être évacuées à l'extérieur.

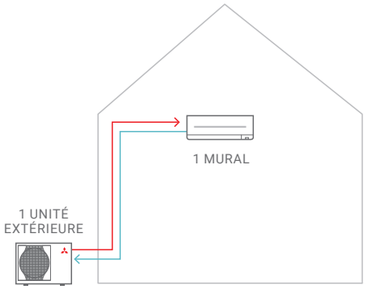
UNE SOLUTION POUR 1 PIÈCE ●

SOLUTION MONO-SPLIT

1 UNITÉ INTÉRIEURE

+

1 UNITÉ EXTÉRIEURE



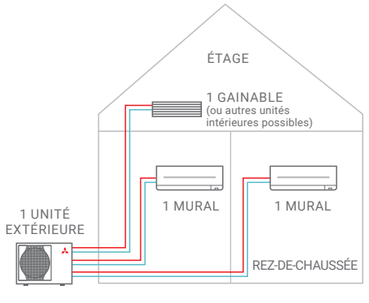
UNE SOLUTION POUR PLUSIEURS PIÈCES (JUSQU'À 4 UNITÉS INTÉRIEURES) ●

SOLUTION MULTI-SPLIT

DE 2 À 4 UNITÉS INTÉRIEURES

+

1 UNITÉ EXTÉRIEURE



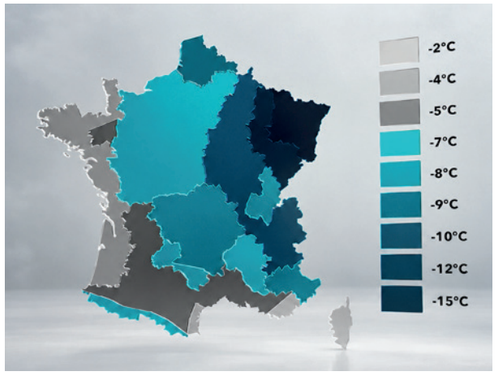
Exigez LA référence du chauffage.

La gamme Hyper Heating est une solution exclusive Mitsubishi Electric, permettant de garantir la solution de chauffage idéale en hiver grâce à son dégivrage optimisé et son maintien de puissance.

LE CHAUFFAGE PARTOUT EN FRANCE !

Avec des températures de base hiver comprises entre – 7°C et -15°C sur plus de 70% du territoire français, Hyper Heating est spécialement conçu pour assurer votre confort tout au long de l'hiver. La solution vous offre ainsi **jusqu'à 30 % de chauffage en plus dès -7°C** et **jusqu'à 50 % de chauffage en plus à - 15 °C** par rapport à une solution standard*.

* comparaison réalisée sur des produits de puissances équivalentes à -7 °C et -15 °C



UN COMPRESSEUR SPÉCIAL CHAUFFAGE

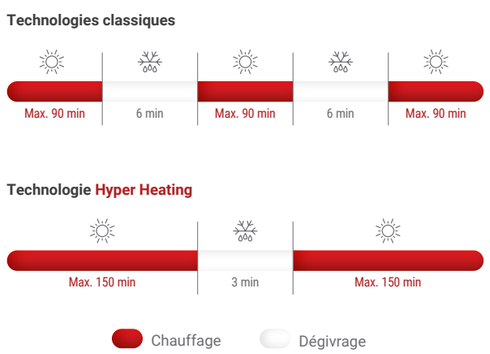
Le compresseur est le cœur névralgique d'une pompe à chaleur et en assure son fonctionnement. Avec Hyper Heating, Mitsubishi Electric vous offre une solution unique spécialement conçu pour le chauffage. **Ce compresseur exclusif garantit un confort sur-mesure en hiver même lorsque les températures extérieures chutent tout en évitant un surdimensionnement de votre solution.**

LE CHAUFFAGE MAIS PAS QUE !

Comme toutes les pompes à chaleur Air-Air, Hyper Heating récupère les calories présentes dans l'air extérieur pour chauffer votre logement en hiver. **En été, elle inverse simplement son fonctionnement afin de rafraîchir les pièces.** Elle constitue une solution idéale aussi bien en construction neuve qu'en rénovation, en remplacement d'une chaudière gaz, fioul ou de radiateurs électriques.

UNE TECHNOLOGIE ADAPTÉE AUX CLIMATS HUMIDES

Dès que l'air est froid et humide, du givre apparaît naturellement à l'arrière de l'unité extérieure. Afin de garantir la durabilité des appareils, toutes les pompes à chaleur lancent donc des cycles de dégivrages. Grâce à une gestion intelligente, avec Hyper Heating, les cycles sont moins fréquents et plus rapides, offrant jusqu'à **70 % de temps de chauffage supplémentaire par rapport à une solution classique. Hyper Heating vous garantit un confort stable tout au long de son utilisation.**



Une technologie éprouvée depuis plus de 15 ans.

HYPER HEATING

Avec Hyper Heating, Mitsubishi Electric a inventé une solution Super chauffage ultra-performante. Toutes les pompes à chaleur puisent les calories dans l'air extérieur pour les diffuser à l'intérieur. Plus la température extérieure baisse, moins il y a de calories disponibles dans l'air. C'est pourquoi une technologie classique verra sa puissance de chauffage diminuer en même temps que la température extérieure baisse.
À contrario, la technologie Hyper Heating garantit une puissance de chauffage constante jusqu'à -15°C extérieur.
Cette solution vous garantira confort, efficacité et économies d'énergie en toute saison. **Un savoir-faire éprouvé avec plus d'1 millions de produits «super chauffage» qui ont été vendus dans le monde depuis 2007.**

4 points forts de nos unités intérieures.



Flexibles

Large choix d'unités intérieures

Nous vous proposons un large choix d'unités intérieures selon votre installation : mural ou console (en mono-split), mural, console, gainable ou cassette (en multi-split).



Capteur high-tech

Il personnalisera votre confort

Pour garantir votre confort en toutes circonstances, le capteur high-tech 3D I See Sensor scanne en temps réel l'intérieur de votre habitation. Selon vos préférences, il réalise un soufflage direct ou indirect. Une fonction détection de présence est aussi disponible pour certains modèles.



Ultra silencieuses

Elles sauront se faire oublier

Avec un niveau sonore à partir de 19 dB(A), comparable à un bruissement de feuilles, nos unités intérieures sauront se faire oublier, tout en garantissant votre confort tout au long de l'année.



Performantes

Elles vous feront faire de belles économies

Des performances en chauffage jusqu'à A+++ et en rafraîchissement jusqu'à A+++ c'est la garantie de faire des économies d'énergie en toute saison.

Ce qu'on entend. Ce que la réalité dit.

“ Je n'ai jamais -15°C chez moi.

Détrompez-vous.
La température de base hiver en France est comprise entre – 7°C et – 15°C sur plus de 70 % du territoire. Pendant ces périodes de froid, la performance des pompes à chaleur Air-Air standards diminuent au fur et à mesure que les températures baissent. Hyper Heating a été pensée pour tous : elle **maintient 100 % de sa puissance jusqu'à -15°C, et délivre des performances optimisées dès -7°C extérieur.** Une solution conçue pour vous garder au chaud tout l'hiver où que vous soyez.

“ Une PAC Air-Air ne permet pas vraiment de faire d'économies d'énergie

Une pompe à chaleur Air-Air puise jusqu'à 75% de l'énergie nécessaire dans l'air extérieur. Associée à de bonnes performances énergétiques, elle **permet ainsi de limiter la consommation d'électricité** tout en assurant le confort du logement.

“ Une PAC Air-Air, c'est chauffage ou climatisation.

C'est une **solution 2-en-1 :** chauffage en hiver et rafraîchissement en été.

“ Une PAC chauffe mal quand il fait très froid.

En choisissant **une technologie conçue spécialement pour le chauffage**, la pompe à chaleur maintiendra son niveau de performance malgré les faibles températures extérieures et assurera le chauffage à l'intérieur de votre logement.

HYPER HEATING

“ Chez moi, les températures restent positives. je n'ai pas besoin de dégivrage.

Le dégivrage intervient dès environ 5°C extérieur lorsque l'air est humide. Notre technologie optimisée permet donc de conserver un **confort en hiver même lorsque les températures ne descendent pas au-dessous de 0 °C** extérieur.

“ L'installation coûte cher.

Les solutions peuvent bénéficier de plusieurs aides :
TVA réduite à 5,5 %, Prime Energie (CEE) ou encore pour une rénovation globale **MaPrimeRenov'** et **Éco Prêt à Taux Zéro**, parlez-en à votre installateur.

C'est faux. Vous pouvez conserver votre chaudière afin de continuer à assurer votre eau chaude sanitaire et le chauffage de certaines pièces si souhaité. **Le système Hyper Heating pourra venir en complément** afin d'assurer le chauffage des pièces sélectionnées.

“ Si je veux installer une PAC Air-Air, je dois obligatoirement désinstaller ma chaudière

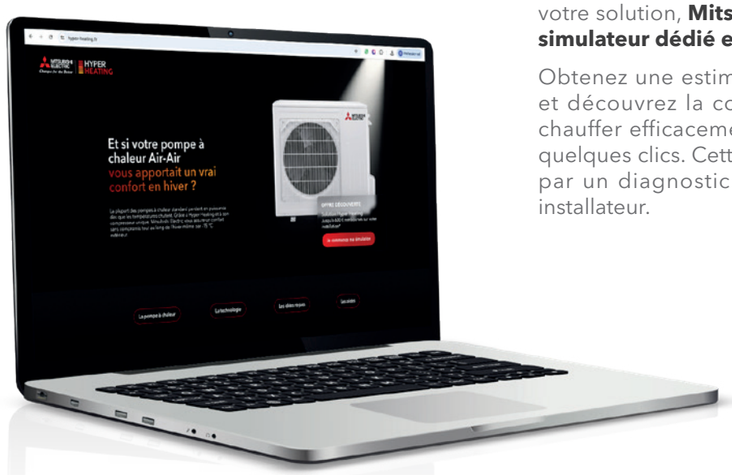
“ C'est compliqué et pas fiable.

Mitsubishi Electric propose des **solutions fiables et durables,** installées par un réseau de professionnels qualifiés pour une vraie tranquilité d'esprit.

“ C'est bruyant quand il fait froid.

Le système fonctionne de façon régulière et silencieuse avec des **unités intérieures et extérieures** parmi **les plus discrètes du marché.**

Trouvez votre solution Hyper Heating en quelques clics.



Pour vous accompagner au mieux dans le choix de votre solution, **Mitsubishi Electric a mis en place un simulateur dédié en ligne.**

Obtenez une estimation de la puissance nécessaire et découvrez la configuration recommandée pour chauffer efficacement votre logement en seulement quelques clics. Cette simulation devra être complétée par un diagnostic réalisé à votre domicile par un installateur.

Scannez ce QR code
pour accéder au simulateur
https://hyper-heating.fr



Découvrez la technologie Hyper Heating en vidéo
en scannant ce QR code

Les aides auxquelles vous avez droit.

HYPER HEATING

Pour l'installation de votre pompe à chaleur Air-Air, plusieurs aides peuvent alléger votre budget selon votre situation et votre projet.

TVA réduite à 5,5%

Depuis le 18 juillet 2026, l'installation d'une pompe à chaleur air/air performante peut bénéficier d'une **TVA réduite à 5,5%**, sous certaines conditions. Une mesure qui rend le chauffage et le rafraîchissement plus accessibles pour tous. N'hésitez pas à demander à votre installateur si votre projet est concerné.

Prime Énergie (CEE)

Cette aide repose sur le dispositif des **Certificats d'Économies d'Énergie (CEE)**. Accessible à tous les ménages, elle varie selon les revenus et le respect de critères précis lors de la réalisation des travaux.

MaPrimeRénov' et Éco-PTZ

Si votre installation de pompe à chaleur Air-Air s'inscrit dans un projet de rénovation globale, ils peuvent aussi bénéficier de **MaPrimeRénov'** et de l'**éco-prêt à taux zéro**.

ZOOM +

Consultez les sites officiels du gouvernement ou demandez plus d'informations à votre installateur.

Comparatif de gamme mono-split.

	Mural Compact +	Mural Premium +	Mural Ultimate +	Console Design +
UNITÉ INTÉRIEURE				
Modèle	MSZ-FT-VG2	MSZ-LN-VG3	MSZ-RZ-VU	MFZ-KW
Coloris	○	○ ● ● ●	○	○
Confort Acoustique	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★
Contrôle à distance (Interface Wi-Fi)	De série	De série	De série	De série
Programmation hebdommadaire	●	●	●	●
Filtration de l'air	★★★	★★★★	★★★★	★★★
Filtration Plasma Quad	En option avec MAC-100FT-E	De série	De série	-
Filtration V-Blocking	De série	En option MAC-2490FT-E	En option MAC-2490FT-E	De série
Traitement dual barrier coating	-	●	●	-
Balayage vertical	●	●	●	●
Balayage horizontal	●	●	●	●
Double volets de soufflage	-	●	●	●
Capteur thermique 3D I See Sensor	-	●	● (Extra plat)	-
Fonction de rappel I-Save	●	●	●	●
Fonction sélection mode rapide : Grande pièce / Eco / Silence	-	-	●	-
Positionnement lateral	-	●	●	-
UNITÉ EXTÉRIEURE				
Modèle	MUZ-FT-VGHZ2	MUZ-LN-VGHZ3	MUZ-RZ-VUHZ	MUFZ-KW-VGHZ2
Technologie groupe extérieur	HYPER HEATING	HYPER HEATING	HYPER HEATING ULTIMATE	HYPER HEATING
Performances saisonnières	★★★	★★★★	★★★★	★★
Puissance calorifique constante jusqu'à	-15°C	-15°C	-25°C	-15°C
Chauffage garanti jusqu'à	-25°C	-25°C	-30°C	-25°C
Fluide	R32	R32	R290	R32
Budget	€ €	€ € €	€ € € €	€ € € €

Fluide R290

Utilisé depuis des années dans l'électroménager (ex : réfrigérateurs domestiques), le R290, ou propane, est aujourd'hui la référence des fluides d'avenir pour le chauffage et le rafraîchissement de vos habitations. Sa performance énergétique en fait un allié précieux pour réduire sa consommation tout en assurant un confort optimal.

SOLUTION HYPER HEATING
air ● air

Mural Compact +. R32

HYPER HEATING

La solution ultra-compacte simple à installer
en haut d'un mur ou au-dessus d'une porte.



Rafraîchissement A+++ A D — Chauffage A+++ A D

CLASSE ÉNERGÉTIQUE*

CONNECTÉ DE SÉRIE
(page 10)

FILTRATION DE L'AIR
★★★
(page 10)

À PARTIR DE 19dB(A)**

*Meilleure classe énergétique de la gamme
**Niveau sonore le plus faible de la gamme

DIMENSIONS (mm)
H 280 x L 838 x P 229

BUDGET

MSZ-FT ●



MUZ-FT ●



Retrouvez toutes les données de ce produit
en scannant ce QR code

Mural Design Premium +. R32

HYPER HEATING

Le mural ultra-design (4 couleurs), high tech (adaptation de la température en continu grâce à l'analyse via un capteur infrarouge) et hyper sain (purification d'air intégrée).



Rafraîchissement A+++ / A++ — Chauffage A+++ / A++

CLASSE ÉNERGÉTIQUE*

CAPTEUR HIGH-TECH (page 10)

FLUX D'AIR BIDIRECTIONNEL (page 10)

CONNECTÉ DE SÉRIE (page 10)

FILTRATION DE L'AIR ★★★★ (page 10)

À PARTIR DE 19dB(A)**

DIMENSIONS (mm) H 307 x L 890 x P 233

BUDGET €€€

*Meilleure classe énergétique de la gamme
**Niveau sonore le plus faible de la gamme

MSZ-LN ●



Disponible en 4 couleurs :

- Blanc Pur
- Noir
- Blanc Perle
- Rouge Rubis

MUZ-LN ●



Retrouvez toutes les données de ce produit
en scannant ce QR code

Mural Ultimate+. R290

HYPER HEATING ULTIMATE

La solution nouvelle génération idéale pour les grandes pièces avec double flux d'air au fluide R290.



Rafraîchissement A+++ / A++ — Chauffage A+++ / A++

CLASSE ÉNERGÉTIQUE*

CAPTEUR HIGH-TECH (page 10)

FLUX D'AIR BIDIRECTIONNEL (page 10)

CONNECTÉ DE SÉRIE (page 10)

FILTRATION DE L'AIR ★★★★ (page 10)

À PARTIR DE 19dB(A)**

DIMENSIONS (mm) H 305 x L 998 x P 247

BUDGET €€€€

*Meilleure classe énergétique de la gamme
**Niveau sonore le plus faible de la gamme

MSZ-RZ ●



MUZ-RZ ●



Retrouvez toutes les données de ce produit
en scannant ce QR code

Console Design +. R32

HYPER HEATING

La console idéale en remplacement d'anciens radiateurs, qui s'adapte à tous les logements. La Console Deisgn+ assure une diffusion de l'air depuis le sol et dans deux directions pour plus de confort.



Rafraîchissement Chauffage

CLASSE ÉNERGÉTIQUE*

VOLETS DE SOUFFLAGE DOUBLES FLUX
(page 10)

BALAYAGE HORIZONTAL
(page 10)

CONNECTÉ DE SÉRIE
(page 10)

FILTRATION V-BLOCKING FILTER
★★★★
(page 10)

À PARTIR DE 20dB(A)**

DIMENSIONS (mm)
H 600 X L 750 x P 215
(P 145 si encastrée)

BUDGET

*Meilleure classe énergétique de la gamme
**Niveau sonore le plus faible de la gamme

MFZ-KW ●



MUFZ-KW ●



Retrouvez toutes les données de ce produit
en scannant ce QR code

SOLUTION HYPER HEATING
air ● air

Multi-Split.

HYPER HEATING

Une solution pour plusieurs pièces.

GAMME MULTI-SPLIT HYPER HEATING ●



MXZ-2F53VGHZ3 MXZ-4F83VGHZ3

A⁺⁺/A⁺ CLASSE ÉNERGÉTIQUE*

RÉVERSIBLE (CLIMATISATION ET CHAUFFAGE)

2 à 4 UNITÉS INTÉRIEURES POUR UN GROUPE EXTÉRIEUR

Les + produits.

- De 2 à 4 unités intérieures
- 14 modèles d'unités intérieures compatibles
- De nombreuses possibilités de combinaisons

Nos unités intérieures compatibles

MURAL ●

MSZ-AY
Mural Compact
Petites pièces



MSZ-AY
Mural Compact



MSZ-AP
Mural Grandes Pièces



MSZ-EF
Mural Design



MSZ-LN
Mural Design Premium



MSZ-RW
Mural Ultimate

CONSOLE ●

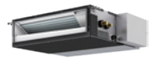


MFZ-KT
Console Design

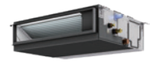


SFZ-M
Console non-carrossée

GAINABLE ●



SEZ-M
Gainable Compact



PEAD-M
Gainable Flexible

CASSETTE ET PLAFONNIER ●



MLZ-KY / KP
Cassette 1 voie



SLZ-M
Cassette 4 voies
600 x 600



PLA-M
Cassette 4 voies
900 x 900



PCA-M
Plafonnier

Notre gamme Multi-Split est également disponible avec la technologie Inverter de 2 à 12 unités intérieures.
Retrouvez plus d'informations sur les brochures Multi-Split Standard ou directement sur notre site web : https://confort.mitsubishielectric.fr

* Meilleure classe énergétique de la gamme

MITSUBISHI ELECTRIC

*Changes for the Better**

Mitsubishi Electric.

Un groupe d'envergure internationale



Fondé en 1921, Mitsubishi Electric est devenu, grâce à son savoir-faire industriel, un leader mondial dans la production et la vente d'équipements électriques et électroniques. Avec près de 146 000 salariés dont 2 000 chercheurs, le groupe, présent dans 36 pays et sur les 5 continents, réalise un chiffre d'affaires annuel de plus de 40 milliards de dollars.

https://www.mitsubishielectric.com/en/

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.

mitsubishielectric.fr

Précurseur en matière de technologie, de confort, d'environnement 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, en Turquie 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

BIEN CHOISIR SON INSTALLATEUR

Pour installer une pompe à chaleur, il est nécessaire de faire appel à un frigoriste ou un installateur thermique certifié.

Il disposera des éléments suivants :

- Qualification RGE (Reconnu Garant de l'Environnement)**
- Attestation de capacité à manipuler le fluide frigorigène
- Attestation d'assurance décennale

Il devra vous proposer :

- Un devis détaillé avec notamment le bilan thermique de votre logement
- Un contrat d'entretien

*La culture du meilleur **Indispensable pour bénéficier des aides financières

MITSUBISHI ELECTRIC

2, rue de l'Union - 92565 Rueil-Malmaison Cedex

confort.mitsubishielectric.fr

0 899 492 849 Service 0,50 € / min + prix appel

01 55 68 56 00 depuis un téléphone portable

Nos produits de climatisation et pompes à chaleur contiennent des gaz fluorés R134a (PRP 1430), R32 (PRP 675), R407C (PRP 1774), R410A (PRP 2088), R454B (PRP 465), R454C (PRP 146), R513A (PRP 629), 1234ze (PRP 1,37). Ces valeurs PRP Pouvoir de Réchauffement Planétaire sont basées sur la réglementation de l'UE n° 2024/573.

DCR358 - Gamme Hyper Heating BtoC - Octobre 2026

Création : FK Agency - Crédit photos : V. Thibert - iStockphoto - Shutterstock - Droits réservés X - Imprimé sur papier issu de forêts gérées durablement

VOTRE REVENDEUR MITSUBISHI ELECTRIC