

CATALOGUE 2026

Climatisation & panneaux solaires

La climatisation réversible air-air, posée par notre filiale Habitat Econ'Home, et des panneaux photovoltaïques installés par notre installateur partenaire.

Depuis 2012

15 agences, 6 régions

Devis gratuit à domicile

En couverture : panneaux photovoltaïques installés par notre installateur partenaire.

SOMMAIRE

Dans ce catalogue

01	Fermeture Econ'Home en bref	p. 3
02	La climatisation réversible	p. 4
03	Choisir votre installation	p. 5
04	L'unité extérieure	p. 6
05	Bien utiliser votre climatisation	p. 7
06	Les panneaux solaires	p. 8
07	Avant de vous lancer dans le solaire	p. 9
08	Nos réalisations	p. 10
09	Votre projet, étape par étape	p. 11
10	Garanties et service après-vente	p. 12
11	Documentation des fabricants	p. 13
	LG – Les technologies de confort	p. 14
	LG – ARTCOOL Gallery	p. 18
	LG – Gamme multi-split	p. 20
	LG – Pilotage depuis un smartphone (ThinQ)	p. 22
	KachKlim – Caches pour unité extérieure	p. 23
	Synexium – Fiche technique d'un panneau photovoltaïque	p. 24
12	Nous contacter	p. 26



CLIMATISATION RÉVERSIBLE

Posée par notre filiale

Une climatisation air-air qui rafraîchit l'été et chauffe l'hiver, posée par notre filiale Habitat Econ'Home.



PANNEAUX SOLAIRES

Un installateur partenaire

Nous étudions votre projet et établissons votre devis ; les panneaux sont posés par notre installateur partenaire.

QUI SOMMES-NOUS

Une entreprise de proximité, depuis 2012

Depuis 2012, soit 14 ans, Fermeture Econ'Home améliore le confort, l'isolation et la sécurité des maisons, avec des conseillers et des agences au plus près de chez vous.

+8 000

clients

+5 000

chantiers réalisés

15

agences dans
6 régions

115

salariés, tous
en CDI

Nos engagements

- ✓ Pose de nos produits par notre filiale Habitat Econ'Home, climatisation comprise
- ✓ Panneaux photovoltaïques installés par un installateur partenaire
- ✓ Rendez-vous à domicile et devis gratuit
- ✓ Pour la climatisation, un conseiller vous rappelle sous 24 h ouvrées
- ✓ Classée aux Champions de la croissance chaque année depuis 2022



Nos agences

AUVERGNE-RHÔNE-ALPES

Vaulx-en-Velin (siège),
Sainte-Consorce,
Villefranche-sur-Saône,
Bourg-en-Bresse, Voiron, Sorbiers,
Coubon

BOURGOGNE-FRANCHE-COMTÉ

Châtenoy-en-Bresse, Mâcon,
Auxerre

NOUVELLE-AQUITAINE

Landiras, Mont-de-Marsan,
Saint-Paul-lès-Dax

HAUTS-DE-FRANCE

Noyelles-sur-Selle

PROVENCE-ALPES-CÔTE D'AZUR

Marseille

ÎLE-DE-FRANCE

Paris

CLIMATISATION RÉVERSIBLE

Un seul appareil pour l'été et l'hiver

Air frais et filtré en été, chaleur douce en hiver : la climatisation réversible air-air vous apporte un confort optimal toute l'année. Avec la gamme ARTCOOL de LG, elle peut même se transformer en tableau et se fondre dans votre décoration.

- ✓ Le même appareil chauffe et rafraîchit
- ✓ Les filtres de l'unité intérieure retiennent les poussières
- ✓ Réglage à la télécommande, et depuis votre smartphone sur les modèles connectés
- ✓ Discrète ou décorative, selon le modèle choisi
- ✓ Posée par notre filiale Habitat Econ'Home

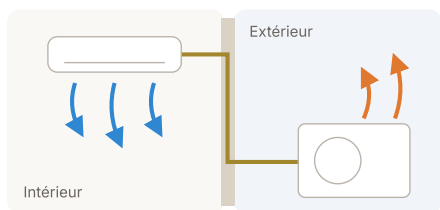
Nous installons votre climatisation autour de nos agences, à Lyon, Saint-Étienne, Mâcon, Bourg-en-Bresse, Voiron et ailleurs.



Climatisation murale dans un séjour

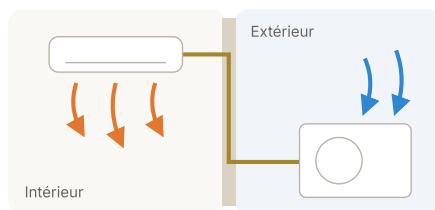
Comment ça marche ?

Une unité intérieure, une unité extérieure, reliées par des liaisons qui traversent le mur. L'appareil déplace la chaleur : de la maison vers l'extérieur en été, de l'extérieur vers la maison en hiver.



En été

L'unité intérieure capte la chaleur de la pièce et diffuse un air rafraîchi et filtré. L'unité extérieure rejette cette chaleur dehors.



En hiver

Le cycle s'inverse : l'unité extérieure capte les calories présentes dans l'air du dehors, et l'unité intérieure diffuse une chaleur douce dans la pièce.

● Air rafraîchi ou air extérieur ● Chaleur ● Liaisons entre les deux unités

Notre offre de chauffage

Elle se limite à la climatisation réversible air-air : nous ne posons pas de chauffage central. Selon l'isolation de votre logement et le nombre de pièces à équiper, votre conseiller vous indique si elle peut couvrir tout ou partie de vos besoins de chauffage.

LA GAMME

Choisir votre installation

Une pièce ou toute la maison, un appareil classique ou décoratif : votre conseiller vous aide à trouver la configuration adaptée à votre logement.



MONO-SPLIT

Une pièce, un appareil

Le mono-split relie une unité intérieure à une unité extérieure. C'est la solution simple pour climatiser une pièce de vie ou une chambre.



MULTI-SPLIT

Plusieurs pièces, une seule unité extérieure

Le multi-split relie plusieurs unités intérieures à une même unité extérieure. Chaque pièce garde son propre réglage, et un seul groupe est installé dehors.



ARTCOOL DE LG

La climatisation qui se fait tableau

La climatisation se transforme en tableau et se fond dans votre décoration. Selon le modèle, la façade se présente comme un cadre dans lequel vous glissez l'image de votre choix, ou adopte une finition élégante qui s'accorde à votre intérieur.



CAS PARTICULIERS

Quand la façade ne peut pas accueillir de groupe

Bâtiment protégé, copropriété, façade où une unité extérieure n'est pas autorisée : des solutions sans unité extérieure visible existent. Elles demandent une étude au cas par cas, pour retenir la configuration la plus adaptée.

Mono-split ou multi-split ?

	Mono-split	Multi-split
Pour équiper	une pièce	plusieurs pièces
Composition	une unité intérieure, une unité extérieure	plusieurs unités intérieures, une seule unité extérieure
Réglage	une température réglée selon vos envies	une température réglable pièce par pièce
Chauffe et rafraîchit	●	●

Votre conseiller vous oriente selon votre logement. Modèles et options : documentation LG en annexe, p. 14 à 22.

L'UNITÉ EXTÉRIEURE

Une unité extérieure à sa juste place

Elle doit pouvoir respirer, rester accessible pour l'entretien et gêner le moins possible, vous comme vos voisins. Nous choisissons son emplacement avec vous. Voici des exemples réels de nos chantiers.



Au sol, sur supports

Sur une terrasse ou au pied de la façade, les liaisons protégées par une goulotte.



En façade, sur consoles

Fixée au mur, en hauteur, lorsque le sol n'est pas disponible.



En toiture

Sur des supports adaptés, pour libérer le jardin et la façade.



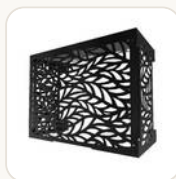
Sur un balcon ou une loggia

La solution courante en appartement, dans le respect des règles de la copropriété.

ENVIE DE DISCRÉTION ?

Habiller l'unité extérieure

Un cache ajouré en métal peut masquer l'unité extérieure tout en laissant l'air circuler. Plusieurs motifs existent : parlez-en à votre conseiller lors de l'étude de votre projet. Modèles et coloris : documentation KachKlim en annexe, p. 23.



Exemples de motifs de caches (photos fournisseur).

Copropriété et urbanisme

En copropriété, l'installation d'une unité extérieure demande en général l'accord de la copropriété. Une déclaration préalable en mairie peut aussi être exigée lorsque l'aspect de la façade change : renseignez-vous avant les travaux.

CONSEILS

Bien utiliser votre climatisation

Quelques bons réflexes pour garder la fraîcheur pendant les fortes chaleurs, sans faire tourner l'appareil inutilement.



Entretenez les filtres

Avant l'été, nettoyez ou remplacez les filtres de l'unité intérieure, selon les recommandations du fabricant.



Programmez l'appareil

Choisissez une température confortable et programmez-la pour éviter que l'appareil tourne en votre absence.



Gardez la fraîcheur

Des portes et des fenêtres étanches évitent les pertes d'air frais. En journée, baissez les volets côté soleil.



Aérez la nuit

Quand la nuit est plus fraîche, éteignez la climatisation et ouvrez les fenêtres pour ventiler naturellement.

Vos questions

Une climatisation réversible peut-elle chauffer ma maison ?

Oui. Une climatisation réversible air-air rafraîchit en été et chauffe en hiver avec le même appareil : son cycle s'inverse selon la saison. Selon l'isolation de votre logement et le nombre de pièces à équiper, votre conseiller vous indique si elle peut couvrir tout ou partie de vos besoins de chauffage.

Quel entretien prévoir pour ma climatisation ?

Nettoyez ou remplacez régulièrement les filtres de l'unité intérieure, selon les recommandations du fabricant, et gardez l'unité extérieure dégagée. Un entretien par un professionnel aide à garder un bon rendement. En cas de panne, contactez notre service après-vente.

Où placer l'unité extérieure, et si ma copropriété la refuse ?

L'emplacement est choisi avec vous pour que l'appareil respire, reste accessible pour l'entretien et gêne le moins possible. En copropriété, l'accord de la copropriété est en général nécessaire. Lorsqu'aucune unité extérieure n'est possible, des solutions sans unité extérieure visible existent, à étudier au cas par cas.

PANNEAUX SOLAIRES · INSTALLATEUR PARTENAIRE

Produire une partie de votre électricité

L'énergie solaire est propre et renouvelable : les panneaux photovoltaïques transforment la lumière du soleil en électricité, sans consommer de carburant. Un onduleur la rend utilisable par vos appareils. La maison consomme d'abord sa propre production ; ce qui n'est pas consommé au même moment part sur le réseau.

Fermeture Econ'Home étudie votre projet avec vous et établit votre devis gratuit. Les panneaux, adaptés à toutes les architectures, sont posés par notre installateur partenaire.

- ✓ Une électricité renouvelable, produite chez vous
- ✓ Une étude de votre toiture et de votre consommation
- ✓ Une pose confiée à notre installateur partenaire



Installation réalisée par notre installateur partenaire

Votre facture, sans illusion

Chaque kilowattheure produit et consommé sur place est un kilowattheure que vous n'achetez pas. Le soir, la nuit et une bonne partie de l'hiver, vous achetez toujours votre électricité, et l'abonnement reste dû.

Consommer en journée

Faites tourner chauffe-eau, lave-linge ou lave-vaisselle pendant que les panneaux produisent. Un gestionnaire d'énergie peut piloter ces appareils automatiquement.

Un suivi simple

Surveillez votre production pour repérer une panne. Le nettoyage n'est pas systématique, et ne montez jamais sur le toit : en cas de souci, appelez un professionnel.

Démarchage téléphonique

La loi interdit le démarchage par téléphone pour vendre des panneaux solaires (article L.223-1 du Code de la consommation). Pour un projet photovoltaïque, c'est vous qui nous contactez, quand vous le souhaitez. Méfiez-vous des promesses d'autofinancement ou de revenus.

AVANT DE VOUS LANCER

Votre toiture est-elle adaptée ?

Une installation fonctionne partout en France, mais sa production varie selon la région et la maison. Voici ce que nous regardons avec vous.

L'orientation

Le sud produit le plus ; une toiture est-ouest produit davantage le matin et le soir, aux heures où l'on consomme.

L'inclinaison

Une pente modérée est favorable. À plat, les panneaux produisent un peu moins et se salissent davantage.

Les ombres

Arbres, cheminées ou bâtiments voisins peuvent réduire la production d'une partie des panneaux.

La toiture et la charpente

Les panneaux ajoutent du poids et restent en place de longues années : si le toit doit être refait, mieux vaut le faire avant.

L'urbanisme

Le plan local d'urbanisme ou la proximité d'un monument historique peuvent imposer des contraintes.

Votre consommation

Une installation trop puissante pour vos besoins produit surtout du surplus, peu valorisé. Le bon dimensionnement part de votre consommation.

Du devis à la mise en service

Comptez plusieurs mois entre la commande et la mise en service. L'installateur prend souvent une partie de ces démarches en charge, avec votre mandat : faites-le préciser sur le devis.

MAIRIE

Déclaration préalable de travaux

Obligatoire pour des panneaux posés sur le toit d'une maison existante.

RÉSEAU

Demande de raccordement

Auprès du gestionnaire de réseau, Enedis le plus souvent, même si vous ne vendez pas votre surplus.

CONSUEL

Attestation de conformité

Obligatoire avant la mise sous tension de l'installation.

CONTRAT

Vente du surplus

Si vous le souhaitez, un contrat d'achat de l'électricité non consommée. Le tarif de rachat est très bas : un petit complément, pas un revenu.

Bon à savoir avant de signer

Demandez-nous le nom de l'entreprise partenaire qui posera vos panneaux et le justificatif de sa qualification, puis vérifiez-la dans l'annuaire de France Rénov'. Méfiez-vous des promesses d'autofinancement ou de revenus.

Aides à la rénovation

Pour savoir si votre projet peut bénéficier d'une aide, renseignez-vous auprès de France Rénov' : france-renov.gouv.fr ou 0 808 800 700 (service gratuit + prix d'un appel). Aucune aide n'est garantie avant l'étude de votre dossier.

NOS RÉALISATIONS

Ils ont équipé leur maison

De vraies photos de chantiers. Les panneaux photovoltaïques présentés ont été installés par notre installateur partenaire.

CLIMATISATION



Unité murale au-dessus d'une porte



Unité murale près d'une fenêtre



Unité murale en haut d'un escalier



Unité murale en angle, près du plafond



Unité murale dans un séjour



Unité extérieure au sol, sous goulotte



Unité extérieure sur un balcon



Unité extérieure dans l'angle d'une loggia



Unité extérieure sur supports

PANNEAUX SOLAIRES (INSTALLATEUR PARTENAIRE)



Rangée de panneaux sous les pins



Panneaux sur une dépendance



Panneaux sur une toiture en tuiles

VOTRE PROJET

Comment se déroule votre projet

Climatisation ou panneaux solaires : les grandes étapes, de votre demande au suivi après la pose.

01

Votre demande

Par téléphone, par e-mail ou sur notre site. Pour la climatisation, un conseiller vous rappelle sous 24 h ouvrées.

02

Rendez-vous à domicile

Le conseiller étudie avec vous les pièces à équiper et l'emplacement des unités, ou votre toiture et votre consommation, puis établit votre devis gratuit.

03

Prise de mesures

Après la signature du devis, les mesures précises sont relevées chez vous entre 7 et 10 jours plus tard.

04

Préparation

Le matériel prévu à votre devis est commandé, et la date de la pose est convenue avec vous.

05

Pose

Notre filiale Habitat Econ'Home pose votre climatisation. Vos panneaux solaires sont posés par notre installateur partenaire.

06

Suivi

Nous restons à vos côtés pour vos garanties et le service après-vente.

Pour un projet solaire

Demandez que le devis indique le nom et la qualification de l'entreprise partenaire qui posera vos panneaux. Déclaration préalable, raccordement, Consuel : faites préciser sur le devis les démarches prises en charge par l'installateur, avec votre mandat.

Pour une climatisation en copropriété

L'installation d'une unité extérieure demande en général l'accord de la copropriété, et une déclaration préalable en mairie peut être exigée si l'aspect de la façade change : renseignez-vous avant les travaux.

Un projet de climatisation ou de panneaux solaires ?

Demandez votre devis gratuit. Pour la climatisation, un conseiller vous rappelle sous 24 h ouvrées.

04 72 75 80 80

APRÈS LA POSE

Garanties et service après-vente

Plusieurs engagements encadrent votre installation, et notre équipe reste joignable après la pose.



Assurance décennale et responsabilité civile

Nos travaux sont assurés auprès de L'Auxiliaire, au titre du contrat Global Constructeur n° 320.230163. Notre filiale de pose Habitat Econ'Home en est coassurée.



Enregistrez votre garantie

En ligne, avec votre numéro de devis et la date de pose : votre installation est identifiée, et toute demande de service ou de réparation est traitée plus rapidement.



Un service après-vente en ligne

Déposez votre demande depuis notre espace SAV : notre équipe l'étudie, revient vers vous avec la suite à donner et, si une intervention est nécessaire, l'organise avec vous.



Le détail de vos garanties

Pour connaître les garanties qui s'appliquent à vos produits, reportez-vous à vos documents contractuels ou contactez notre service client.

Bien préparer une demande SAV

- ✓ Votre numéro de devis, le nom du titulaire du dossier et l'adresse du logement équipé
- ✓ Des photos nettes : une vue d'ensemble et un gros plan, de jour
- ✓ Une description précise : quel produit, dans quelle pièce, depuis quand

Climatisation : avant de nous contacter

Contrôlez le mode choisi sur la télécommande (froid, chaud...) et l'état de ses piles. Pour votre sécurité, ne démontez pas vous-même un élément de climatisation : signalez-nous plutôt le problème.

Service client

04 72 75 80 80 ou 06 83 93 15 42 · service-client@fermeture-econhome.com

En cas de désaccord persistant, adressez d'abord une réclamation écrite à notre service client. Pour un contrat conclu hors établissement (notamment à domicile), si vous n'avez pas obtenu de réponse satisfaisante dans les 30 jours, vous pouvez recourir gratuitement au médiateur de la consommation : Médiation de la Vente Directe (MVD), 1 rue Emmanuel Chauvière, 75015 Paris, 01 42 15 77 71.

ANNEXE

Documentation des fabricants

Documents des fabricants fournis à titre indicatif ; les modèles, options et coloris proposés sont confirmés lors de votre rendez-vous.

LG – Les technologies de confort	p. 14
LG – ARTCOOL Gallery	p. 18
LG – Gamme multi-split	p. 20
LG – Pilotage depuis un smartphone (ThinQ)	p. 22
KachKlim – Caches pour unité extérieure	p. 23
Synexium – Fiche technique d'un panneau photovoltaïque	p. 24

LA TECHNOLOGIE LG POUR VOTRE CONFORT



*Plasmaster™ Ionizer^{PLUS}

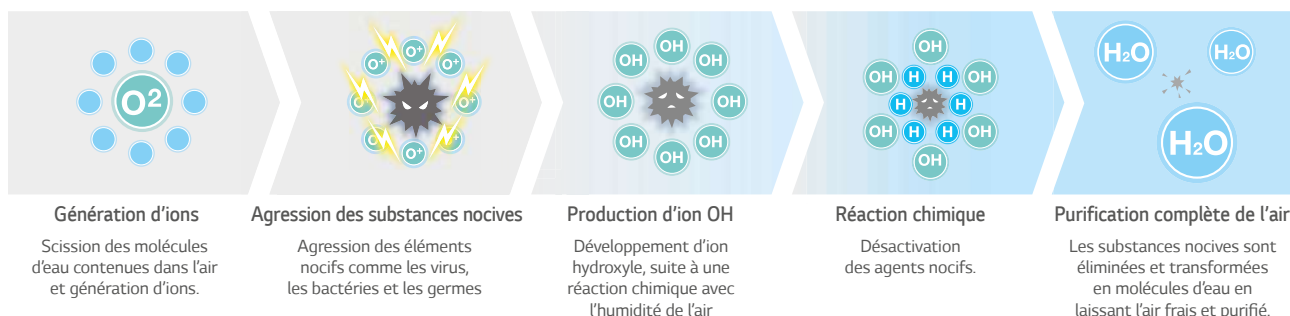
L'ioniseur Plasmaster Plus protège des odeurs et des substances nocives, grâce à 3 millions d'ions qui purifient non seulement l'air qui passe à travers le climatiseur, mais aussi les surfaces extérieures à l'unité, pour des environnements plus sains et propres.

ÉLIMINATION DES MAUVAISES ODEURS

PURIFICATION DE L'AIR



MODE DE FONCTIONNEMENT

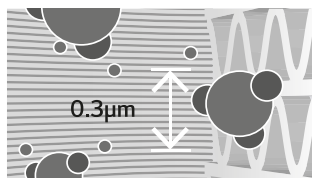




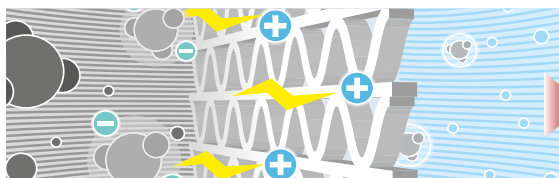
Filtre MíCRO protection avec technologie 3M

Une charge électrostatique sur la surface du filtre capture et retient les substances nocives microscopiques (0,3 μm).

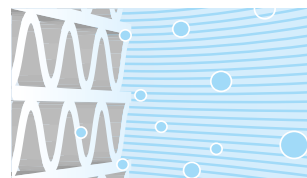
MODE DE FONCTIONNEMENT



Les particules de poussière sont capturées par le filtre.



A travers les ions à charge négative, le filtre est en mesure de retenir les particules de poussière.

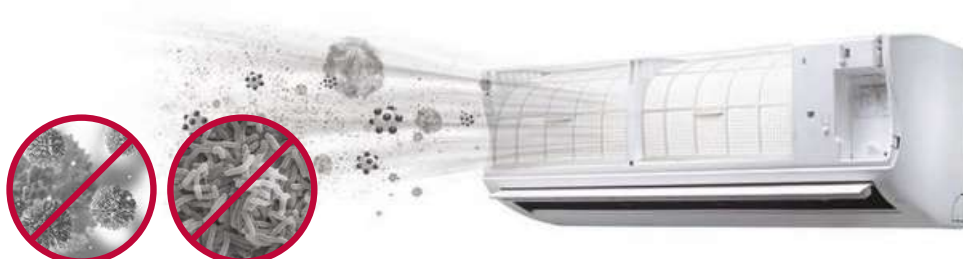


L'air en sort plus sain et propre.



Filtre DUAL Protection

Le filtre à longue durée capture les poussières aux dimensions supérieures à 10 μm et dispose d'une fonction de neutralisation des bactéries.



Poussières
de 10 μm



Bactéries



Autonettoyant

La cause principale des odeurs émanant des climatiseurs est la moisissure qui se multiplie dans l'évaporateur.

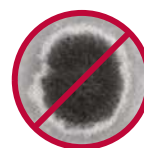
La fonction autonettoyante automatique sèche l'évaporateur pour empêcher la prolifération des bactéries et moisissure épargnant ainsi des efforts fréquents de nettoyage.



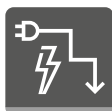
Élimination
des bactéries



Élimination
des odeurs



Élimination
des moisissures



Active Energy Control

Grâce à cette fonction, il est possible de limiter le régime de rotation maximum du compresseur afin de diminuer la puissance du produit et sa consommation énergétique.



NORMAL

100 % de la puissance de refroidissement à 100 % de consommation énergétique.

ÉTAPE 1

Appuyer une fois sur le bouton "ENERGY CONTROL" pour limiter à 80 % la puissance de refroidissement. L'efficacité énergétique augmentera de 21 %.



ÉTAPE 2

Appuyer deux fois sur le bouton "ENERGY CONTROL" pour limiter à 60 % la puissance de refroidissement. L'efficacité énergétique augmentera de 42 %.



ÉTAPE 3

Appuyer 3 fois sur le bouton "ENERGY CONTROL" pour limiter à 40 % la puissance de refroidissement. L'efficacité énergétique augmentera de 57 %.



Energy Display

Cette fonction permet de suivre le niveau de consommation directement sur l'écran de l'unité intérieure afin de maîtriser la consommation et d'effectuer des économies d'énergie.

Affichage de la consommation instantanée ou cumulée.
Objectif : informer et modifier selon les besoins, les configurations du produit, dans le but de réduire la facture énergétique.



Flux 4 directions

Les climatiseurs LG rafraîchissent chaque angle de votre pièce avec rapidité et efficacité. Par le biais de la commande infrarouge de l'unité intérieure, il est possible de contrôler la direction des flux d'air afin de l'orienter dans toutes les directions.



La direction verticale des déflecteurs air peut être réglée dans 6 positions différentes, de gauche à droite, pour pouvoir adapter le flux de l'air à la géométrie des locaux.



La direction du déflecteur air sur l'axe horizontal peut être réglée dans 5 positions différentes pour rafraîchir plus vite des zones spécifiques.

■ LA TECHNOLOGIE LG POUR VOTRE CONFORT



Mode silencieux

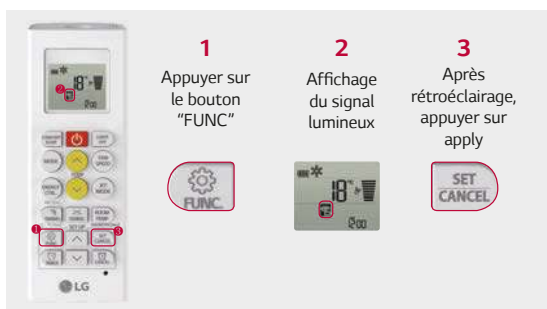
La conception des nouveaux ventilateurs tangentiels et moteurs permet d'obtenir un niveau sonore de 19 dB(A) en mode nuit. Elle permet ainsi de préserver le calme et la sérénité de votre environnement.



Mode silence -3dB (Groupe extérieur)

Le Mode Silencieux assure le confort à l'utilisateur en réduisant la nuisance sonore pendant les heures de repos et de détente. Il est possible de diminuer la fréquence de rotation du compresseur et du ventilateur de l'unité extérieure en baissant le niveau de puissance sonore à 3 dB par rapport aux conditions nominales. Cela contribue également à réduire le niveau sonore de l'unité intérieure.

APPUYER SUR LE BOUTON SILENCE



CONTRÔLE DU COMPRESSEUR DU GROUPE

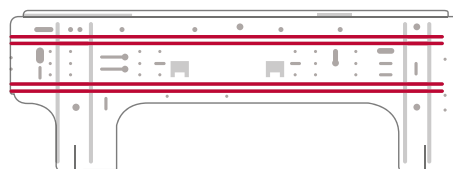


Installation facile

Installation simple et facilitée : 1 seule personne est nécessaire

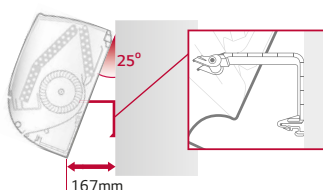
PLAQUE D'INSTALLATION AVEC VIS D'ANCRAGE

La plaque d'installation des unités intérieures est très rigide et permet un ancrage optimal aux parois. La coque de l'unité peut être fixée à la plaque avec des vis pour faciliter la fermeture.



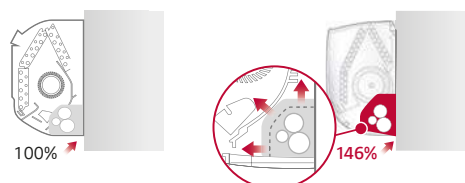
CLIP DE SOULÈVEMENT

Un clip de soulèvement permet de maintenir le produit incliné par rapport à la paroi pour faciliter les opérations de raccordement des tuyauteries et des câbles électriques.



PLUS GRAND ESPACE POUR LES TUYAUTERIES

Dans les unités intérieures, un espace généreux est disponible au fond du produit pour loger les tuyauteries. Ainsi, peu importe le parcours des tuyauteries, il est toujours facile de réaliser une installation nette et ordonnée de l'unité.



ARTCOOL GALLERY

DUAL Inverter

Conforme
RT 2012

A

Haute efficacité énergétique

- Grâce aux technologies LG, la consommation d'énergie est réduite (classe énergétique A en froid, A en chaud et certification Eurovent).
- En optant pour ce climatiseur réversible au réfrigérant R32, vous profitez d'une énergie plus verte et moins coûteuse.
- La technologie Dual Inverter de LG permet de réaliser jusqu'à 66% d'économies d'énergie par rapport à un climatiseur traditionnel.



Performance et fiabilité

- Les propriétés du réfrigérant R32 permettent une plus grande capacité de refroidissement avec moins de quantité de réfrigérant nécessaire par rapport au réfrigérant R410A.
- Des modes de rafraîchissement et de chauffage rapides sont disponibles, toujours à basse consommation.
- Une solution fiable qui dure dans le temps avec une protection améliorée contre la corrosion (traitement epoxy anti-corrosion Gold Fin™) et une garantie du compresseur durant 10 ans.



Confort et design élégant

- Le filtre Dual Protection capture les poussières et neutralise les bactéries.
- Dans une constante recherche de confort maximal, le niveau sonore des unités intérieures et extérieures est très bas et un mode silencieux est également disponible pour un rafraîchissement silencieux la nuit (26 dBA).
- Profitez d'un climatiseur au design élégant : la vitre modulable vous permet d'exposer une image, une photo ou une oeuvre d'art de votre choix.



Télécommande sans fil
incluse
(Réf. : PQWRHQ0FDB)

Puissances (кВТU/ч)	Verrouillage de mode pour RT2012	Télécommande	Carte contact sec	Commande centralisée
9 / 12	•	•	•	-

ARTCOOL GALLERY



UNITÉ				9k	12k
UNITÉ INTÉRIEURE				A09FR.NSF	A12FR.NSF
Puissance restituée	Froid	Min./Nom./Max.	W	1300 / 2500 / 3500	1300 / 3500 / 4000
	Chaud +7°C	Min./Nom./Max.	W	1300 / 3000 / 4000	1300 / 3500 / 4500
	Chaud -7°C	Nom.	W	3000	3200
Puissance absorbée	Froid	Nom.	W	700	1090
	Chaud +7°C	Nom.	W	930	1090
EER			W/W	3,57	3,21
S.E.E.R				5,3	5,3
P design F			kW	2,5	3,5
COP			W/W	3,22	3,21
S.C.O.P				3,8	3,8
P design C			kW	2,5	2,5
Classe énergétique	Froid			A	A
	Chaud			A	A
Conso énergétique annuelle	Froid		kWh	165	231
	Chaud		kWh	921	921
Pression sonore (1m)	Froid	MN/PV/MV/GV	dBA	26 / 28 / 40 / 45	26 / 28 / 40 / 45
	Chaud	PV/MV/GV	dBA	28 / 40 / 46	28 / 40 / 46
Puissance sonore	Froid	GV	dBA	60	60
Débit d'air	Froid	MN/PV/MV/GV	m³/h	228 / 264 / 354 / 462	228 / 264 / 354 / 462
		Max.	m³/h	570	570
	Chaud	PV/MV/GV	m³/h	264 / 354 / 462	264 / 354 / 462
Déshumidification			l/h	1,2	1,4
Intensité absorbée	Froid	Nom./Max.	A	3,5 / 6,0	4,5 / 6,0
	Chaud	Nom./Max.	A	4,0 / 7,0	5,0 / 7,0
Alimentation			øV/Hz	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50
Dimensions (LxHxP)			mm	600 x 600 x 146	600 x 600 x 146
Poids net			kg	15	15
UNITÉ EXTÉRIEURE				A09FR.UL2	A12FR.UL2
Type de compresseur				Twin Rotary	Twin Rotary
Limites de fonctionnement	Froid	Min.-Max.	°C BS	-10~48	-10~48
	Chaud	Min.-Max.	°C BH	-10~24	-10~24
Pression sonore	Froid	GV	dBA	49	49
	Chaud	GV	dBA	51	51
Puissance sonore	Froid	GV	dBA	65	65
Débit d'air		GV	m³/h	2100	2100
Longueurs frigorifiques	UE-UI	Min./Max.	m	3 / 15	3 / 15
	Dénivelé UE-UI	Max.	m	10	10
Raccords frigorifiques	Liquide	Extérieur	mm (pouce)	ø6,35 (1/4)	ø6,35 (1/4)
	Gaz	Extérieur	mm (pouce)	ø9,52 (3/8)	ø9,52 (3/8)
	Condensats	Extérieur	mm (pouce)	ø21,5 (0,85)	ø21,5 (0,85)
Réfrigérant	Type			R32	R32
	Précharge (7,5m)		g	800	800
	Equivalent CO ₂ du F-GAS		t. eq CO ₂	0,54	0,54
	Complément de charge		g/m	20	20
Alimentation			øV/Hz	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50
Disjoncteur			A	10	10
Câble d'alimentation électrique			mm²	3G1,5	3G1,5
Câble de raccordement UI-UE			mm²	4 x 1,5	4 x 1,5
Dimensions (LxHxP)			mm	770 x 545 x 288	770 x 545 x 288
Poids net			kg	34,1	34,1

Les protections et les sections de câble sont donnés à titre indicatif. Elles doivent être dimensionnées dans le respect des normes en vigueur. Pour notre politique de perfectionnement constant de nos produits, les caractéristiques et les données susmentionnées sont sous réserve de modification sans obligation de préavis. Les images des produits et accessoires ont une vocation purement indicative, pour des exigences graphiques, les couleurs des produits peuvent différer de la réalité. Ces produits contiennent des gaz à effet de serre fluorés.

GAMME MULTI-SPLIT

**LA SOLUTION PARFAITE
POUR CLIMATISER ET CHAUFFER
PLUSIEURS PIÈCES**

**CONNECTEZ
JUSQU'À
9 UNITÉS
INTÉRIEURES**



COMPRESSEUR
INVERTER
GARANTIE
10 ANS



Conforme
RT 2012



UNITÉS INTÉRIEURES

Wi-Fi intégré / Wi-Fi en option⁽¹⁾

MURAUX R32 & R410A



ARTCOOL Gallery
2,6 et 3,5 kW
À partir de 27 dBA



ARTCOOL Mirror
2,1 à 6,6 kW
À partir de 27 dBA



ARTCOOL Silver
2,5 à 5,0 kW
À partir de 27 dBA



DELUXE
2,1 à 6,6 kW
À partir de 26 dBA



STANDARD PLUS
1,5 à 6,6 kW
À partir de 27 dBA

CONSOLES R410A



DOUBLE FLUX
2,6 à 5,3 kW
À partir de 27 dBA



CONVERTIBLES
2,6 et 3,5 kW
À partir de 31 dBA



BASSE PRESSION (50 Pa)
2,6 à 7,0 kW
À partir de 27 dBA



COMMANDE
FILAIRE RS3
EN OPTION



HAUTE PRESSION (150 Pa)
5,3 et 7,0 kW
À partir de 30 dBA



COMMANDE
FILAIRE RS3
EN OPTION

CASSETTES 4 VOIES R32 & R410A



CASSETTES
1,5 à 5,3 kW
À partir de 27 dBA



COMMANDE FILAIRE STANDARD II
INCLUSE uniquement avec les
CASSETTES 4 VOIES
1,5 et 2,1 kW



COMMANDE
FILAIRE RS3
EN OPTION

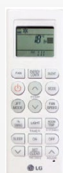


CASSETTE DUAL VANE
6,7 kW
À partir de 34 dBA



COMMANDE
FILAIRE RS3
EN OPTION

TÉLÉCOMMANDES



TÉLÉCOMMANDE SANS FIL
INCLUSE avec les MURAUX et
CONSOLES, compatible avec les
CASSETTES 4 VOIES
(réf. : PWLSSB21H)



COMMANDE FILAIRE RS3
EN OPTION, compatible avec
toutes les unités intérieures
(réf. : PREMTB100)



COMMANDE CENTRALISÉE*
AC EZ TOUCH EN OPTION,
écran tactile 5 pouces,
épaisseur de 25 mm
(réf. : PACEZA000)

*Nécessite une carte de communication en option (réf. : PMNFP14A1)
et n'est pas compatible avec les groupes extérieurs MU2R15 et MU2R17

1) Module Wi-Fi LG en option : référence PWFMD200

Contrôlez simplement votre climatiseur depuis votre smartphone¹ ou avec votre voix via une enceinte connectée² grâce à l'application **LG ThinQ™**

Allume le climatiseur

Ok j'allume le climatiseur

Confort amélioré

Contrôlez les principales fonctionnalités depuis votre smartphone ou par contrôle vocal :

- Allumer / éteindre le climatiseur
- Lancer le refroidissement / chauffage
- Changer la température

Contrôle à distance

Accédez aux informations de votre climatiseur et programmez-le où que vous soyez et à n'importe quel moment.



Accès aux informations principales

Suivez et réduisez la consommation d'énergie si nécessaire (mode éco), ainsi que les principales informations de fonctionnement (statut du climatiseur, filtre...).

Personnalisation

Enregistrez vos préférences et programmez-les pour qu'elles se déclenchent quand vous le souhaitez. Chaque membre de la famille peut personnaliser son programme depuis son smartphone sur un ou plusieurs climatiseurs.

1. LG ThinQ est disponible pour Android et iOS.

2. Contrôle vocal possible avec les enceintes connectées compatibles : LG WK7, Google Assistant et Amazon Alexa.

3. Google, Google Assistant et Google Home et tous les logos et marques associés sont des marques déposées de Google LLC.

4. Amazon, Alexa, Echo et tous les logos et marques associés sont des marques déposées de Amazon.com, Inc ou ses filiales.



OCEANE



PARADIS



VEGITA



GALAXY



KORTEN



MAKALA



AMAZONA



BALI



DÉCO BOIS



Motifs + Lamelles

i Lamelles inclinées + motif Design



RIVIERA



AUSTRAL



CALIFORNIA

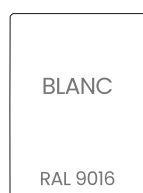
i Cotés personnalisables



OCCITAN

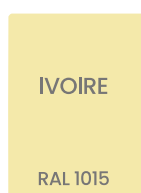
NOUVEAU

Design d'aération, modèles et marques déposés. Toutes reproductions, utilisations de photos sans autorisations, feront l'objet d'une procédure juridique.



BLANC

RAL 9016



IVOIRE

RAL 1015



GRIS METAL

RAL 9006



GRIS ANTHRACITE

RAL 7016



NOIR

RAL 9005



MARRON

RAL 8015



VERT ANGLAIS

RAL 6005



DECO BOIS CHÊNE



EFFET KORTEN

Quelle taille choisir ?

Tailles standards

S

L 86 x H 66 x P 48-58cm

M

L 93 x H 73 x P 50-60cm

L

L 95 x H 83 x P 53-63cm

XL

L 102 x H 79 x P 54-64cm

XXL

L 105 x H 95 x P 60-70cm

Le bon cache pour votre unité extérieure

Motifs, coloris et tailles : parlez-en à votre conseiller lors de l'étude de votre projet.

Note de Fermeture Econ'Home.

FRANCILIENNE ENERGY MONO 500 W

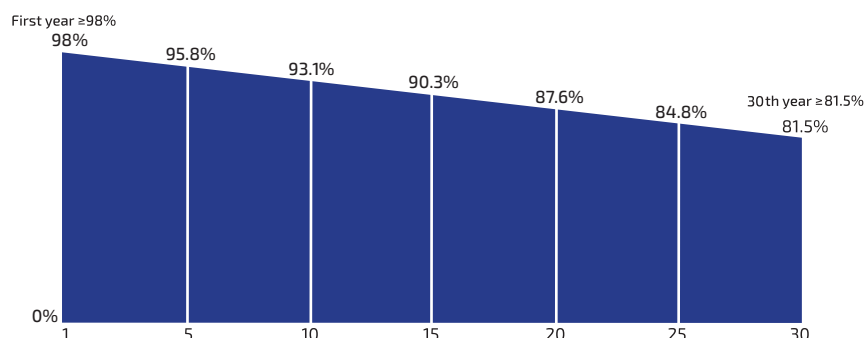
132 DEMI-CELLULES – MONOCRISTALLIN

Francilienne
ENERGY
marque française



- ✓ **RENDEMENT DE CONVERSION PLUS ÉLEVÉS QUE LES MODULES TRADITIONNELS**
- ✓ **DIMINUTION DU RISQUE DE MICRO-FISSURES, MEILLEURE RÉSISTANCE AUX POINTS CHAUDS**
- ✓ **PERTE DE RÉSISTANCE DE SERIE RÉDUITE**

GARANTIE DE PERFORMANCE LINÉAIRE



Technologie

Haute efficacité de conversion des modules grâce à une technologie de fabrication supérieure.



DMEGC cellule

Plus d'une décennie d'expérience dans la production de cellules.



Performance

Haute performance dans des conditions de faible luminosité (jours nuageux, matins et soirs).



Qualité

Fabriqué conformément aux systèmes internationaux de gestion de la qualité, de la santé et de la sécurité et de l'environnement (ISO9001, ISO14001, ISO45001).



Garantie

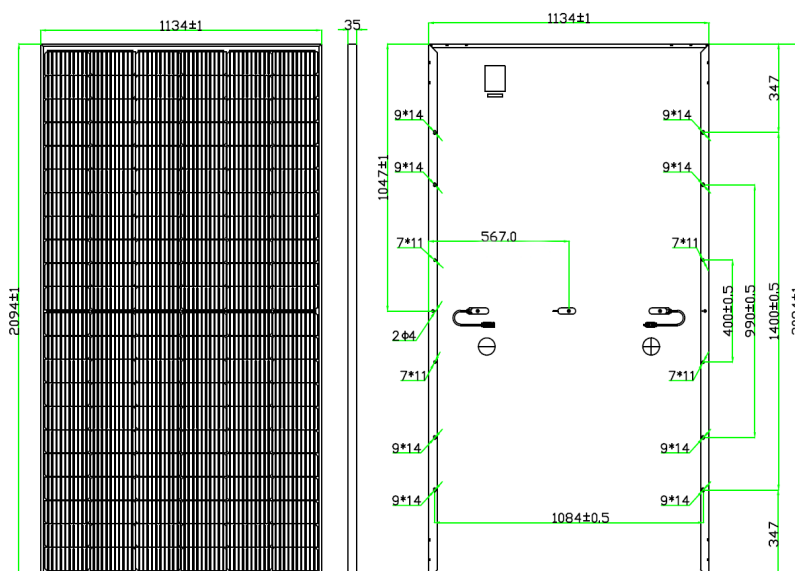
30 ans de garantie performance
25 ans de garantie produit

132 DEMI-CELLULES – MONOCRISTALLIN

	STC
Puissance nominale (Pmpp)	500 W
Tolérance Pmpp	0 / +3%
Rendement du module	20,9%
Courant de court circuit (Isc)	13,93 A
Tension en circuit ouvert (Voc)	45,55 V
Intensité à Pmax	13,04 A
Tension à Pmax	38,35V
Tension maximale	1500 V DC (IEC)
α Isc	0,0448 % / °C
β Voc	-0,246 % / °C
g Pmax	-0,330 % / °C
Température de fonctionnement	-40 °C to + 85 °C
Température nominale de fonctionnement de cellule	45 °C $\pm$ 2 °C

NOTC: Valeurs valides pour 800 W / m² AM 1,5 G et température de cellule de 20 °C et vent 1 m / s

CELLULES SOLAIRES	
Type de cellules	Silicium Monocristallin PERC
Nombre de cellules	132
CADRE	
Dimensions	2094 x 1134 x 35
Poids	24 kg
Aluminium anodisé	



IP68
Diodes by-pass incorporées (3)
Connecteur MC4 ou compatible
Câbles : longueur $\pm$ 1200 mm et section 4.0 mm ²

Verre trempé de 3.2 mm d'épaisseur



DEVIS GRATUIT

Parlons de votre projet

04 72 75 80 80 · 06 83 93 15 42

service-client@fermeture-econhome.com

fermeture-econhome.fr

15 agences dans 6 régions, siège à Vaulx-en-Velin (69).

Climatisation réversible posée par notre filiale Habitat Econ'Home. Panneaux photovoltaïques installés par notre installateur partenaire : pour un projet solaire, c'est vous qui nous contactez.