

MIEUX VIVRE

DANS SON ENVIRONNEMENT: NOTRE ENGAGEMENT

S'engager aujourd'hui pour l'environnement, c'est préserver la vie demain.

Comprendre les enjeux de la Réglementation Thermique 2012

- Le secteur du bâtiment est **le plus gros consommateur d'énergie en France** parmi l'ensemble des secteurs économiques (42 % de l'énergie finale totale).
- Orientation vers la généralisation des bâtiments dits **"basse consommation"**.
- Différenciation des **zones climatiques** en France.
- En 2020, les bâtiments neufs seront non seulement **autosuffisants en énergie**, mais ils pourront **produire plus d'énergie qu'ils n'en consomment**. On parle de bâtiments à énergie positive.
- **La RT 2012** est LE maillon essentiel pour parvenir à la réalisation de ces objectifs ambitieux, uniques au monde !

La Réglementation Thermique "Grenelle Environnement 2012" est avant tout une réglementation d'objectifs de performance globale



Les exigences de résultats de la RT 2012

Respect
des besoins
"bioclimatiques"
maximum



Respect
de la température
intérieure
de confort



Limitation
de la consommation
d'énergie
primaire

LA TECHNOLOGIE LG POUR VOTRE CONFORT



*Plasmaster™ Ionizer^{PLUS}

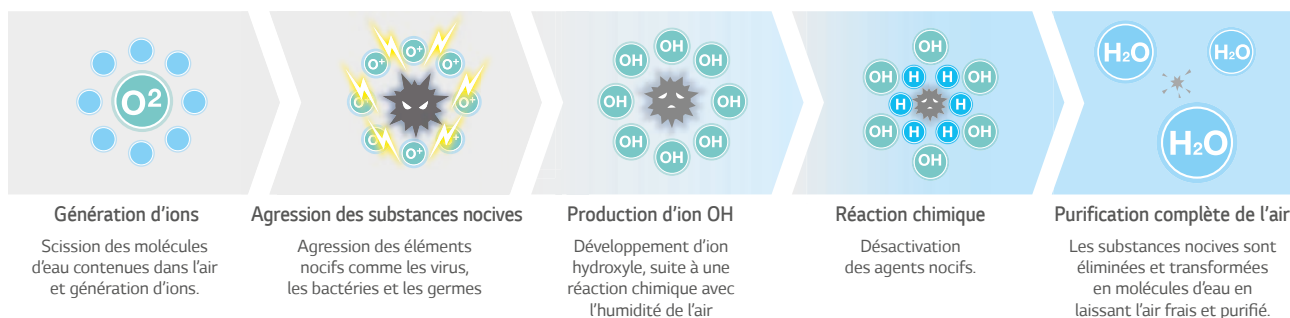
L'ioniseur Plasmaster Plus protège des odeurs et des substances nocives, grâce à 3 millions d'ions qui purifient non seulement l'air qui passe à travers le climatiseur, mais aussi les surfaces extérieures à l'unité, pour des environnements plus sains et propres.

ÉLIMINATION DES MAUVAISES ODEURS

PURIFICATION DE L'AIR



MODE DE FONCTIONNEMENT

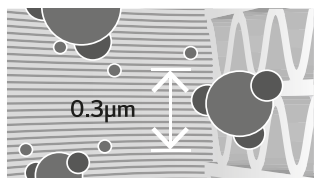




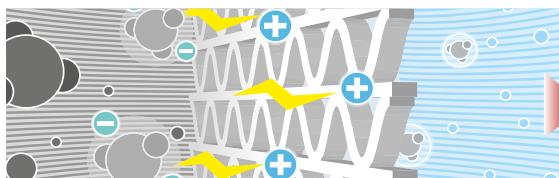
Filtre **MiCRO** protection avec technologie 3M

Une charge électrostatique sur la surface du filtre capture et retient les substances nocives microscopiques ($0,3\text{ }\mu\text{m}$).

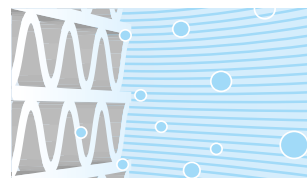
MODE DE FONCTIONNEMENT



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.

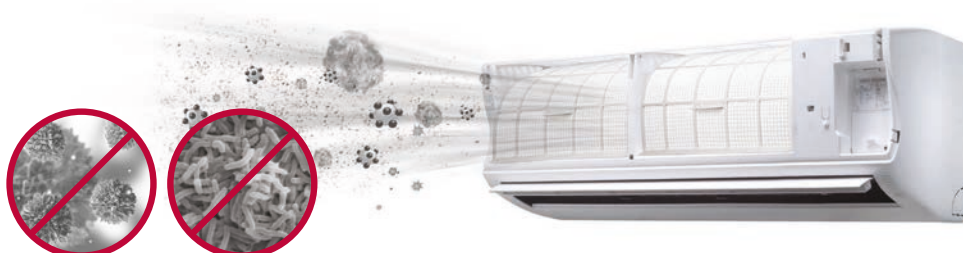


L'air en sort plus sain et propre.



Filtre **DUAL** Protection

Le filtre à longue durée capture les poussières aux dimensions supérieures à $10\text{ }\mu\text{m}$ et dispose d'une fonction de neutralisation des bactéries.



Poussières de $10\mu\text{m}$



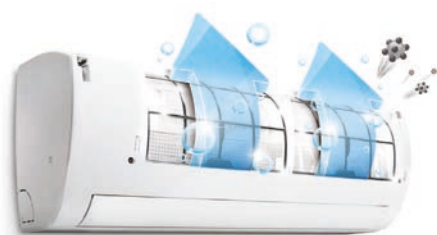
Bactéries



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.



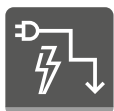
Élimination des bactéries



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 %.

1 clic



ÉTAPE 2

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

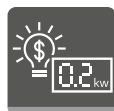
2 clics



ÉTAPE 3

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

3 clics



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.

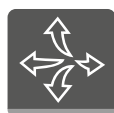


Mode Magic Display



Appui long pendant 3 sec.

ENERGY CTRL.



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.



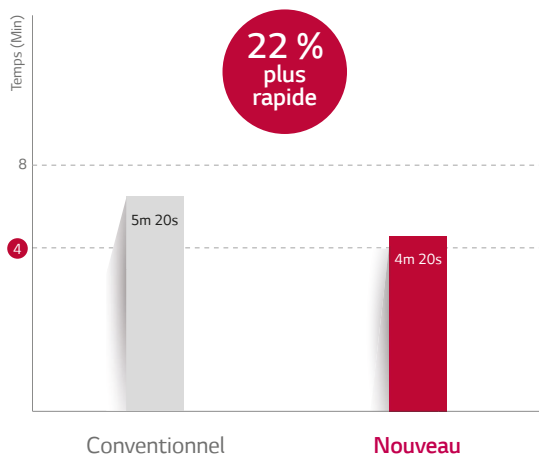
Jet Cool

La fonction Jet Cool™ permet un rafraîchissement rapide de la pièce. Pendant 30 minutes maximum, un flux d'air frais et puissant est projeté à grande vitesse pour diminuer rapidement la température ambiante.

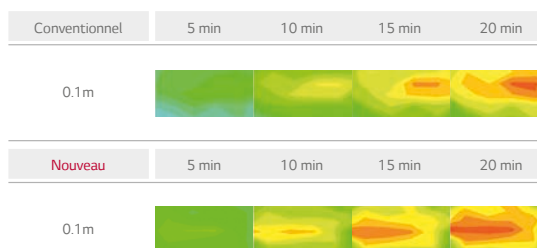


Chauffage rapide

La fonction chauffage rapide permet une action de chauffage immédiate, naturelle et à basse consommation pour assurer le confort de l'environnement.



RÉPARTITION DE LA CHALEUR À 20 MINUTES



La fonction chauffage rapide permet une action de chauffage immédiate, naturelle et à basse consommation pour assurer le confort de l'environnement.



Confort

Afin d'améliorer encore plus l'environnement de l'utilisateur, cette fonction, activable *via* la télécommande, permet de diffuser l'air de manière indirecte grâce à l'ajustement automatique de l'angle des volets de soufflage.



CAS 1 : INCLINATION D'UN ANGLE À 70° MAX.



CAS 1 : BAISSÉ À UN ANGLE MAX. DE 0°

■ LA TECHNOLOGIE LG POUR VOTRE CONFORT



Mode silencieux

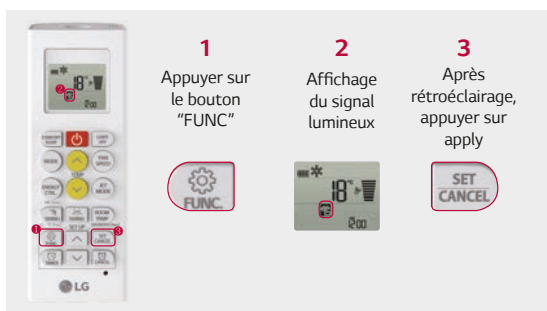
La conception des nouveaux ventilateurs tangentiels et moteurs permet d'obtenir un niveau sonore de 19 dB(A) en mode nuit. Elle permet ainsi de préserver le calme et la sérénité de votre environnement.



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

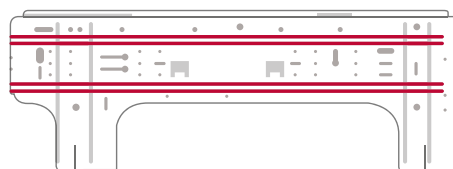


Installation facile

Installation simple et facilitée : 1 seule personne est nécessaire

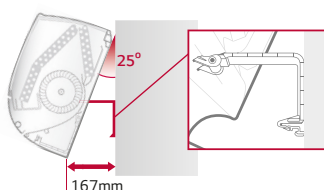
PLAQUE D'INSTALLATION AVEC VIS D'ANCRAGE

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.



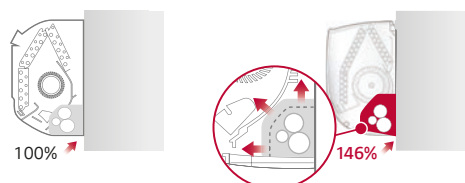
CLIP DE SOULÈVEMENT

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.



LES GARANTIES PAR LG

Être accompagné

En plus de proposer de nombreux systèmes de chauffage et de climatisation, LG vous accompagne durant la réalisation de vos prestations en proposant des **pré-visites et / ou des mises en service** donnant droit à des garanties supplémentaires.

Actuellement, LG garantit **jusqu'à 10 ans ses compresseurs, jusqu'à 5 ans les pièces** de climatisation et de chauffage et jusqu'à 3 ans de main-d'œuvre.

Pour encore plus de tranquillité, lors d'une mise en service effectuée par un partenaire Station Technique Agréée LG, vous bénéficiez de la **garantie main-d'œuvre de 1 an** à compter de la date de mise en service.

CONDITIONS DES GARANTIES COMPRESSEUR, PIÈCES ET MAIN-D'ŒUVRE 2016

CONDITIONS DES GARANTIES COMPRESSEUR, PIÈCES ET MAIN-D'ŒUVRE 2016				DURÉE DE LA GARANTIE, EN ANNÉE		
TYPE DE PRODUITS		PRESTATION		COMPRESSEUR	PIÈCES	MAIN D'ŒUVRE
SOLUTIONS AIR / AIR	Système DRV Multi V	MES Obligatoire	Sans MES LG	<div>GARANTIE 1 AN</div>	<div>GARANTIE 1 AN</div>	-
			Avec MES LG	<div>GARANTIE 5 ANS</div>	<div>GARANTIE 3 ANS</div>	<div>GARANTIE 1 AN</div>
			Avec MES LG + contrat de maintenance	<div>GARANTIE 5 ANS</div>	<div>GARANTIE 3 ANS</div>	<div>GARANTIE 3 ANS</div>
	Système Mono-split résidentiel		Sans MES LG	<div>GARANTIE 10 ANS</div>	<div>GARANTIE 3 ANS</div>	-
			Avec MES LG	<div>GARANTIE 10 ANS</div>	<div>GARANTIE 3 ANS</div>	<div>GARANTIE 1 AN</div>
	Système Mono-split Multi-split Synchro		Sans MES LG	<div>GARANTIE 5 ANS</div>	<div>GARANTIE 3 ANS</div>	-
			Avec MES LG	<div>GARANTIE 5 ANS</div>	<div>GARANTIE 3 ANS</div>	<div>GARANTIE 1 AN</div>
	SOLUTIONS AIR / AIR	Therma V	MES Obligatoire	Sans MES LG	<div>GARANTIE 1 AN</div>	<div>GARANTIE 1 AN</div>
Avec MES LG				<div>GARANTIE 5 ANS</div>	<div>GARANTIE 3 ANS</div>	<div>GARANTIE 1 AN</div>
Avec MES LG + contrat de maintenance				<div>GARANTIE 5 ANS</div>	<div>GARANTIE 3 ANS</div>	<div>GARANTIE 3 ANS</div>
SOLUTIONS DE GESTION CENTRALISÉE	Commande centralisée et passerelles de supervision	MES Obligatoire	Sans MES LG	-	<div>GARANTIE 1 AN</div>	-
			Avec MES LG	-	<div>GARANTIE 1 AN</div>	<div>GARANTIE 1 AN</div>

Conditions de garantie applicables en France métropolitaine et Corse.