

# Gamme **Multi-Split**

CLIMATISEURS RÉVERSIBLES

CONSOLES



CASSETTES

GAINABLES



## GARANTIES



1. Sous condition de mise en service effectuée par LG Electronics et de justifier d'un contrat de maintenance.

# Climatiseurs réversibles



## Avantages

- Climatiseurs réversibles : un seul système de climatisation et de chauffage
- Consommation d'énergie réduite grâce à la technologie LG Dual Inverter
- Chauffage et climatisation rapides
- Fonctionnement ultra silencieux
- Filtre purificateur d'air qui capture les odeurs et substances nocives pour une qualité d'air améliorée
- Fonction de nettoyage automatique pour empêcher la formation de moisissures et de bactéries dans les climatiseurs
- Choix dans le design (classique, moderne, miroir ou cadre)
- Possibilité de contrôler les climatiseurs via une télécommande locale, centralisée ou depuis un smartphone avec l'application Smart ThinQ (excepté le Artcool Gallery)



## CONFORT ET QUALITÉ DE L'AIR

### Chauffage et refroidissement rapides

Les fonctions de chauffage et refroidissement rapides permettent d'amener la pièce la température ambiante souhaitée encore plus rapidement.



### Filtre antibactérien

Le filtre antibactérien capture les particules de poussières, de moisissures et d'allergènes présentes dans l'air. Vous profitez ainsi d'un air purifié.



## UN DESIGN QUI S'ADAPTE À TOUT DÉCOR

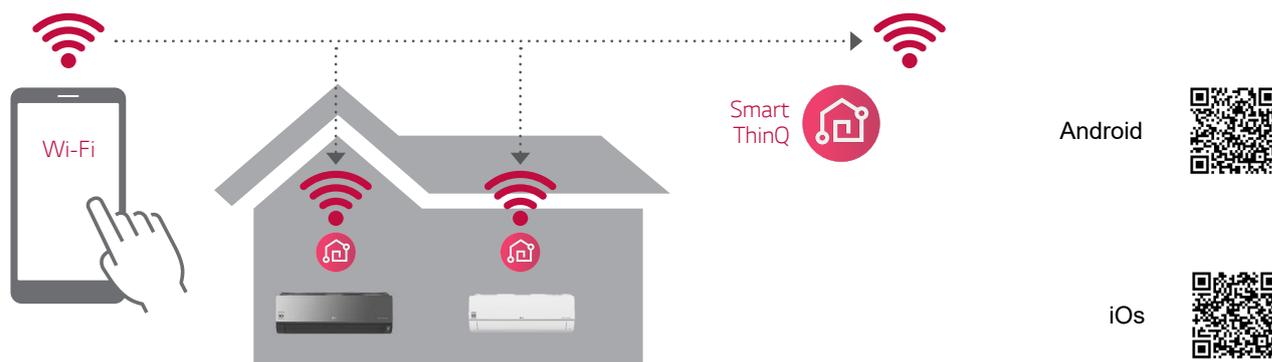
Avec les différents design proposés, vous profitez d'un climatiseur qui s'adapte parfaitement à votre décor. Vous avez le choix entre l'Artcool Gallery avec son cadre pour exposer vos plus belles photos, l'Artcool Mirror ou Silver avec leur façade miroir, le Deluxe et le Standard Plus avec leur design blanc moderne.



## CONTRÔLE VIA WI-FI\*

Les climatiseurs LG peuvent être contrôlés depuis un smartphone ou une tablette à l'aide de l'application Smart ThinQ (disponible pour Android et iOS).

Où que vous soyez, votre système de climatisation et de chauffage reste accessible.



\*Le Wi-Fi est intégré dans tous les climatiseurs réversibles multi-split excepté le Artcool Gallery qui n'est pas compatible.

# Gamme ARTCOOL

## ARTCOOL Gallery



## ARTCOOL Mirror



## ARTCOOL Silver



## RÉFÉRENCES

Capacité (kW)		1,5	2,1	2,6	3,5	4,2	5,3	7,0
ART COOL Gallery		-	-	MA09R	MA12R	-	-	-
ART COOL Mirror		-	AM07BP	AC09BQ	AC12BQ	-	AC18BQ	AM24BP
ART COOL Silver		-	-	AC09SQ	AC12SQ	-	AC18SQ	-



# Gammes DELUXE et STANDARD PLUS

DELUXE  Wi-Fi intégré



STANDARD PLUS  Wi-Fi intégré



## RÉFÉRENCES

Capacité (kW)		1,5	2,1	2,6	3,5	4,2	5,3	7,0
Deluxe		-	DM07RP	DC09RQ	DC12RQ	-	DC18RQ	DC24RQ
Standard Plus		PM05SP	PM07SP	PC09SQ	PC12SQ	PM15SP	PC18SQ	PC24SQ



# Consoles

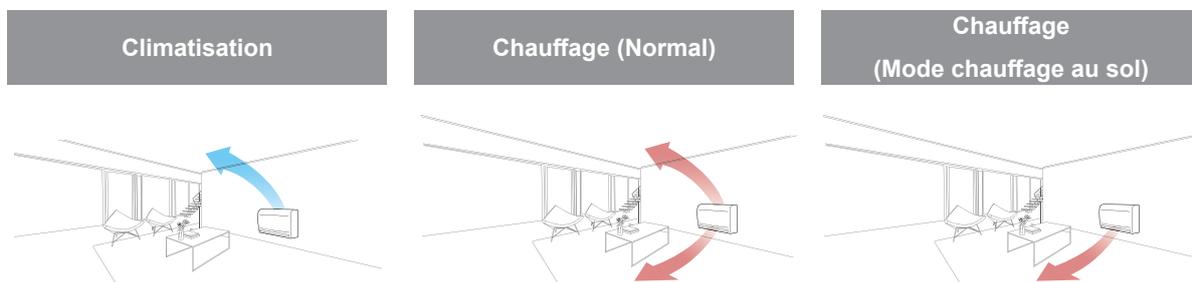
## Avantages

- Un seul système de climatisation et de chauffage
- Possibilité d'installer les consoles sur un mur ou au plafond pour plus de discrétion (uniquement consoles convertibles plafonniers)
- Fonctionnement ultra silencieux
- Équipé d'un filtre purificateur d'air à plasma
- Prend peu de place, partiellement encastré, il n'occupe alors que 11,5 cm d'espace
- Possibilité de contrôler les consoles via une télécommande locale ou centralisée



## FLUX D'AIR OPTIMISÉS POUR LE REFROIDISSEMENT ET LE CHAUFFAGE

En mode refroidissement, les ailettes sont réglées de manière à garantir la sortie de l'air froid par la partie supérieure. En mode chauffage, les ailettes envoient l'air chaud vers le bas ou simultanément vers le bas et vers le haut pour équilibrer la température de la pièce plus rapidement.

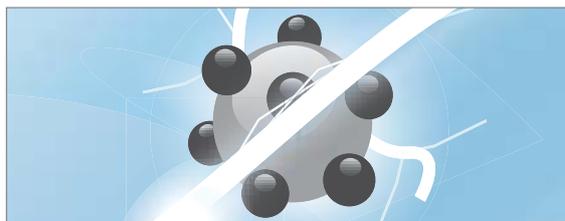


## TRAITEMENT ET QUALITÉ DE L'AIR



### Filtre antibactérien

Le filtre antibactérien capture les grosses particules de poussières, de moisissures et d'allergènes présentes dans l'air. Vous profitez ainsi d'un air purifié.



### Ioniseur à plasma

La technologie Ioniseur génère environ 1,2 millions d'ions qui neutralisent les substances nocives présentes dans l'air et contribuent à rendre l'air sain.

## CONTRÔLE DE LA DIRECTION DU FLUX D'AIR

L'inclinaison du déflecteur se règle facilement à l'aide de la télécommande. Choisissez parmi 5 positions différentes pour adapter le flux d'air à votre confort.



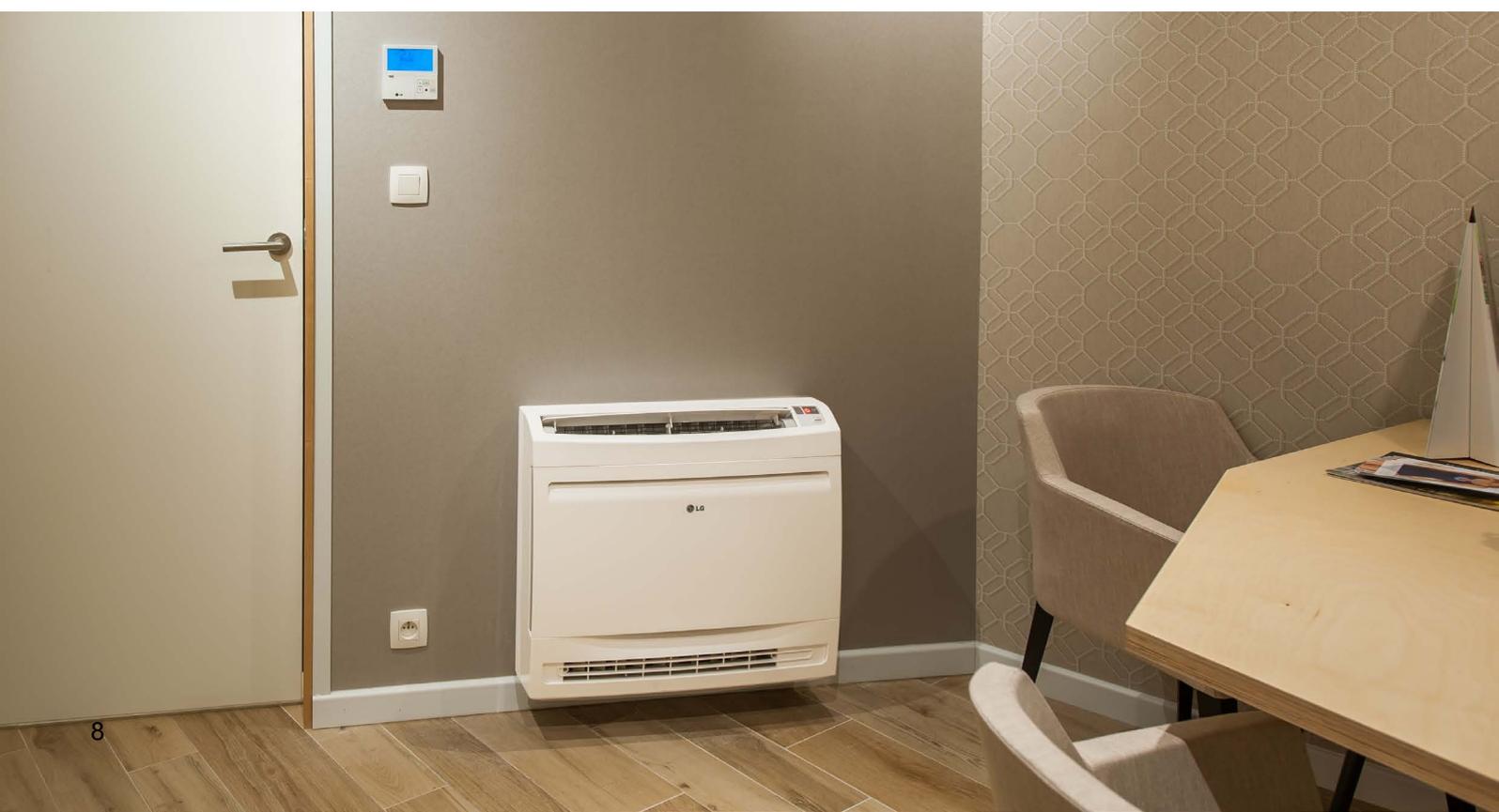
# Gamme Consoles double flux

## CONSOLES DOUBLE FLUX



## RÉFÉRENCES

	Capacité (kW)	2,6	3,5	5,3
Console double flux		CQ09.NA0	CQ12.NA0	CQ18.NA0



# Gamme Consoles convertibles

## CONSOLES CONVERTIBLES



## RÉFÉRENCES

Capacité (kW)		2,6	3,5	5,3
Console convertible / plafonnier		CV09.NE2	CV12.NE2	-



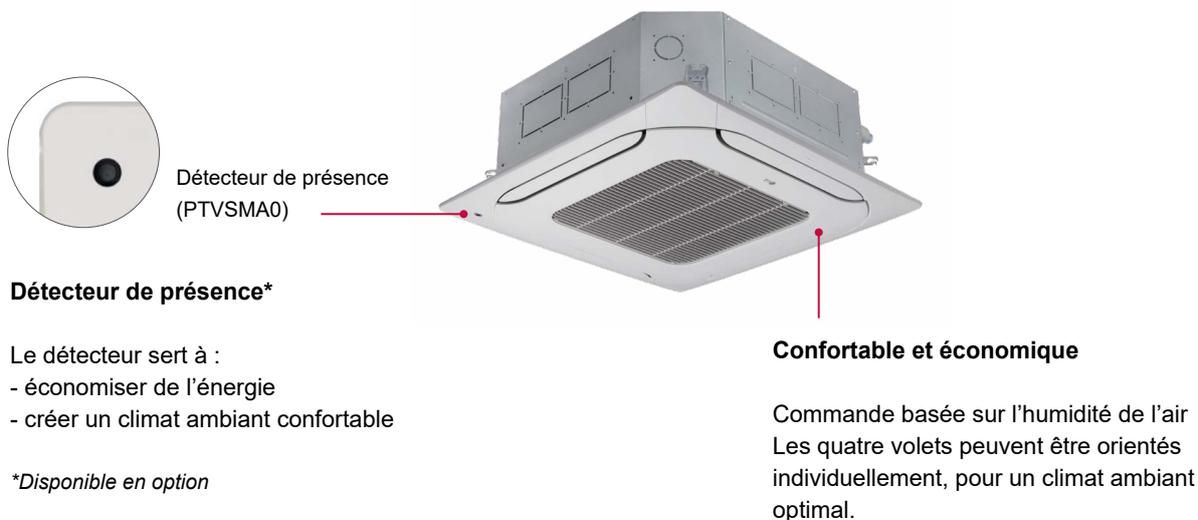
# Cassettes 4 voies



## Avantages

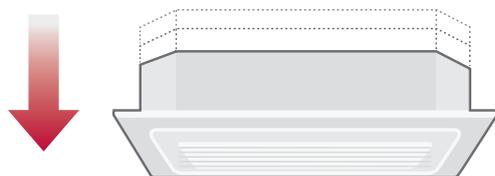
- Un seul système de climatisation et de chauffage
- Un détecteur de présence (humaine) pour plus de confort
- Peut être utilisée comme chauffage principal
- Très économique (rendement d'environ 400~446 %)
- L'air est chauffé directement, sans retard
- Fonctionnement très silencieux et possibilité de pulsation d'air frais
- Bonne répartition de l'air grâce à la fonction de flux de circulation d'air et orientation indépendante des 4 volets pour un confort optimal
- Réglage du fonctionnement du ventilateur en fonction de la hauteur du plafond
- Dimensions compactes pour une installation moins encombrante et plus discrète
- Façade sans débordement disponible, idéal en magasin ou si la cassette ne peut pas être incrustée dans un plafond
- Possibilité de contrôler les cassettes via une télécommande locale, centralisée ou depuis un smartphone avec l'application Smart ThinQ

# DÉTECTEUR DE PRÉSENCE ET D'HUMIDITÉ DANS L'AIR



## TAILLE COMPACTE

La hauteur des cassettes 4 voies est réduite, ce qui rend l'installation plus facile



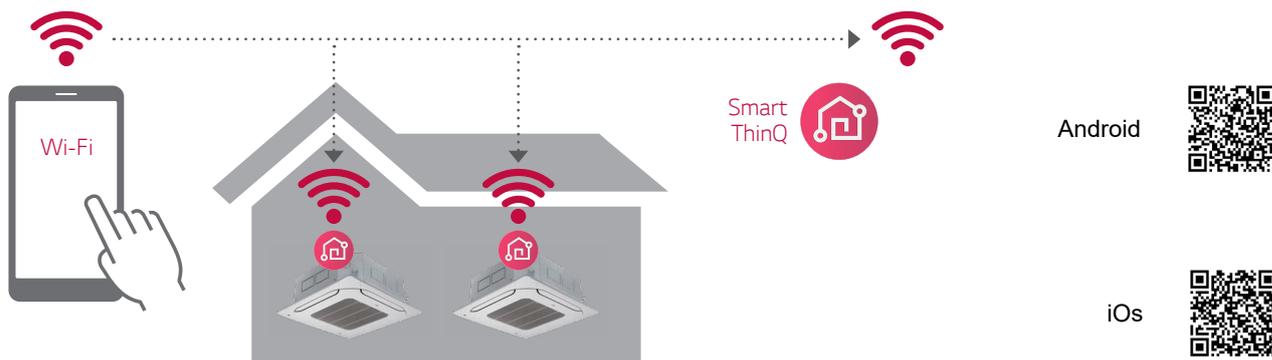
Longueur x largeur :  
840 X 840 MM

Standard Inverter	Hauteur
7,1~ 8,0 kW	204 mm
10,0 kW	246 mm
12,5 ~ 15 kW	288 mm

## CONTRÔLE VIA WI-FI\*

Les cassettes 4 voies LG peuvent être contrôlées depuis un smartphone ou une tablette à l'aide de l'application Smart ThinQ (disponible pour Android et iOS).

Où que vous soyez, votre système de climatisation et de chauffage reste accessible.



\*Disponible en option : module Wi-Fi PWFMD200

# Gamme Cassettes 4 voies R32

## CASSETTES 4 VOIES



## RÉFÉRENCES



Capacité (kW)		1,5	2,1	2,6	3,5	5,3	7,0
Cassette 4 voies		MT06R.NR0	MT08R.NR0	CT09R.NR0	CT12R.NR0	CT18R.NQ0	CT24R.NP0



# Gamme Cassettes 4 voies R410A

## CASSETTES 4 VOIES



## RÉFÉRENCES



Capacité (kW)		1,5	2,1	2,6	3,5	5,3	7,0
Cassette 4 voies		MT06R.NR0	MT08R.NR0	CT09R.NR0 CT09.NR2	CT12R.NR0 CT12.NR2	CT18R.NQ0 CT18.NQ4	CT24R.NP0 CT24.NP4



# Gainables

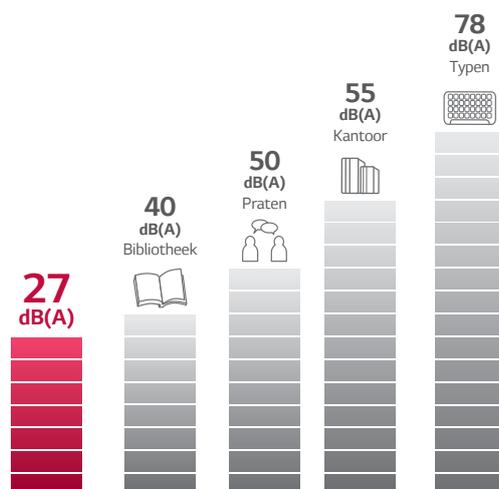
## Avantages

- Un seul système de climatisation et de chauffage
- Peut être utilisée comme chauffage principal
- Solution discrète et efficace
- Très économique (rendement d'environ 400~446 %)
- L'air est chauffé directement, sans retard
- Fonctionnement ultra silencieux
- Position des grilles flexible
- Arrivée d'air frais possible
- Possibilité de contrôler les gainables via une télécommande locale, centralisée ou depuis un smartphone avec l'application Smart ThinQ

## FONCTIONNEMENT ULTRA SILENCIEUX

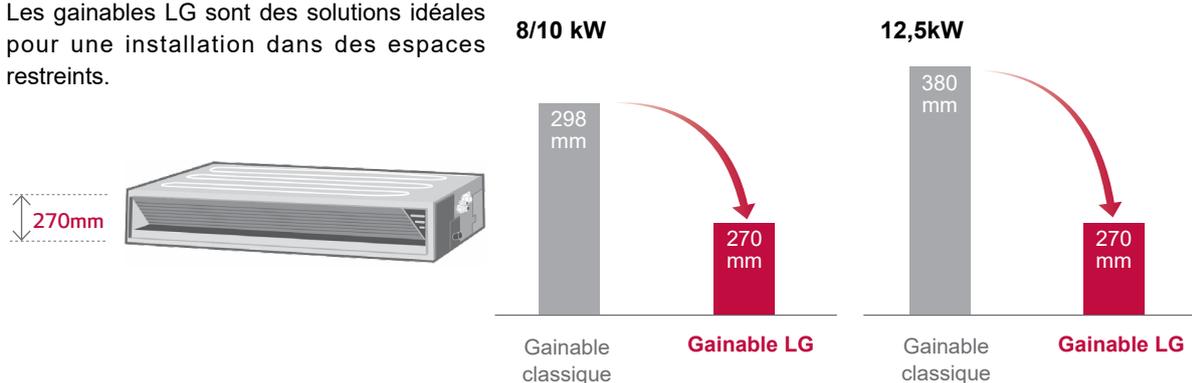
Les gainables à faible pression statique sont désormais encore plus silencieux, même avec une ESP plus élevée.

		CL09R N20	CL12R N20	CL18R N20	CL24R N30
Pression sonore (haute / moyenne / faible)	dB (A)	31 / 28 / 27	31 / 28 / 27	36 / 34 / 31	39 / 35 / 32



## TAILLE COMPACTE

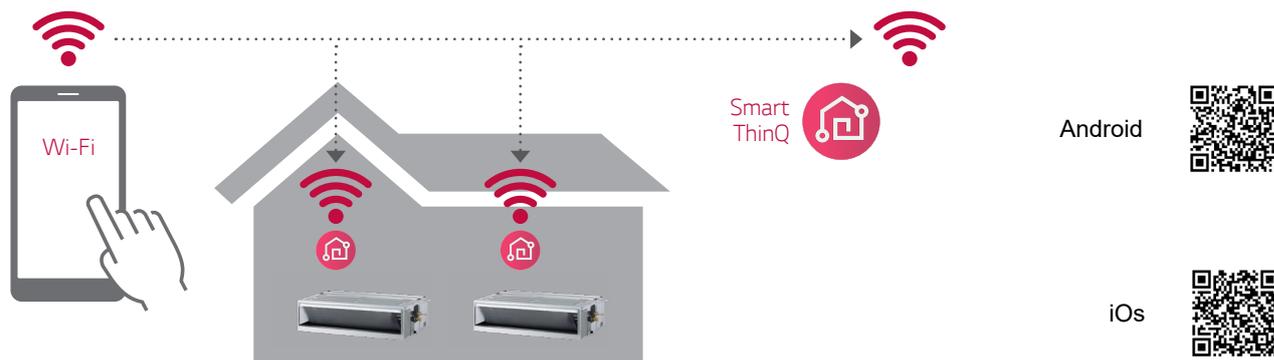
Les gainables LG sont des solutions idéales pour une installation dans des espaces restreints.



## CONTRÔLE VIA WI-FI\*

Les gainables LG peuvent être contrôlés depuis un smartphone ou une tablette à l'aide de l'application Smart ThinQ (disponible pour Android et iOS).

Où que vous soyez, votre système de climatisation et de chauffage reste accessible.



\* Disponible en option : module Wi-Fi PWFMD200

# Gamme Gainables R32

## GAINABLES BASSE PRESSION



## GAINABLES HAUTE PRESSION



## RÉFÉRENCES

		Capacité (kW)	2,6	3,5	5,3	7,0
R32	Gainable basse pression		CL09R.N20	CL12R.N20	CL18R.N20	CL24R.N30
	Gainable haute pression		-	-	CM18R.N10	CM24R.N10



# Gamme Gainables R410A

## GAINABLES BASSE PRESSION



## GAINABLES HAUTE PRESSION



## RÉFÉRENCES

		Capacité (kW)	2,6	3,5	5,3	7,0
	Gainable basse pression		CB09L.N22	CB12L.N22	CB18L.N22	CB24L.N32
	Gainable haute pression		-	-	CM18.N14	CM24.N14



# Groupes extérieurs

## Avantage de la gamme Multi-Split LG

Les systèmes Multi-Split LG apportent une climatisation et un chauffage puissants et efficaces avec deux à neuf unités intérieures reliées à une même unité extérieure.



# Groupes extérieurs

## RÉFÉRENCES

kBTU	kW	 Multi-Split Monophasé	 Multi-Split Monophasé	 Multi-Split à boîtiers Monophasé	 Multi-Split à boîtiers Triphasé
14	4,1	 MU2R15.ULO • 2 sorties	 MU2M15.UL4 • 2 sorties	-	-
16	4,7	 MU2R17.ULO • 2 sorties	 MU2M17.UL4 • 2 sorties	-	-
18	5,3	 MU3R19.UE0 • 3 sorties	 MU3M19.UE4 • 3 sorties	-	-
21	6,2	 MU3R21.UE0 • 3 sorties	 MU3M21.UE4 • 3 sorties	-	-
24	7,0	 MU4R25.U40 • 4 sorties	 MU4M25.U44 • 4 sorties	-	-
27	7,9	 MU4R27.U40 • 4 sorties	 MU4M27.U44 • 4 sorties	-	-
30	8,8	 MU5R30.U40 • 5 sorties	 MU5M30.U44 • 5 sorties	-	-
40	11,2	-	 MU5M40.UO2 • 5 sorties	 FM40AH.UO2 • 7 UI max.	 FM41AH.U32 • 7 UI max.
48	14,0	-	-	 FM48AH.U32 • 8 UI max.	 FM49AH.U32 • 8 UI max.
56	15,5	-	-	 FM56AH.U32 • 9 UI max.	 FM57AH.U32 • 9 UI max.

# Systemes de contrôle et accessoires d'intégration

## Avantage des systemes de contrôle LG

Avec la large gamme de télécommandes individuelles, vous pouvez choisir la solution qui vous convient le mieux.



Télécommande sans fil  
PQWRHQ0FDB



Premium  
PREMTA000\*  
PREMTA000A\*  
PREMTA000B\*



Standard III (RS3)  
PREMTB100



Standard III (RS3)  
PREMTBB10



Standard II  
PREMTB001



Standard II  
PREMTBB01



Simplifiée (choix du mode)  
PQRCVCL0QW



Simplifiée (choix du mode)  
PQRCVCL0Q



Simplifiée (mode bloqué)  
PQRCHCA0QW



Simplifiée (mode bloqué)  
PQRCHCA0Q



Module Wi-Fi LG  
PWFMD200

\*PREMTA000 : Français / Anglais / Espagnol / Portugais

\*PREMTA000A : Anglais / Italien / Russe / Chinois

\*PREMTA000B : Anglais / Allemand / Polonais / Tchèque

# Systèmes de contrôle et accessoires d'intégration

● compatible - non compatible

Systèmes de contrôle et accessoires d'intégration	Modèles	Arcool Gallery	Artcool Mirror Artcool Silver Deluxe Standard Plus	Consoles Double Flux Consoles Convertibles	Cassettes 4 voies	Gainables basse pression Gainables haute pression
						
Télécommandes individuelles	<b>Télécommande sans fil</b> PQWRHQ0FDB	●	●	●	●	●
	<b>Premium</b> PREMTA000 PREMTA000A* PREMTA000B*	●	●	●	●	●
	<b>Standard III (RS3)</b> PREMTB100 PREMTBB10	●	●	●	●	●
	<b>Standard II</b> PREMTB001 PREMTBB01	●	●	●	●	●
	<b>Simplifiée (choix du mode)</b> PQRCVCL0QW PQRCVCL0Q	●	●	●	●	●
	<b>Simplifiée (mode bloqué)</b> PQRCHCA0QW PQRCHCA0Q	●	●	●	●	●
<b>Contrôle Wi-Fi</b>	<b>Module Wi-Fi LG</b> PWFMD200	-	Wi-Fi intégré	-	●	●
Accessoires d'intégration	<b>Contact Sec 1 entrée</b> PDRYCB000	●	●	●	●	●
	<b>Contact Sec 2 entrées</b> PDRYCB400	-	●	●	●	●
	<b>Contact Sec 8 entrées</b> PDRYCB300	-	●	●	●	●
	<b>Protocole Modbus</b> PDRYCB500	-	-	-	●	●



**LG Electronics France**

<https://www.lg.com/fr>

<https://www.lg.com/fr/climatisation>

