

# OPTEZ POUR LE CONFORT ET DES ECONOMIES D'ENERGIE EN TOUTES SAISONS

Climatiseurs muraux réversibles

+  
plus  
de confort  
thermique

...  
moins  
de dépenses  
énergétiques



# Avec les muraux Atlantic / Fujitsu, optez pour le confort et des économies d'énergie

Avec les muraux réversibles Atlantic / Fujitsu, profitez **d'une température constante** et réalisez **d'importantes économies d'énergie, en été comme en hiver.**

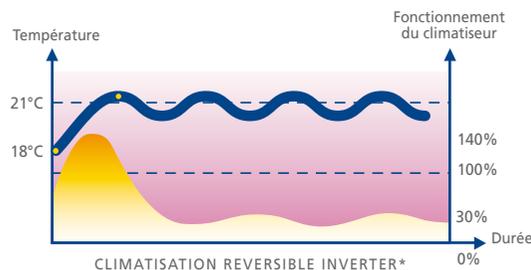
**En été,** les calories de l'air chaud ambiant sont captées par l'unité intérieure et rejetées à l'extérieur via un circuit frigorifique. L'unité intérieure souffle ainsi de l'air froid dans votre logement.



**C'est le même principe en hiver.** Mais, pour chauffer une pièce, l'unité extérieure récupère les calories de l'air extérieur afin que la chaleur soit soufflée dans la pièce par l'unité intérieure.

Toute la gamme des muraux Atlantic / Fujitsu est équipée de la technologie Full DC Inverter. Ainsi, vous bénéficiez **d'un niveau sonore extrêmement bas, de performances élevées et d'un confort optimal.**

Avec la technologie Full DC Inverter, le compresseur de l'unité extérieure adapte sa vitesse en fonction de la température souhaitée, sans alterner des cycles «Marche/Arrêt».



**Air 75%**

**RECUPERATION DES CALORIES**

Les calories contenues dans l'air, captées par l'appareil, constituent 75 % de l'énergie nécessaire pour chauffer ou climatiser votre logement.

+

**25%**

**CONSOMMATION ELECTRIQUE**

Grâce à la technologie Full DC Inverter, la consommation électrique représente seulement 25 % de l'énergie nécessaire au fonctionnement du mural.

=

**100%**

**CONFORT EN TOUTES SAISONS**

Fraîcheur l'été, douceur l'hiver, les muraux réversibles Atlantic / Fujitsu vous apportent le confort toute l'année.

## Economies d'énergie

Vous réalisez des économies d'énergie grâce aux coefficients de performance saisonniers en mode chaud élevés (SCOP).

**SCOP : jusqu'à 4,60** (selon modèle)  
1 kW consommé = jusqu'à 4,60 kW (en moyenne) de chaleur restituée !

**75%**  
d'énergie gratuite

### Le saviez-vous ?

**SCOP** : ratio de la puissance restituée par rapport à la puissance consommée (moyenne calculée en mode chauffage selon plusieurs températures extérieures). Ainsi plus le SCOP est élevé, plus la solution est économique.

### Partenariat Atlantic / Fujitsu

Depuis 1991, Atlantic développe avec Fujitsu, partenaire japonais historique, des solutions de climatisation destinées au résidentiel et au tertiaire. Spécialiste mondial de la climatisation, Fujitsu est présent avec 6 sites industriels en Asie, et possède 8 centres d'essais et Recherche & Développement intégrés.

## Performance en toutes saisons

Les murs réversibles Atlantic/Fujitsu sont performants toute l'année et particulièrement en hiver grâce à leur large plage de fonctionnement en mode chauffage.

**Plage de fonctionnement en mode chauffage : jusqu'à -20°C extérieur** (selon modèle)

### Le saviez-vous ?

**Plage de fonctionnement en mode chauffage** : température extérieure limite jusqu'à laquelle le climatiseur peut fonctionner en mode chauffage.

## Qualité de l'air optimale

3 filtres débarrassent l'air que vous respirez des poussières et pollens et l'assainissent en diminuant l'humidité et les mauvaises odeurs.

## Confort acoustique

**21**  
dB(A)

selon modèle

Grâce au mode « Silence » associé à la technologie Full DC Inverter, vous bénéficiez d'une discrétion sonore absolue de l'unité intérieure.



# MURAUX DESIGN LT

- HAUTES PERFORMANCES SAISONNIÈRES
- DÉTECTION DE PRÉSENCE
- PROGRAMMATION HEBDOMADAIRE DE SÉRIE
- MODE CHAUFFAGE JUSQU'À -20°C EXTÉRIEUR
- FAÇADE LISSE GRIS MÉTALLISÉ

## L'alliance de l'intelligence et du design pour plus de confort

Ce mural s'intègre parfaitement dans votre intérieure **grâce à son design, sa faible épaisseur et sa façade lisse gris métallisé. Avec la détection de présence et la programmation hebdomadaire de série** (qui permet de programmer 4 ordres «Marche» ou «Arrêt» par jour selon les besoins), ce mural design vous assure un confort optimal et toujours plus d'économies d'énergie. Et grâce à **sa large plage de fonctionnement** (mode chauffage possible jusqu'à -20°C extérieur), cette solution est idéale en hiver comme en été.

SCOP  
4,60

21  
dB(A)

**Classe énergétique :** Chaud : A++  
Froid : A+++



L'UNITÉ INTÉRIEURE, SA TÉLÉCOMMANDE ET L'UNITÉ EXTÉRIEURE



ASYG 9 et 12 LT



Infra-rouge (série)



ASYG 9 et 12 LT



# MURAUX DESIGN LU

- LARGE CHOIX DE PUISSANCES
- PROGRAMMATION HEBDOMADAIRE DE SÉRIE
- ATTEINTE RAPIDE DE LA TEMPÉRATURE SOUHAITÉE
- FAÇADE LISSE BLANCHE

## Le design, le confort et la performance dans toutes les pièces

Grâce **au large choix de puissances**, vous avez la possibilité d'équiper différents types de pièces avec ce mural design. **Sa façade lisse blanche** et **sa faible épaisseur** s'adapteront avec élégance à votre intérieur.

Enfin, avec **la programmation hebdomadaire de série** (permettant de programmer 4 ordres « Marche » ou « Arrêt » par jour), le mode **« Pleine puissance »** (atteinte rapide de la température souhaitée) et le mode **« hors gel »** (maintien de la pièce à 10°C en cas d'inoccupation), vous bénéficierez d'un confort optimal.

SCOP  
4,10\*

21  
dB(A)\*

**Classe énergétique :** Chaud : A+  
Froid : A++



L'UNITÉ INTÉRIURE, SA TÉLÉCOMMANDE ET L'UNITÉ EXTÉRIURE



ASYG 7 à 14 LU



Infra-rouge (série)



ASYG 7 à 14 LU

\*selon modèle



# MURAUX LEC / LFC

- LARGE CHOIX DE PUISSANCES
- MAINTIEN DE LA PIÈCE EN HORS GEL
- ATTEINTE RAPIDE DE LA TEMPÉRATURE SOUHAITÉE <sup>(1)</sup>
- RÉDUCTION DU NIVEAU SONORE DE L'UNITÉ EXTÉRIEURE <sup>(1)</sup>

<sup>(1)</sup> modèles LEC uniquement

## Le juste équilibre entre confort et performance en toutes saisons

Quelle que soit la pièce que vous souhaitez équiper, vous trouverez le modèle adapté grâce **au large choix de puissances** des muraux LEC / LFC. En été comme en hiver, **leur large plage de fonctionnement** (mode chauffage possible jusqu'à -15°C extérieur) vous assure un confort optimal. Vous pourrez également profiter du mode **« Pleine puissance<sup>(1)</sup> »** pour une atteinte rapide de la température souhaitée et d'un mode **« hors gel »**, qui vous permettra de maintenir votre pièce à 10°C en cas d'inoccupation. 2 fonctions appréciables en hiver !

SCOP  
3,87\*

21  
dB(A)\*

**Classe énergétique :** Chaud : A

Froid : A++ (selon modèle)

### LES UNITÉS INTÉRIEURES ET LEURS TÉLÉCOMMANDES



ASYG 7 à 14 LEC



ASYG 18 LFC et 24 LFCC



Infra-rouge (série) Infra-rouge (série)  
(Modèles LEC) (Modèles LFC)

### LES UNITÉS EXTÉRIEURES



ASYG 7 à 14 LEC



ASYG 18 LFC et 24 LFCC

\*selon modèle



# MURAUX LLC

- FAIBLE NIVEAU SONORE
- ATTEINTE RAPIDE DE LA TEMPÉRATURE SOUHAITÉE
- MODE CHAUFFAGE JUSQU'À -15°C EXTÉRIEUR

## Une solution économique avec de belles performances

Avec les mursaux LLC, vous optez pour une solution de climatisation **réversible économique**, tout en bénéficiant de **belles performances**. Leur **faible niveau sonore**, leur **large plage de fonctionnement** (mode chauffage jusqu'à -15°C extérieur) et le mode « **Pleine Puissance** » (atteinte rapide de la température souhaitée) vous permettront d'obtenir un confort optimal, en été comme en hiver.

SCOP  
3,46\*

22  
dB(A)\*

**Classe énergétique :** Chaud : A  
Froid : A++

L'UNITÉ INTÉRIEURE, SA TÉLÉCOMMANDE ET L'UNITÉ EXTÉRIEURE



ASYG 9 et 12 LLC



Infra-rouge (série)



ASYG 9 et 12 LLC

\*selon modèle



# GUIDE DE CHOIX



	Gamme LT	Gamme LU	Gammes LEC / LFC		Gamme LLC
			LEC	LFC	
<b>PUISSANCE</b>					
2 kW	-	X	X	-	-
2,5 kW	X	X	X	-	X
3,5 kW	X	X	X	-	X
4 kW	-	X	X	-	-
5 kW	-	-	-	X	-
7 kW	-	-	-	X	-
<b>CONFORT</b>					
Niveau sonore mini. de l'unité intérieure dB(A)	21	21*	21*		22
Montée rapide en température (mode pleine puissance)	X	X	X**		X
Réglage chauffage 10 °C (mode hors gel)	X	X	X		-
Réduction du niveau sonore de l'unité extérieure	X	X	X**		-
<b>ECONOMIES D'ENERGIE</b>					
Programmation hebdomadaire	X	X	O		-
Détection de présence	X	-	-		-
<b>PERFORMANCE</b>					
<b>SCOP</b>	<b>4,60*</b>	<b>4,10*</b>	<b>3,87*</b>		<b>3,46*</b>
T° mini de fonctionnement en mode froid °C	-10	-10	-10		18
T° mini de fonctionnement en mode chaud °C	-20	-15	-15		-15
<b>COULEUR DE L'UNITE INTERIEURE</b>					
Façade lisse gris métallisé	X	-	-		-
Façade lisse blanche	-	X	-		-
Façade standard blanche	-	-	X		X
<b>ENCOMBREMENT DE L'UNITE INTERIEURE</b>					
			LEC	LFC	
Hauteur (mm)	282	282	de 260 à 280	320	262
Longueur (mm)	870	870	790	998	820
Profondeur (mm)	185	185	de 198 à 203	238	206

O = Option disponible  
\*Selon modèle  
\*\*modèles LEC uniquement



# TÉLÉCOMMANDES OPTIONNELLES

Pour optimiser votre confort et les performances de votre climatiseur, Atlantic vous propose des télécommandes en option. (hors gamme LLC)

## Pour optimiser votre confort : la télécommande filaire

- Disponible en français
- Rétro-éclairage
- Pilotage de plusieurs unités intérieures (jusqu'à 16 dans 1 zone)
- Programmation hebdomadaire
- Limitation des températures de consigne
- Verrouillage contrôle parental

## Pour plus de simplicité d'utilisation : la télécommande filaire simplifiée

- Réglage du mode de fonctionnement
- Réglage de la température
- Réglage de la ventilation

**NB** : la pose de la télécommande nécessite l'ajout d'une platine interface permettant le raccordement (selon modèle).



# CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

## MURAUX DESIGN GAMMES LT ET LU

Alimentation : Mono 230 V - 50Hz

PUISSANCE NÉCESSAIRE POUR VOTRE PROJET (W)	RÉFÉRENCE	GAMME LT			GAMME LU		
		2500	3500	2000	2500	3500	4200
		ASYG 9 LT	ASYG 12 LT	ASYG 7 LU	ASYG 9 LU	ASYG 12 LU	ASYG 14 LU
		Façade lisse gris métallisé			Façade lisse blanche		
P. frigo. nominale (min. / max.)	W	2500 (900/3500)	3500 (1100/4000)	2000 (500/3000)	2500 (500/3200)	3500 (900/4000)	4200 (900/5000)
P. calo. nominale (min. / max.)	W	3200 (900/5400)	4000 (900/6500)	3000 (500/4000)	3200 (500/4200)	4000 (900/5600)	5400 (900/6000)
Débit d'air (u. int.) PV / GV	m³/h	330 / 800	330 / 850	330 / 710	330 / 800	330 / 850	390 / 950
Débit d'air max. (u. ext.) GV	m³/h	1700	2050	1720	1720	1940	1940
SEER		8,50	8,50	7,20	7,10	7,05	6,78
SCOP		4,60	4,60	4,10	4,10	4,00	4,00
Pression acoustique (u. int.) PV / GV	dB(A)	21 / 42	21 / 43	21 / 38	21 / 42	21 / 43	25 / 45
Puissance acoustique (u. int.)	dB(A)	59	60	57	59	60	60
Pression acoustique (u. ext.)	dB(A)	48	48	46	48	50	50
Puissance acoustique (u. ext.)	dB(A)	63	64	58	60	65	65
Classe énergétique (froid)		A+++	A+++	A++	A++	A++	A++
Classe énergétique (chaud)		A++	A++	A+	A+	A+	A+
Plage de fonctionnement : Froid	°C	-10 à 43	-10 à 43	-10 à 43	-10 à 43	-10 à 43	-10 à 43
Plage de fonctionnement : Chaud	°C	-20 à 24	-20 à 24	-15 à 24	-15 à 24	-15 à 24	-15 à 24
Dimensions u. int. (HxLxP)	mm	282 x 870 x 185	282 x 870 x 185	282 x 870 x 185	282 x 870 x 185	282 x 870 x 185	282 x 870 x 185
Dimensions u. ext. (HxLxP)	mm	540 x 790 x 290	620 x 790 x 290	540 x 660 x 290	540 x 660 x 290	540 x 790 x 290	540 x 790 x 290
Poids u. int. / u. ext.	kg	9,5 / 33	9,5 / 40	9,5 / 23	9,5 / 25	9,5 / 33	9,5 / 34
<b>Options disponibles</b>							
Télécommande filaire	UTY-RVNYM	•	•	•	•	•	•
Télécommande filaire simplifiée	UTY-RSNYM	•	•	•	•	•	•
Platine interface	UTY-TWBXF-2	•	•	•	•	•	•
<b>Détails des références</b>							
UNITÉ INTÉRIEURE*		ASYG 9 LTCA.UI	ASYG 12 LTCA.UI	ASYG 7 LU.UI	ASYG 9 LU.UI	ASYG 12 LU.UI	ASYG 14 LU.UI
Code - famille		887 209 83.10	887 412 83.10	852 007 83.10	852 009 83.10	852 012 83.10	852 014 83.10
UNITÉ EXTÉRIEURE		AOYG 9 LTC.UE	AOYG 12 LTC.UE	AOYG 7 LUC.UE	AOYG 9 LUC.UE	AOYG 12 LUC.UE	AOYG 14 LUC.UE
Code - famille		897 209 82.10	897 412 82.10	897 107 82.10	897 109 82.10	897 312 82.10	897 314 82.10
ENSEMBLE		ASYG 9 LT	ASYG 12 LT	ASYG 7 LU	ASYG 9 LU	ASYG 12 LU	ASYG 14 LU
Code - famille		817 209 88.10	817 212 88.10	817 107 88.10	817 109 88.10	817 112 88.10	817 114 88.10

\*Livrée avec sa télécommande infra-rouge.

### LEXIQUE

**U. int.** : unité intérieure.  
**U. ext.** : unité extérieure.  
**SCOP** : coefficient de performance saisonnier en mode chaud.  
**SEER** : efficacité énergétique saisonnière en mode froid.  
**P. frigo.** : puissance frigorifique.  
**P. calo.** : puissance calorifique.

**PV / GV** : petite vitesse / grande vitesse.  
**Pression acoustique** : niveau de pression mesuré à 1 m, en champ libre, sur plan réfléchissant.  
**Puissance acoustique** : niveau sonore calculé selon la norme NF EN 12102. Valeur indiquée en mode froid.



# MURAUX GAMMES LEC / LFC ET LLC

Alimentation : Mono 230V - 50Hz

PUISSANCE NÉCESSAIRE POUR VOTRE PROJET (W) RÉFÉRENCE	GAMMES LEC ET LFC						GAMME LLC		
	2 100	2 500	3 400	4 000	5 200	7 100	2500	3400	
	ASYG 7 LEC	ASYG 9 LEC	ASYG 12 LEC	ASYG 14 LEC	ASYG 18 LFC	ASYG 24 LFCC	ASYG 9 LLC	ASYG 12 LLC	
P. frigo. nominale (min. / max.)	W	2 100 (500/3 000)	2 500 (500/3 200)	3 400 (900/3 900)	4 000 (900/5 000)	5 200 (900 / 6 000)	7 100 (900 / 8 000)	2 500 (900/3 000)	3 400 (900/3 800)
P. calo. nominale (min. / max.)	W	3 000 (500/4 000)	3 200 (500/4 200)	4 000 (900/5 300)	5 000 (900/6 400)	6 300 (900 / 9 100)	8 000 (900 / 10 600)	3 200 (900/3 600)	4 000 (900/4 600)
Débit d'air (u. int.) PV / GV	m³/h	300 / 690	300 / 690	300 / 690	410 / 770	550 / 900	580 / 1 120	325 / 730	325 / 730
Débit d'air max. (u. ext.) GV	m³/h	1 720	1 720	1 830	1 900	2 150	2 460	1 720	1 850
SEER		7,00	6,20	6,00	6,80	6,94	6,11	6,10	6,20
SCOP		3,70	3,60	3,50	3,60	3,87	3,80	3,46	3,43
Pression acoustique (u. int.) PV / GV	dB(A)	21 / 43	21 / 43	21 / 43	27 / 44	26 / 43	32 / 49	22 / 43	22 / 43
Puissance acoustique (u. int.)	dB(A)	59	59	59	60	58	64	59	59
Pression acoustique (u. ext.)	dB(A)	45	45	50	49	50	55	47	51
Puissance acoustique (u. ext.)	dB(A)	58	58	63	63	65	68	63	65
Classe énergétique (froid)		A++	A++	A+	A++	A++	A++	A++	A++
Classe énergétique (chaud)		A	A	A	A	A	A	A	A
Plage de fonctionnement : Froid	°C	-10 à 43	-10 à 43	-10 à 43	-10 à 43	-10 à 46	-10 à 46	-18 à 43	-18 à 46
Plage de fonctionnement : Chaud	°C	-15 à 24	-15 à 24	-15 à 24	-15 à 24				
Dimensions u. int. (HxLxP)	mm	260 x 790 x 198	260 x 790 x 198	260 x 790 x 198	280 x 790 x 203	320 x 998 x 238	320 x 998 x 238	262 x 820 x 206	262 x 820 x 206
Dimensions u. ext. (HxLxP)	mm	540 x 660 x 290	540 x 660 x 290	540 x 660 x 290	540 x 790 x 290	620 x 790 x 290	620 x 790 x 290	535 x 663 x 293	535 x 663 x 293
Poids u. int. / u. ext.	kg	7,5 / 23	7,5 / 23	7,5 / 29	8 / 34	14 / 41	14 / 41	7,5 / 24	7,5 / 26
<b>Options disponibles</b>									
Télécommande filaire	UTY-RVNYM	•	•	•	•	•	•	-	-
Télécommande filaire simplifiée	UTY-RSNYM	•	•	•	•	•	•	-	-
Platine interface	UTY-XCBXE-2	•	•	•	-	non nécessaire	non nécessaire	-	-
Platine interface	UTY-XCBXZ1-2	-	-	-	•	non nécessaire	non nécessaire	-	-
<b>Détails des références</b>									
<b>UNITÉ INTÉRIEURE*</b>		ASYG 7 LECA.UI	ASYG 9 LECA.UI	ASYG 12 LECA.UI	ASYG 14 LECA.UI	ASYG 18 LFC.UI	ASYG 24 LFCC.UI	ASYG 9 LLCA.UI	ASYG 12 LLCA.UI
Code - famille		887 507 83.10	887 509 83.10	887 512 83.10	887 514 83.10	852 318 83.20	873 024 83.20	873 009 83.10	873 012 83.10
<b>UNITÉ EXTÉRIEURE</b>		AOYG 7 LEC.UE	AOYG 9 LEC.UE	AOYG 12 LEC.UE	AOYG 14 LEC.UE	AOYG 18 LFC.UE	AOYG 24 LFCC.UE	AOYG 9 LLC.UE	AOYG 12 LLC.UE
Code - famille		897 507 82.10	897 509 82.10	897 512 82.10	897 514 82.10	896 018 82.20	872 024 82.20	872 009 82.10	872 012 82.10
<b>ENSEMBLE</b>		ASYG 7 LEC	ASYG 9 LEC	ASYG 12 LEC	ASYG 14 LEC	ASYG 18 LFC	ASYG 24 LFCC	ASYG 9 LLC	ASYG 12 LLC
Code - famille		817 507 88.10	817 509 88.10	817 512 88.10	817 514 88.10	816 618 88.20	878 024 88.20	878 009 88.10	878 012 88.10

\*Livrée avec sa télécommande infra-rouge.



Notre partenaire Fujitsu participe au programme de certification EUROVENT des climatiseurs (Programme AC). Vous pouvez retrouver la liste des produits certifiés sur le site : [www.eurovent-certification.com](http://www.eurovent-certification.com).



13, Bd Monge - ZI - BP 71 - 69882 Meyzieu Cedex  
Tél. 04 72 45 11 00 - Fax 04 72 45 11 11

Pour les particuliers, retrouvez-nous sur [www.atlantic.fr](http://www.atlantic.fr)  
Pour les professionnels, retrouvez-nous sur [www.atlantic-pro.fr](http://www.atlantic-pro.fr)



VOTRE INSTALLATEUR