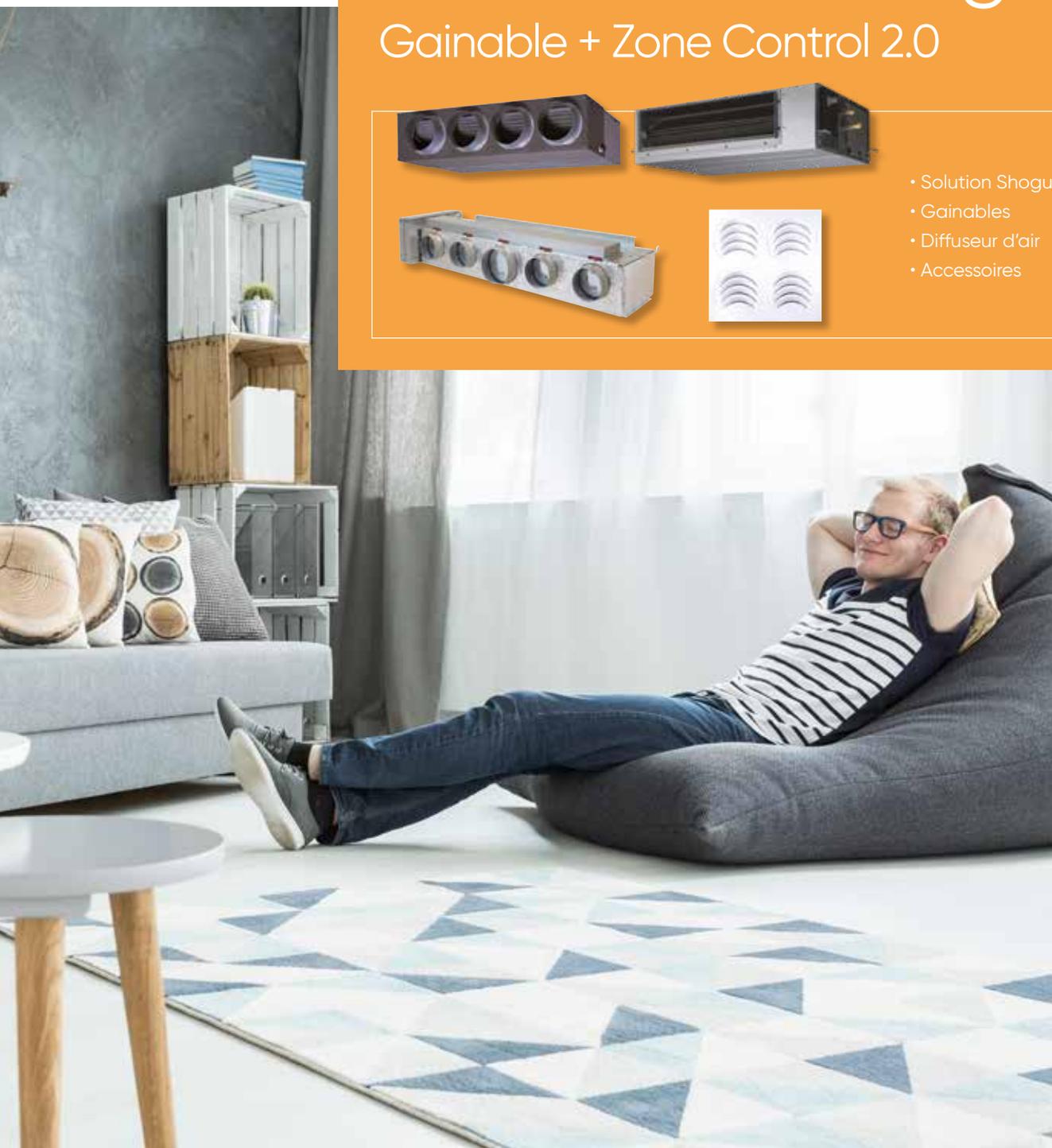


# Solution Monosplit Multi Zones Shogun

Gainable + Zone Control 2.0



- Solution Shogun
- Gainables
- Diffuseur d'air
- Accessoires



# Solution Shogun Monosplit Multi Zones :

Une offre complète parfaitement adaptée aux applications résidentielles



Sonde d'ambiance principale



Sonde d'ambiance simplifiée



Gainable  
AOYG 24 LBCB.UE

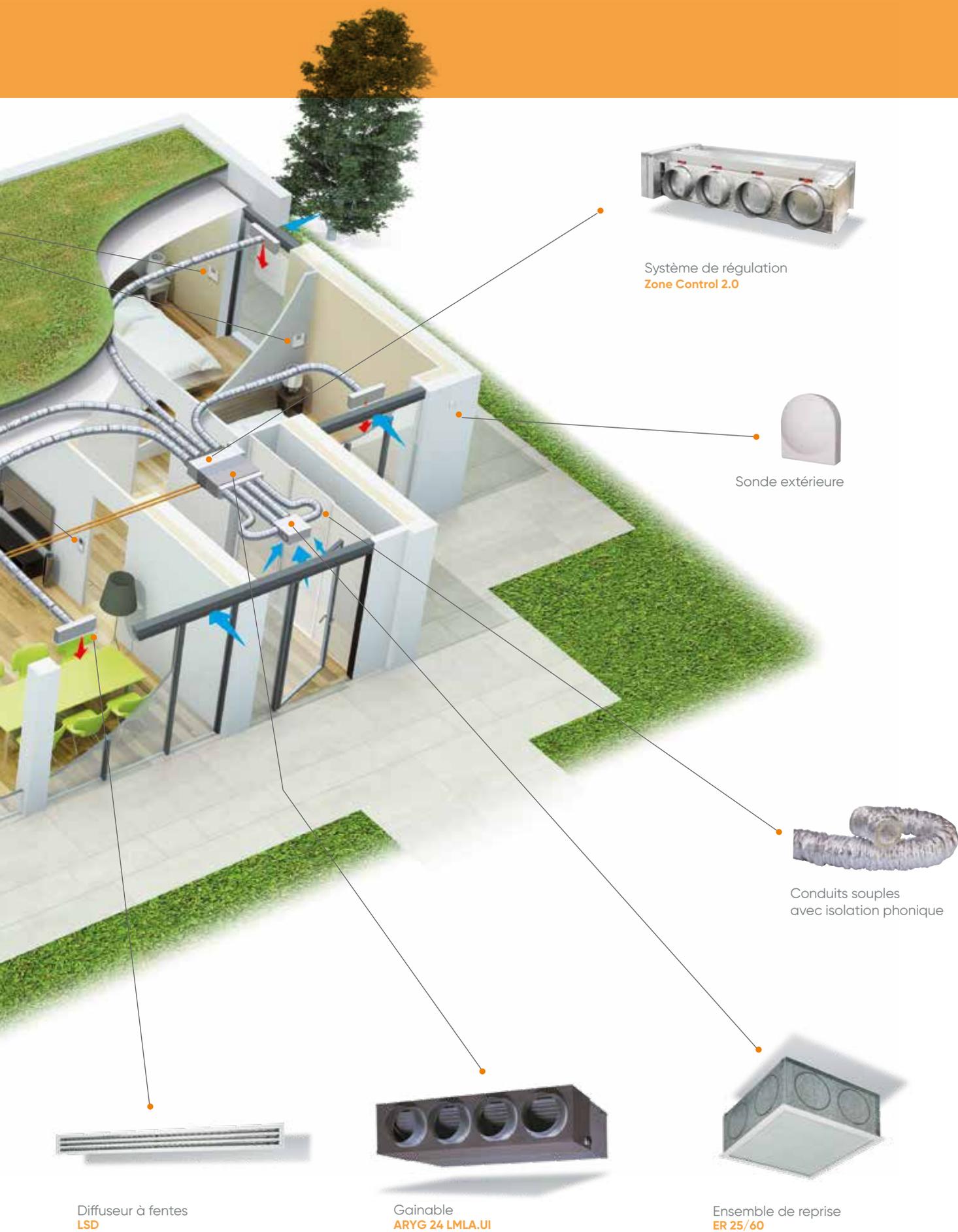


Découvrez la solution Shogun en vidéo



Bridge  
Cozytouch

# Gainable + Zone Control 2.0



# Solution Shogun Monosplit Multi Zones :

Une offre complète parfaitement adaptée aux applications tertiaires



Ensemble de reprise  
**ER 25/60**



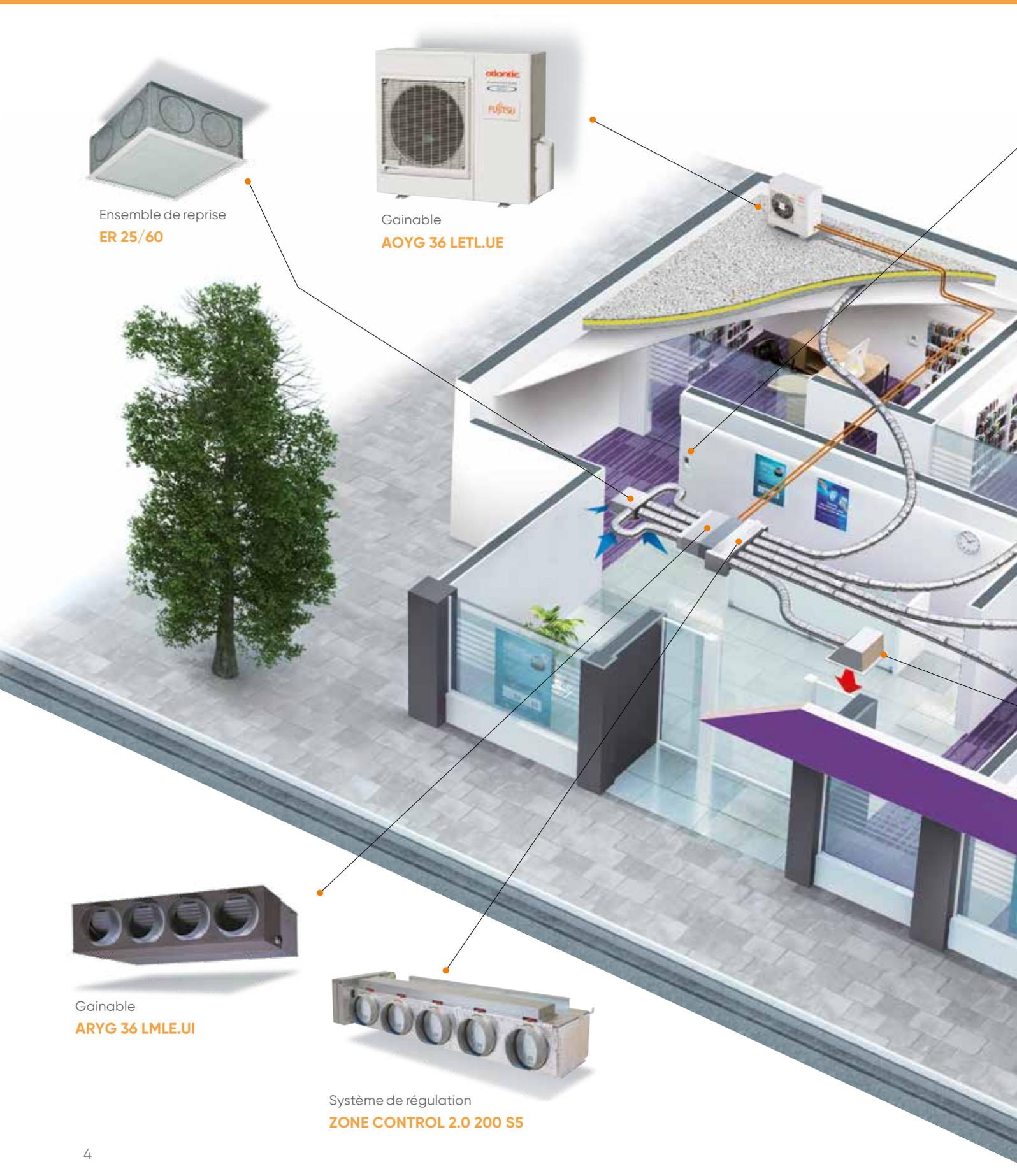
Gainable  
**AOYG 36 LETL.UE**



Gainable  
**ARYG 36 LMLE.UJ**



Système de régulation  
**ZONE CONTROL 2.0 200 S5**



# Gainable + Zone Control 2.0



# Systeme Zone Control 2.0



## + PRODUITS

- **Une gamme adaptée à toutes les applications :**
  - 6 modèles, de 2 à 5 registres motorisés
  - compatibilité avec nos gammes gainables carrossables, standard et Confort Plus
  - versions réversible ou chaud seul
- **Des fonctions avancées :**
  - gestion centralisée
  - limitation des températures de consigne
  - information sur la performance de l'installation
- **Sondes d'ambiance nouvelle génération :**
  - communication radio
  - alimentation filaire ou par piles
  - sondes ergonomiques et intuitives
- **Domotique et connectivité :**
  - ouverture GTB : produit natif ModBus
  - pilotage à distance via Cozytouch
- **Précision de régulation**
  - certification eu.bac à 0,1°C
- **Compatibilité ventilation simple flux hygroréglable**



(1) Certificat numéro 215467 relatif au modèle Zone Control 2.0 160 S3 (les autres produits de la gamme Zone Control 2.0 sont également certifiés, voir le site internet : [www.eubaccert.eu](http://www.eubaccert.eu))

Le Zone Control 2.0 est un système adapté aussi bien pour les applications résidentielles que tertiaires.

Il offre la possibilité de piloter jusqu'à 8 zones, via une sonde centralisée située dans la pièce principale et des sondes simplifiées placées dans toutes les autres pièces.

	ZONE CONTROL 2.0 160 S2 / 160 S2 RT	ZONE CONTROL 2.0 160 S3 / 160 S3 RT	ZONE CONTROL 2.0 160 S4 / 160 S4 RT	ZONE CONTROL 2.0 200 S4 / 200 S4 RT	ZONE CONTROL 2.0 200 S5 / 200 S5 RT	ZONE CONTROL 2.0 160 S5 / 160 S5 RT
Résidentiel individuel	•	•	•	•	•	•
Résidentiel collectif	•	•	•	-	-	-
Tertiaire	-	•	•	•	•	•

Produits recommandés en fonction de l'application

### ZONE CONTROL 2.0

Zone Control 2.0 160 S2 / 160 S2 RT

Zone Control 2.0 160 S3 / 160 S3 RT

Sonde extérieure

Zone Control 2.0 160 S4 / 160 S4 RT

Zone Control 2.0 200 S4 / 200 S4 RT

Zone Control 2.0 200 S5 / 200 S5 RT

Zone Control 2.0 160 S5 / 160 S5 RT

### PACKS SONDES

Sonde principale

Sonde simplifiée

Passerelle IO (Navipass)

Exemple pour 2 zones : 1 sonde d'ambiance principale, 1 sonde d'ambiance simplifiée, 1 passerelle IO (Navipass). Alimentation filaire ou piles

### OPTIONS DISPONIBLES

Kit 1 zone - Zone Plus 160/200

Sonde d'ambiance simplifiée

Bridge Cozytouch

## ZONE CONTROL 2.0

Le Zone Control 2.0 est composé d'un plénum (2 à 5 registres motorisés selon modèle), de son coffret de régulation, de sa sonde extérieure. Possibilité de traiter jusqu'à 8 zones (prévoir des kits Zone Plus 160/200 supplémentaires).

**Le kit de régulation Zone Control 2.0 est disponible en 2 versions :**

- chaud seul pour les applications RT 2012,
- réversible pour un confort toutes saisons.

**Sondes d'ambiance non incluses dans ces kits de régulation.**

**Pack sondes à commander séparément (voir ci-dessous).**

### Packs sondes

Pack composé d'une sonde principale, de 1 à 4 sondes simplifiées (selon modèle) et d'une passerelle de communication IO Homecontrol (passerelle Navipass fournie avec un câble de 3 m de type RS 485).

- **La sonde principale** est une sonde centralisée qui permet de gérer la zone dans laquelle elle se trouve (zone principale) mais aussi d'accéder à tous les paramètres du système (paramètres utilisateur, installateur et spécialiste). C'est un outil qui permet d'effectuer la mise en service et la maintenance du Zone Control 2.0, et qui offre des fonctions évoluées (limitation des températures de consigne, informations sur la performance de l'installation, ...)
- **La sonde simplifiée** équipe chacune des zones secondaires. Elle permet de mettre la zone sur ON ou OFF, de passer du mode Confort au mode Éco lorsqu'une programmation est active, ou de régler tout simplement la température de consigne lorsqu'on est en mode manuel.

REF	Nombre de registres et Ø raccord. (mm)	H x L x P (mm)	CODE
Zone Control 2.0 160 S2	2 x 160	300 x 905 x 460	875 061
Zone Control 2.0 160 S3	3 x 160	300 x 905 x 460	875 062
Zone Control 2.0 160 S4	3 x 160 / 1 x 200	300 x 1260 x 460	875 063
Zone Control 2.0 200 S4	4 x 200	300 x 1260 x 460	875 064
Zone Control 2.0 200 S5	5 x 200	300 x 1515 x 460	875 065
Zone Control 2.0 160 S5	4 x 160 / 1 x 200	300 x 1515 x 460	875 066
Zone Control 2.0 160 S2 RT	2 x 160	300 x 905 x 460	875 067
Zone Control 2.0 160 S3 RT	3 x 160	300 x 905 x 460	875 068
Zone Control 2.0 160 S4 RT	3 x 160 / 1 x 200	300 x 1260 x 460	875 069
Zone Control 2.0 200 S4 RT	4 x 200	300 x 1260 x 460	875 070
Zone Control 2.0 200 S5 RT	5 x 200	300 x 1515 x 460	875 071
Zone Control 2.0 160 S5 RT	4 x 160 / 1 x 200	300 x 1515 x 460	875 072

REF	Type d'alimentation	Nombre de zones	CODE
Pack Filaire 2Z	Filaire 24V	2	875 091
Pack Filaire 3Z	Filaire 24V	3	875 092
Pack Filaire 4Z	Filaire 24V	4	875 093
Pack Filaire 5Z	Filaire 24V	5	875 094
Pack Pile 2Z	Sonde principale : Piles (2 x AA) Sonde simplifiée : Piles (2 x AAA)	2	875 095
Pack Pile 3Z	Sonde principale : Piles (2 x AA) Sondes simplifiées : Piles (2 x AAA)	3	875 096
Pack Pile 4Z	Sonde principale : Piles (2 x AA) Sondes simplifiées : Piles (2 x AAA)	4	875 097
Pack Pile 5Z	Sonde principale : Piles (2 x AA) Sondes simplifiées : Piles (2 x AAA)	5	875 098

**Permet de traiter jusqu'à 5 zones.**

**Disponible en version alimentation filaire 24V ou alimentation par piles.**

## OPTIONS

### Kit 1 zone - Zone Plus 160/200

Nécessaire lorsque le nombre de zones dépasse celui du plénum. Kit composé de 2 registres motorisés Ø 200, de 3 réductions coniques 200/160 et d'une longueur de câble de communication de 4 m.

Prévoir autant de kit 1 zone que de zone supplémentaire.

**Sonde d'ambiance non incluse dans le kit, à commander séparément (voir ci-dessous).**

### Sondes d'ambiance simplifiées

Nécessaire lorsque le nombre de zones dépasse 5.

Prévoir une sonde par zone supplémentaire.

Sonde identique à la sonde simplifiée livrée dans les packs sondes.

**Disponible en version alimentation filaire 24V ou alimentation par piles (2 x AAA).**

REF	Ø raccordement (mm)	H x L x P (mm)	CODE
Zone Plus 160/200	160 et/ou 200	295 x 590 x 400	875 052

**1 seule référence pour les réseaux en Ø 160 ou en Ø 200.**

REF	Type d'alimentation	CODE
Sonde simplifiée filaire	Filaire 24V	875 073
Sonde simplifiée à piles	Piles (2 x AAA)	875 074

# Systeme Zone Control 2.0

## TABLEAU DES COMPATIBILITÉS

GAINABLES	ZONE CONTROL 2.0 160 S2 / 160 S2 RT	ZONE CONTROL 2.0 160 S3 / 160 S3 RT	ZONE CONTROL 2.0 160 S4 / 160 S4 RT	ZONE CONTROL 2.0 200 S4 / 200 S4 RT	ZONE CONTROL 2.0 200 S5 / 200 S5 RT	ZONE CONTROL 2.0 160 S5 / 160 S5 RT
<b>GAMME STANDARD MONOPHASÉE</b>						
ARYG 12 LLT	•	•	• (B4)	-	-	-
ARYG 14 LLT	•	•	• (B4)	-	-	-
ARYG 18 LLTB	• (B1)	• (B1)	• *	-	-	-
ARYG 24 LMLA	-	-	-	•	•	•
ARYG 30 LML	-	-	-	•	•	•
ARYG 36 LML	-	-	-	•	•	•
ARYG 45 LMLA	-	-	-	•	•	•
<b>GAMME STANDARD TRIPHASÉE</b>						
ARYT 36 LML	-	-	-	•	•	•
ARYT 45 LML	-	-	-	•	•	•
<b>GAMME CONFORT PLUS</b>						
ARYG 12 LHTB	• (B2)	• (B2)	• (B5)	-	-	-
ARYG 14 LHTB	• (B2)	• (B2)	• (B5)	-	-	-
ARYG 18 LHTB	-	• (B3)	• (B6)	• (B7)	• (B7)	• (B7)
ARYG 24 LHTB	-	• (B3)	• (B6)	• (B7)	• (B7)	• (B7)
ARYG 30 LHTB	-	• (B3)	• (B6)	• (B7)	• (B7)	• (B7)
ARYG 36 LHTB	-	-	-	• (B8)	• (B8)	• (B8)
ARYG 45 LHTB	-	-	-	• (B8)	• (B8)	• (B8)
ARYG 54 LHTB	-	-	-	• (B8)	• (B8)	• (B8)

• Compatible

• (B1) compatible avec l'ajout obligatoire d'une bride B1 (bride en option, voir tableau ci-dessous).

- Incompatible

\* Bride B4 indispensable si association à une batterie électrique BT 1500.

## DÉTAIL DES BRIDES (EN OPTION)

REF	Désignation	CODE
<b>B1 ZC2.0</b>	B1 ZC2.0 160 S2/S3	<b>875 075</b>
<b>B2 ZC2.0<sup>(1)</sup></b>	B2 ZC2.0 160 S2/S3	<b>875 076</b>
<b>B3 ZC2.0<sup>(1)</sup></b>	B3 ZC2.0 160 S3	<b>875 077</b>
<b>B4 ZC2.0</b>	B4 ZC2.0 160 S4	<b>875 078</b>
<b>B5 ZC2.0<sup>(1)</sup></b>	B5 ZC2.0 160 S4	<b>875 079</b>
<b>B6 ZC2.0<sup>(1)</sup></b>	B6 ZC2.0 160 S4	<b>875 080</b>
<b>B7 ZC2.0<sup>(1)</sup></b>	B7 ZC2.0 200 S4/S5 - 160 S5	<b>875 082</b>
<b>B8 ZC2.0<sup>(1)</sup></b>	B8 ZC2.0 200 S4/S5 - 160 S5	<b>875 083</b>

(1) Faisceau de raccordement entre le Zone Control 2.0 et le gainable Confort Plus inclus.

# Application Cozytouch

Maîtrisez les consommations de votre logement et votre confort où que vous soyez !



## + PRODUITS

- **Intelligence :**
  - choisissez votre niveau de confort et d'économies d'énergie, vos équipements s'adaptent !
- **Confort accessible où que vous soyez :**
  - un confort toujours plus optimal : profitez du bout des doigts et à distance de toutes les fonctions de votre appareil !
- **Simplicité d'installation et d'utilisation :**
  - produit compatible plug & play, rien à installer
  - application simple et intuitive pour l'utilisateur
  - possibilité de piloter jusqu'à 2 Zone Control 2.0 pour un même logement
- **Évolutif :**
  - mise à jour permanente et en temps réel de l'application
  - ajout simple et rapide sur l'application de nouveaux produits Atlantic compatibles

### ZONE CONTROL 2.0 : LE CONFORT CONNECTÉ PIÈCE PAR PIÈCE

ATLANTIC invente Cozytouch, l'application smartphones/tablettes pour piloter à distance votre chauffage, votre ventilation et votre réserve d'eau chaude.

Une formidable innovation qui vous permet de réaliser encore moins de dépenses énergétiques pour toujours plus de confort thermique.



**Boîtier de connexion pour application Cozytouch**  
Code : 500 090

### DESCRIPTION

Cozytouch est la première application qui permet d'accéder à distance aux fonctionnalités principales de votre installation gainable équipée du système de régulation Zone Control 2.0.

1

Prenez la main sur votre chauffage ou climatisation >

2

Gérez vos zones de façon indépendante >



Grâce à cette application, vous pouvez notamment piloter la température de votre logement pièce par pièce. Dans chaque zone, vous avez la possibilité de :

- choisir le mode (ON/OFF, manuel ou programmation),
- modifier la température de consigne,
- gérer la programmation hebdomadaire,
- visualiser la température de la pièce.

22.1° AIR  
Insufflé Intérieur

21.3°  
Extérieur

# Solution Shogun Monosplit Multi Zones

## Chiffrages types dans le neuf résidentiel

La solution Shogun est de plus en plus prescrite dans le neuf pour des applications résidentielles.

Afin de faciliter la sélection du matériel, nous vous proposons des chiffrages types pour les 4 logements suivants :

- Logement T3 (de 65 à 80 m<sup>2</sup>)
- Logement T4 petite superficie (de 75 à 85 m<sup>2</sup>)
- Logement T4 standard (de 85 à 100 m<sup>2</sup>)
- Logement T5 (supérieur à 100 m<sup>2</sup>)

Tous les composants principaux de la solution Shogun sont spécifiés dans ces différents chiffrages : Zone Control 2.0 et ses éventuels accessoires, pack sondes filaires, reprise, gaine isolée et accessoires de réseaux.

Concernant la diffusion d'air, nous vous proposons 2 offres :

- Une offre standard de soufflage au plafond via des grilles à ailettes courbes type GALC-R.



- Une offre premium de soufflage au plafond via des diffuseurs linéaires à fentes type LSD.



Concernant le choix du gainable, un tableau d'aide à la sélection situé sur la page de droite vous permet de faire une pré-sélection, qui doit bien sûr être validée par une étude thermique.

### CHIFFRAGES TYPES

Type de logement	T3				T4 petite superficie			
Surface habitable	65 à 80 m <sup>2</sup>				75 à 85 m <sup>2</sup>			
Type de diffusion plafond	STANDARD		PREMIUM		STANDARD		PREMIUM	
Zone Control 2.0 / Zone Plus	Réversible : ZC 2.0 160 S4 (875 063) RT : ZC 2.0 160 S4 RT (875 069)				Réversible : ZC 2.0 160 S4 (875 063) RT : ZC 2.0 160 S4 RT (875 069) + ZONE PLUS 160/200 (875 052)			
Brides	Se reporter au tableau d'aide à la sélection - À déterminer en fonction du gainable choisi.							
Packs sondes filaires	Filaire 3Z (875 092)				Filaire 4Z (875 093)			
Ensemble de reprise	Se reporter au tableau d'aide à la sélection - À déterminer en fonction du gainable choisi.							
Bride de reprise	Se reporter au tableau d'aide à la sélection - À déterminer en fonction du gainable choisi.							
	REF	CODE	REF	CODE	REF	CODE	REF	CODE
Gaine isolée diam. 160	2 x T 160 CIS-P	2 x 524 740	2 x T 160 CIS-P	2 x 524 740	3 x T 160 CIS-P	3 x 524 740	3 x T 160 CIS-P	3 x 524 740
Gaine isolée diam. 200	4 x T 200 CIS-P	4 x 524 741	4 x T 200 CIS-P	4 x 524 741	4 x T 200 CIS-P	4 x 524 741	4 x T 200 CIS-P	4 x 524 741
Réduction 200/160	1 x RCC 200/160	1 x 523 472	3 x RCC 200/160	3 x 523 472	1 x RCC 200/160	1 x 523 472	3 x RCC 200/160	3 x 523 472
Raccord femelle diam. 200	Non nécessaire	Non nécessaire	2 x RFT 200	2 x 523 433	Non nécessaire	Non nécessaire	2 x RFT 200	2 x 523 433
Raccord femelle diam. 160	1 x RFT 160	1 x 523 432	1 x RFT 160	1 x 523 432	1 x RFT 160	1 x 523 432	1 x RFT 160	1 x 523 432
Diffuseur séjour	2 x GALC-R 300x150	2 x 529 297	2 x LSD-PL 3F1000	2 x 535 509	2 x GALC-R 300x150	2 x 529 297	2 x LSD-PL 3F1000	2 x 535 509
Plénum séjour	2 x BBG-ABS 300x150	2 x 535 993	2 x Plénum 3F1000	2 x 528 514	2 x BBG-ABS 300x150	2 x 535 993	2 x Plénum 3F1000	2 x 528 514
Diffuseur chambres*	2 x GALC-R 300x150	2 x 529 297	2 x LSD-PL 3F558	2 x 535 314	3 x GALC-R 300x150	3 x 529 297	3 x LSD-PL 3F558	3 x 535 314
Plénum chambres	2 x BBG-ABS 300x150	2 x 535 993	2 x Plénum 3F558	2 x 535 981	3 x BBG-ABS 300x150	3 x 535 993	3 x Plénum 3F558	3 x 535 981
Pattes de fixation BBG-ABS x 2	4	4 x 536 792	-	Non nécessaire	5	5 x 536 792	-	Non nécessaire
Bande adhésive BA55	1	1 x 523 717	1	1 x 523 717	1	1 x 523 717	1	1 x 523 717
Colliers C 200 G (sachet de 2)	16	16 x 523 323	16	16 x 523 323	20	20 x 523 323	20	20 x 523 323

\* 1 diffuseur par chambre.

## AIDE À LA SÉLECTION

Type	Désignation	Code	T3	T4 petite superficie	T4 standard	T5	Ensemble de reprise	Bride de reprise	Bride ZC 2.0
Gainable carrossable	ARYG 12 LLT	878 412	●	-	-	-	809 926	809 914	875 078
	ARYG 14 LLT	878 414	●	-	-	-	809 926	809 914	875 078
	ARYG 18 LLTB	878 083	●	●	-	-	809 926	809 917	Non nécessaire
Gainable	ARYG 24 LMLA	878 084	-	-	●	-	809 925	809 906	Non nécessaire
	ARYG 30 LML	878 025	-	-	●	●	809 925	809 906	Non nécessaire
	ARYG 36 LML	878 026	-	-	-	●	809 925	809 906	Non nécessaire
Gainable Confort Plus	ARYG 12 LHTB	878 056	●	-	-	-	809 926	875 034	875 079
	ARYG 14 LHTB	878 057	●	●	-	-	809 926	875 034	875 079
	ARYG 18 LHTB	878 050	-	●	●	-	809 925	875 035	875 080 <sup>(1)</sup> / 875 082 <sup>(2)</sup>
	ARYG 24 LHTB	878 051	-	-	●	●	809 925	875 035	875 082
	ARYG 30 LHTB	878 052	-	-	●	●	809 925	875 035	875 082
	ARYG 36 LHTB	878 053	-	-	-	●	809 925 x 2	875 036	875 083

(1) Si associé aux modèles Zone Control 2.0 875 063 ou 875 069, (2) Si associé aux modèles Zone Control 2.0 875 065 ou 875 071.

T4 standard				T5			
85 à 100 m <sup>2</sup>				SUP à 100 m <sup>2</sup> (1 diffuseur par chambre)			
STANDARD		PREMIUM		STANDARD		PREMIUM	
Réversible : ZC 2.0 200 S5 (875 065) RT : ZC 2.0 200 S5 RT (875 071)				Réversible : ZC 2.0 200 S5 (875 065) RT : ZC 2.0 200 S5 RT (875 071) + ZONE PLUS 160/200 (875 052)			
Se reporter au tableau d'aide à la sélection - À déterminer en fonction du gainable choisi.							
Filaire 4Z (875 093)				Filaire 5Z (875 094)			
Se reporter au tableau d'aide à la sélection - À déterminer en fonction du gainable choisi.							
Se reporter au tableau d'aide à la sélection - À déterminer en fonction du gainable choisi.							
REF	CODE	REF	CODE	REF	CODE	REF	CODE
3 x T 160 CIS-P	3 x 524 740	Non nécessaire	Non nécessaire	4 x T 160 CIS-P	4 x 524 740	Non nécessaire	Non nécessaire
4 x T 200 CIS-P	4 x 524 741	7 x T 200 CIS-P	7 x 524 741	4 x T 200 CIS-P	4 x 524 741	8 x T 200 CIS-P	8 x 524 741
3 x RCC 200/160	3 x 523 472	Non nécessaire	Non nécessaire	2 x RCC 200/160	2 x 523 472	Non nécessaire	Non nécessaire
3 x RFT 200	3 x 523 433	Non nécessaire	Non nécessaire	2 x RFT 200	2 x 523 433	Non nécessaire	Non nécessaire
Non nécessaire	Non nécessaire	Non nécessaire	Non nécessaire	Non nécessaire	Non nécessaire	Non nécessaire	Non nécessaire
2 x GALC-R 300x150	2 x 529 297	2 x LSD-PL 3F1000	2 x 535 509	2 x GALC-R 400x150	2 x 529 298	2 x LSD-PL 3F1000	2 x 535 509
2 x BBG-ABS 300x150	2 x 535 993	2 x Plénum 3F1000	2 x 528 514	2 x BBG-ABS 400x150	2 x 535 995	2 x Plénum 3F1000	2 x 528 514
3 x GALC-R 300x150	3 x 529 297	3 x LSD-PL 3F558	3 x 535 314	4 x GALC-R 300x150	4 x 529 297	4 x LSD-PL 3F558	4 x 535 314
3 x BBG-ABS 300x150	3 x 535 993	3 x Plénum 3F558	3 x 535 981	4 x BBG-ABS 300x150	4 x 535 993	4 x Plénum 3F558	4 x 535 981
5	5 x 536 792	-	Non nécessaire	6	6 x 536 792	-	Non nécessaire
1	1 x 523 717	1	1 x 523 717	1	1 x 523 717	1	1 x 523 717
20	20 x 523 323	20	20 x 523 323	24	24 x 523 323	24	24 x 523 323

# Gainables DC Inverter

Une solution discrète et performante,  
idéale pour le résidentiel et le tertiaire

**atlantic** FUJITSU  
PARTENARIAT EXCLUSIF

## + PRODUITS

- **Performances saisonnières :**
  - Classe A++\*
- **Economies d'énergie :**
  - SCOP jusqu'à 4,11.
- **Confort et performances optimisés** grâce à la technologie Full DC Inverter.
- **Fonctionnement en mode chauffage même par température extrême** (jusqu'à -15°C ext.).

\*selon modèle (en mode froid selon la directive ErP)



(1) Selon modèle. (2) Sous réserve d'un contrat d'entretien annuel souscrit dès la 1<sup>re</sup> année, auprès de l'installateur, d'une entreprise spécialisée ou d'Atlantic.

## INSTALLATION SIMPLIFIÉE

- Polyvalence d'installation (modèles ARYG 12 à 18 LLT/LLTB)

Position horizontale



- Faible hauteur d'encastrement (modèles ARYG 12 à 18 LLT/LLTB)

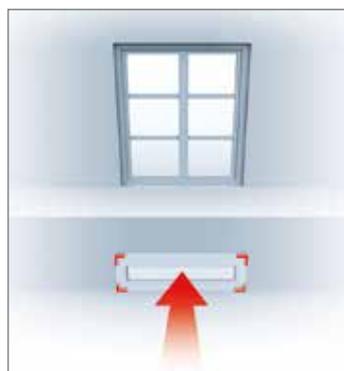


- Pompe de relevage intégrée (modèles ARYG 12 à 18 LLT/LLTB et gamme Confort Plus)



- Pression statique réglable (réglage automatique sur gamme Confort Plus)

Position verticale



## CONFORT OPTIMISÉ ET DISCRÉTION

- Silence 20 dB(A)\*
- Pas d'unité intérieure apparente (en combles ou faux-plafond)
- Programmation hebdomadaire de série.
- Compatible avec la gamme Zone Control 2.0\*

\* selon modèle.

## UNE GAMME COMPLÈTE

- Modèles carrossables et haute pression.
- Gammes monophasée ou triphasée.
- Large choix de puissance : de 3,5 à 22 kW.
- Gamme complète d'accessoires (raccordement, diffusion d'air, régulation pièce par pièce ...) adaptés à de multiples configurations.



Grille intelligente



Batterie électrique

## UN ACCOMPAGNEMENT SUR-MESURE

- Des formations orientées vers la pratique et la manipulation,
- Une équipe d'experts à votre disposition pour la mise en service de votre installation,
- Un contrat d'entretien pour assurer la sérénité de vos clients,
- Un service express de pièces détachées sous garantie Atlantic,
- Et un accompagnement personnalisé :
  - des spécialistes pour construire et dimensionner vos projets,
  - des équipes dédiées au suivi de vos commandes et de vos chantiers,
  - une assistance technique experte pour vos installations ou dépannages.

## TÉLÉCOMMANDES

### DE SÉRIE



- Filaire  
Tous modèles gainables sauf Confort Plus et ARYG 72/90 LHTA



- Filaire tactile  
Modèles Confort Plus



- Filaire  
Modèles ARYG 72/90 LHTA

### OPTIONS DISPONIBLES



- Télécommande filaire à programmation hebdomadaire  
Tous modèles gainables



- Télécommande filaire simplifiée  
Tous modèles gainables



- Kit télécommande infra-rouge  
Tous modèles gainables sauf Confort Plus



- Télécommande et récepteur infra-rouge  
Modèles Confort Plus

- Marche / Arrêt
- Sélection du type de fonctionnement
- Sélection de la vitesse de ventilation
- Réglage de la température
- Réglage de l'heure
- Fonction "sommeil"
- Abaissement température chauffage 10°C
- Mode de programmation sur 24 h
- Sélection du mode économie d'énergie
- Mode de programmation hebdomadaire
- Thermostat intégré
- Verrouillage parental
- Fonction "arrêt automatique"
- Dérogation de température
- Limitation des températures de consigne
- Français disponible





## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES - MULTI-SPLITS

### Gainables carrossables DC Inverter

#### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Alimentation Mono 230V - 50Hz

Pompe de relevage intégrée



ARYG 7 et 9 LLT.UI  
ARYG 12 et 14 LLTB.UI



ARYG 18 LLTB.UI

PUISSANCE NÉCESSAIRE POUR VOTRE PROJET (W)	2 100	2 600	3 500	4 100	5 300
RÉFÉRENCE	ARYG 7 LLT.UI	ARYG 9 LLT.UI	ARYG 12 LLTB.UI	ARYG 14 LLTB.UI	ARYG 18 LLTB.UI
CODE	850 007	850 009	873 412	873 414	873 418

Monophasé 230 V - 50 HZ

DIMENSIONNEMENT ET INSTALLATION						
P. frigo. nominale	W	2 100	2 600	3 500	4 100	5 300
P. calo. nominale	W	2 400	3 000	4 000	4 800	5 900
Zone d'exploitation (u.int.)	m <sup>3</sup> /h	440 / 550	450 / 600	480 / 650	480 / 800	750 / 940
Pression acoustique PV / GV	dB(A)	24 / 28	25 / 28	26 / 29	26 / 32	27 / 32
Puissance acoustique	dB(A)	57	57	58	60	58
Dimensions (H x L x P)	mm	198 x 700 x 620	198 x 900 x 620			
Pression maxi. disponible	Pa	90	90	90	90	90
Poids	kg	18	19	19	19	23

#### OPTIONS DISPONIBLES

TÉLÉCOMMANDE FILAIRE	UTY-RVNYM	●	●	●	●	●
TÉLÉCOMMANDE FILAIRE SIMPLIFIÉE	UTY-RSNYM	●	●	●	●	●
KIT TÉLÉCOMMANDE INFRA-ROUGE	UTY-LRHYM	●	●	●	●	●

### Micro-gainables DC Inverter

#### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Alimentation Mono 230V - 50Hz

Pompe de relevage intégrée



ARYG 7 à 14 LSL.UI



ARYG 18 LSL.UI

PUISSANCE NÉCESSAIRE POUR VOTRE PROJET (W)	2 100	2 600	3 500	4 100	5 300
RÉFÉRENCE	ARYG 7 LSL.UI	ARYG 9 LSL.UI	ARYG 12 LSL.UI	ARYG 14 LSL.UI	ARYG 18 LSL.UI
CODE	873 086	873 087	873 088	873 089	873 090

Monophasé 230 V - 50 HZ

DIMENSIONNEMENT ET INSTALLATION						
P. frigo. nominale	W	2 100	2 600	3 500	4 100	5 300
P. calo. nominale	W	2 400	3 000	4 000	4 800	5 900
Zone d'exploitation (u.int.)	m <sup>3</sup> /h	440 / 550	450 / 600	480 / 650	480 / 800	750 / 940
Pression acoustique PV / GV	dB(A)	24 / 28	25 / 28	26 / 29	26 / 32	29 / 32
Puissance acoustique	dB(A)	57	57	58	60	58
Dimensions (H x L x P)	mm	198 x 700 x 450	198 x 900 x 450			
Pression maxi. disponible	Pa	30	30	30	50	50
Poids	kg	17	17	18	18	22

#### OPTIONS DISPONIBLES

TÉLÉCOMMANDE FILAIRE	UTY-RVNYM	●	●	●	●	●
TÉLÉCOMMANDE FILAIRE SIMPLIFIÉE	UTY-RSNYM	●	●	●	●	●
KIT TÉLÉCOMMANDE INFRA-ROUGE	UTY-LBTYM	●	●	●	●	●

#### LEXIQUE

P. frigo. : puissance frigorifique.

P. calo. : puissance calorifique.

SEER : efficacité énergétique saisonnière en mode froid.

SCOP : coefficient de performance saisonnier en mode chaud.

EER : efficacité énergétique en mode froid.

COP : coefficient de performance en mode chaud.

PV / GV : petite vitesse / grande vitesse.

Pression acoustique : niveau de pression acoustique relevé 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.



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).

# Autres accessoires de régulation

## SYSTÈME DE RÉGULATION VERSO - DÉBIT D'AIR VARIABLE

Les systèmes VERSO et VERSO BYS permettent de réguler la température pièce par pièce en toute saison. Les registres motorisés détectent automatiquement la température de l'air soufflé par le climatiseur et la compare à la température de consigne du thermostat situé dans la pièce. Ils s'ouvrent ou se ferment pour ajuster le débit d'air afin d'assurer le confort souhaité.



VERSO 125 ET 200



VERSO BYS 2016

REF	Ø raccordement (mm)	CODE
VERSO 125	125	809 715
VERSO 200	200	809 720
VERSO BYS 2016	160/200	809 750

## SONDE DÉPORTÉE

Elle permet d'optimiser la précision de régulation en réalisant la prise de mesure de la température à l'emplacement le plus adapté à la configuration. Fournie avec câble de 10 m.

REF	CODE
UTY-XSZX	809 742



## GRILLE INTELLIGENTE - UTD-GXSA-W ET UTD-GXSB-W

Voir page 23.



## BATTERIES ÉLECTRIQUES

### Chauffage auxiliaire Modèles BT 1500 S et BT 2500

Batterie électrique située au soufflage de l'unité intérieure gainable, elle permet d'apporter un complément de chauffage aux climatiseurs gainables par basses températures.

Constituée d'un seul étage (1500 W ou 2500 W), cette batterie est pilotée par la régulation du gainable. Asservissement à la température extérieure possible.

**Cette batterie existe en 2 tailles :**

- 1500 W pour modèles gainables 12 à 18 LLT (monosplits uniquement),
- 2500 W pour modèles gainables 24 à 45 LML.

**Modèles non compatibles avec les gainables Confort Plus.**

REF	CODE
BT 1500 S	875 005
BT 2500	809 938



BT 1500 S

### Modèle BT 5000 INVA

Il s'agit d'une batterie électrique située au soufflage de l'unité intérieure du gainable.

Cette option laisse la possibilité d'adapter d'autres accessoires de la gamme (ex. : bride de soufflage).

**Modèle compatible avec les gainables 24 à 45 LML.**

**Modèle non compatible avec les gainables Confort Plus.**

**Modèle non compatible avec la solution Zone Control 2.0.**

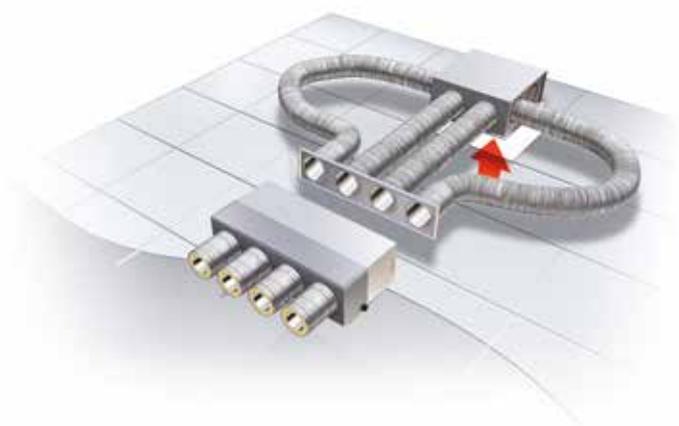
REF	CODE
BT ELEC 5000 W INV A	809 936



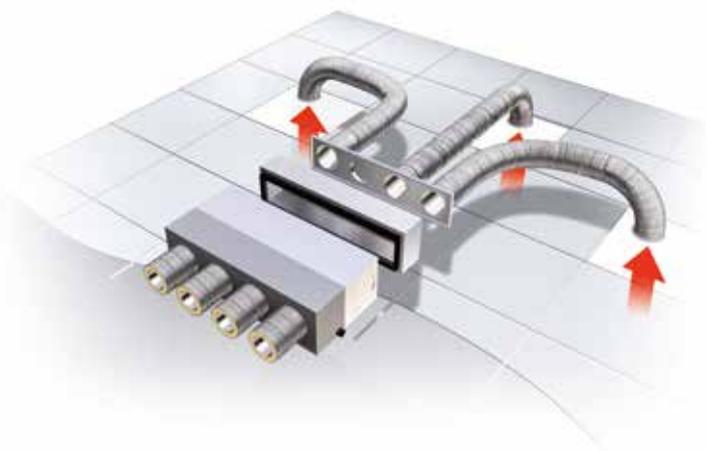
BT 5000 INVA

# Sélectionnez votre Type de reprise d'air

Reprise centralisée  
par ensemble de reprise  
voir p.20



Reprise  
pièce par pièce  
voir p.21



Reprise directe  
en faux plafond  
voir p.22



Reprise  
avec grille  
voir p.22



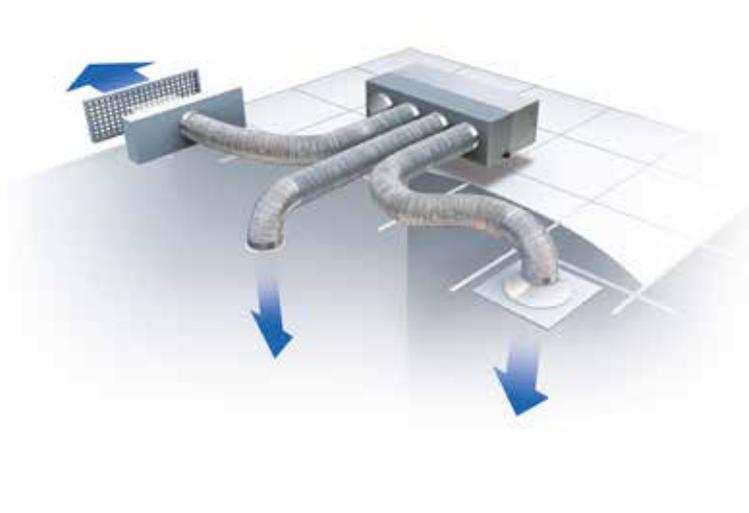
Sélectionnez votre

# Type de soufflage d'air

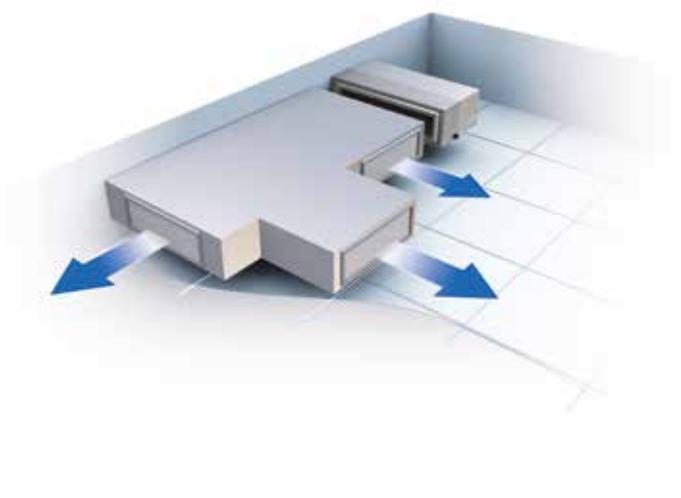
Soufflage direct  
**par grille**  
voir p.23



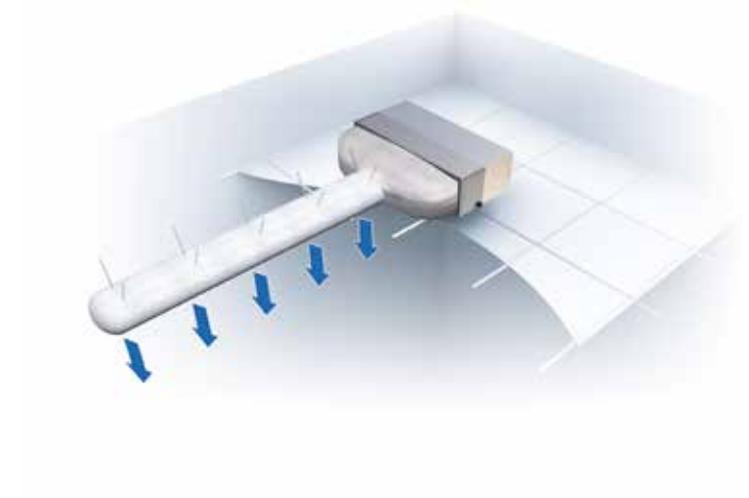
Soufflage déporté  
**par bouche ou par grille**  
voir p.24



Soufflage  
**par conduits rectangulaires**  
voir p.25

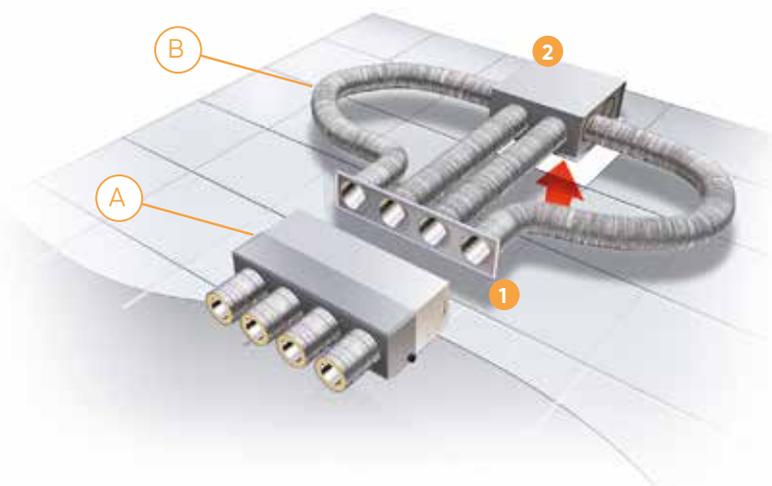


Soufflage  
**par gaine textile**  
voir p.25



# Reprise centralisée

## Par ensemble de reprise



**A** Unités intérieures (voir p.14)

**B** Accessoires de réseau (voir p.32)

### 1 Brides ou plénums de reprise

Plénums ou brides avec piquages circulaires permettant de se raccorder via des conduits souples isolés à un ou plusieurs ensembles de reprise.



B4 x 200 L/U



PL5 x 200-250 L

REF	CODE	Descriptif	ARYG 7-9 LLT.UI ARYG 12-14 LLT	ARYG 18 LLTB	ARYG/T 24 à 45 LML/LMLA	ARYG/T 54 LHT
B2 x 200 S1	809 914	Bride de 2 piquages Ø 200	•	-	-	-
B2 x 200 S2	809 917	Bride de 2 piquages Ø 200	-	•	-	-
B4 x 200 L/U	809 906	Bride de 4 piquages Ø 200	-	-	•	-
PL5 x 200-250 L	809 820	Plénum de 5 piquages configurables en Ø 200 ou 250	-	-	-	•



B5 x 200 LH

REF	CODE	Descriptif	ARYG 12-14 LHTB	ARYG 18 à 30 LHTB	ARYG 36 à 54 LHTB
B2 x 200 LH	875 034	Bride de 2 piquages Ø 200	•	-	-
B4 x 200 LH	875 035	Bride de 4 piquages Ø 200	-	•	-
B5 x 200 LH	875 036	Bride de 5 piquages Ø 200	-	-	•

### 2 Ensembles de reprise

Ensembles de reprise équipés de piquages circulaires (2 pour 18/30 et 4 pour 25/60) et d'une grille démontable avec filtre (ouverture par simple pression).  
Les modèles 18/30 et 18/30 M5 sont adaptés au montage entre fermettes en maison individuelle.  
Les modèles 25/60 et 25/60 M5 sont adaptés aux faux-plafonds modulaires 600 x 600.



ER 25/60

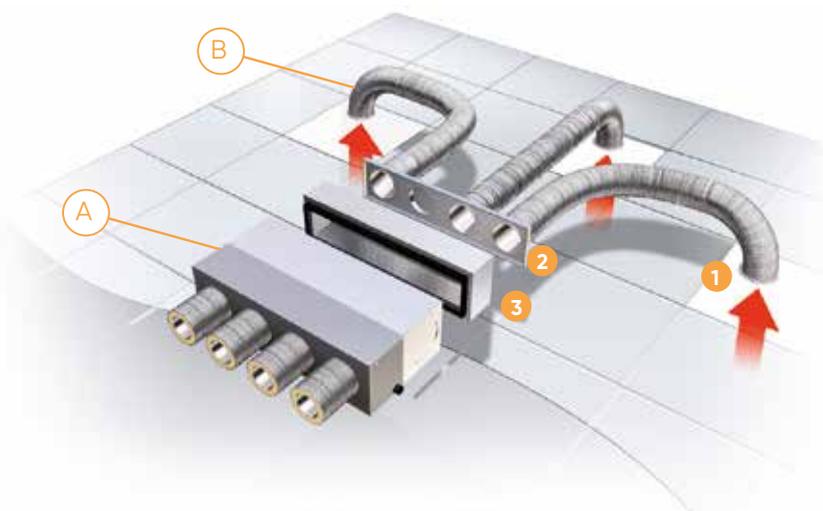
REF	CODE	Nombre de piquages	H x L x P (mm)	ARYG 7-9 LLT.UI ARYG 12 à 18 LLT/LLTB ARYG 12-14 LHTB	ARYG/T 24 à 45 LML/LMLA ARYG 18 à 36 LHTB	ARYG/T 54 LHT ARYG 60 LHT ARYG 45-54 LHTB
ER 18/30	809 926	2 x Ø 200	300 x 480 x 430	1	2	-
ER 18/30 M5	875 030	2 x Ø 200	310 x 557 x 466	1	2	-
ER 25/60	809 925	4 x Ø 200	270 x 578 x 552	-	1	2
ER 25/60 M5	875 031	4 x Ø 200	272 x 957 x 578	-	1	2

(Filtre de type G3 pour modèles ER 18/30 et ER 25/60 et de type M5 adapté aux applications neuves pour modèles ER 18/30 M5 et ER 25/60 M5.)

Reprise

# Pièce par pièce

(Uniquement modèles 24 à 45)

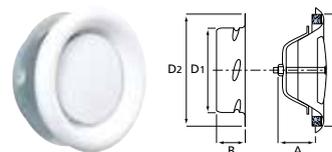


**A** Unités intérieures (voir p.14)

**B** Accessoires de réseau (voir p.32)

## 1 Bouches de reprise

Le réglage du débit d'extraction s'effectue par rotation de l'opercule central.



RÉF	CODE	Débit selon ouverture de l'opercule (<35 dB(A))		D1 mm	D2 mm	D mm	A mm	B mm
		moyen	maxi					
B 160 LK	523 352	180	220	159	190	212	55	50
B 200 LK	523 353	300	400	199	232	250	60	50

## 2 Brides de reprise

Plénum ou bride avec piquages circulaires permettant de se raccorder via des conduits souples isolés à un ou plusieurs ensembles de reprise.



B4 x 200 L/U

REF	CODE	Descriptif	ARYG/T 24 à 45 LML/LMLA
B4 x 200 L/U	809 906	Bride de 4 piquages ø 200	•

## 3 Caisson filtrant

Caisson filtrant équipé d'un filtre anti-bactéries et moisissures (efficacité M5 selon norme EN 779) (ISO ePM<sub>10</sub> 50% selon ISO 16890)

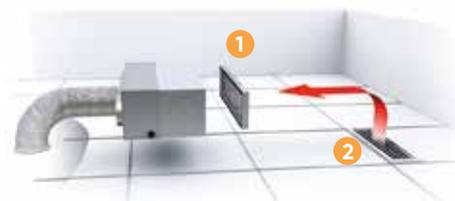


REF	CODE	Descriptif	ARYG/T 24 à 45 LML/LMLA
CF 24/36 LU	809 617	272 x 1137 x 220	•

# En faux-plafond ou avec grille

## Reprise directe en faux-plafond

Nécessite le montage d'un filtre directement à l'aspiration du climatiseur et un faux-plafond modulaire (aéré) facilement démontable pour les opérations de maintenance.



### 1 Filtres

Filtres à monter directement à la reprise du climatiseur.

1 Filtre 2 Grille de reprise

REF	CODE	Descriptif	ARYG 7-9 LLT.UI ARYG 12 à 18 LLT/LLTB ARY 7 à 18 LSL.UI	ARYG/T 24 à 45 LML/LMLA	ARYG/T 54 LHT	ARYG 60 LHT
		Filtre nylon	monté d'usine	-	-	-
FR 24/36 LU	809 530	Filtre G4 <sup>(1)</sup>	-	•	-	-
FR 54/60 LU	809 830	Filtre M5 <sup>(2)</sup>	-	-	•	-
FR 60 LH	875 037	Filtre M5 <sup>(3)</sup>	-	-	-	•

(1) ISO Coarse 55% selon ISO 16890. (2) ISO ePM10 50% selon ISO 16890. (3) ISO ePM10 50% selon ISO 16890, donnée préliminaire.

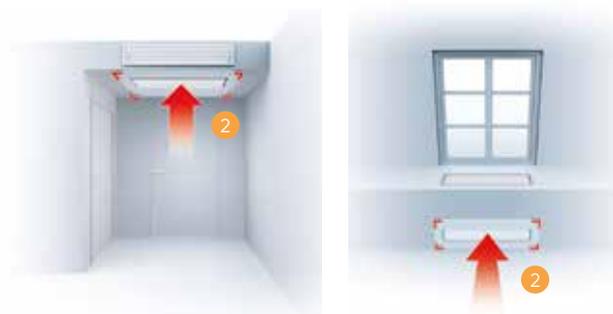
REF	CODE	Descriptif	ARYG 12-14 LHTB	ARYG 18 à 30 LHTB	ARYG 36 à 54 LHTB	ARYG 72-90 LHTA
UTD-LFNC	875 051	Filtre nylon	•	-	-	-
UTD-LFNB	875 050	Filtre nylon	-	•	-	-
UTD-LFNA	875 049	Filtre nylon	-	-	•	-
UTD-LFKA	875 101	Filtre nylon	-	-	-	•

## Reprise directe avec grille

Reprise par grille à monter directement à l'aspiration du climatiseur ou sur coffrage avec contre-cadre.  
Prévoir également le montage d'un filtre à l'aspiration du climatiseur (voir ci-dessus).



GRA et GRA-FL



### 2 Grilles de reprise

a) Grilles sans filtre GRA : grilles de reprise blanches à monter avec un contre-cadre sur un coffrage.

REF	CODE	Descriptif	ARYG 7 à 9 LLT.UI ARYG 12 à 18 LLT/LLTB ARYG 12-14 LHTB	ARYG/T 24 à 45 LML/LMLA ARYG 18 à 30 LHTB
GRA 825 x 182 B	528 350	Grille blanche	•	-
CCN 825 x 180	809 871	Contre-cadre pour montage coffrage	•	-
GRA 1 015 x 240*	809 911	Grille blanche	-	•

\* La GRA 1015 x 240 peut se monter avec le FR 24/36 LU.

b) Grilles avec filtre GRA-FL (montage vertical avec contre-cadre sur un coffrage conseillé) : grille en aluminium à ailettes fixes équipée de son filtre. Finition peinture blanche. Fixation non apparente par clips à friction.

REF	CODE	Descriptif	ARYG 7-9 LLT.UI ARYG 12 LLT	ARYG 14-18 LLT/LLTB ARYG 12-14 LHTB	ARYG 24 LMLA ARYG 18 à 30 LHTB	ARYT 36 à 54 LML ARYG 30 à 45 LML/LMLA ARYG 54-60 LHT ARYG 36 à 54 LHTB
GRA-FL 400 x 200	528 524	Grille (300 à 800 m <sup>3</sup> /h) + filtre	1	2	-	-
CCN 400 x 200	528 562	Contre-cadre pour montage coffrage	1	2	-	-
GRA-FL 1 000 x 250	809 985	Grille (800 à 1 800 m <sup>3</sup> /h) + filtre + CCN	-	1	1	2
FAR 1 000 x 250	809 969	Filtre recharge pour GRA-FL 1000 x 250	-	-	-	-

# Soufflage direct Par grille

(Uniquement modèles 7 à 45)

## Soufflage direct par grille

Soufflage direct par grille à monter directement sur le coffrage avec un contre-cadre.  
Ne pas utiliser cette solution avec des climatiseurs qui ne disposent pas d'un réglage de la pression statique.  
Montage en allège possible uniquement pour modèles ARYG 7 à 18 LLT/LLTB.



1 Grille de soufflage

### 1 Grilles de soufflage

Grilles de soufflage en aluminium à double déflexion et ailettes mobiles à monter avec un contre-cadre sur un coffrage.



GDF 600 x 150

## TARIFS - CARACTÉRISTIQUES

REF	CODE	Descriptif	ARYG 7-9 LLT.UI ARYG 12 à 18 LLT/LLTB ARYG 7 à 18 LSL.UI	ARYG 12-14 LHTB	ARYG 18 à 30 LHTB
GDF 600 x 150	528 101	Grille blanche	●	-	-
CCN 600 x 150	528 559	Contre-cadre pour montage coffrage	●	-	-
GDF 500 x 200	528 037	Grille blanche	-	●	-
CCN 500 x 200	528 563	Contre-cadre pour montage coffrage	-	●	-
GDF 800 x 200	528 147	Grille blanche	-	-	●
CCN 800 x 200	528 571	Contre-cadre pour montage coffrage	-	-	●

REF	CODE	Descriptif	ARYG/T 24 à 45 LML/LMLA
GDA 25/45*	809 904	Grille aluminium	●
BRG 25/45	809 804	Bride de montage pour GDA 25/45	●

\* La grille GDA 25/45 ne se monte sur le climatiseur qu'avec la bride BRG 25/45.

## Grille "intelligente"

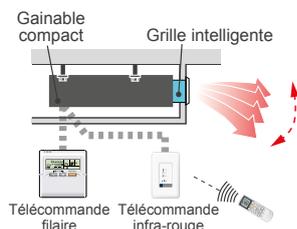
### UTD-GXSA et UTD-GXSB

Les grilles UTD-GXSA et UTD-GXSB se raccordent directement et uniquement sur les gainables compacts (connecteur fourni). Elles adaptent la position des ailettes de diffusion en fonction de la consigne télécommande.

À l'arrêt du produit, les volets se ferment afin d'optimiser l'esthétique de votre installation.

**Modèle UTD-GXSA-W** compatible gainables ARYG 7-9 LLT.UI, ARYG 12-14 LLTB.UI et ARYG 7 à 14 LSL.UI.

**Modèle UTD-GXSB-W** compatible gainables ARYG 18 LLTB.UI et ARYG 18 LSL.UI.



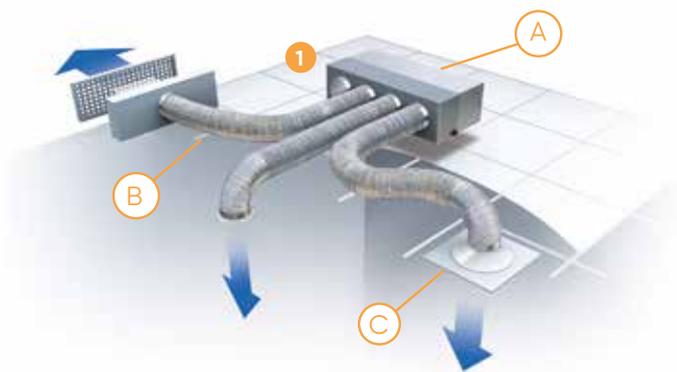
REF	CODE
UTD-GXSA-W	809 526
UTD-GXSB-W	809 527

## Soufflage déporté

### Par bouches ou diffuseurs et conduits circulaires

Nécessite l'utilisation d'une bride ou d'un plénum avec départs circulaires montés au soufflage du climatiseur et reliés aux bouches et diffuseurs par des conduits souples ou flexibles.

- (A)** Unités intérieures (voir p.14)
- (B)** Accessoires de réseau (voir p.32)
- (C)** Accessoires de diffusion d'air (voir p.26)



### 1 Brides ou plénums de soufflage

Plénums ou brides avec piquages circulaires permettant de se raccorder via des conduits souples isolés à plusieurs bouches ou diffuseurs.



B4 x 160 S2



PL5 x 200-250 L

REF	CODE	Descriptif	ARYG 7-9 LLT.U1 ARYG 12-14 LLT	ARYG 18 LLTB	ARYG/T 24 à 45 LML/LMLA	ARYG 54 LHT ARYT 54 LHT
B3 x 160 S1	809 106	Bride de 3 piquages Ø 160	•	-	-	-
B3 x 160 S2	809 108	Bride de 3 piquages Ø 160	-	•	-	-
B4 x 160 S2	875 000	Bride de 4 piquages Ø 160	-	•	-	-
PIQUAGE D200x4	809 803	4 piquages Ø 200	-	-	Fournis avec le climatiseur*	
PL5 x 200-250 L	809 820	Plénum de 5 piquages configurables en Ø 200 ou 250	-	-	-	•

\*Dans le cas d'une commande d'un ensemble complet.

Si commande dissociée de l'unité intérieure et de l'unité extérieure, piquage D2000x4 à commander séparément.



PL4 x 200 LH

REF	CODE	Descriptif	ARYG 12-14 LHTB	ARYG 18 à 30 LHTB	ARYG 36 à 54 LHTB
PL3 X 200 LH	875 040	Plénum de 3 piquages Ø 200	•	-	-
PL4 X 200 LH	875 041	Plénum de 4 piquages Ø 200	-	•	-
PL5 X 200 LH	875 042	Plénum de 5 piquages Ø 200	-	-	•

# Rectangulaires et grilles Par gaines textiles

## Soufflage par conduit rectangulaire isolé et grilles

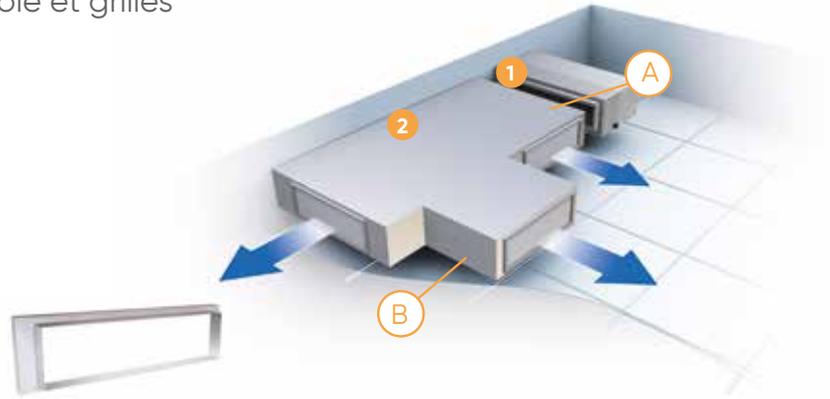
Le conduit rectangulaire se raccorde directement sur la bride rectangulaire au soufflage du climatiseur.

**A** Unités intérieures (voir p.14)

**B** Accessoires de diffusion d'air (voir p.26)

### 1 Bride rectangulaire

Bride rectangulaire permettant de se raccorder via des conduits autoportants en laine de verre.



REF	CODE	Descriptif	ARYG/T 24 à 45 LML	ARYG 7-9 LLT.UI ARYG 12 à 18 LLT
<b>BRG 25/45</b>	<b>809 804</b>	Bride rectangulaire	●	-
-	-	Bride rectangulaire	-	Montée d'usine

### 2 Conduits autoportants en laine de verre

Panneaux revêtus sur une face d'une feuille d'aluminium lisse, épaisseur 0,1 mm, qui confère aux gaines rigidité et esthétique. Le climaver 284 est recouvert sur la face interne d'un voile noir anti-érosion permettant des vitesses d'air élevées.

Caractéristiques	CLIMAVER 284	Dimensions	CLIMAVER 284
Conductivité thermique	0,034 W/m°C	Épaisseur mm	25
Masse volumique	85 kg/m <sup>3</sup>	Longueur / largeur m	2,9 / 1,22
Vitesse limite de l'air	20 m/s	Surface plaque m <sup>2</sup>	3,54
Classement au feu	M0	Surface carton m <sup>2</sup>	21,24
Résistance thermique R	0,78 m <sup>2</sup> K/W	Code	<b>533 797</b>

## Soufflage par conduit textile

### Modèles ARYG 54 LHT - ARYT 54 LHT - ARYG 60 LHT et ARYG 90 LHTA uniquement

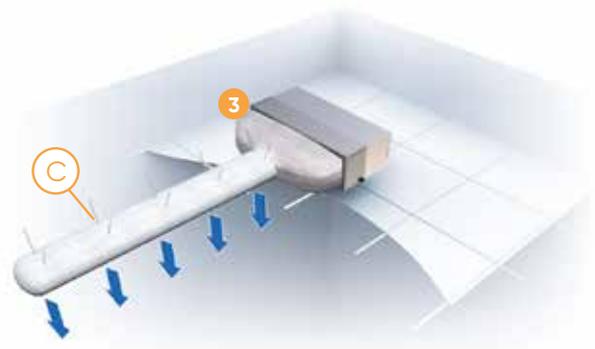
Soufflage à travers un conduit textile diffusant l'air directement dans l'ambiance.

**3** Pièce d'adaptation

**C** Conduit textile (voir p.31)

### 3 Manchettes flexibles pour gaine textile

Manchettes de raccordement des gaines textiles pour gainables à forte pression disponible. Conçues en tissu de verre enduit polyuréthane (certifiées M0 - idéales pour ErP).



MFGT

REF	CODE	Descriptif	ARYG 54 LHT ARYT 54 LHT	ARYG 60 LHT	ARYG 90 LHTA
<b>MFGT 54/60<sup>(1)</sup></b>	<b>809 954</b>	Manchette flexible 851 x 295	●	-	-
<b>MFGTB 54/60<sup>(1)</sup></b>	<b>809 955</b>	Manchette flexible blanche 851 x 295	●	-	-
<b>MFGT 60 L<sup>(2)</sup></b>	<b>875 015</b>	Manchette flexible 921 x 304	-	●	-
<b>MFGTB 60 L<sup>(2)</sup></b>	<b>875 016</b>	Manchette flexible blanche 921 x 304	-	●	-
<b>MFGT 72/90<sup>(3)</sup></b>	<b>875 103</b>	Manchette flexible 1 162 x 277	-	-	●
<b>MFGTB 72/90<sup>(3)</sup></b>	<b>875 104</b>	Manchette flexible blanche 1 162 x 277	-	-	●

(1) Les manchettes MFGT - MFGTB 54/60 sont disponibles dans les diamètres 280, 315, 355, 400 et 450 - à préciser à la commande. Nous consulter pour délai.

(2) Les manchettes MFGT - MFGTB 60 L sont disponibles dans les diamètres 280, 315, 355, 400 et 450 - à préciser à la commande. Nous consulter pour délai.

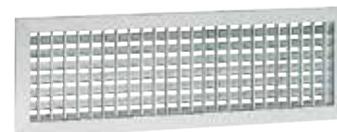
(3) Les manchettes MFGT - MFGTB 72/90 sont disponibles dans les diamètres 355, 400, 450, 500 et 560 - à préciser à la commande. Nous consulter pour délai.

# Les accessoires de diffusion d'air

## Grilles double déflexion GDF

Montage mural

Grilles aluminium à ailettes mobiles ( finition peinture blanche). Fixation par clips à friction.  
Possibilité de plénums isolés à piquage arrière BBG/AIS et BBG/AIE ou à piquage latéral BBG-L/IS.



Dimensions		Double déflexion GDF			Plénum isolé (sans registre de réglage)		
L x H (mm)	Débit mini (m³/h)	Débit maxi (m³/h)	REF	CODE	Piquage arrière (BBG/AIS)	Piquage arrière elliptique (BBG/AIE)	Piquage latéral (BBG-L/IS)
300 x 100	200	400	<b>GDF 300 x 100</b>	<b>528 031</b>	<b>528 862</b>	<b>529 246</b>	<b>528 748</b>
300 x 150	250	500	<b>GDF 300 x 150</b>	<b>528 033</b>	<b>528 863</b>	<b>529 247</b>	<b>528 749</b>
400 x 150	300	700	<b>GDF 400 x 150</b>	<b>528 034</b>	<b>528 864</b>	<b>529 248</b>	<b>528 757</b>
400 x 200	500	1000	<b>GDF 400 x 200</b>	<b>528 036</b>	<b>528 865</b>	-	<b>528 758</b>
600 x 300	1000	1800	<b>GDF 600 x 300</b>	<b>528 039</b>	<b>528 866</b>	-	<b>528 759</b>

### Plénum BBG/AIS - piquage arrière

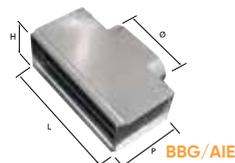
Plénum en acier galvanisé isolé pour raccordement circulaire dans le même axe que la grille (piquage arrière).  
Pattes d'accrochage facilitant la fixation du plénum.  
Plénum isolé.



L x H (mm)	P (mm)	Nombre piquage	Ø (mm)
300 x 100	160	1	98
300 x 150	160	1	123
400 x 150	160	1	123
400 x 200	160	1	198
600 x 300	160	1	248

### Plénum BBG/AIE piquage arrière elliptique

Plénum en acier galvanisé isolé pour raccordement elliptique dans le même axe que la grille (piquage arrière).  
Pattes d'accrochage facilitant la fixation du plénum.



L x H (mm)	P (mm)	Nombre piquage	Ø (mm)
300 x 100	160	1	158
300 x 150	160	1	198
400 x 150	160	1	198

### Plénum BBG-L/IS - piquage latéral

Plénum en acier galvanisé isolé pour raccordement circulaire sur le côté.  
Pattes d'accrochage facilitant la fixation du plénum.  
Plénum isolé.

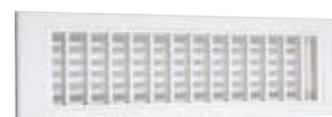


L x H (mm)	P (mm)	Nombre piquage	Ø (mm)
300 x 100	310	1	158
300 x 150	350	1	198
400 x 150	350	1	198
400 x 200	400	1	248
600 x 300	465	1	313

## Grilles double déflexion GDF-ABS

Montage mural

Grilles ABS (couleur RAL 9010) à ailettes mobiles. Fixation par clips à friction.  
Possibilité de plénums ABS à piquage arrière et registre de réglage inclus (voir ci-dessous).



Dimensions		Grille double flexion GDF-ABS			Plénum ABS avec piquage arrière BBG-ABS	
L x H (mm)	Débit mini (m³/h)	Débit maxi (m³/h)	REF	CODE	REF	CODE
300 x 100	100	300	<b>GDF-ABS 300 x 100</b>	<b>535 990</b>	<b>BBG-ABS 300 x 100</b>	<b>535 991</b>
300 x 150	200	500	<b>GDF-ABS 300 x 150</b>	<b>535 992</b>	<b>BBG-ABS 300 x 150</b>	<b>535 993</b>
400 x 150	300	700	<b>GDF-ABS 400 x 150</b>	<b>535 994</b>	<b>BBG-ABS 400 x 150</b>	<b>535 995</b>
400 x 200	400	1000	<b>GDF-ABS 400 x 200</b>	<b>535 996</b>	<b>BBG-ABS 400 x 200</b>	<b>535 997</b>

### Plénum BBG-ABS

Plénum en ABS pour raccordement circulaire en piquage arrière. Ce dernier, de forme ovale, permet un encastrement facile dans les cloisons. Plénum équipé d'un registre réglable pour affiner les débits et clips pour fixer la gaine.  
La grille double déflexion en aluminium GDF-ABS s'adapte sur le plénum BBG-ABS.

Pour montage placé, patte de fixation à commander séparément (jeu de 2, code 536 792).



L x H (mm)	P (mm)	nombre piquage	Ø (mm)
300 x 100	110	1	158
300 x 150	110	1	158 ou 198
400 x 150	110	1	198 ou 248
400 x 200	110	1	198 ou 248

## Diffuseurs linéaires à fentes, à jet d'air réglable LSD

Montage plafond

Diffuseur linéaire en aluminium. Jet d'air réglable sur 180° grâce à des déflecteurs sectorisés orientables sans changement de la section de passage. Finition aluminium anodisé (suffixe A) ou laqué blanc (suffixe B).

- LSD-PL : destiné à être raccordé au plénum Atlantic PL.
- LSD-PM : destiné à être fixé au plafond.



PLÉNUM PL

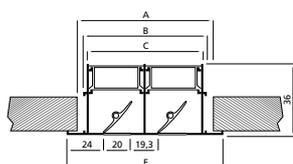


PLÉNUM PL-OBL

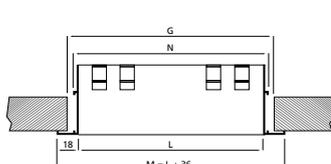
Plénum isolé PL-OBL avec col incliné et piquage elliptique. Favorise le passage de la gaine au-dessus des fermettes.

3 modèles disponibles : 2F-558, 3F-558 et 4F-558

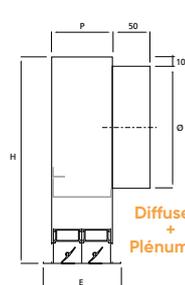
Dimensions (mm)												Plage d'utilisation recommandée (m <sup>3</sup> /h)		Diffuseurs LSD-PL	Plénum isolé PL piquage circulaire	Plénum isolé oblique PL-OBL piquage elliptique
Long. L	A	B	C	Ø D	E	G	H	H1	H2	M	P	de	à	CODE	CODE	CODE
<b>2 fentes</b>																
558	95	86	80	158	107	574	258	231	141	594	82	70	150	528 516	535 376	529 249
1000	95	86	80	158	107	916	258	-	-	1036	82	150	250	528 541	535 377	-
<b>3 fentes</b>																
558	134	125	119	198	147	574	298	263	141	594	121	100	200	535 314	535 981	529 250
1000	134	125	119	198	147	916	298	-	-	1036	121	200	400	535 509	528 514	-
1200	134	125	119	2 x 198	147	1216	298	-	-	1236	121	300	500	528 538	528 891	-
<b>4 fentes</b>																
558	173	165	159	198	186	574	298	296	141	594	160	120	250	535 690	528 948	529 251
1000	173	165	159	198	186	916	298	-	-	1036	160	300	500	528 998	535 450	-
1200	173	165	159	2 x 198	186	1216	298	-	-	1236	160	350	700	535 470	535 595	-



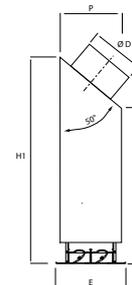
Coupe transversale du diffuseur seul



Coupe longitudinale du diffuseur seul



Diffuseur + Plénum PL



Diffuseur + Plénum oblique PL-OBL

## Diffuseurs linéaires à fentes, à jet d'air réglable DFA

Montage plafond

Jet d'air réglable sur 180°, finition aluminium anodisé ou laqué blanc. Livré monté sur plénum isolé, piquage(s) de raccordement démontable(s).

- Modèle 480 spécialement étudié pour les applications en logement,
- Modèle 559 compatible avec module de faux-plafond 600 x 600.



DFA-3F 559 B



DFA-2F/AN 559 B

Dimensions (mm)				Débit (m <sup>3</sup> /h)		Diffuseur DFA + Plénum isolé laqué blanc	Diffuseur DFA/AN + Plénum isolé laqué blanc + piquage air neuf Ø 125
Long. L	larg. encastrable	larg. apparente	Ø piquage	mini	maxi	CODE	CODE
<b>2 fentes</b>							
559	95	107	158	70	170	528 281	529 260
900	95	107	158	120	250	528 284	529 261
<b>3 fentes</b>							
480	134	147	198	70	180	528 249	529 262
559	134	147	198	80	220	528 282	529 263
900	134	147	198	150	450	528 283	529 264
1159	134	147	2 x 198	250	550	528 242	529 265
<b>4 fentes</b>							
559	173	186	198	120	300	528 287	529 266
900	173	186	198	200	540	528 288	529 267
1159	173	186	2 x 198	300	800	528 289	529 268

# Les accessoires de diffusion d'air

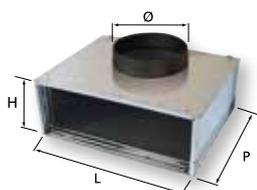
## Grilles de soufflage simple deflexion à ailettes mobiles GALC et GALC-R Montage plafond

Grille 1 direction à ailettes courbes réglables individuellement.  
Finition aluminium laqué blanc. Montage plafond.  
Modèle GALC : fixation par vis pour tous types d'applications.  
Modèle GALC-R : fixation par clips pour applications résidentielles.



### GALC

Dimensions L x H (mm)	Débit mini (m <sup>3</sup> /h)	Débit maxi (m <sup>3</sup> /h)	Grille à ailettes courbes GALC		Grille à ailettes courbes GALC-R		Plénum isolé à piquage latéral BBGC-LIS	
			REF	CODE	REF	CODE	REF	CODE
300 x 100	100	200	<b>GALC 300x100</b>	<b>529 252</b>	<b>GALC-R 300x100</b>	<b>529 296</b>	<b>BBGC-LIS 300x100</b>	<b>529 256</b>
300 x 150	150	300	<b>GALC 300x150</b>	<b>529 253</b>	<b>GALC-R 300x150</b>	<b>529 297</b>	<b>BBGC-LIS 300x150</b>	<b>529 257</b>
400 x 150	200	400	<b>GALC 400x150</b>	<b>529 254</b>	<b>GALC-R 400x150</b>	<b>529 298</b>	<b>BBGC-LIS 400x150</b>	<b>529 258</b>
400 x 200	300	500	<b>GALC 400x200</b>	<b>529 255</b>	<b>GALC-R 400x200</b>	<b>529 299</b>	<b>BBGC-LIS 400x200</b>	<b>529 259</b>



### Plénum BBGC-LIS

Plénum isolé en acier galvanisé pour raccordement circulaire sur le côté (piquage latéral).  
Fixation par vis.

L x H (mm)	P (mm)	Nombre piquage	Ø (mm)
300 x 100	310	1	158
300 x 150	350	1	198
400 x 150	350	1	198
400 x 200	400	1	248

### GALC-R

Dimensions	Grille à ailettes courbes GALC-R (fixation par clips)			
L x H (mm)	Débit mini (m <sup>3</sup> /h)	Débit maxi (m <sup>3</sup> /h)	REF.	CODE
300 x 100	100	200	<b>GALC-R 300x100</b>	<b>529 296</b>
300 x 150	150	300	<b>GALC-R 300x150</b>	<b>529 297</b>
400 x 150	200	400	<b>GALC-R 400x150</b>	<b>529 298</b>
400 x 200	300	500	<b>GALC-R 400x200</b>	<b>529 299</b>

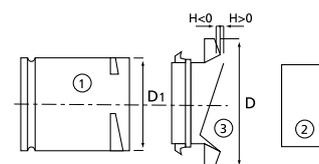
### Plénums

Grilles GALC-R compatibles avec les plénums suivants :

- BBG/AIS
- BBG/AIE
- BBG-L/IS
- BBG-ABS

## Bouches d'insufflation réglables type BRI Montage mural ou plafond

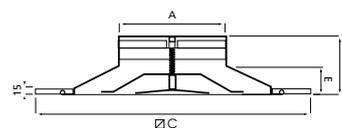
Réglables par molette apparente. Finition époxy couleur blanche.  
Bouches et manchons livrés séparément.



ø D1 (mm)	ø D (mm)	Débit maxi m <sup>3</sup> /h	Manchons ①		Manchettes métalliques ②		Bouches ③	
			REF	CODE	REF	CODE	REF	CODE
125	170	135	<b>MTM 125</b>	<b>533 184</b>	<b>MM 125</b>	<b>525 079</b>	<b>BRI 125 N</b>	<b>523 870</b>
160	204	180	<b>MTM 160</b>	<b>533 185</b>	<b>MM 160</b>	<b>525 080</b>	<b>BRI 160 N</b>	<b>523 875</b>
200	244	250	<b>MTM 200</b>	<b>524 185</b>	<b>MM 200</b>	<b>525 081</b>	<b>BRI 200 N</b>	<b>523 876</b>

## Diffuseurs aluminium circulaires réglables DAC-FP 600 x 600

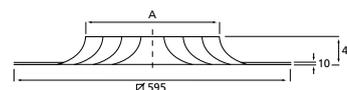
Le DAC-FP est un diffuseur aluminium DAC intégré dans une plaque aluminium 595 x 595. Jet d'air réglable par mécanisme à tige filetée.  
Finition : peinture couleur blanche.  
Remplace une dalle de faux-plafond 600 x 600.



REF	Plage d'utilisation recommandée (m <sup>3</sup> /h)		Dimensions (mm)				Diffuseur DAC - FP	Registre RDA	Plénum isolé PFA
	de	à	C	Ø A	D	E	CODE	CODE	CODE
DAC-FP 200	300	600	595	197	114	58	528 180	528 530	528 656
DAC-FP 250	500	900	595	247	115	57	528 181	528 531	528 657

## Diffuseurs aluminium circulaires réglables DAP-FP 600 x 600

Le DAP-FP est un diffuseur DPA intégré dans une plaque aluminium.  
Jet d'air fixe.  
Finition : peinture couleur blanche.



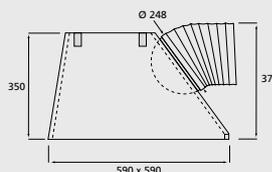
REF	Plage d'utilisation recommandée (m <sup>3</sup> /h)		Dimensions (mm)	Diffuseur DAP
	de	à	Ø A	CODE
DAP-FP 200	150	350	194	528 609
DAP-FP 250	200	450	244	528 610

### PLÉNUM BOXSTAR/AIS

Plénum en acier galvanisé isolé (BOXSTAR/AIS) pour 600 x 600.  
Réglage du débit dans le col du plénum.



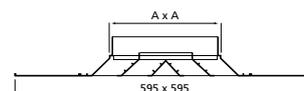
Valable pour tous les diffuseurs (sauf DAC FP ET DFZ-S4)



REF	CODE
BOXSTAR/AIS	528 021

## Diffuseurs aluminium carrés pour plafonds modulaires DC40-FP

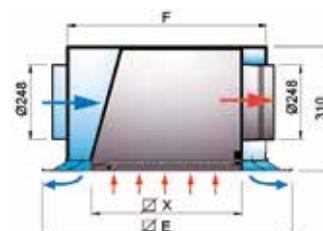
Diffuseur en aluminium à jet d'air fixe 4 directions.  
Noyau central démontable.  
Finition couleur blanche.  
Fixation par vis dans le col du diffuseur.



REF	Plage d'utilisation recommandée (m <sup>3</sup> /h)		Dimensions (mm)	Diffuseur DC4D-FP
	de	à	Ø A	CODE
DC4D-FP 225x225	200	450	225	529 370
DC4D-FP 300x300	400	800	300	529 371

## Diffuseurs soufflage-reprise DRIM

Diffuseur entièrement en aluminium permettant de souffler dans les 4 directions avec reprise intégrée en partie centrale du diffuseur.  
Utilisable dans tous locaux de 2,6 à 4,5 m de hauteur.  
Plénum isolé à raccords circulaires latéraux,  
1 piquage Ø 250 pour la reprise,  
1 piquage Ø 250 pour le soufflage.  
Filtre intégré sur la reprise.  
Fixation par équerres au plafond.



REF	CODE
DRIM 600 2F	537 219
DRIM 675 2F	537 221

# Les accessoires de diffusion d'air

## Diffuseurs acier multi-directionnels PLAY 600 x 600

Diffuseur en acier galvanisé laqué blanc. 4 modules orientables permettant d'orienter le flux d'air dans différentes directions. Le réglage est facilité par la présence de repères de positions. Fixation par vis centrale sur plénum BOXSTAR. Réglage du débit dans le col du plénum. Remplace une plaque 600 x 600. Pas d'effet de plafond. Soufflage dans toutes les directions. Débit maxi conseillé : 700 m<sup>3</sup>/h.



FLUX  
TOURBILLONNAIRE

1 DIRECTION

2 DIRECTIONS

3 DIRECTIONS

4 DIRECTIONS

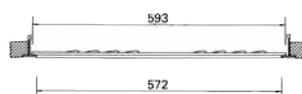
1 seul modèle configurable  
sur site pour une multitude  
d'applications

**Version S :** remplace une dalle 600 x 600 dans le cas d'un plafond modulaire. Peut également être fixée sur un plafond traditionnel (voir schéma).



REF	CODE
PLAY-S 600 x 600	528 017

**Version ST :** remplace une dalle 600 x 600. Propose le même profil «décroché» qu'une plaque de plafond.

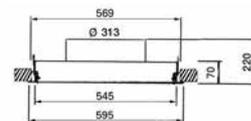


PLAY ST

REF	CODE
PLAY-ST 600 x 600	528 018

## Diffuseurs acier multi-directionnels DFZ-S4 600 x 600

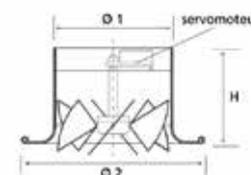
Diffuseur avec façade en tôle perforée, laqué blanc. Raccordement Ø 200 et 250. Remplace une dalle 600 x 600. Débit maxi conseillé : 1 000 m<sup>3</sup>/h.



REF	Ø raccordement	CODE
DFZ-S4 600 D 200	200	535 201
DFZ-S4 600 D 250	250	535 190

## Diffuseurs tourbillonnaires grande hauteur AX6

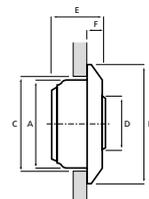
Diffuseur en aluminium. Pales en acier, réglables manuellement ou par moteur (version AX6/MO). Tôle perforée de répartition du flux d'air. Mécanisme en ABS. Fixation directe sur le conduit. Finition peinture couleur blanche.



Dimensions (mm)			Débit maxi conseillé	Version réglage manuel		Version motorisée 230 V	
Ø 1	Ø 2	H		REF.	CODE	REF.	CODE
248	360	202	800	AX6 250	528 172	AX6/MO 250	528 177

## Buses de soufflages BAH

Buse aluminium orientable. Finition peinture couleur blanche ou couleur aluminium. Fixation par vis sur collerette circulaire fournie.



Dimensions (mm)						Diffuseur BAH laqué alu BAH...A	Diffuseur BAH laqué blanc BAH...B
Long. L	Ø A	Ø B	Ø C	E	F	CODE	CODE
160	158	230	175	92	34	528 906	528 901
200	198	288	215	122	40	528 907	528 902
250	248	359	275	158	48	528 908	528 903

# Gaines textiles



Pour tout chiffrage de gaine textile, veuillez contacter notre service Avant-vente (se reporter au rabat - début de catalogue).

## DESCRIPTION

La gaine textile est avant tout un système de diffusion d'air. On la choisit d'abord pour ses performances intrinsèques en tant que diffuseur, procurant un confort excellent et une distribution homogène de l'air climatisé ou chauffé dans la zone d'occupation. Le dimensionnement d'un réseau de gaines textiles, en particulier son tracé, est systématiquement réalisé pour atteindre ces objectifs. Le choix de la technique de diffusion "embarquée" dans la gaine est donc primordial.

## TROIS TECHNIQUES PRINCIPALES DE DIFFUSION PEUVENT ÊTRE PROPOSÉES

### Diffusion totale ou partielle par porosité du tissu TEXI-SOFT

#### Principes - caractéristiques

Diffusion à très basse vitesse ( $V < 0,3$  m/s), à l'aide d'un tissu poreux, basée sur le phénomène du déplacement d'air en fonction des différences de température.

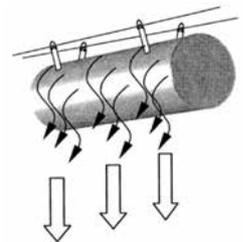
- Diffusion très uniforme, confort excellent.
- Portées de diffusion faibles.
- Convient pour la ventilation ou le rafraîchissement de locaux de faible hauteur.

#### Limite d'utilisation

Utilisé uniquement en rafraîchissement et pour des hauteurs inférieures à 4 m. Portées de diffusion  $< 3$  m.

#### Application

Locaux tertiaires de faible hauteur, industrie agro-alimentaire, salles blanches.



### Diffusion à moyenne induction par bandes diffusantes (gaine à fente) TEXI-PULSE

#### Principes - caractéristiques

Diffusion par mélange à vitesse moyenne ou élevée ( $4$  m/s  $< V < 10$  m/s), par des bandes linéaires de tissu grillagé (fentes).

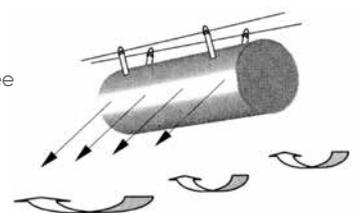
- Diffusion homogène, les portées obtenues sont fonction des vitesses d'émission au travers des fentes.
- Utilisation principale pour le froid industriel.
- Convient pour la ventilation ou le chauffage de grands volumes.

#### Limite d'utilisation

Ne pas utiliser en mode réversible chaud-froid pour des hauteurs supérieures à 5 m. Efficacité limitée pour hauteurs supérieures à 8 m en chauffage.

#### Application

Froid industriel.  
Conditionnement d'air de locaux industriels de moyenne hauteur ( $< 5$  m).  
Chauffage de locaux industriels ( $< 8$  m).



### Diffusion à très haute induction par micro-perforations TEXI-JET

#### Principes - caractéristiques

Diffusion par mélange à très haute vitesse (7 à 15 m/s) au travers de perforations dont le diamètre et la position sont déterminés selon le projet.

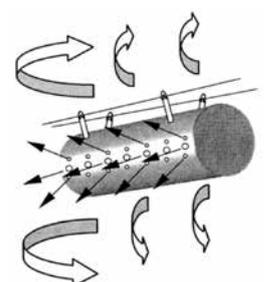
- Taux d'induction très élevé.
- Maîtrise des vitesses d'air résiduelles.
- Excellent confort, même avec de forts  $\Delta T$ .

#### Limite d'utilisation

Ne pas utiliser pour locaux de faible hauteur ( $< 4$  m).  
Débit d'air  $> 500$  m<sup>3</sup>/h/m linéaire.

#### Application

Conditionnement d'air de grands volumes (ERP).  
Chauffage de locaux de stockage.  
Conditionnement d'air de locaux de production sensibles (imprimerie, électronique...).



# Les accessoires de réseaux

## Conduits CMO-P

Conduit souple constitué de 2 conduits souples séparés par un matelas de **25 ou 50 mm de laine de verre**.

Le conduit intérieur est perforé afin d'améliorer l'atténuation acoustique.

Classement au feu : conduit intérieur alu M0.

Complexe isolant M0 et conduit extérieur M1.

Température maxi d'utilisation : 250°C.

Rayon de courbure mini :  $R = 0,7 \varnothing$ .



REF	Ø intérieur mm	Longueur m	Atténuation phonique (dB) par ml								CODE
			63	125	250	500	1000	2000	4000	8000 (Hz)	
T 125 CMO-P/25	125	10	12	19	25	21	16	12	15	9	524 742
T 160 CMO-P/25	160	10	11	18	23	19	15	11	14	9	524 743
T 200 CMO-P/25	200	10	9	16	21	18	14	10	13	8	524 744
T 250 CMO-P/25	250	10	9	15	19	16	13	9	12	7	524 745
T 160 CMO-P/50	160	10	12	19	25	21	16	12	15	10	524 737
T 200 CMO-P/50	200	10	10	17	23	20	15	11	14	9	524 738
T 250 CMO-P/50	250	10	10	16	21	18	14	10	13	8	524 739

## Conduits CIS-P

Conduit souple constitué de 2 conduits souples séparés par un matelas de **25 mm de laine de verre pour une application résidentielle**.

Le conduit intérieur est perforé afin d'améliorer l'atténuation acoustique.

Température maxi d'utilisation : 250°C.

Rayon de courbure mini :  $R = 0,7 \varnothing$ .



REF	Ø intérieur mm	Longueur m	Atténuation phonique (dB) par ml								CODE
			63	125	250	500	1000	2000	4000	8000 (Hz)	
T 160 CIS-P	160	10	11	18	23	19	15	11	14	9	524 740
T 200 CIS-P	200	10	9	16	21	18	14	10	13	8	524 741

## Conduits GCR

Conduit flexible isolé avec conduit intérieur en aluminium perforé, matelas isolant de 25 mm de laine de verre et conduit extérieur en aluminium. Classement au feu : M0.

Temp. maxi d'utilisation : 300°C.

Rayons de courbure mini : Ø 125 à 200 :  $R = 2 \varnothing$ , Ø 250 à 315 :  $R = 2,5 \varnothing$ .

Utilisés dans les installations nécessitant une isolation thermique et acoustique.



REF	Ø intérieur mm	Longueur m	Atténuation phonique (dB)								CODE
			125	250	500	1000	2000	4000	8000 (Hz)		
T 125 GCR	125	2	5	7	13	32	41	23	14	523 307	
T 160 GCR	160	2	4	7	12	31	32	16	12	523 306	
T 200 GCR	200	2	3	6	11	29	37	21	13	523 308	
T 250 GCR	250	2	3	5	9	27	35	20	12	523 309	
T 315 GCR	315	2	3	5	21	26	33	18	12	523 310	

## Accessoires pour conduits (à isoler sur chantier)

### Registres d'équilibrage à commande manuelle

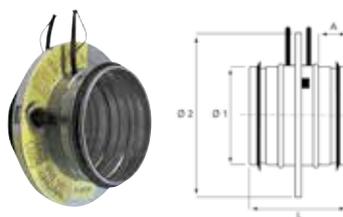
Registre avec volet plein pour équilibrer les réseaux.  
En galva standard.



REF	Ø D (mm)	L (mm)	CODE
RR 125	125	110	523 451
RR 160	160	110	523 452
RR 200	200	110	523 453
RR 250	250	110	523 454

### Registres d'équilibrage à iris

Registre pour équilibrer les réseaux avec prise de pression intégrée.  
En galva.



REF	Ø 1 mm	Ø 2 mm	A mm	L mm	Poids kg	CODE
IRIS 125	124	210	63	110	0,7	528 993
IRIS 160	159	230	60	110	0,9	528 992
IRIS 200	199	285	62	110	1,4	528 991
IRIS 250	249	333	62	135	2,1	528 990

### Registres tout ou rien RM\*

Corps et volet en polyflam classé M1.  
Manchettes de raccordement en acier galvanisé.  
Vérin thermique mono 230 V.  
Pression maxi de fonctionnement 200 Pa.  
Registre avec volet plein :  
ouvert = débit 100%, fermé = débit 0%.



REF	CODE
RM 160	543 771
RM 200	543 772

### Registres 2 positions RR/M1\*

Registre en acier galvanisé.  
Moteur électrique mono 230 V.  
Registre avec volet plein :  
ouvert = débit 100%  
fermé = débit 0%



REF	Ø raccordement	CODE
RR 160 M1	160	523 846
RR 200 M1	200	523 847
RR 250 M1	250	523 848

\* Les registres RM et RR/M1 ne sont pas adaptés à la régulation pièce par pièce (cf. systèmes pages 20-21).

# Les accessoires de réseau

## Accessoires pour conduits (suite)

### Bouchons mâles femelles

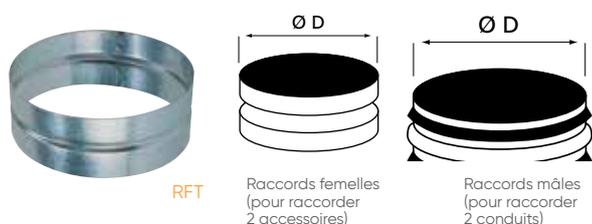
En galva standard.



REF	Ø D en mm	CODE
BMF 160	160	523 442
BMF 200	200	523 443

### Raccords mâles et femelles

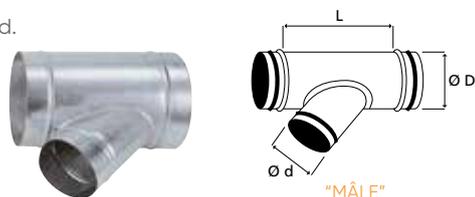
En galva standard.



REF	Ø D en mm	L en mm	CODE
RMT 125	125	80	523 421
RMT 160	160	80	523 422
RMT 200	200	80	523 423
RMT 250	250	110	523 424
RFT 125	125	80	523 431
RFT 160	160	80	523 432
RFT 200	200	80	523 433
RFT 250	250	110	523 434

### Tés obliques à 45° TEO

En galva standard.



REF	Ø D (mm)	Ø d (mm)	L (mm)	CODE
TEO 160	160	160	320	533 006
TEO 160/125	160	125	240	533 007
TEO 200	200	200	360	533 008
TEO 200/160	200	160	300	533 009
TEO 200/125	200	125	240	533 010
TEO 250	250	250	420	533 011
TEO 250/200	250	200	370	533 012
TEO 250/160	250	160	300	533 013
TEO 250/125	250	125	240	533 014

### Tés à 90° TE

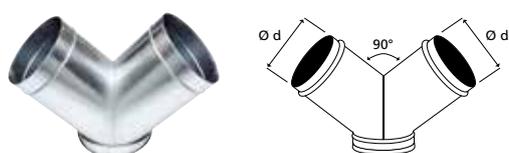
En galva standard.



REF	Ø D (mm)	Ø d (mm)	L (mm)	CODE
TE 160	160	160	220	523 462
TE 160/125	160	125	170	523 481
TE 200	200	200	260	523 463
TE 200/160	200	160	220	523 483
TE 200/125	200	125	170	523 482
TE 250	250	250	315	523 464
TE 250/200	250	200	260	523 486
TE 250/160	250	160	220	523 485
TE 250/125	250	125	170	523 484

### Culottes à 45°

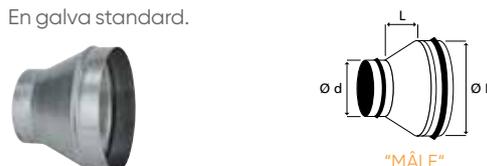
En galva standard.



REF	Ø D (mm)	Ø d (mm)	CODE
CU 160 / 2 X 160	160	160	547 117
CU 200 / 2 X 160	200	160	511 515
CU 200 / 2 X 200	200	200	533 329
CU 250 / 2 X 250	250	250	533 330

### Réductions coniques concentriques RCC

En galva standard.



REF	Ø D (mm)	Ø d (mm)	L (mm)	CODE
RCC 160/125	160	125	45	523 471
RCC 200/160	200	160	50	523 472
RCC 200/125	200	125	92	523 478
RCC 250/200	250	200	62	523 473
RCC 250/160	250	160	100	523 479
RCC 250/125	250	125	146	523 988

# Les accessoires de pose

## Bandes de suspension perforées

Largeur 25 mm, longueur 25 m.



REF	CODE
BS 25	523 383

## Patte de suspension

Pour fixer la BS 25.

Prix HT du sachet de 10.



REF	CODE
PSC 10	523 628

## Tête magnétique pour visseuse



REF	CODE
TMV	521 141

## Rubans adhésifs

**BA 55** : ruban gris toilé composé d'un tissu recouvert d'un film en polyéthylène. Température d'utilisation : - 20 à + 75° C. Rouleaux de 55 m. Largeur 50 mm.



REF	CODE
BA 55	523 717

## Bande d'étanchéité

Bande auto-vulcanisante en élastomère, adhésive, renforcée sur la face extérieure par un film d'aluminium et recouverte sur l'autre face d'un papier siliconé pour protéger l'adhésif. Température d'utilisation : - 20 à +70° C. Excellente tenue aux intempéries et aux UV. Largeur 50 mm. Longueur 15 m.



REF	CODE
BAF 15	523 202

## Colliers plats

Conditionnés par 2.



REF	Ø (mm)	CODE
C 125 G	80 à 125	523 321
C 200 G	160 à 200	523 323
C 315 G	250 à 315	523 325

## Vis autoperceuses

Ø 4,2 x 16 - tête H7 - boîte de 500.



REF	CODE
VAF	533 303

**BA 55 G** : ruban aluminium. Face intérieure recouverte d'un adhésif acrylique. Température d'utilisation : - 20 à + 120° C. Rouleaux de 50 m. Largeur : 50 mm. Ep. 0,4 mm.



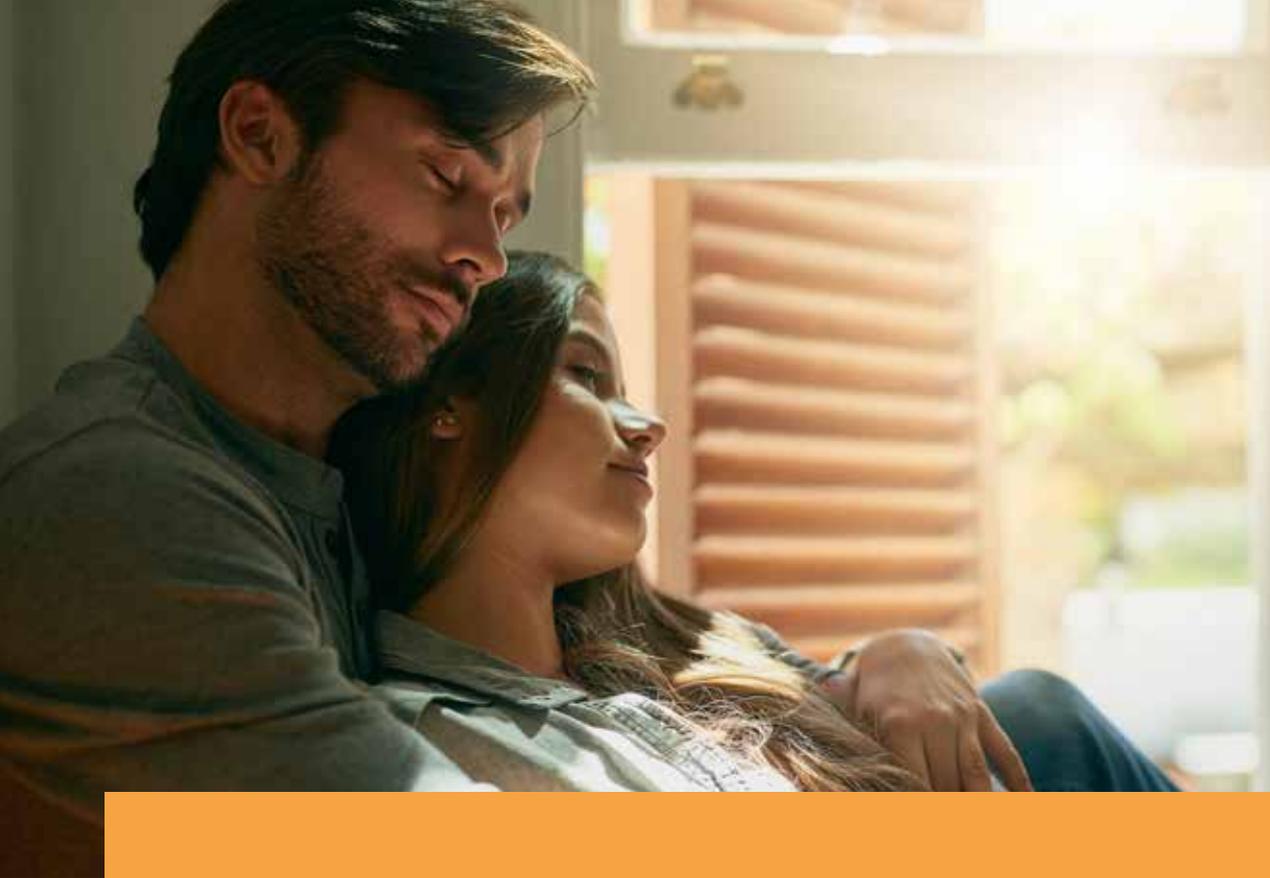
REF	CODE
BA 55 G	523 518

## Mastic d'étanchéité acrylique

Mastic acrylique gris, non toxique, non inflammable, dépourvu de solvant. Outils et mains nettoyables à l'eau. Excellente adhérence sur métal. Température d'utilisation : - 30 à + 80° C. Temps de séchage : 24 à 48 heures. Réaction au feu : M1. Pot de 6 kg.



REF	CODE
MA 6P	523 382



### Atlantic, le confort toutes saisons

Été comme hiver, Atlantic vous apporte des solutions complètes en climatisation/chauffage réversible pour plus de confort et de bien-être intérieur.

## vos (+) sérénité

Les services en plus qui vous font gagner du temps



#### Garantie express

Diagnostic par téléphone et envoi, si nécessaire, de la pièce de rechange sous garantie en 24h sans formalité administrative.



#### Formations pratiques

Formations avec des experts métiers sur des produits en fonctionnement pour développer votre expertise et votre activité.



#### Services en ligne

Accès 24h/24-7j/7 à de nombreux services utiles (notices, vues éclatées, commande de pièces, gestion des garanties...)