

**atlantic**

systemes

# SOLUTION DE ZONING POUR VRF ATLANTIC/FUJITSU

**OSMOZ V2**



• MARQUE FRANÇAISE •

# La solution complète Atlantic systèmes



## 1 Le groupe extérieur VRF

Unité extérieure du système de PAC Air/Air centralisée



## 2 Le gainable

Unité intérieure du système de PAC Air/Air centralisée



## 3 Le plénium Osmoz V2

Plénium composé de 3 à 5 registres motorisés. Plusieurs modèles disponibles :

- Standard - Avec air neuf, Ø de piquage de 200 mm
- Lite - Sans air neuf, Ø de piquage de 200 mm
- Compact - Sans air neuf, Ø de piquage de 160 mm



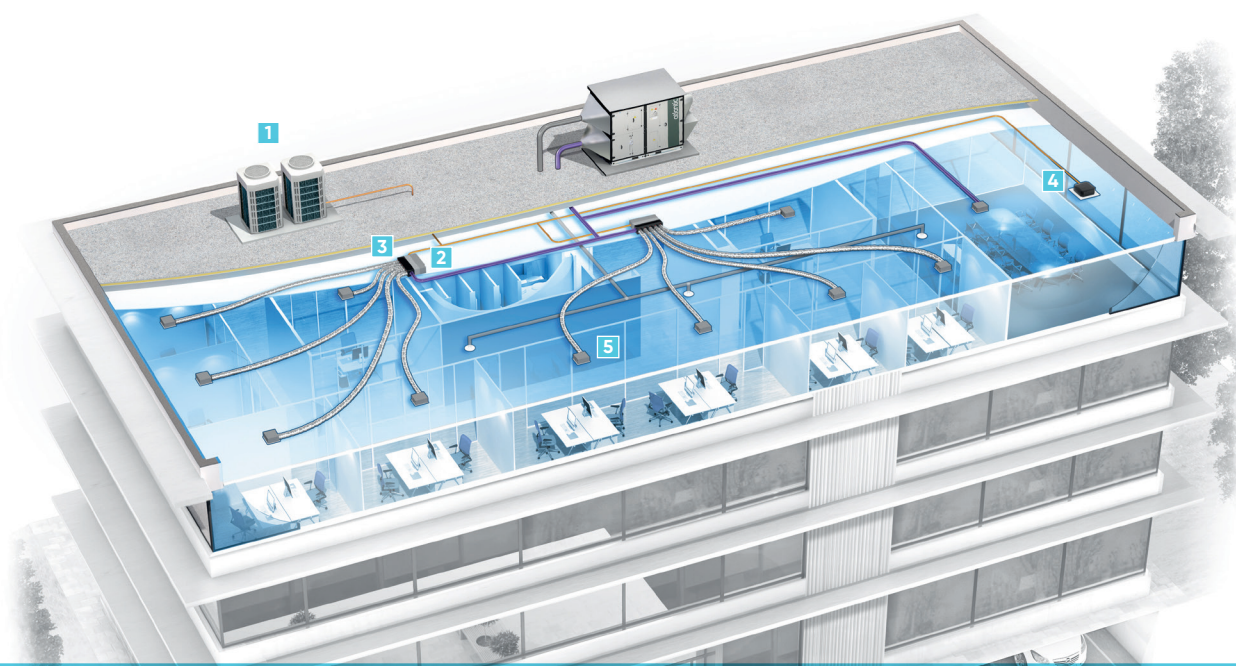
## 4 La cassette VRF

Unité intérieure du système de PAC Air/Air centralisée



## 5 La diffusion d'air

Offre standard et offre Premium pour répondre à chaque typologie de chantier.



## QU'EST-CE QUE LE ZONING SUR VRF ?

**La solution de confort de chauffage et de climatisation centralisée multi-zones.**

- > Contrôle de la température espace par espace, en mode chaud ou froid
- > Pilotage multi-zones depuis 1 seule unité intérieure
- > Apport d'air neuf (selon modèle)

# OSMOZ V2

est la fusion des savoir-faire technologiques d'Atlantic :  
**le confort thermique allié à la qualité de l'air.**

## INNOVANT



### QUALITÉ DE L'AIR INTÉRIEUR POUR UN CONFORT OPTIMAL DES OCCUPANTS<sup>1</sup>

- > Apport d'air neuf réglable espace par espace grâce au volet dédié.
- > Garantie des débits réglementaires pour les modèles avec air neuf<sup>2</sup>.

### S'ADAPTE À L'ÉVOLUTION DU BÂTIMENT

- > Possibilité de relier plusieurs registres d'un même plénum sur une seule zone pilotable par une seule télécommande et de rediviser par la suite si nécessaire.
- > En créant des groupes dans le bâtiment, chaque locataire est indépendant et pourra gérer ses zones comme il le souhaite (programmation, mode, consommation d'énergie...)



## PERFORMANT

La régulation la plus précise du marché !

### TEMPÉRATURE PRÉCISE DANS CHAQUE ESPACE

- > Ouverture proportionnelle des volets de 0 à 100%
- > Précision de régulation de la température à 0,1°C près

### OPTIMISATION DE LA CONSOMMATION D'ÉNERGIE

- > Économies d'énergie grâce à la programmation horaire disponible en local et/ou à distance
- > Suivi de la consommation grâce au comptage d'énergie de série (en kWh et en €)

### VISUALISATION DE LA CONSOMMATION ÉNERGÉTIQUE

- > Comptage d'énergie proposant le pilotage de la consommation.
- > Possibilité de visualiser et de comparer les consommations d'énergie du bâtiment et des différents sous-groupes<sup>3</sup> grâce à l'historique.

### PILOTAGE PRÉCIS LOCATAIRE PAR LOCATAIRE

- > Découpage du pilotage des équipements en plusieurs niveaux : vision de tout le bâtiment et pilotage par locataire.
- > Confort toujours plus précis des occupants.
- > Économies d'énergie à l'échelle du bâtiment.

### FACILITÉ DE RACCORDEMENT

- > Arrivée d'air neuf conique de 200 mm et interchangeable (droite et gauche).<sup>1</sup>

## PILOTAGE PERSONNALISÉ



### OSMOZ ROOM CONTROLLER

Télécommande tactile de zone, pour un **contrôle individuel** de chaque espace.  
Réf. : 876445



### OSMOZ BUILDING CONTROLLER

Télécommande tactile centralisée pour **piloter l'ensemble de l'installation**.  
Réf. : 876446



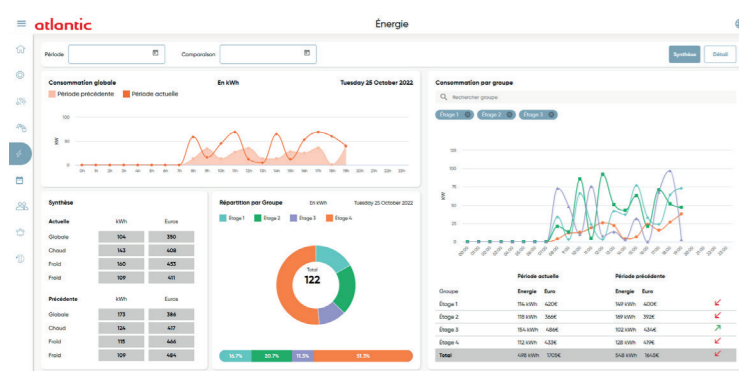
### SMART BUILDING CENTRALIZATION

Pilotage intelligent et optimal du bâtiment et de la consommation d'énergie sur site.  
Réf. : 876510



### SMART BUILDING CENTRALIZATION ACCESS

Grâce à la licence Smart Building Centralization Access, le pilotage est aussi disponible à distance.  
Réf. : 880408



OSMOZ EST UNE FABRICATION FRANÇAISE

<sup>1</sup> Selon modèle  
<sup>2</sup> Garantie des débits réglementaires imposés par le Code du Travail et le Règlement Sanitaire Départemental.  
<sup>3</sup> Chiffres estimatifs

# UNE GAMME COMPLÈTE ADAPTÉE À CHAQUE BESOIN

GAMME PLÉNUMS OSMOZ V2			3 ZONES	4 ZONES	5 ZONES
PLENUMS OSMOZ V2	Air Neuf	Hauteur : 300 mm	✓	✓	✓
		Registres : Ø 200 mm			
		Air neuf : ✓			
	Lite	Hauteur : 300 mm	✓	✓	✓
		Registres : Ø 200 mm			
		Air neuf : ✗			
Compact	Hauteur : 200 mm	✓	✓	✓	
	Registres : Ø 160 mm				
	Air neuf : ✗				

**NOUVEAU**

Version Compact



**NOUVEAU**

Version Lite



Version

avec Air neuf



## COMPATIBILITÉ GAINABLES ET PLÉNUMS OSMOZ V2

SANS AIR NEUF			OSMOZ V2 COMPACT S3	OSMOZ V2 COMPACT S4	OSMOZ V2 COMPACT S5	OSMOZ V2 LITE 200 S3	OSMOZ V2 LITE 200 S4	OSMOZ V2 LITE 200 S5
Gainables	Libellé	Taille	Réf. 876526	Réf. 876527	Réf. 876528	Réf. 876523	Réf. 876524	Réf. 876525
Moyenne pression	ARXA	24-45	-	-	-	B 12	•	•
Compact	ARXD	7-14	•	B 4	B 4	•	-	-
Compact	ARXD	18	B 1	•	•	B 1	-	-

AVEC AIR NEUF			OSMOZ V2 200 S3	OSMOZ V2 200 S4	OSMOZ V2 200 S5	BRIDES	
Gainables	Libellé	Taille	Réf. 876605	Réf. 876507	876508	B1 ZONING	Réf. 875137
Moyenne pression	ARXA	24-45	B 12	•	•	B4 ZONING	Réf. 875140
Compact	ARXD	7-14	•	B 9	B 9	B9 ZONING	Réf. 876448
Compact	ARXD	18	B 1	B 10	B 10	B10 ZONING	Réf. 876449
						B12 ZONING	Réf. 876511

- : Compatible en natif
- B : Compatible avec bride
- : Non compatible

Toutes les unités extérieures VRF Atlantic/Fujitsu sont compatibles avec la solution Osmoz.



## SERVICES



### Logiciel Design Simulator\*

Dimensionnez vos projets VRF facilement et rapidement en 7 étapes



### Logiciel Select Osmoz

Aide à la sélection des plénums et des commandes Osmoz



**GARANTIE 10 ANS EXTENSIO**

### Garantie étendue Extensio VRF

- > Toutes pièces garanties 10 ans (hors consommables et usure)
- > Programme de visites par un technicien Atlantic

\* Téléchargeable sur [www.atlantic-pros.fr](http://www.atlantic-pros.fr)

### Services OSMOZ

#### > Pré-visite

Réf. 880806 et sélectionner la case Osmoz

#### > Mise en service réseau VRF

Réf. 880807 (jusqu'à 13 unités intérieures)

#### > Assistance mise en service Plénum Osmoz V2

Réf. 881078 (un code par plénum Osmoz)