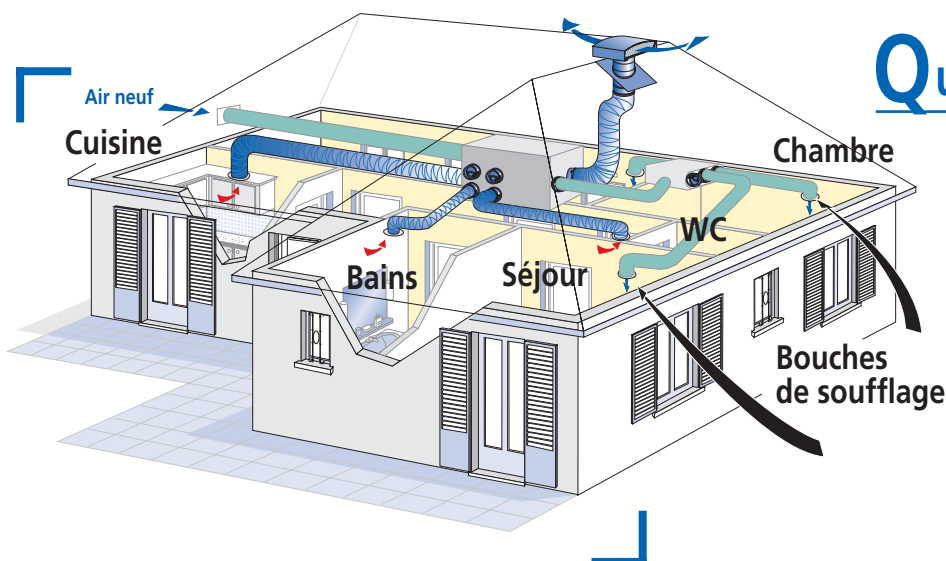


# VMC Double Flux maîtrise et confort total

HABITAT NEUF

RENOVATION



## Quelle utilisation ?

Convient à tous pavillons pour lesquels une maîtrise de l'entrée d'air neuf et une meilleure qualité d'air dans le logement sont recherchées.

**Vivrélec**  
 • Isolation renforcée, ventilation adaptée  
 • Appareils électriques de qualité  
 • Pilotage centralisé  
 • Conseils d'utilisation

## AVANTAGES

### Confort

- Pas de bruit transmis par les entrées d'air
- Pas d'air froid entrant dans le logement (l'air neuf peut être préchauffé)

### Hygiène

L'air entrant dans le logement est filtré (moins de pollution inhalée)

### Economies

Economies d'énergie : récupération de 60 à 65 % des calories lors de l'échange d'air

## CARACTERISTIQUES

- Maison de 2 à 4 sanitaires de T3 à T8
- Groupe équipé de 2 ventilateurs : l'extraction de l'air vicié se fait dans la cuisine, la salle de bains et les WC comme un système simple flux
- Un deuxième ventilateur prend l'air neuf à l'extérieur et l'insuffle dans les chambres et le séjour après filtration
- Un échangeur à plaque AIR / AIR est intercalé entre les flux d'air. Il permet de récupérer les calories pour préchauffer l'air neuf

## POUR UNE INSTALLATION COMPLETE



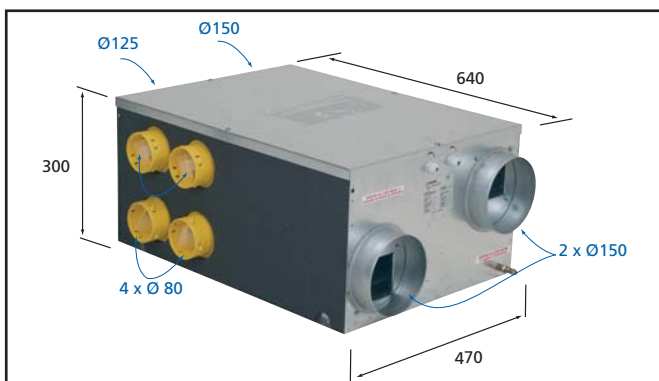
# VMC double flux

## groupe de ventilation double flux

**Vivrelac**  
 • Isolation renforcée, ventilation adaptée  
 • Appareils électriques de qualité  
 • Pilotage centralisé  
 • Conseils d'utilisation

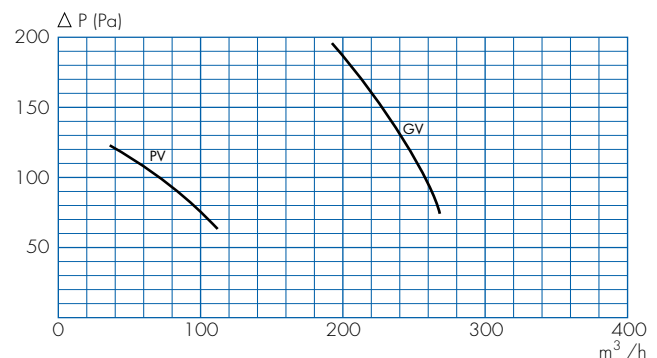
### description-application

Ensemble compact comportant 2 circuits d'air (air neuf et air vicié), équipé de ventilateurs centrifuges et d'un échangeur à plaques air/air intercalé entre les 2 flux d'air, permettant une récupération d'environ 60 à 65 % des déperditions dues au renouvellement d'air (environ 15 % d'économie de chauffage). Il est recommandé d'utiliser des conduits isolés type CR.



### avantages

- Confort acoustique et thermique,
- Hygiène : filtration de l'air neuf,
- Economie : récupération des calories lors de l'échange d'air.



### construction

Caisson en tôle d'acier galvanisé, calorifugé. Moteurs montés sur roulements à billes. Alimentation : Mono 230 V - 50 Hz.  
 - 4 piquages sanitaires Ø 80 reconfigurables 15 m³/h ou 30 m³/h,  
 - 1 piquage cuisine Ø 125, - 1 piquage rejet d'air vicié Ø 150,  
 - 1 prise air neuf Ø 150, - 1 piquage distribution air Ø 150,  
 - 1 filtre lavable air neuf, - 1 filtre lavable air vicié,  
 - 1 boîtier de commande.

**GARANTIE 2 ANS**

## kit de ventilation double flux

### description-application

Ensemble comportant le groupe VMC DF/N, les bouches d'extraction, les bouches d'insufflation, le caisson de distribution d'air neuf, la prise d'air neuf, la sortie de toiture, les colliers.

REF	Nombre sanitaires	Composition	CODE
DF 4/5 N	3	1 VMC DF/N - 3 PB 80 N - 1 GB 125 N - 1 CD 60 6 BI 60 N - 1 ME 150 - 1 CP 150 - Colliers	412 153
DF 4/5 NP	3	1 VMC DF/N - 3 PB 80 NP - 1 GB 125 NP - 1 CD 60 6 BI 60 NP - 1 ME 150 - 1 CP 150 - Colliers	412 152

## caissons de distribution

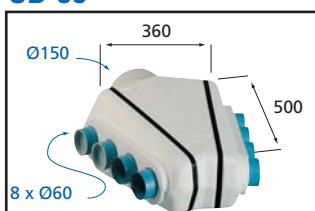
### description-application

Ensembles utilisés en sortie du VMC DF/N pour distribuer l'air neuf dans les pièces principales.

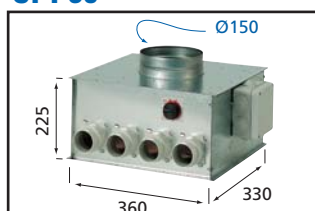
**CD 60** : Polystyrène - 1 piquage entrée Ø 150, - 8 piquages sortie Ø 60.

**CPI 60** : Tôle galvanisée. - 1 résistance de préchauffage 1000 W avec thermostat de mise en route à + 8°C et protection, - 1 piquage entrée Ø 150, - 8 piquages sortie Ø 60.

### CD 60



### CPI 60



### caractéristiques

REF	Poids kg	CODE
CD 60	1,5	412 127
CPI 60	6	412 126

### caractéristiques

Filtres de recharge pour VMC DF/N (sachet de 4).

REF	CODE
FR 150	422 213

# NOTICE DE MONTAGE

## VMC DF N



FAMILLE

4

INDICE  
MODIF

N°NM

4028

B

DATE

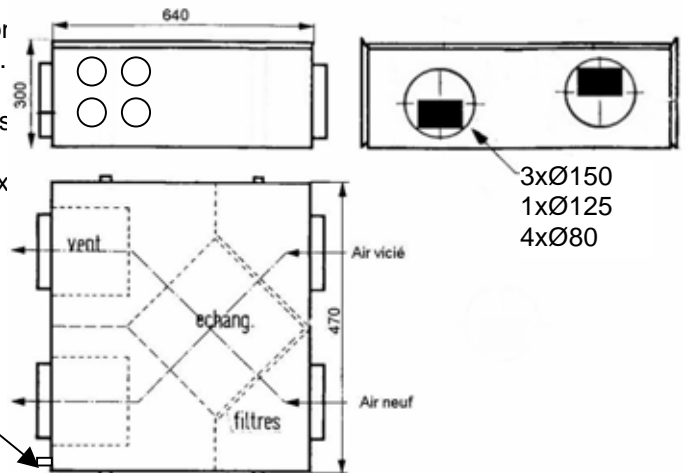
Sept 05

### GENERALITES

Centrale double flux compacte pour utilisation dans les maisons.  
Construction en tôle d'acier galvanisé, entièrement calorifugé.  
Équipée d'un embout d'évacuation des condensats.  
Équipée de deux ventilateurs (air neuf et air vicié) à deux vitesses.  
Récupérateur de chaleur à plaques.  
Couvercle démontable autorisant l'accès aux ventilateurs, aux filtres.  
Alimentation monophasée 230V – 50Hz.

Type	Puissance max		Poids
	PV	GV	
VCM DFN	50 W	180W	19 kg

Embout d'évacuation des condensats



### INSTALLATION

Température maximum d'utilisation : 50°C. L'appareil doit être placé à l'abri, à plat uniquement, dans un lieu facile d'accès et sur une plaque absorbante (mousse ou autre matière isolante). Il est recommandé d'utiliser des conduits isolés pour le réseau de ventilation.

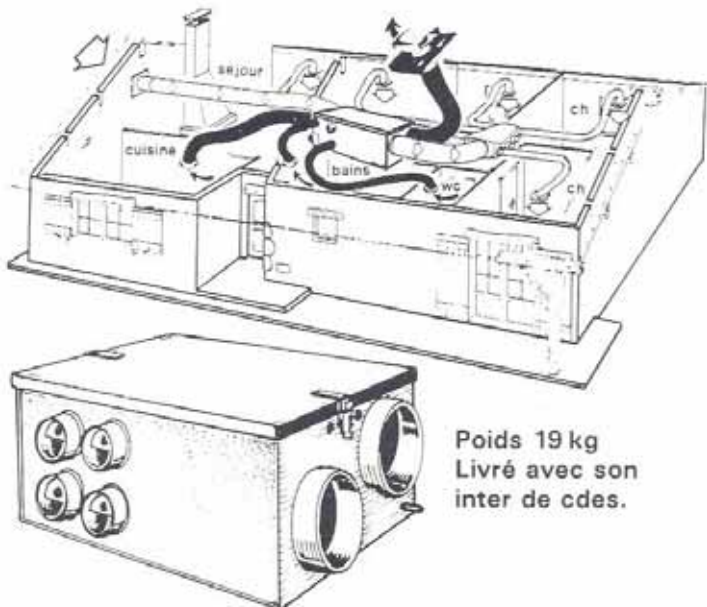
Afin de ne pas créer de pertes de charges inutiles, il faut impérativement :

- éviter les coudes inutiles,
- les parties rectilignes doivent être étirées sans être tendues afin d'éviter les résonances.
- Ne pas écraser les conduits.
- Limiter les longueurs de conduit au tableau page 1.
- Les piquages inutilisés doivent être bouchés.

Les piquages Ø80 et l'interrupteur de commande se trouvent dans un sachet plastique.

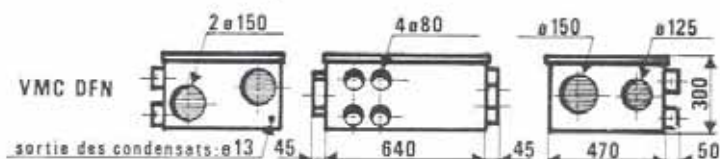
Configurer les piquages en 15 ou 30 m<sup>3</sup>/h et les emboîter dans leur logement (pas de position particulière).

Pour un entretien aisé, laisser libre un espace égal à la hauteur du caisson au dessus de l'appareil. Relier le raccord d'évacuation des condensats sur le réseau d'eau usé (embout Ø13). L'appareil doit être en pente constante afin qu'ils s'écoulent naturellement. Le tuyau d'évacuation des condensats doit être isolé afin de pas geler.



DEBITS : Conformés à l'arrêté de mars 82. Afin d'ajuster le débit suivant le type de maison, l'appareil est équipé de 2 volets de recyclage, situés dans la bouche de sortie d'air des 2 ventilateurs. D'origine, l'appareil est livré avec les volets placés suivant la configuration III.

POSITION DES VOILETS DE RECYCLAGE			
	Insufflation	Extraction	Nb. PP Volets
I			3PP Volets en position de recyclage maxi
II			4PP et 5PP 2 sanit. Enlever les volets recyclage mini
III			5PP 3 sanit. et + Volets en position fermeture (pas de recycl.)



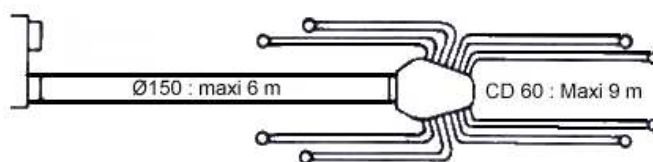
13, Bd MONGE ZI - BP 71 - 69882 MEYZIEU Cedex  
N° Azur : 0 810 0 810 69

Site Internet : [www.atlantic-ventilation.com](http://www.atlantic-ventilation.com)

1/2

Réseau d'insufflation

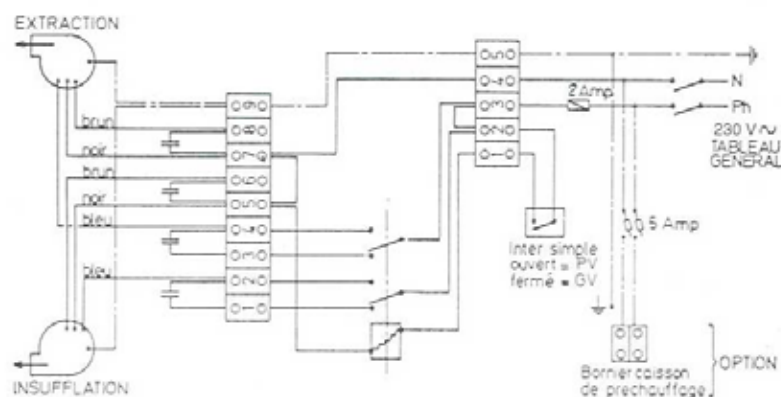
	Débits extraits conformes à l'arrêté de mars 82				Insufflation	
	cuisine (GB150)	Sanitaires (PB80)			Débit total	Nb de bouches conseillé (BI)
3 pièces	45/105	30	30		105/165	5
	45/105	30	15	15	105/165	5
4 pièces	45/120	30	30		105/180	6
	45/120	30	15	15	105/180	6
5 pièces et +	45/135	30	30		105/195	7
	45/135	30	15	15	105/195	7
	45/135	30	15	15	120/210	8



ALIMENTATION ELECTRIQUE

AVANT TOUTE OPERATION, DECONNECTER L'APPAREIL DU RESEAU ET S'ASSURER QUE L'ALIMENTATION NE PEUT PAS ÊTRE RETABLIE ACCIDENTELLEMENT.

Ce matériel doit être installé par des personnes ayant une qualification appropriée. L'installation doit répondre à la norme NF C 15-100 et aux règles de l'art. Chaque produit ou composant entrant dans cette installation doit également être conforme aux normes qui lui sont applicables.



Alimentation avec du câble double isolation 3x1.5mm<sup>2</sup> de type H07RN-F au minimum. Diamètre extérieur maxi du câble : 13mm. Dénudage des conducteurs de 5 à 8mm de manière à ne pas risquer d'entrer en contact avec d'autres fils ou des parties métalliques. Les fils ne devront pas être serrés sur l'isolant. Les presse-étoupe doivent être serrés afin d'assurer l'étanchéité. Protection par disjoncteur magnétothermique omnipolaire non fourni.

Puissances absorbées. PV : 50 w - GV : 180 w.

ENTRETIEN

Travailler **hors tension**:

- Sortir et laver l'échangeur avec de l'eau savonneuse une fois par an.
- Nettoyer les filtres deux fois par an de la même manière ou les changer (vendus par lot de deux).
- Dépoussiérer les turbines avec un pinceau sec.

GARANTIE

Cet appareil est garanti un an à compter de la date d'achat contre tous défauts de fabrication. Dans ce cadre, ATLANTIC Climatisation et Ventilation assure l'échange ou la fourniture des pièces reconnues défectueuses après expertise par son service après vente. En aucun cas, la garantie ne peut couvrir les frais annexes, qu'il s'agisse de main d'œuvre, déplacement ou indemnité de quelque nature qu'elle soit. La garantie ne couvre pas les dommages dus à une installation non conforme à la présente notice, une utilisation impropre ou une tentative de réparation par du personnel non qualifié. En cas de problème, merci de vous adresser à votre installateur ou, à défaut, à votre revendeur.

PROTECTION DE L'ENVIRONNEMENT

Traitement des appareils électriques ou électroniques en fin de vie (applicable dans les pays de l'union européenne et les autres pays disposant de systèmes de collecte sélective) Ce logo indique que ce produit ne doit pas être traité avec les déchets ménagers. Il doit être remis à un point de collecte approprié pour le recyclage des équipements électriques et électroniques. Pour toute information supplémentaire au sujet du recyclage de ce produit, vous pouvez contacter votre municipalité, votre déchetterie ou le magasin où vous avez acheté le produit.



# NOTICE DE MONTAGE

## NEODF & NEODF SRI



FAMILLE **4**  
 N°NM **4029**  
 DATE **Nov 06**

INDICE  
 MODIF

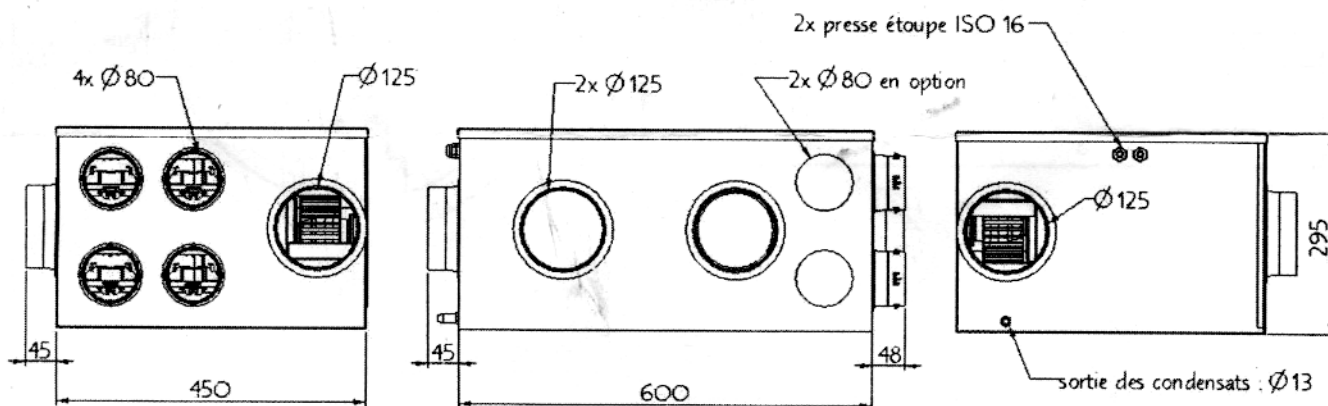
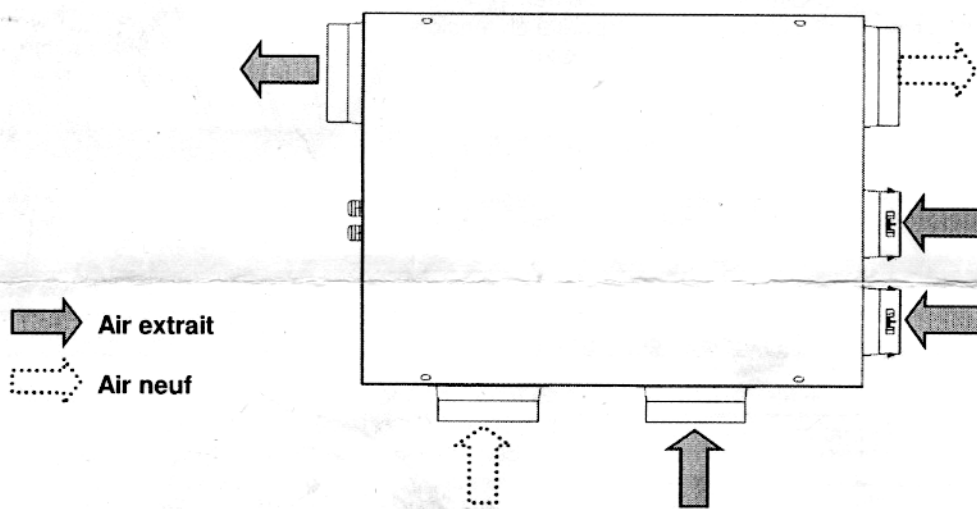
**B**

### GENERALITES

Centrale double flux compacte pour utilisation dans les maisons individuelles.  
 Construction en tôle d'acier galvanisé, entièrement calorifugée.  
 Équipée d'un embout d'évacuation des condensats.  
 Équipée de deux ventilateurs (air neuf et air vicié) à deux vitesses, de deux filtres d'efficacité G4 (air neuf et air vicié), et d'un récupérateur de chaleur à plaques.  
 Couvercle démontable autorisant l'accès aux filtres et à l'échangeur.  
 Panneau arrière démontable permettant l'accès aux ventilateurs.  
 Indice de protection de l'appareil : IP 32

Alimentation monophasée ~ 230V – 50Hz.

Type	Puissance max		Intensité max		Poids
	PV	GV	PV	GV	
NEODF	100 W	200 W	0.7 A	0.9 A	17 kg



## INSTALLATION

Température maximum d'utilisation : 50°C. L'appareil doit être placé à l'abri, à plat uniquement, dans un lieu facile d'accès et sur une plaque absorbante (mousse ou autre matière isolante). Il est recommandé d'utiliser des conduits calorifugés (références : T82 CR et T127CR) pour le réseau de ventilation.

Afin de ne pas créer de pertes de charges inutiles, il faut impérativement :

- éviter les coudes inutiles,
- que les parties rectilignes soient étirées sans être tendues afin d'éviter les résonances.
- ne pas écraser les conduits.
- limiter les longueurs de conduit.
- que les piquages inutilisés soient bouchés.

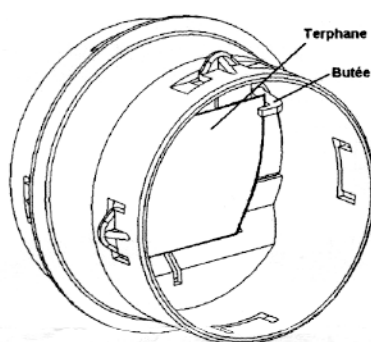
Les piquages Ø125 et l'interrupteur de commande ou la télécommande radio se trouvent dans un sachet plastique.

Emboîter les piquages Ø125 dans leur logement en respectant le repère de couleur (piquage cuisine avec le régulateur).

Configurer les piquages Ø80 en 15 ou 30 m<sup>3</sup>/h (voir ci-dessous « réglage du débit des sanitaires »).

Pour un entretien aisé, laisser libre un espace égal à la hauteur du caisson au dessus et à l'arrière de l'appareil. Relier le raccord d'évacuation des condensats sur le réseau des eaux usées (embout Ø13). L'appareil doit être en pente constante afin que les condensats s'écoulent naturellement. Le tuyau d'évacuation des condensats doit être isolé afin de ne pas geler.

### Réglage du débit des sanitaires



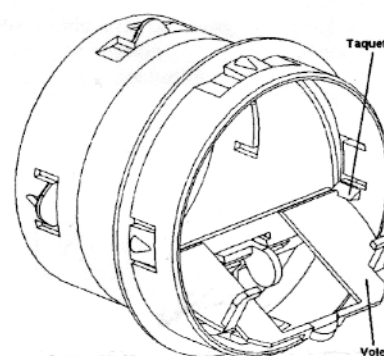
Position 15m<sup>3</sup>/h

#### Position 15 m<sup>3</sup>/h :

Clipser le volet verticalement puis placer la lame en terphane en tension derrière les butées latérales

#### Position 30 m<sup>3</sup>/h :

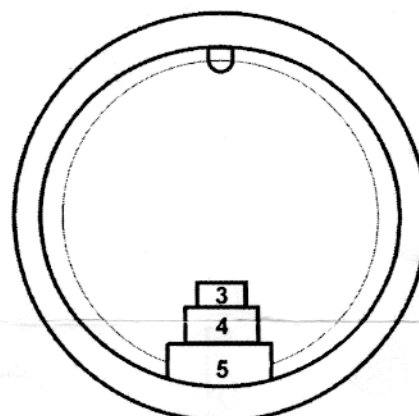
Ramener le volet vers l'arrière jusqu'à ce qu'il se bloque derrière les taquets latéraux, la lame terphane reste libre.



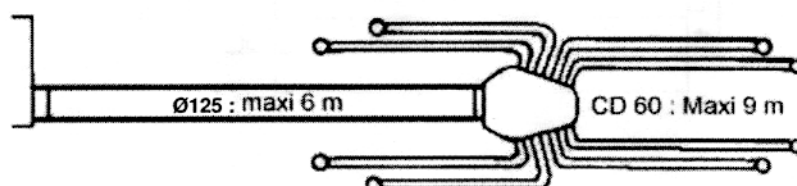
Position 30m<sup>3</sup>/h

### Réglage curseur cuisine

Configurations pour réglage curseur cuisine			
Nbre de sanitaires	Nbre SdB	Nbre WC	Réglage curseur cuisine
	30m <sup>3</sup> /h	15m <sup>3</sup> /h	
2	2	0	3
3	2	1	
4	2	2	4
5	3	2	5
6	3	3	



### Réseau d'insufflation



Débits d'air réglementaires

Nombre de pièces principales du logement	DEBITS EXTRAITS EXPRIMES en m <sup>3</sup> /h				
	Cuisine	Salle de bains ou de douche commune ou non avec un cabinet d'aisances	Autre salle d'eau	Cabinet d'aisances	
				Unique	Multiple
2	90	15	15	15	15
3	105	30	15	15	15
4	120	30	30	30	15
5 et plus	135	30	30	30	15

Ce groupe convient jusqu'à 6 sanitaires (toute pièce équipée d'un point d'eau, hors cuisine), avec au maximum 3 salles de bains (ou douches).

Une salle d'eau est une pièce équipée d'un point d'eau mais sans baignoire ni douche (cellier, buanderie, cabinet de toilettes avec lavabo, ...).

**ALIMENTATION ELECTRIQUE**

**AVANT TOUTE OPERATION, DECONNECTER L'APPAREIL DU RESEAU ET S'ASSURER QUE L'ALIMENTATION NE PEUT PAS ÊTRE RETABLIE ACCIDENTELLEMENT.**

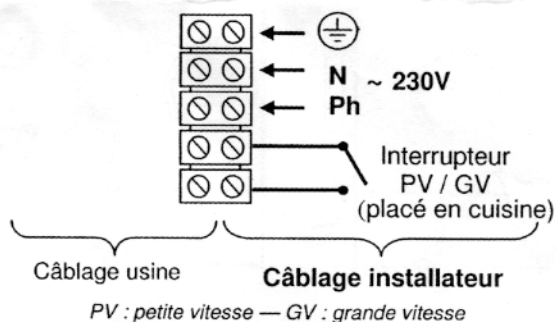
*Ce matériel doit être installé par des personnes ayant une qualification appropriée. L'installation doit répondre à la norme NF C 15-100 et aux règles de l'art. Chaque produit ou composant entrant dans cette installation doit également être conforme aux normes qui lui sont applicables.*

Alimentation avec du câble double isolation 3x1.5mm<sup>2</sup> de type H07RN-F au minimum. Diamètre extérieur maxi du câble : 13mm. Dénudage des conducteurs de 5 à 8mm de manière à ne pas risquer d'entrer en contact avec d'autres fils ou des parties métalliques. Les fils ne devront pas être serrés sur l'isolant. Les presse-étoupe doivent être serrés afin d'assurer l'étanchéité. Protection par disjoncteur magnétothermique omnipolaire non fourni.

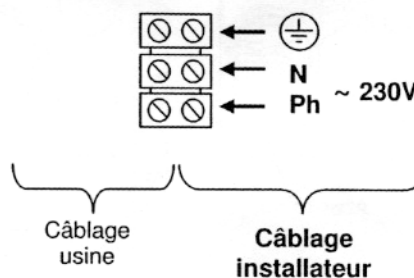
Le moteur de l'appareil est équipé d'une protection thermique à réarmement manuel. En cas de surchauffe accidentelle, la protection se déclenche et ne peut être ré-enclenchée qu'après refroidissement en coupant l'alimentation électrique durant quelques secondes

Un déclenchement est généralement dû à une panne du moteur, contacter le service après vente en cas de déclenchements répétés.

**NEODF : interrupteur**



**NEODF SRI : télécommande radio**



**ENTRETIEN**Travailler **hors tension**:

- Sortir et laver l'échangeur avec de l'eau savonneuse une fois par an.
- Changer les filtres deux fois par an (vendus par lot de 4 – référence : FR NEODF).
- Dépoussiérer les turbines avec un pinceau sec.

**GARANTIE**

Cet appareil est garanti un an à compter de la date d'achat contre tous défauts de fabrication. Dans ce cadre, ATLANTIC Climatisation et Ventilation assure l'échange ou la fourniture des pièces reconnues défectueuses après expertise par son service après vente. En aucun cas, la garantie ne peut couvrir les frais annexes, qu'il s'agisse de main d'œuvre, déplacement ou indemnité de quelque nature qu'elle soit. La garantie ne couvre pas les dommages dus à une installation non conforme à la présente notice, une utilisation impropre ou une tentative de réparation par du personnel non qualifié. En cas de problème, merci de vous adresser à votre installateur ou, à défaut, à votre revendeur.

**PROTECTION DE L'ENVIRONNEMENT**

Traitement des appareils électriques ou électroniques en fin de vie (applicable dans les pays de l'union européenne et les autres pays disposant de systèmes de collecte sélective)

Ce logo indique que ce produit ne doit pas être traité avec les déchets ménagers. Il doit être remis à un point de collecte approprié pour le recyclage des équipements électriques et électroniques. Pour toute information supplémentaire au sujet du recyclage de ce produit, vous pouvez contacter votre municipalité, votre déchetterie ou le magasin où vous avez acheté le produit.





# NOTICE DE MONTAGE TELECOMMANDE RADIO 433 MHz

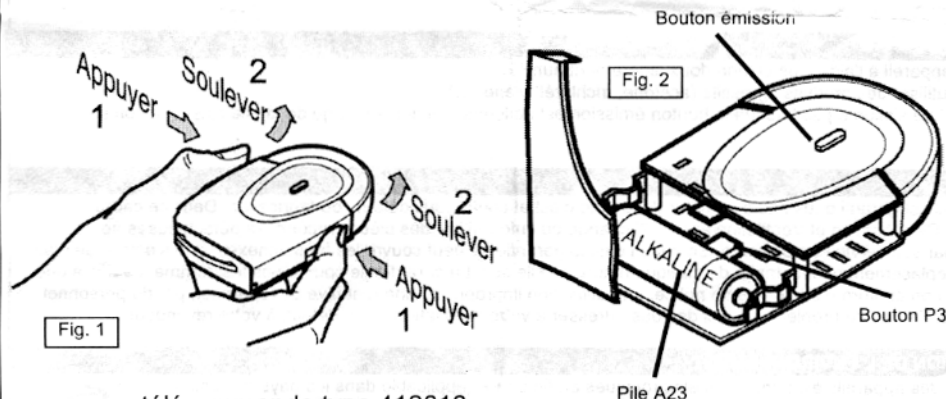
CE FAMILLE 4 INDICE MODIF B  
N°NM 4030  
DATE Juin 06

Précaution : l'appui sur les boutons P3 ou émission ne doit pas être trop bref mais durer environ 1/2 seconde.

## PROCEDURES :

### CONFIGURATION DE LA PREMIERE TELECOMMANDE

Appuyer sur P3 (fig.2) jusqu'au bip continu, appuyer sur émission télécommande (fig.2) avant la fin du bip => bips rapides.



télécommande type 412613

### AJOUT D'UNE SECONDE TELECOMMANDE (puis des suivantes)

Appuyer sur le bouton P3 (fig.2) de la télécommande déjà mémorisée => bip continu  
Appuyer sur le bouton d'émission de la télécommande (fig.2) déjà mémorisée => blanc puis bip continu  
Appuyer sur le bouton d'émission (fig.2) de la nouvelle télécommande => bips rapides.

### EFFACER UNE TELECOMMANDE

#### Du récepteur :

Appuyer avec un trombone dans le trou situé à l'arrière du récepteur (fig.3) jusqu'aux bips lents et maintenir enfoncé en appuyant sur le bouton d'émission (fig.2) de la télécommande à effacer => bip continu.

#### De la télécommande :

Appuyer trois fois rapidement sur le bouton P3 (fig.2) de la télécommande à effacer => bips rapides  
Appuyer sur le bouton d'émission (fig.2) de la télécommande => silence.

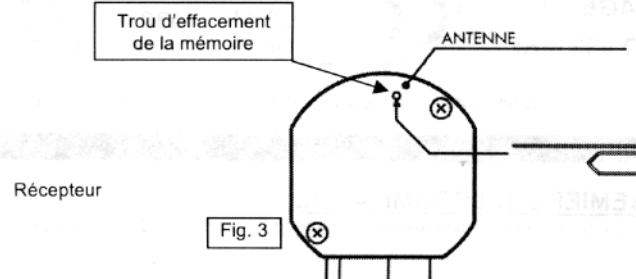
**En cas de perte de votre télécommande, il faut effectuer le vidage complet de la mémoire puis l'ajout de la nouvelle télécommande.**

### VIDAGE COMPLET MEMOIRE RECEPTEUR

Attention, des éléments sous tension sont situés dans le boîtier électrique. Travailler avec des gants de protection et en prenant toutes les précautions nécessaires.

Appuyer avec un trombone dans le trou situé à l'arrière du récepteur (fig. 3) situé dans la boîte électrique jusqu'au bip, relâcher et réappuyer très rapidement (moins de 1/2 seconde), maintenir enfoncé jusqu'au bip continu.

NM 4030 B



## ENTRETIEN :

Nettoyer l'appareil à l'aide d'un chiffon doux légèrement humide.

Ne jamais utiliser des produits agressifs (acétone, trichloréthylène, ...).

Si le voyant ne s'allume pas lorsque le bouton émission est actionné, vérifier la charge de la pile ainsi que son sens de montage.

## GARANTIE

Cet appareil est garanti deux ans à compter de la date d'achat contre tous défauts de fabrication. Dans ce cadre, ATLANTIC Climatisation et Ventilation assure l'échange ou la fourniture des pièces reconnues défectueuses après expertise par son service après vente. En aucun cas, la garantie ne peut couvrir les frais annexes, qu'il s'agisse de main d'œuvre, déplacement ou indemnité de quelque nature qu'elle soit. La garantie ne couvre pas les dommages dus à une installation non conforme à la présente notice, une utilisation impropre ou une tentative de réparation par du personnel non qualifié. En cas de problème, merci de vous adresser à votre installateur ou, à défaut, à votre revendeur.

## PROTECTION DE L'ENVIRONNEMENT

Traitement des appareils électriques ou électroniques en fin de vie (applicable dans les pays de l'union européenne et les autres pays disposant de systèmes de collecte sélective)

Ce logo indique que ce produit ne doit pas être traité avec les déchets ménagers. Il doit être remis à un point de collecte approprié pour le recyclage des équipements électriques et électroniques. Pour toute information supplémentaire au sujet du recyclage de ce produit, vous pouvez contacter votre municipalité, votre déchetterie ou le magasin où vous avez acheté le produit.



## DECLARATION DE CONFORMITE

Atlantic déclare que l'émetteur type 412613 est conforme aux exigences essentielles de la Directive R&TTE 1999/5/CE, pour l'utilisation à laquelle l'appareil est destiné.

Fait à MEYZIEU le 28 mars 2006

M. Maurice CHIESA  
(Responsable R&D)