

NOTICE D'INSTALLATION

duolix **MAX**

412 137



Famille 4
N° 4061
Indice F
Date 11/2012

AFNOR Certification - 11 rue Francis de Pressensé - 93571 Saint-Denis la Plaine cedex

CE



VENTILATION MÉCANIQUE
CONTRÔLÉE

www.marque-nf.com

référentiel de certification NF 205



SOMMAIRE

1. AVERTISSEMENTS	3	6. ANNEXES	19
2. DESCRIPTION.....	3	6.1. Gestion d'un dispositif de surventilation externe	19
2.1 Généralités	3	6.1.1. Descriptif de fonctionnement.....	19
2.2. Composition / Dimensions	3	6.1.2. Câblage d'un dispositif de surventilation externe.....	19
2.3. Spécifications techniques	4	6.2. Possibilité de piloter la surventilation par un interrupteur déporté.....	19
3. INSTALLATION / MONTAGE DU PRODUIT	4	6.2.1. Câblage du pilotage déporté pour la surventilation	19
3.1. Lieu d'installation.....	4	6.3. Gestion d'un puits canadien	20
3.2. Montage sur paroi béton	4	6.3.1. Descriptif de fonctionnement.....	20
3.3. Montage suspendu	4	6.3.2. Câblage d'un puits canadien.....	20
3.4. Produit posé au sol	4	6.4. Gestion basique d'un auxiliaire	21
3.5. Raccordement aéraulique & terminaux associés	5	6.4.1. Descriptif de fonctionnement.....	21
3.6. Raccordement des condensâts	7	6.4.2. Câblage d'un auxiliaire	21
4. RACCORDEMENT ELECTRIQUE.....	7	6.5. Gestion de la fonction absence par capteur de présence	21
4.1. Raccordement amont.....	8	6.5.1. Câblage du capteur de présence	21
4.2. Raccordement électrique du produit	8	6.6. Schéma complet de la carte électronique....	22
5. MISE EN SERVICE DU DUOLIX MAX	8	6.7. Entretien du groupe Duolix MAX.....	23
5.1. Installation des piles dans la télécommande ..	8	7. GARANTIE	24
5.2. Procédure d'association avec votre groupe Duolix Max	9	8. PROTECTION DE L'ENVIRONNEMENT	24
5.3. Emplacement de la télécommande	10		
5.4. Paramétrage du produit en fonction de l'installation	11		
5.4.1. Choix de la langue.....	12		
5.4.2. Réglage des débits.....	12		
5.4.3. Réglage du déséquilibre	13		
5.4.4. Réglage du débit de surventilation	13		
5.4.5. Choix du mode de gestion de la surventilation	13		
5.4.6. Réglage des paramètres du by-pass...	14		
5.4.7. Réglage de la durée de vie du filtre ...	15		
5.4.8. Choix du mode de gestion de l'absence	15		
5.4.9. Réglage du débit d'absence	16		
5.4.10. Définition des périphériques raccordés.....	16		
5.4.11. Définition des seuils relatifs au puits canadien	17		
5.4.12. Fin du paramétrage	18		

1. AVERTISSEMENTS



ATTENTION :

Cet appareil n'est pas prévu pour être utilisé par des personnes (y compris les enfants) dont les capacités physiques, sensorielles ou mentales sont réduites, ou des personnes dénuées d'expérience ou de connaissance, sauf si elles ont pu bénéficier, par l'intermédiaire d'une personne responsable de leur sécurité, d'une surveillance ou d'instructions préalables concernant l'utilisation de l'appareil. Il convient de surveiller les enfants pour s'assurer qu'ils ne jouent pas avec l'appareil.

Norme EN 60664-1. Les matériels de catégorie de surtension III sont les matériels des installations fixes et dans le cas où la fiabilité et la disponibilité du matériel font l'objet de spécifications particulières. (Des exemples de tels matériels sont les interrupteurs de l'installation fixe et des matériels à usage industriel avec raccordement permanent à l'installation fixe).

Les matériels de catégorie de surtension II sont des matériels consommateurs d'énergie, alimentés à partir de l'installation fixe. (Des exemples de tels matériels sont les appareils électrodomestiques, les outils portatifs et les autres charges électrodomestiques et analogues).

2. DESCRIPTION

2.1. Généralités

Ventilation double flux haut rendement pour maisons individuelles.

Produit piloté par une télécommande.

Efficacité thermique : 91.5 % certifié.

Moteurs basse consommation.

By-pass total sur air neuf permettant un free cooling optimum en été.

Fonction BOOST (Surventilation) : Débits augmentés pour un meilleur rafraîchissement nocturne. Possibilité de gérer un puits canadien. Nombreuses interfaces possibles (voir annexe).

La ventilation double flux permet d'insuffler de l'air neuf dans les pièces de vie (chambres, salon, séjour) et d'extraire l'air vicié dans les pièces humides (cuisines, salles de bain, WC).

Un réseau de gaines permet la distribution et l'aspiration de l'air dans la maison.

L'air neuf extérieur est filtré et préchauffé en passant à travers un échangeur de chaleur à haute efficacité. Cet échangeur permet de récupérer l'énergie sur l'air extrait, sans être mélangé à l'air neuf.

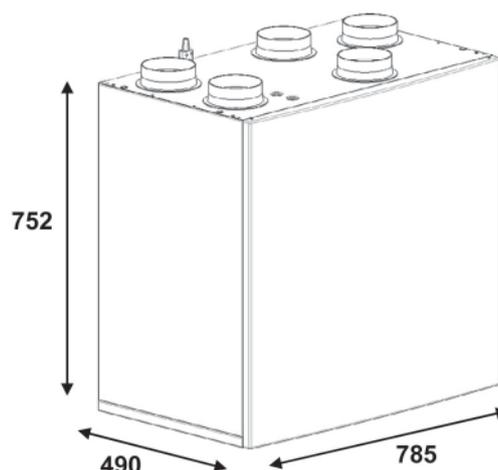
Ce produit intègre deux ventilateurs. Prendre des précautions quant à la bonne installation du produit et de son réseau afin d'éviter tout désagrément acoustique.

Possibilité d'installer des pièges à son en sortie de produit (PAS 125 DF réf : 422 535).

2.2. Composition / Dimensions

Accessoires livrés non montés :

- 1 raccord condensats.
- 1 réglette de fixation.
- 1 télécommande.



2.3. Spécifications techniques

Débit maxi 300 m³/h sous 100 Pa.

Caractéristiques électriques :

- Puissance électrique certifiée : 35 à 58 W-Th-C.
- Puissance maxi : 200 W pour les 2 ventilateurs (Intensité maxi = 1A)
- Dans le cas de câblage de la sortie optionnelle : puissance maxi 300 W (Intensité maxi = 1.5 A)

3. INSTALLATION / MONTAGE DU PRODUIT

3.1. Lieu d'installation

Installation en volume habitable dans une pièce technique type buanderie ou cellier.

La centrale doit être installée verticalement dans le volume habitable du logement et non dans les combles. Les réseaux doivent être installés si possible dans le volume chauffé. Si ce n'est pas le cas, ils doivent être isolés avec 50 mm de laine de verre minimum. Le non respect de ces conditions conduit à une dégradation des performances de la centrale double flux.

3.2. Montage sur paroi béton

Fixer la réglette au mur en s'assurant de son horizontalité et s'en servir de gabarit.

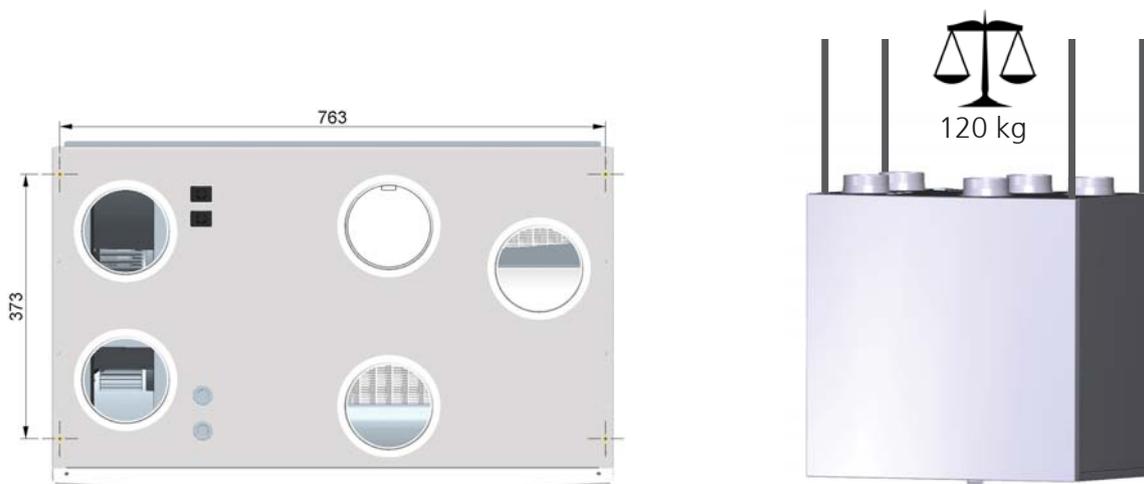
Chaque trou de fixation du profilé de suspension devra être équipé d'une cheville de façon à ce que la charge admissible puisse atteindre au total 120 kg.

Accrocher le produit sur la réglette.



3.3. Montage suspendu

Fixer 4 tirants verticaux (tige filetée et cheville M5 de façon à ce que la charge admissible puisse atteindre en total 120 kg) sur les emplacements prévus sur la face supérieure du produit. Suspendre le produit au plafond via ces 4 tirants en s'assurant de son horizontalité.

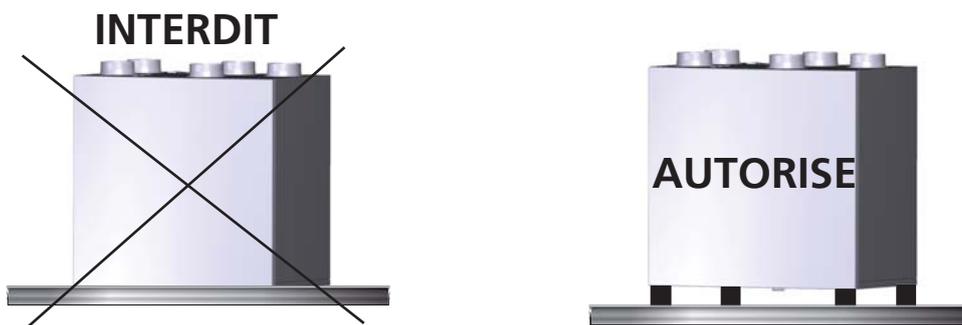


3.4. Produit posé au sol

Utiliser les 4 pieds optionnels (référence des pieds : 809 538).

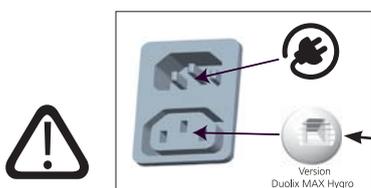
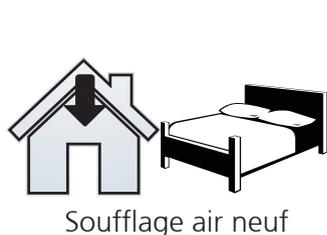
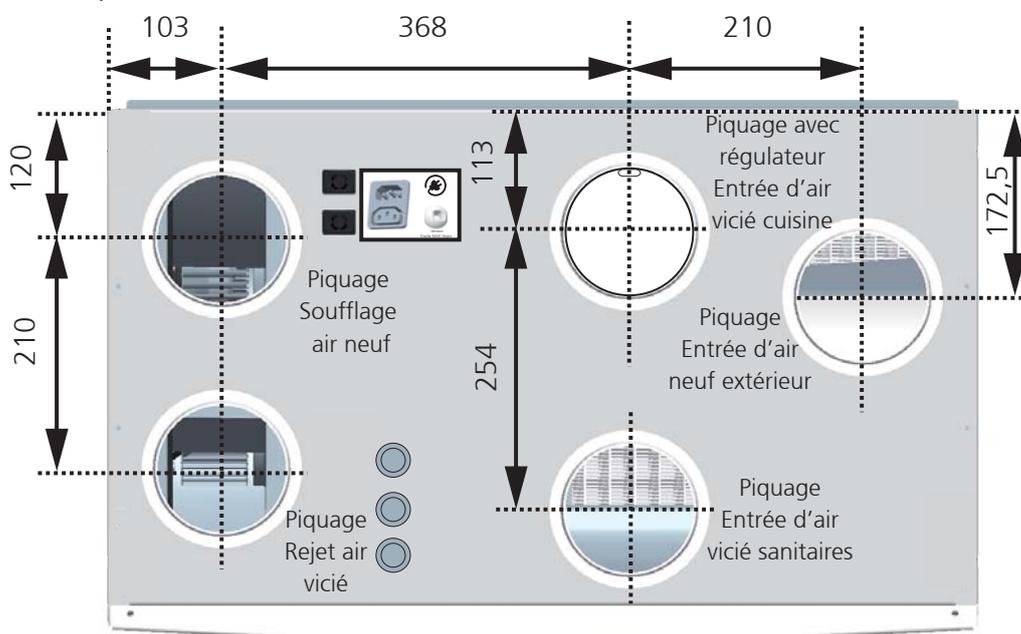
Visser les pieds sous le produit.

Poser le produit au sol en s'assurant de son horizontalité.

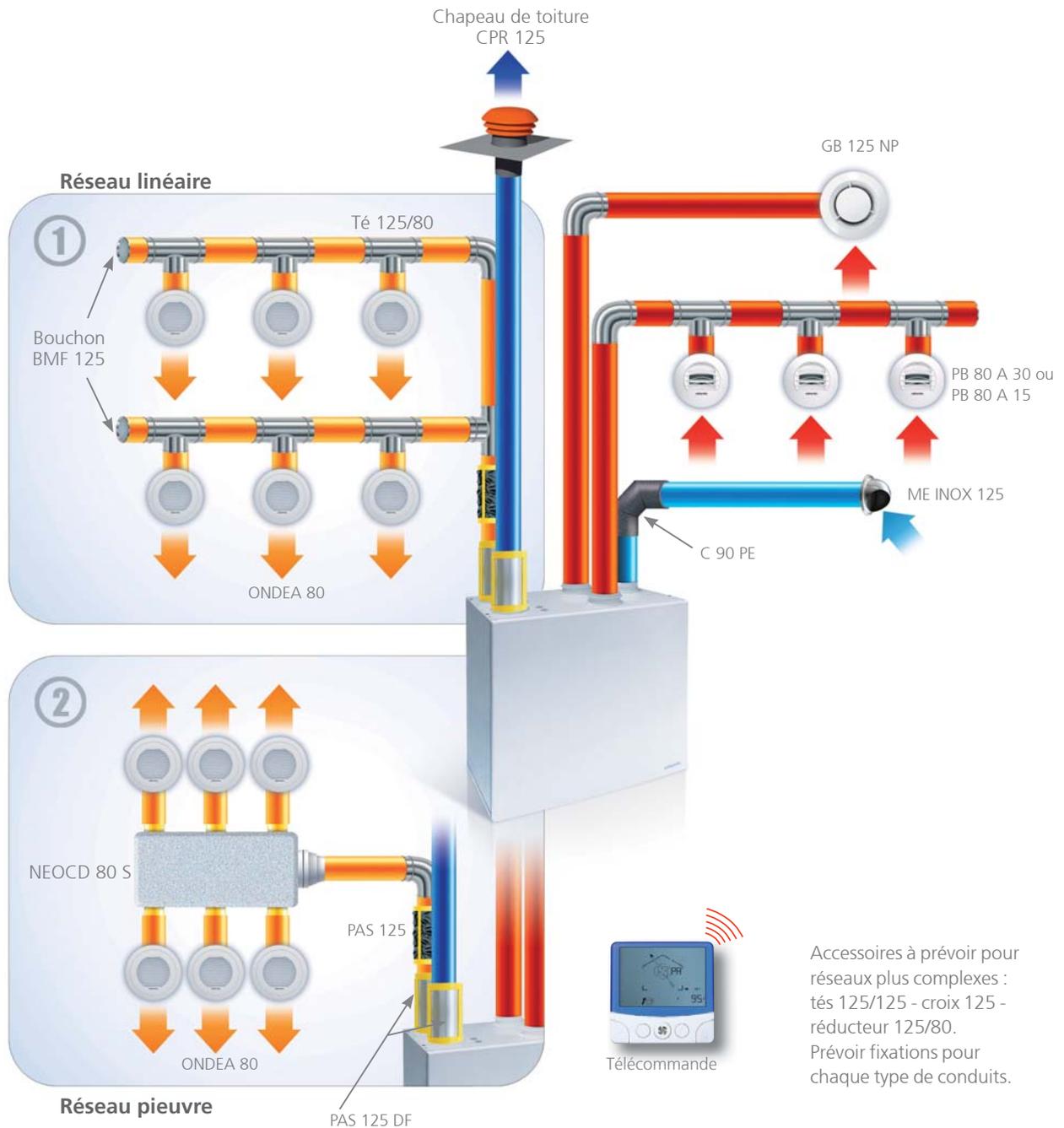


3.5. Raccordement aéraulique & terminaux associés

Favoriser l'installation du réseau dans le volume habitable. Veiller à utiliser des conduits calorifugés en respectant une épaisseur de 50 mm de laine de verre.



Ne rien brancher sur cette prise, réservée pour la version DUOLIX MAX HYGRO. (24V au lieu de 230V).

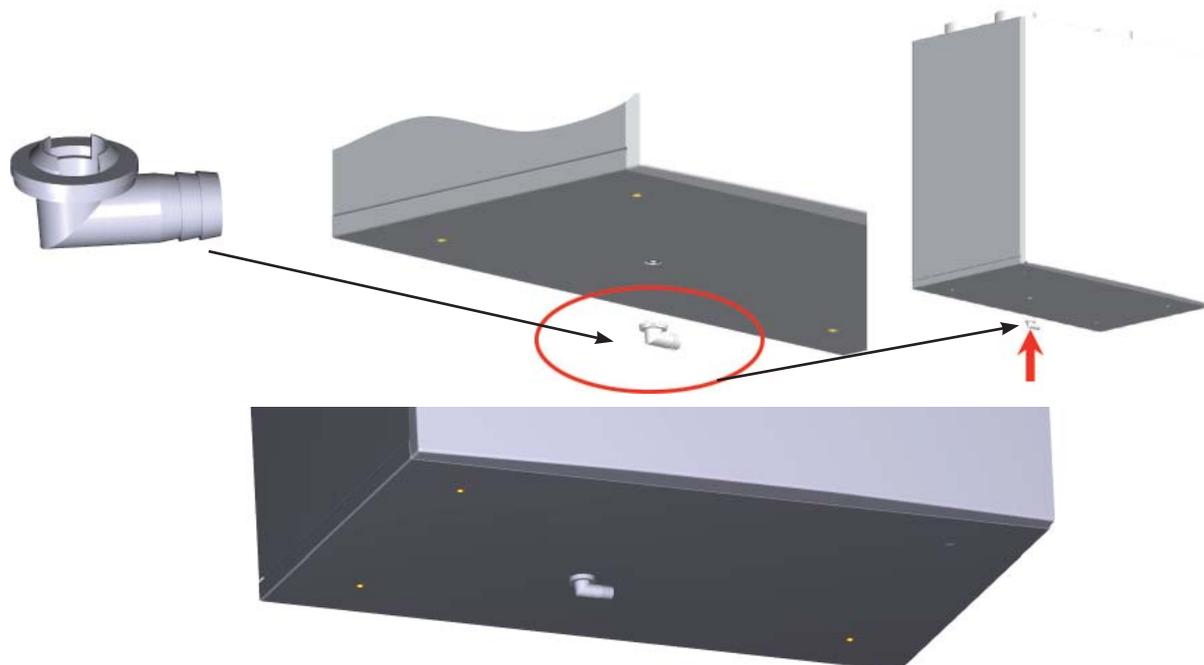


Recommandations concernant la mise en oeuvre :

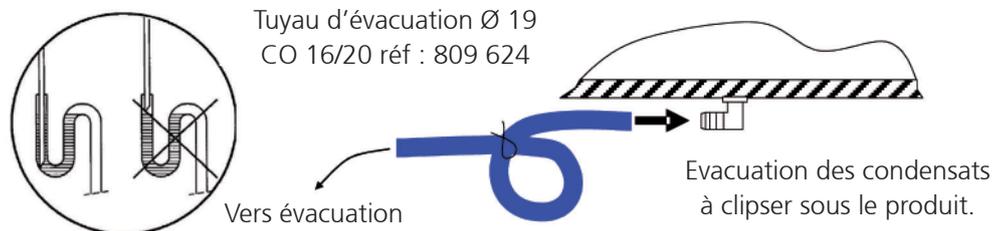
- Chaque pièce principale doit comporter une bouche de soufflage pour respecter le principe de ventilation par balayage. L'équilibrage du réseau sera réalisé par dimensionnement.
- Le couplage du groupe de ventilation avec un puits canadien nécessite au préalable une étude de dimensionnement.

3.6. Raccordement des condensats

Clipser sous le produit le raccord à condensats (fourni).



Exemples de raccordements à l'égout :



4. RACCORDEMENT ELECTRIQUE



ATTENTION :

AVANT TOUTE OPERATION, NECESSITANT LE RETRAIT DE LA TOLE D' ACCES AU BORNIER, DECONNECTER L'APPAREIL DU RESEAU EN BASCULANT LE DISJONCTEUR BIPOLAIRE DEDIE ET S'ASSURER QUE L'ALIMENTATION NE PEUT PAS ÊTRE RETABLIE ACCIDENTELLEMENT.

CE MATERIEL DOIT ETRE INSTALLE PAR DES PERSONNES AYANT UNE QUALIFICATION APPROPRIEE.

L'INSTALLATION DOIT REpondre A LA NORME NF C 15-100 ET AUX REGLES DE L'ART. CHAQUE PRODUIT OU COMPOSANT ENTRANT DANS CETTE INSTALLATION DOIT EGALEMENT ETRE CONFORME AUX NORMES QUI LUI SONT APPLICABLES.

Si le câble d'alimentation ou un autre conducteur est endommagé, il doit être remplacé par le fabricant, son SAV ou des personnes de qualification similaire afin d'éviter un danger.

4.1. Raccordement amont

Protection dédiée à l'appareil contre les courts-circuits en amont avec ouverture des contacts de 3 mm minimum non fournie type disjoncteur bipolaire calibre 2.5 A maximum et protection du circuit par disjoncteur différentiel 30 mA maximum.

4.2. Raccordement électrique du produit

Pour raccorder électriquement le produit à l'alimentation électrique 230 VAC, il n'est pas nécessaire d'ouvrir le produit.

Le Duolix MAX est un appareil de classe I et doit être raccordé à la terre.

Alimentation avec du câble rigide double isolation 1.5 mm² ou des fils de 1,5 mm² sous gaine annelée diamètre extérieur maxi : 16 mm et maintenu par un système anti-arrachement conforme a la norme NF C 15-100 et aux règles de l'art.

La température de résistance des câbles à utiliser pour cette connexion doit être d'au moins 90°C.

Dénudage des conducteurs de 5 à 6 mm de manière à ne pas risquer d'entrer en contact avec d'autres fils. Le fil de terre (vert jaune) devra être plus long que les autres conducteurs (env. 5 à 10 mm). Les fils ne devront pas être serrés sur l'isolant.

Le produit est équipé d'une fiche de raccordement électrique 2P + Terre.

- Ouvrir la fiche
- Raccorder Phase, Neutre et Terre sur la fiche.
- Refermer la fiche.
- Brancher la fiche sur le produit

Alimentation monophasé
230 VAC + Terre



ATTENTION :

S'assurer qu'aucun gravat ou autre corps étranger ne risque d'endommager les ventilateurs à la mise en route.

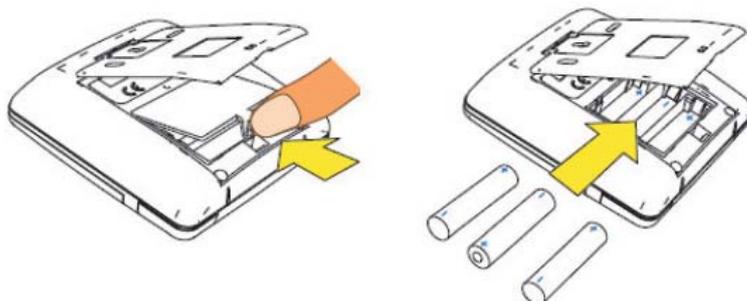
5. MISE EN SERVICE DU DUOLIX MAX

ATTENTION : Pour la mise en service du groupe, mettre l'appareil sous tension.

5.1. Installation des piles dans la télécommande

Le groupe doit être raccordé électriquement et alimenté avant de procéder à la première mise en marche de la commande.

Placer les trois piles alcalines de 1,5 V (type LR03 AAA) dans le sens indiqué.



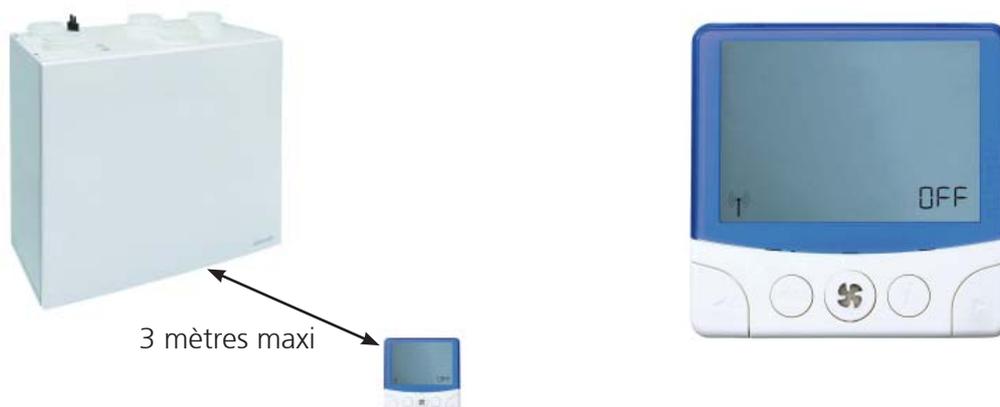
ATTENTION : Il y a un risque d'explosion si les piles sont remplacées par des piles de type incorrect. Mettre au rebut les batteries usagées conformément aux instructions.

5.2. Procédure d'association avec votre groupe Duolix MAX

Après la mise en place des piles, appuyer sur une touche.

Le message clignotant OFF s'affiche et le symbole  apparaît sur l'écran.

Le message «OFF» indique que la commande n'est pas associée au groupe Duolix MAX. L'association permet à la commande et au groupe Duolix MAX de se reconnaître et de ne communiquer qu'entre eux (pas d'interférence possible avec un autre boîtier situé dans le voisinage).



Se rapprocher du groupe double flux avec la commande (3 mètres maximum).

- Si l'association entre la commande et le groupe est possible, le message suivant apparaît pendant sept à huit secondes, puis disparaît.



L'association s'est bien déroulée.

- Si ce message n'apparaît pas, suivre la procédure d'association :
 1. Couper l'alimentation électrique du groupe Duolix MAX directement à partir du tableau électrique par le disjoncteur associé.
 2. Attendre au moins vingt secondes.
 3. Réenclencher l'alimentation électrique du groupe Duolix MAX en actionnant à nouveau le disjoncteur.
 4. Se rapprocher à moins de trois mètres de votre groupe Duolix MAX avec la commande.
- Dans certains cas exceptionnels (perte de l'association), effectuer les quatre premières étapes ci-dessus, puis appuyer sur la touche «Mode» pendant dix secondes pour lancer l'association.

5.3. Emplacement de la télécommande

La portée de la commande peut varier selon les obstacles rencontrés (murs, planchers...). Dans la majorité des cas, la portée est suffisante pour placer la commande en tout point de l'habitat.

Recommandations :

- La commande ne doit pas être exposée à une source d'humidité (douche, lavabo...).
- La température ambiante maximale recommandée autour de la commande ne doit pas excéder 40°C en continu.
- Pour assurer un bon fonctionnement, il est déconseillé de placer ou de fixer la commande sur un support métallique.

Qualité de réception

La qualité de réception de la commande peut être visualisée en appuyant pendant 5 secondes sur . Le niveau de réception apparaît pendant une minute si aucune touche n'est activée.

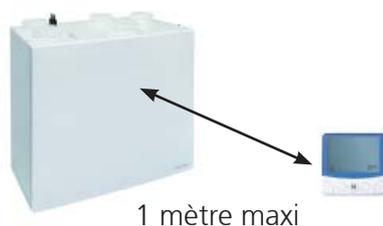
Bonne réception



Mauvaise réception



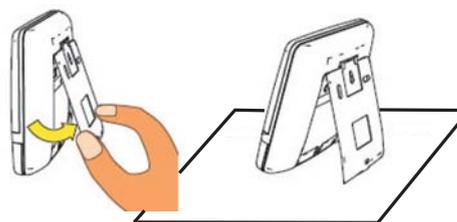
Si la mauvaise réception persiste, relancer une procédure d'association. Se reporter au paragraphe 5.2 «Procédure d'association avec le groupe», en s'approchant à 1 mètre du Duolix MAX.



Pose sur une surface plane

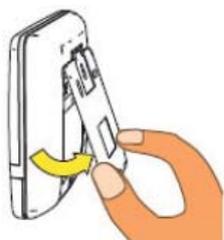
La commande peut être posée sur n'importe quel support plan.

Pour une meilleure stabilité, déplier le support arrière pour placer la commande en position «chevalet».

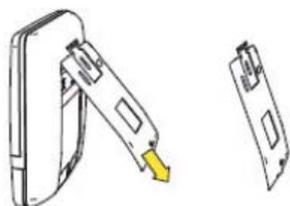


Fixation au mur

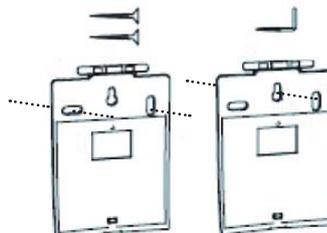
Pour placer la commande sur un mur, il faut d'abord détacher le support de fixation situé à l'arrière. Fixer ensuite le support sur le mur à l'aide de vis (non fournies) et de chevilles adaptées à la nature de votre mur.



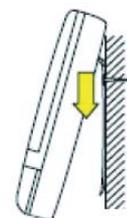
1 - Ecarter la base du support



2 - Tirer pour déclipser



3 - Utiliser les trous pour fixer le support sur le mur.



4 - Appliquer la commande contre le support de manière à reclipser l'ensemble.

5.4. Paramétrage du produit en fonction de l'installation

La commande du Duolix MAX présente deux niveaux de navigation :

- un menu dédié aux paramétrages du Duolix MAX
- un menu dédié à son utilisation par l'occupant du logement.

Pour paramétrer le Duolix MAX il est nécessaire de rentrer dans le menu «installateur». Pour ce faire, appuyer simultanément sur «flèche gauche ◀», «flèche droite ▶» et  pendant 3 s.



L'écran suivant apparaît alors :



Astuce pour tout type de paramétrage :

-  permet de revenir à l'étape précédente.
-  permet de «sauter» les étapes suivantes et d'aller directement à la fin du menu de paramétrage.
-  Permet de valider les choix.
- ◀ ▶ permet de faire varier les valeurs ou de naviguer dans le menu.

5.4.1. Choix de la langue

UK = anglais
FR = français



5.4.2. Réglage des débits

Il est nécessaire de fournir au groupe deux valeurs de débit. Ces deux valeurs VAL1 et VAL2 vous sont données dans le tableau ci-dessous en fonction de la configuration du logement :

Valeur 1 : débit de base
Valeur 2 : débit de pointe



Configurations certifiées

Logt	nb SdB	nb WC	nb Salle d'eau	VAL 1 m ³ /h	VAL 2 m ³ /h
T3	1	1	0	90	150
	1	2	0	105	165
	1	2	1	120	180
	2	2	0	135	195
	2	2	1	150	210
T4	1	1 ou 2	0	105	180
	1	1 ou 2	1	120	195
	2	1 ou 2	0	135	210
	2	1 ou 2	1	150	225
T5 et +	1	1 ou 2	0	105	195
	1	1 ou 2	1	120	210
	2	1 ou 2	0	135	225
	2	1 ou 2	1	150	240

Configurations hors certification

Logt	nb SdB	nb WC	nb Salle d'eau	VAL 1 m ³ /h	VAL 2 m ³ /h
T2	1	1	0	90	120
	1	2	0	90	135
T4	3	1 ou 2	0	165	240
T5 et +	3	1 ou 2	0	165	255
	3	1 ou 2	1	180	270
	3	3	1	195	285
	3	4	1	210	300

5.4.3. Réglage du déséquilibre



Utiliser les flèches de navigation pour modifier le déséquilibre :

- L'appui sur la flèche de gauche ◀ diminue le débit d'insufflation (pour un débit extrait inchangé) ;
- L'appui sur la flèche de droite ▶ augmente le débit d'insufflation (pour un débit extrait inchangé) ;

Puis valider la valeur souhaitée par l'appui sur . Lorsque le symbole OK apparaît, le choix est validé.

5.4.4. Réglage du débit de surventilation



Utiliser les flèches de navigation ◀ et ▶ pour augmenter ou diminuer la valeur du débit souhaité lors de l'activation de la surventilation.

Valeur conseillée : 200 m³/h

Puis valider la valeur souhaitée par l'appui sur . Lorsque le symbole OK apparaît, le choix est validé.

5.4.5. Choix du mode de gestion de la surventilation

Le Duolix MAX peut gérer automatiquement la surventilation en fonction de certaines conditions de températures. Par exemple, lors d'une nuit d'été, le système augmentera le débit de ventilation (à la valeur réglée au chapitre précédent) lorsque les conditions de températures seront satisfaisantes pour bénéficier d'un free-cooling (rafraîchissement) efficace.

Si l'occupant souhaite que l'appareil puisse prendre la main sur cette surventilation, il est nécessaire de modifier le paramètre suivant :

Nota :

Dans tous les cas, ce choix ne désactive pas la possibilité de surventilation manuelle sur demande de l'occupant.

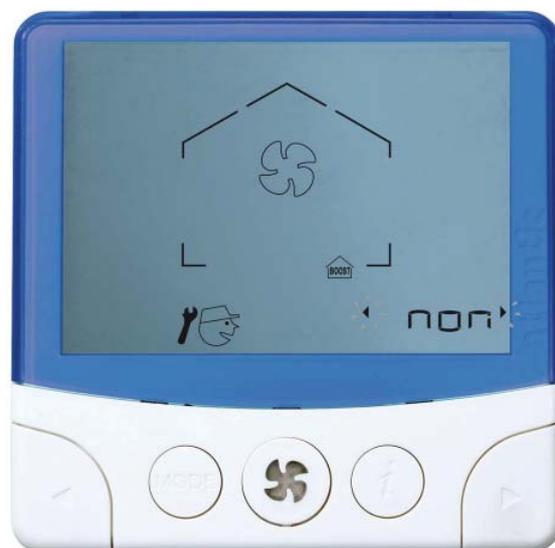
Lorsque la page suivante apparaît, choisir :

- «Auto», pour que le Duolix MAX gère automatiquement la surventilation.
- «Non», La surventilation est activée manuellement.

Surventilation automatique



Surventilation manuelle



Utiliser les flèches de navigation ◀ et ▶ pour basculer de «Non» à «Auto» et vice versa.

Puis valider le choix par l'appui sur 

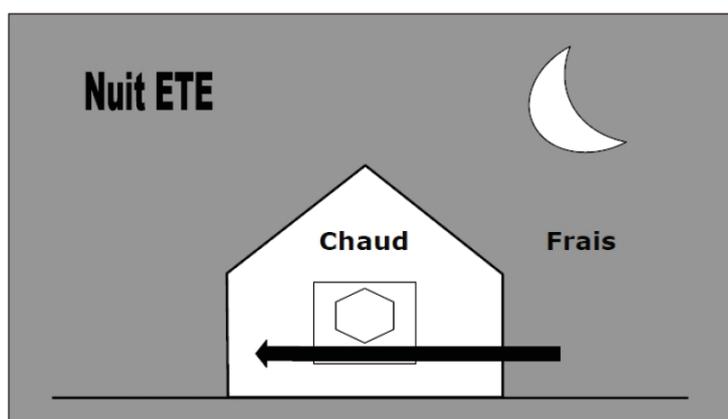
Lorsque le symbole OK apparaît, le choix est validé.

5.4.6. Réglage des paramètres du by-pass

Les valeurs par défaut sont celles recommandées par Atlantic.

Il est possible de régler les seuils de température bas et haut pour l'activation du by-pass.

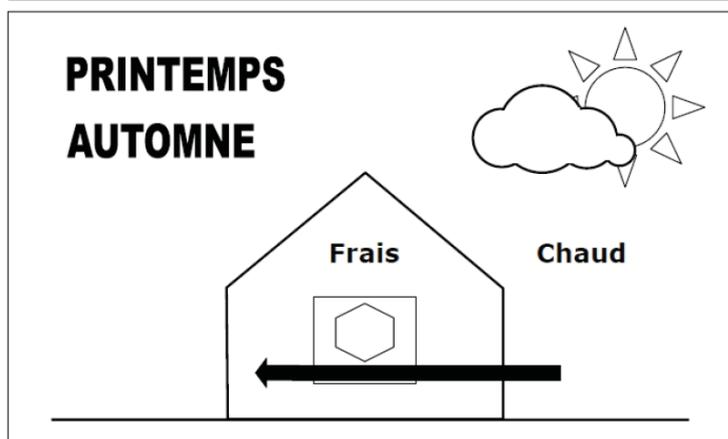
Principes de fonctionnement :



Bénéficier de l'air frais extérieur :
Température intérieure > 24°C et température extérieure > 12°C

By-pass

Lorsque la température extérieure passe en dessous de 24°C, l'échangeur est bypassé et l'air rentre naturellement rafraîchi.



Bénéficier de l'air chaud extérieur :
Température extérieure < 24°C et supérieure à la température intérieure.

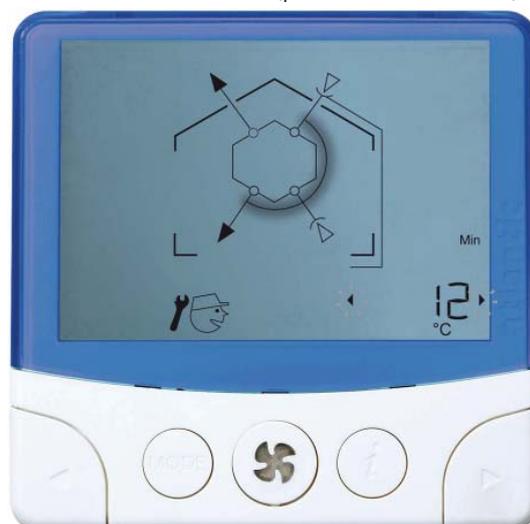
By-pass

L'air neuf bypassé l'échangeur et permet de bénéficier des apports de chaleur gratuits en-saison.

Valeur du seuil haut : (préconisée à 24°C)



Valeur du seuil bas : (préconisée à 12°C)



5.4.7. Réglage de la durée de vie du filtre avant alarme



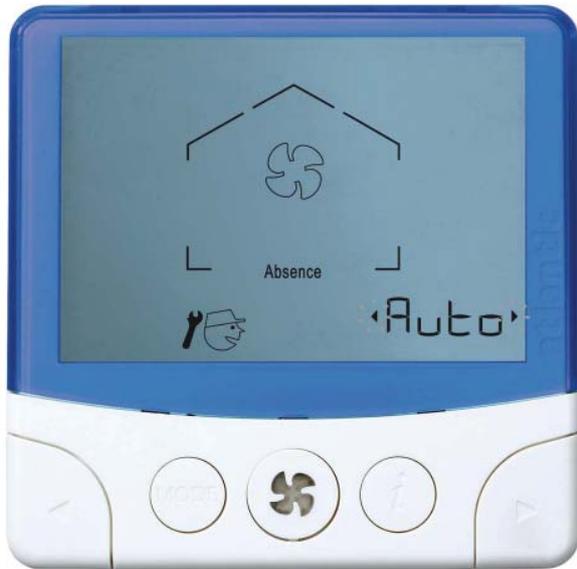
Réglable de 8 à 24 mois et réglé d'usine à 12 mois.

5.4.8. Choix du mode de gestion de l'absence

Le Duolix MAX vous permet de diminuer les débits lorsque l'occupant est absent du logement. Deux modes de gestion sont possibles :



- Sans capteur de présence, l'occupant peut, avant son départ, activer le mode absence et programmer le temps d'absence. Le groupe diminue alors son débit selon la valeur programmée pendant le temps défini par l'occupant, mais si l'occupant revient avant, ce dernier peut annuler ce mode absence.



- Avec 1 capteur de présence (option) (réf : DIP code 323 020 en apparent ou 323 021 en encastré) l'occupant pourra choisir d'activer avant son départ le mode absence «auto». Le groupe diminue alors son débit selon la valeur programmée jusqu'à ce que le groupe détecte le retour de l'occupant dans le logement. (voir indication de câblage en annexe).

5.4.9. Réglage du débit d'absence



Il s'agit de régler la valeur du débit lorsque la fonction absence est activée.

	Nombre de pièces principales			
	2 / 3 / 4	5	6	7
Débit total minimum (m ³ /h)	90	105	120	135

5.4.10. Définition des périphériques raccordés

Le Duolix MAX présente la possibilité de gérer des périphériques comme un puits canadien ou d'autres systèmes.

Dans le cas d'un puits canadien, le Duolix MAX gère le pilotage du registre choisissant la source de l'air neuf (puits canadien ou non).

Voir en annexe pour le raccordement électrique de ces auxiliaires.

Pas de périphérique



Avec Puits Canadien (voir chapitre 5.4.11)



Avec auxiliaire (voir chapitre 6.4.2 pour le câblage)



5.4.11. Définition des seuils relatifs au puits canadien

L'air neuf entrant dans le Duolix MAX a auparavant circulé dans un puits canadien composé d'un conduit enterré. Il entre plus chaud l'hiver et augmente l'efficacité du système. En été, il apporte un rafraîchissement naturel et gratuit, de jour comme de nuit.

Avec le Duolix MAX, en mi-saison ou en été, l'air neuf peut être directement insufflé dans le logement sans passer par l'échangeur mais tout en étant filtré.

Quand l'air neuf circule dans un puits canadien, il est naturellement rafraîchi avant de pénétrer dans le logement.

Valeur du seuil bas : (préconisée à 5°C)



Valeur du seuil haut : (préconisée à 25°C)



5.4.12. Fin du paramétrage

Fin du paramétrage



Pour réinitialiser les paramètres d'usine :



6. ANNEXES

6.1. Gestion d'un dispositif de surventilation externe

6.1.1. Descriptif de fonctionnement

Le Duolix MAX permet de piloter un dispositif favorisant la surventilation.

Il s'agit soit :

- d'un ventilateur externe sur un réseau dédié
- et /ou d'un ou plusieurs registres sur le réseau de ventilation existant pour favoriser l'insufflation et l'extraction à un endroit donné du logement.

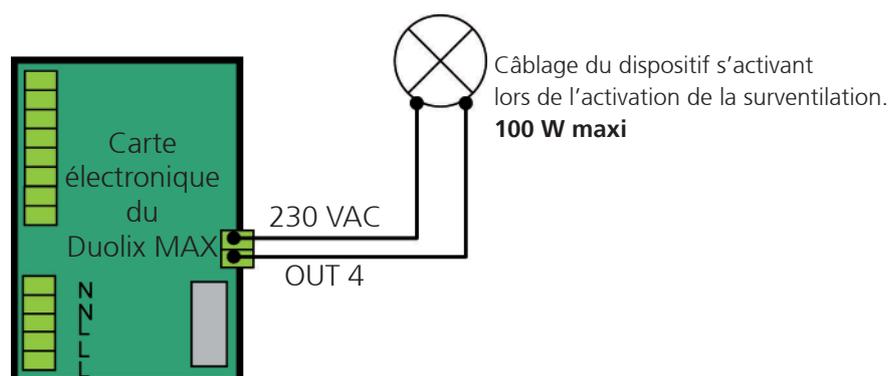
6.1.2. Câblage d'un dispositif de surventilation externe

Kit de connecteurs réf : 412093

Exemple de registre adapté : RM 125

Exemple de ventilateur : VCM EASY (réf : 123 164)
VCM 160 AXP (réf : 123 084)
VCM 200 AXR (réf : 533 020).

Puissance maxi du dispositif de surventilation externe : 100 W avec un $\cos \rho$ de 0,9 mini.



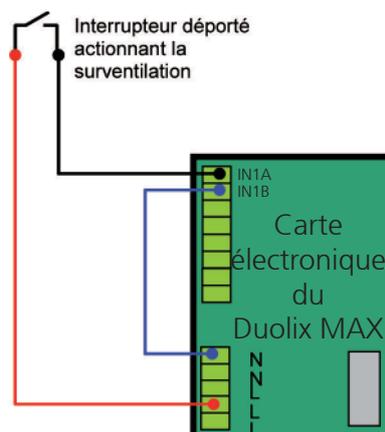
6.2. Possibilité de piloter la surventilation par un interrupteur déporté

Le Duolix MAX permet de piloter la surventilation (interne ou externe) par la télécommande, en câblant un interrupteur déporté (en salle de bain).

6.2.1. Câblage du pilotage déporté pour la surventilation

Kit de connecteurs réf : 412 093

Connecter un interrupteur avec le kit de connecteur sur les bornes «IN1A» et «IN1B» comme le montre le schéma suivant :

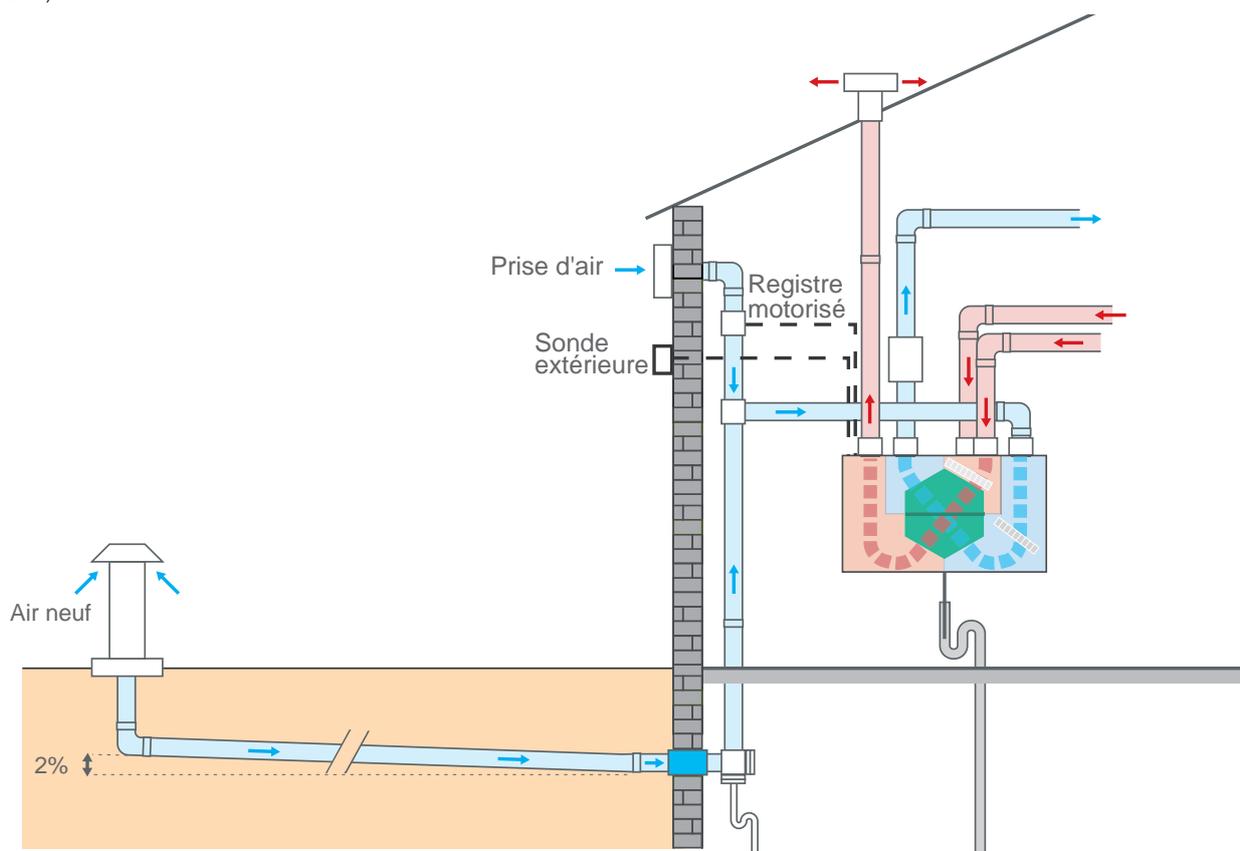


6.3. Gestion d'un puits canadien

L'installation d'un puits canadien couplé avec le Duolix Max nécessite une étude de dimensionnement.

6.3.1. Descriptif de fonctionnement

Les seuils min et max sont ajustables selon l'installation. (Voir chapitre 5.4.10 pour les réglages des seuils)



6.3.2. Câblage d'un puits canadien

Matériel nécessaire : Kit PUIITS MAX 422960 (1 registre RR125-M1 ; sonde Ext 1 kohm ; connecteurs) ==> voir notice dédiée au Kit PUIITS MAX.

Le registre doit être placé sur l'arrivée d'air de façade et en position normalement fermée (voir schéma ci-dessus).

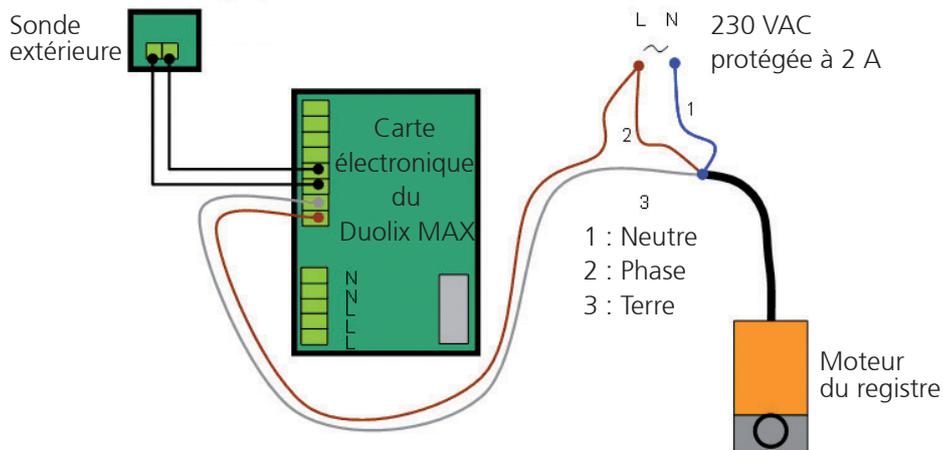
Si la température extérieure est inférieure à 5°C ou supérieure à 25°C (par défaut) l'air passera par le puits canadien et OUT5 s'activera.

ATTENTION : Il est très important de placer le sélecteur du sens de rotation du moteur du registre sur la position adéquat afin que le registre soit ouvert entre 5 et 25°C (passage de l'air principalement par la façade).

Les câbles utilisés doivent être des conducteurs double isolation (dénudés de 5 à 8 mm), de section 0.75 mm², de type H 05 VV-F minimum et être conformes aux normes en vigueur.

La sonde de température extérieure doit être placée à l'abri du soleil (mur au nord) et à une hauteur minimale de 1 m 50.

Respecter le schéma de raccordement suivant :



6.4. Gestion basique d'un auxiliaire

6.4.1. Descriptif de fonctionnement

Le Duolix MAX permet de commander un auxiliaire en on/off via la télécommande. Cet auxiliaire peut être par exemple un registre sur l'air.

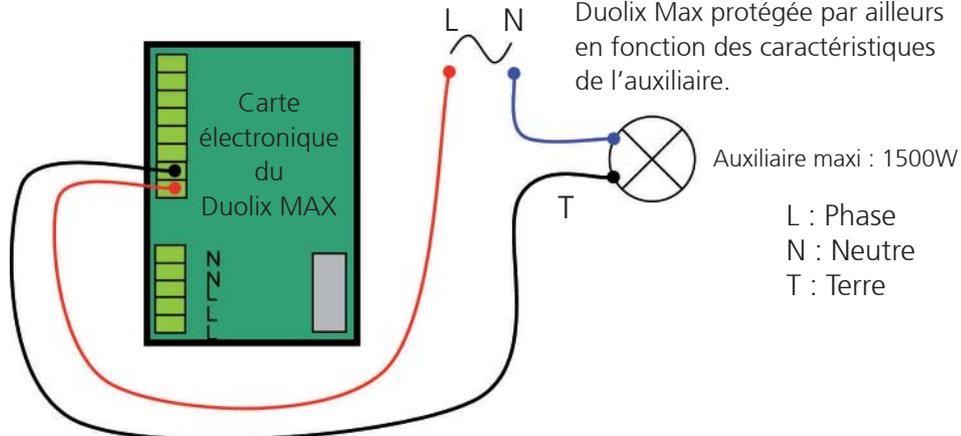
6.4.2. Câblage d'un auxiliaire

ATTENTION : La sortie associée est du type "contact sec", pour alimentation d'un organe extérieur, via une alimentation externe. (voir schéma ci-dessous)



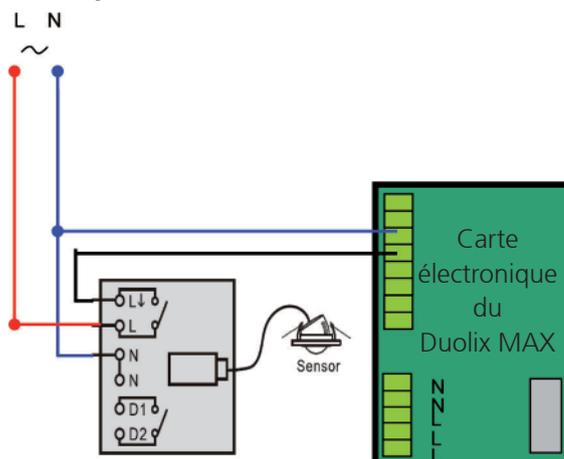
Prévoir un disjoncteur dédié pour cette alimentation.

Alimentation différente du groupe Duolix Max protégée par ailleurs en fonction des caractéristiques de l'auxiliaire.

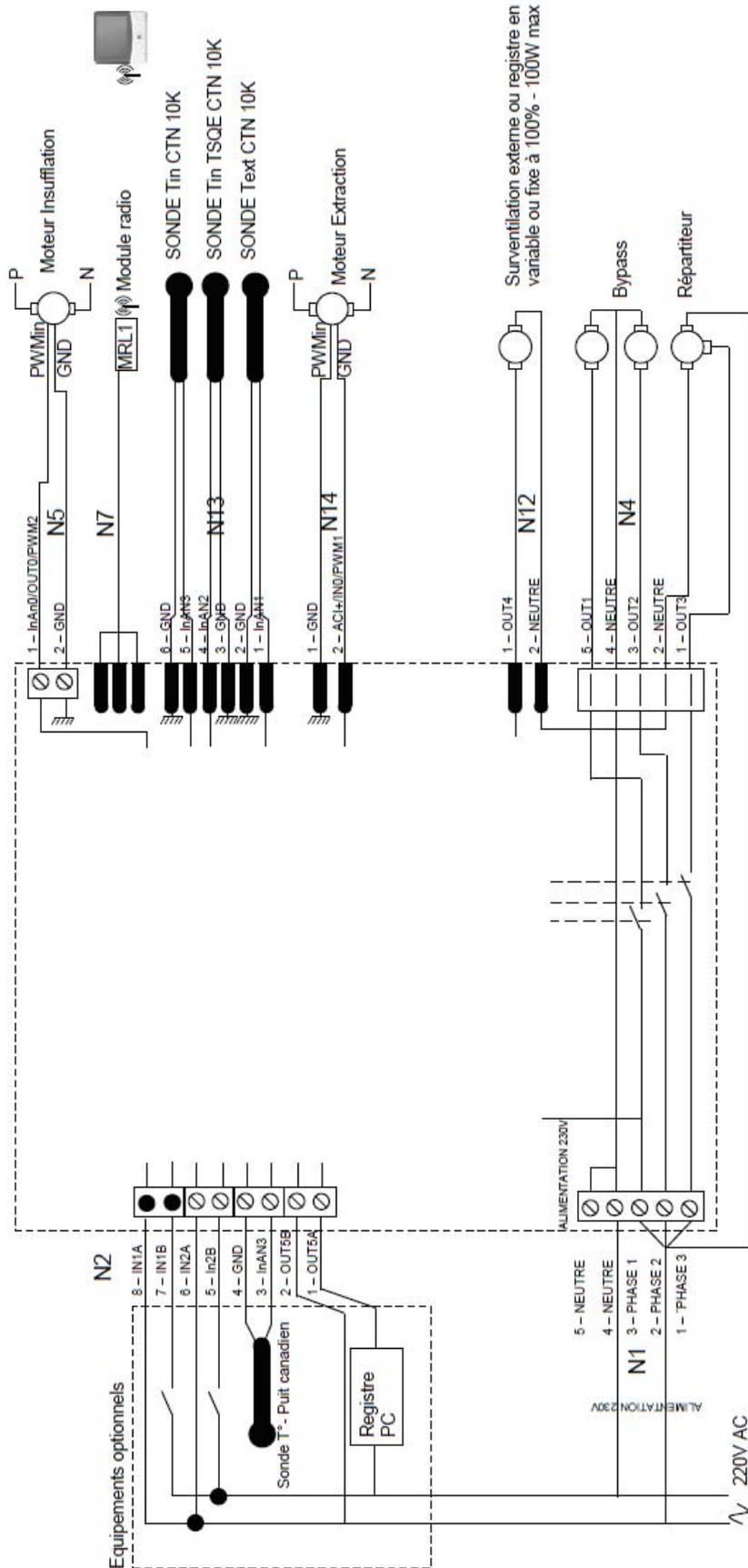


6.5. Gestion de la fonction absence par capteur de présence

6.5.1. Câblage du capteur de présence (DIP 323020 ou 323021)



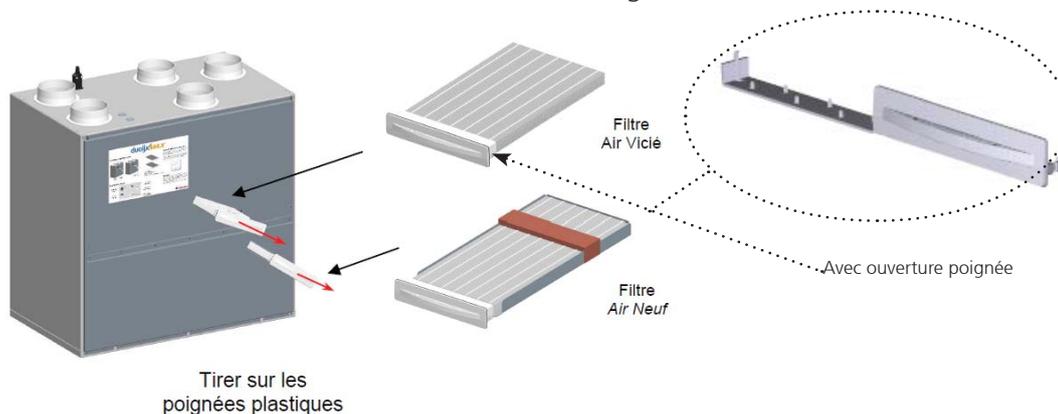
6.6 Schéma complet de la carte électronique



6.7. Entretien

6.7.1. Entretien courant du groupe Duolix MAX

L'entretien courant de votre Duolix MAX se résume au changement des filtres au moins une fois par an.

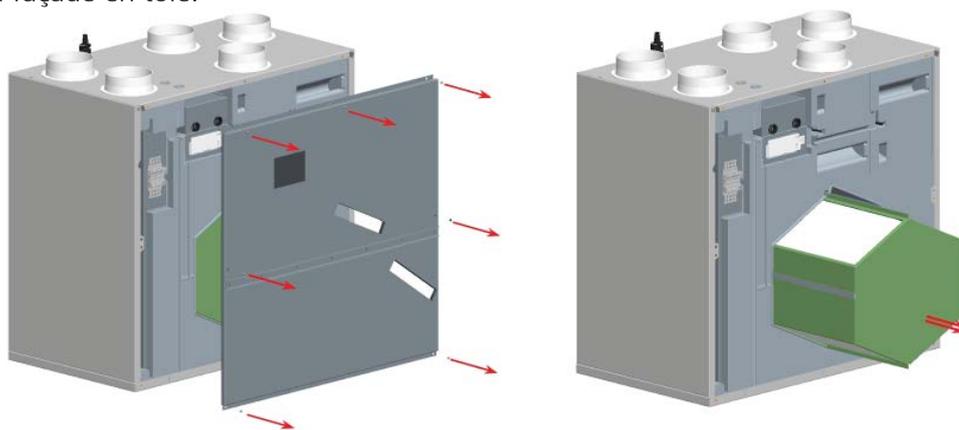


ATTENTION : L'entretien courant de votre Duolix MAX (changement des filtres) ne nécessite en aucun cas le démontage du grand capot de protection présentant l'autocollant .

Régulièrement (à minima tous les 2 ans), un nettoyage plus poussé doit être réalisé par un professionnel (nettoyage de l'échangeur, du bac à condensats...).

6.7.2. Entretien du groupe Duolix MAX par du personnel qualifié

ATTENTION : Couper impérativement l'alimentation électrique de l'appareil avant l'ouverture du capot de protection en tôle. Oter la façade en plastique blanche et les poignées filtres. Dévisser la façade en tôle.



Retirer doucement l'échangeur en tirant vers vous.

Passer l'échangeur sous l'eau tiède éventuellement légèrement savonneuse.

Bien rincer.

Laisser égoutter et sécher complètement.

Pendant ce temps, examiner voire nettoyer si nécessaire le bac à condensats (vérifier que l'évacuation n'est pas obstruée).

Vérifier la propreté des turbines des ventilateurs.

Remettre l'échangeur en prenant garde qu'il soit bien dans ses glissières.

Remonter la façade en tôle

Revisser. Remettre les filtres en place.

Remettre la façade en plastique blanche.

7. 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.

8. 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.



Siège social :

Atlantic Climatisation et Ventilation

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



Cachet de l'installateur :

PROSP'AIR[®]

Spécialiste de l'aspiration centralisée
et de la ventilation double flux

29 rue Principale – BP 50022
67690 HATTEN

03 88 05 56 46

www.prospair.com – info@prospair.com