



INSPIRATION / VENTILATION & CONFORT

Un air renouvelé. Une maison qui respire.

Comprendre la VMC et choisir la solution adaptée à votre logement.

SIMPLE FLUX • HYGRORÉGLABLE • DOUBLE FLUX

Une sélection de solutions Atlantic

Ventiler : une fonction invisible, essentielle.

Chaque jour, notre façon de vivre modifie l'air de la maison.



Évacuer l'humidité

Douche, cuisine et linge : l'humidité doit pouvoir sortir du logement.

Renouveler l'air

Respiration, meubles et entretien : limiter l'accumulation de CO₂ et de polluants.

Isoler et ventiler vont ensemble.

Une maison plus étanche a besoin d'un renouvellement d'air organisé. Ouvrir les fenêtres complète la ventilation au quotidien.

Source : Guide VMC Atlantic fourni, p. 48-49. Illustration de principe fournie.

Simple flux :

un parcours naturel.

L'air neuf entre dans les pièces de vie, puis rejoint les pièces humides.



L'air entre

Par les entrées d'air du séjour et des chambres.

L'air circule

Il passe d'une pièce à l'autre, notamment sous les portes.

L'air est extrait

Dans la cuisine, la salle de bains et les WC, puis rejeté dehors.

Un seul réseau de conduits : l'extraction.

Le groupe aspire l'air des pièces humides. L'air neuf arrive par les entrées d'air du logement ; il n'est pas préchauffé par un échangeur.

Auto, Hygro A, Hygro B : ce qui change.

Le principe reste le même. C'est la façon d'adapter le débit d'air qui évolue.



Autoréglable

Le renouvellement d'air suit des débits prévus. Un grand débit cuisine peut être commandé.

Hygroréglable

Le débit varie avec l'humidité. Les organes de régulation dépendent du système choisi.

Hygro A

Entrées d'air autoréglables.
Extraction modulée selon les besoins du système.

Hygro B

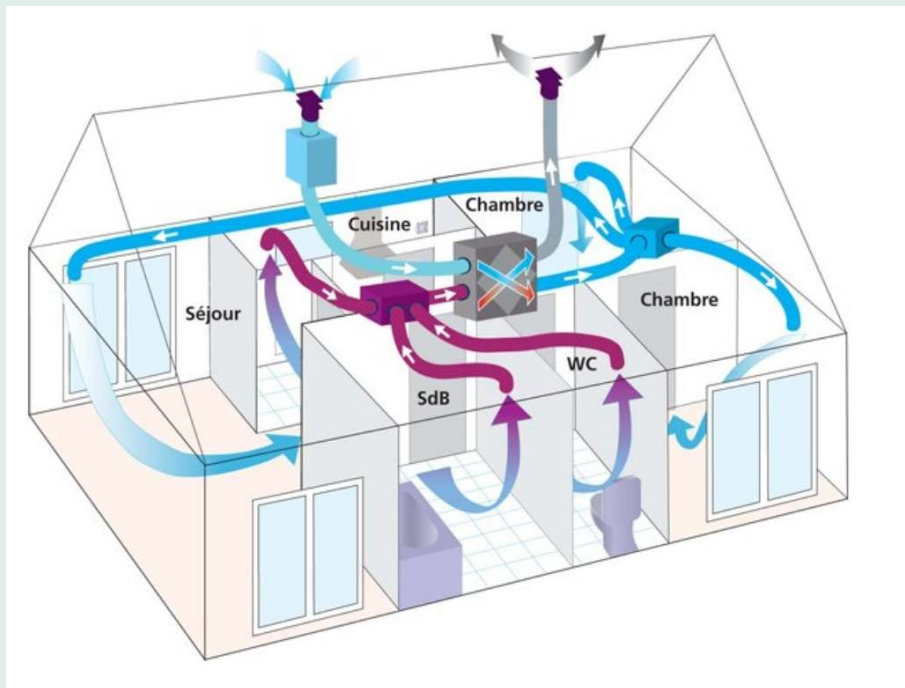
Entrées d'air hygroréglables.
L'adaptation se fait aussi dans les pièces de vie.

Pourquoi moduler aussi les entrées d'air ?

Cela adapte la répartition de l'air entre les pièces de vie. Le débit réel dépend de tout le système : entrées, extraction et passages d'air.

Double flux : récupérer la chaleur de l'air extrait.

Deux réseaux : l'un extrait l'air utilisé, l'autre distribue l'air neuf filtré.



En hiver

L'échangeur transmet une partie de la chaleur de l'air extrait à l'air neuf, sans mélanger les deux flux.

Quand il fait chaud

Le by-pass contourne l'échangeur lorsque c'est utile, par exemple pour profiter d'un air extérieur plus frais.

Plus de confort

L'air entrant est filtré et tempéré. Les filtres doivent rester propres pour conserver les performances.

Un projet à anticiper

Il faut prévoir les deux réseaux, l'accès à la centrale et l'évacuation des condensats.

Récupérer la chaleur ne veut pas dire climatiser.

Le rendement de l'échangeur n'est pas un pourcentage d'économies sur toute la facture de chauffage. Le résultat dépend du logement et de la pose.

Source : Guide VMC Atlantic, p. 49, et fiches doubles flux fournies. Schéma de principe fourni.

Trois familles, trois façons de ventiler.

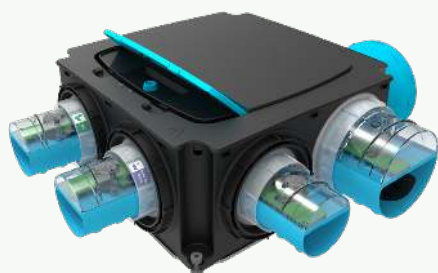
Le bon choix tient compte du confort recherché et des possibilités de votre maison.



SIMPLE FLUX AUTORÉGLABLE

Autocosity

Une solution simple pour renouveler l'air.
À regarder pour : un remplacement accessible et une utilisation facile.



SIMPLE FLUX HYGRORÉGLABLE

Hygrocosy & Hygrogenius

Une ventilation qui adapte ses débits.
À regarder pour : mieux ajuster la ventilation aux besoins du logement.



DOUBLE FLUX

Primocosity, Duocosity, Optimocosity

Air neuf filtré et récupération de chaleur.
À regarder pour : le confort, avec un réseau d'insufflation à créer ou à utiliser.

Sources : Guide de choix Atlantic, p. 54-56, et fiches produits fournies. Sélection finale après étude du logement.

Autocosity :

la simplicité au quotidien.

Trois versions pour répondre à des configurations différentes.



LE RENOUVELLEMENT D'AIR ESSENTIEL

Autocosity

Commande à deux vitesses. Installation suspendue en combles.

Jusqu'à 4 sanitaires + 1 cuisine.



UN COUP DE POUCE CONTRE LA BUÉE

Autocosity iH

Détection d'humidité avec boost automatique en cuisine et salle de bains.

Jusqu'à 6 sanitaires + 1 cuisine.



LA VERSION POUR LES ESPACES RÉDUITS

Autocosity iH Flex

Les fonctions iH dans un groupe extra-plat de 150 mm, posé au mur, au sol ou au plafond.

Jusqu'à 4 sanitaires + 1 cuisine.

Source : fiche Autocosity fournie, p. 57-59. Les versions iH restent des systèmes autoréglables intelligents.

Hygrocosy : ventiler selon les besoins.

L'extraction s'adapte à l'humidité pour limiter les débits inutiles.



Hygrocosy

L'essentiel de l'hygrorégulation en rénovation. Moteur AC. Jusqu'à 6 sanitaires + 1 cuisine.



Hygrocosy BC 2

Le choix basse consommation : moteur EC, pour le neuf et la rénovation. Jusqu'à 6 sanitaires + 1 cuisine.



BC Flex

Seulement 160 mm de hauteur pour les espaces réduits. Moteur EC basse consommation. Jusqu'à 4 sanitaires + 1 cuisine.



BC Flex +

Le format 160 mm pour les maisons à étages et réseaux plus complexes. Moteur EC. Jusqu'à 6 sanitaires + 1 cuisine.

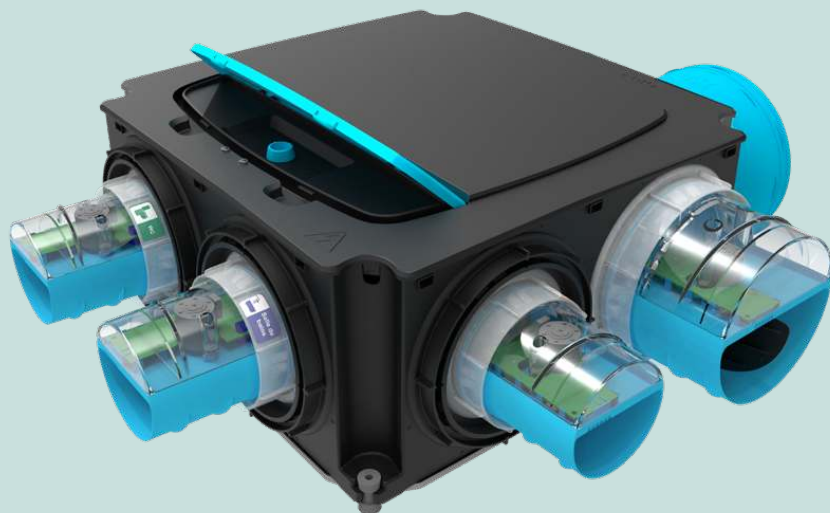
Moins d'air extrait inutilement, moins de chaleur perdue.

Les bouches régulent l'extraction. Les versions BC réduisent aussi la consommation du moteur. Installation en Hygro A ou B avec les entrées d'air adaptées.

Source : fiche Atlantic Hygrocosy fournie, p. 60-63. Configuration et performances selon le système retenu.

Hydrogenius Flex : le confort intelligent.

Notre sélection pour allier régulation, discrétion et très basse consommation.



Bouche Line

Humidité et odeurs

Les capteurs intégrés aux piquages pilotent un volet qui ajuste le débit. Dans les WC et SDB + WC, la détection des COV renforce la réponse aux odeurs.

Discrète dans la maison

Bouches Line extra-plates et silencieuses, au design épuré. Leur façade peut être peinte pour se fondre dans votre décoration.

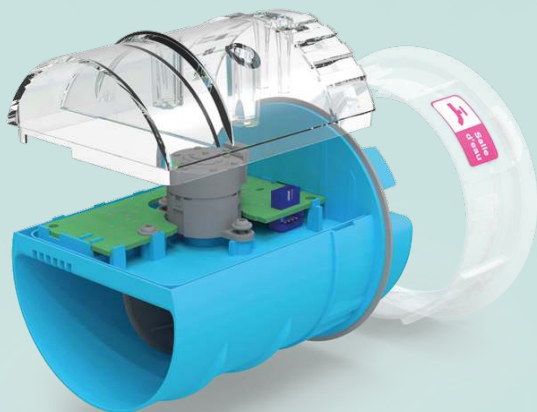
Une ventilation qui s'ajuste, un moteur qui consomme peu.

Calibration automatique au juste besoin et moteur EC très basse consommation. Pour le neuf ou la rénovation, jusqu'à 6 sanitaires + 1 cuisine, en Hygro A ou B.

Source : fiche Atlantic Hydrogenius Flex fournie, p. 64-65. COV : composés organiques volatils.

Hydrogenius Flex : des avantages au quotidien.

Une régulation dans le caisson, des bouches simples dans vos pièces.



Piquage motorisé e-Twist & Go

Ce qui fait la différence

Sur Hygrocosy, les bouches modulent l'extraction. Sur Hydrogenius, les capteurs et volets de régulation sont intégrés aux piquages du caisson.

Résultat : des bouches Line fixes, extra-plates et faciles à nettoyer, avec une régulation électronique adaptée à chaque type de pièce.

Un entretien simplifié

Les bouches Line sont lavables au lave-vaisselle. Leur façade peignable associe facilité d'entretien et intégration soignée.

Une mise en service guidée

Calibration automatique, assistant de mise en service et rapport de bon fonctionnement. Les voyants facilitent les contrôles et le diagnostic.

Le conseil Naoned : une installation complète et adaptée.

Nous associons le groupe aux piquages dédiés, aux bouches Line et aux entrées d'air compatibles. Le réseau Ø 80 et Ø 125 doit être de classe B minimum pour respecter les exigences Atlantic.

Source : fiche Atlantic Hydrogenius Flex fournie, p. 64-65. Détection des COV : piquages WC et SDB + WC.

Primocosy HR BP : la double flux en combles.

Une centrale prévue pour une installation horizontale, notamment en rénovation.



Ce que vous gagnez

Récupération de chaleur, moteurs basse consommation et accès aux filtres sans outils.

Du T2 au T7, avec 4 sanitaires maximum (2 WC et 2 salles de bains).

Deux commandes

HR BP : commande par interrupteur.

HR BP SRI : télécommande radio, avec commande du grand débit cuisine et du by-pass.

À prévoir : des réseaux correctement isolés.

Atlantic demande 50 mm d'isolant, ou équivalent, pour les réseaux hors volume chauffé. Le by-pass est commandé par l'utilisateur.

Source : fiche Primocosy fournie, p. 66-67. Échangeur annoncé à 90 % ; centrale en combles à 0 °C : 86 %.

Duocosy : le confort d'une centrale compacte.

Une installation dans une pièce de service, avec un accès simple aux filtres.



Duocosy HR

La version à débits autorégulés.

Bouches d'extraction autoréglables, y compris en cuisine. By-pass automatique et indicateur de changement des filtres.

Échangeur : 89 % annoncé.

Duocosy HR HY

La version hygroréglable.

Extraction modulée et équilibrage automatique entre extraction et insufflation. By-pass automatique.

Échangeur : 85 % annoncé.

HR ou HR HY : deux façons de réguler les débits.

La version HY module la ventilation avec les besoins du logement. Les deux modèles utilisent une filtration M5, classée ePM10 50 %.

Optimocosy : filtration et confort de pilotage.

Deux versions haut rendement, avec télécommande sans fil.



HR Access

Double filtration de l'air soufflé, échangeur annoncé à 91 % et by-pass total automatique.

Une commande sans fil pour gérer le fonctionnement au quotidien.

HR Plus

Les atouts de la gamme, avec une sonde CO₂ pour adapter les débits au rythme de vie.

Pilotage à distance par Atlantic Cozytouch, bridge fourni dans la fiche présentée.

La filtration fine est un véritable élément de confort.

Filtration G4 + F7 (Grossier 65 % + ePM1 55 %). L'efficacité dépend aussi de l'entretien régulier et de la qualité du réseau.

Source : fiche Optimocosy HR Access / HR Plus, p. 72-73. Photo Access à gauche, Plus à droite.

Quelle solution pour votre projet ?

Un repère de lecture pour préparer ensemble le choix de votre installation.

VOTRE PRIORITÉ	GAMMES À ÉTUDIER	POINT À VALIDER
Remplacer simplement une VMC	Autocosity	État du réseau existant et entrées d'air.
Ajouter un boost contre la buée	Autocosity iH / iH Flex	Place disponible et pièces à raccorder.
Moduler selon l'humidité	Hygrocosity / BC 2	Bouches et entrées d'air adaptées au système.
Installer dans un espace réduit	Hygrocosity BC Flex / Flex +	Hauteur disponible et nombre de sanitaires.
Allier régulation et bouches discrètes	Hygrogenius Flex	Piquages dédiés et conduits compatibles.
Créer une double flux en combles	Primocosity HR BP / SRI	Deux réseaux et isolation des conduits.
Intégrer une centrale en pièce de service	Duocosity HR / HR HY	Accès aux filtres et type de régulation.
Renforcer filtration et pilotage	Optimocosity Access / Plus	Place pour les réseaux ; CO ₂ et connexion sur Plus.

Le choix du groupe vient après l'étude du logement.

Le nombre de pièces, les longueurs de conduits, les coudes et les possibilités de passage influencent le résultat autant que la gamme choisie.

Synthèse des fiches Atlantic fournies. Ce tableau oriente le choix ; il ne remplace pas le dimensionnement.

Les bouches : discrètes, mais essentielles.

Les entrées d'air et les bouches d'extraction n'ont pas le même rôle.



Bouches hygro

Elles modulent l'extraction suivant l'humidité. En WC, la commande peut être temporisée ou liée à la présence selon la référence.



Bouches Line

Design extra-plat et façade discrète. Utilisées notamment avec Autocosity et avec les piquages dédiés d'Hygrogenius Flex.



Entrées d'air : le départ du parcours.

En simple flux, elles alimentent les pièces de vie. Leur type doit correspondre au système retenu.

Sources : fiches Bouches hygroréglables, Bouches Line et Hygrogenius Flex fournies.

Un bon réseau fait une bonne ventilation.

Le conduit doit garder sa section, son étanchéité et l'isolation adaptée à son parcours.



Souple isolé

Pour les parcours compatibles. À poser sans écrasement, sans longueur inutile et avec des raccords étanches.



Spiréo renforcé

Conduit souple isolé renforcé. Une solution à considérer pour limiter les déformations du réseau.



Clip & Go

Réseau semi-rigide, avec conduits et raccords dédiés. Permet d'organiser des parcours en simple ou double flux.



Rectangulaire rigide

Un faible encombrement en hauteur pour les passages contraints. Section et raccords à sélectionner selon le débit.

Un réseau adapté à votre installation.

Longueurs, coudes, débits, bruit et isolation sont étudiés ensemble. Pour Hygrogenius, respecter aussi les exigences de classe des conduits.

Sources : fiches conduits standards, Spiréo, Clip & Go, rectangulaires et Hygrogenius fournies.

Du bon choix au confort durable.

Naoned Électricité vous accompagne dans votre projet de ventilation.



Comprendre votre maison

Pièces, usages, emplacement du groupe, passages des conduits et accès pour l'entretien.

Préparer une solution complète

Groupe, bouches, entrées d'air, réseau, rejet extérieur et commandes.

Une mise en service soignée

Contrôler le fonctionnement, les débits ou pressions selon le système, puis expliquer les commandes et l'entretien.

Les gestes qui durent

Garder les entrées d'air et bouches dégagées. Nettoyer selon la notice ; en double flux, surveiller et remplacer les filtres.

Parlons de votre confort.

NAONED ÉLECTRICITÉ

Nantes et son agglomération + la côte

Catalogue établi à partir des documents Atlantic transmis. Configuration et prestations précisées sur devis.