



Centrale double flux décentralisée

aerio  **Line**

Découvrez la double flux décentralisée
qui ouvre la voie à une installation
plus simple, plus souple, plus sereine.



À CHAQUE CHANTIER SON ITINÉRAIRE

aerioLine

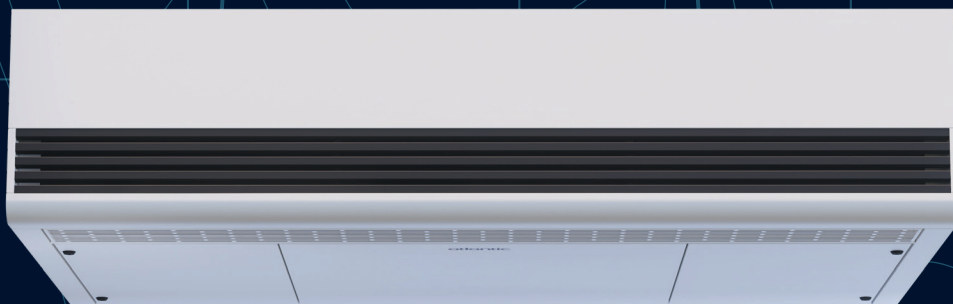
La double flux décentralisée qui ouvre la voie à une nouvelle manière d'aborder l'installation : plus simple, plus souple, plus sereine.

Dans un contexte de rénovation tertiaire de plus en plus exigeant, chaque chantier est un parcours singulier, avec ses contraintes de temps, ses impératifs de confort, ses enjeux d'efficacité énergétique. Trouver la bonne trajectoire n'est jamais simple. C'est en partant de ce constat terrain qu'AERIO LINE a été développée.

Conçue pour s'adapter à tous les environnements et faciliter votre chantier, elle trace son itinéraire quelles que soient les contraintes : **silencieuse, ultra flexible, pensée pour s'intégrer sans travaux lourds et se mettre en route en un temps record.**

Son moteur basse consommation et son échangeur haut rendement assurent **un air sain et une consommation énergétique mesurée**, sans compromis sur le confort.

En bref, **un produit qui s'adapte au bâtiment et non l'inverse.**



3

points de repère
pour des chantiers
sans détour



Installation rapide et ultra flexible

Gabarit de pose et pompe de relevage intégrés, montage simplifié, pour **des chantiers fluides et des plannings respectés.**

SIMPLE À POSER. PRÊTE À PERFORMER.



INSTALLATION RAPIDE, SANS SURPRISE

- Gabarit de pose intégré
- Nombre de **perçages réduit**
- Pompe de relevage intégrée
- Tunnel de démarrage ultra rapide
- ▶ **Gain de temps immédiat.**



PLUSIEURS CONFIGURATIONS POSSIBLES

- Pose **sous plafond** ou **semi-encastrée**
- Aspiration et rejet **horizontaux ou verticaux**
- **Alimentation unique** pour la centrale et les batteries
- ▶ **S'adapte à tous les environnements.**



ÉCONOMIES D'ÉNERGIE

- Régulation avec fonctions **d'économies d'énergie**
- Échangeur **haut rendement** et batterie hydraulique certifiés **EUROVENT**
- Moteur basse consommation
- Clapet anti-retour pour **garantir l'étanchéité des bâtiments en cas d'arrêt**
- ▶ **Une solution au service de la performance énergétique.**



Échangeurs à contre-courant air-air produits par la société RECUTECH qui participe au programme Eurovent Certification pour les AHUE. Vérifier la validité à jour du certificat sur : www.eurovent-certification.com.



Batteries à ailettes produites par la société RITERM qui participe au programme Eurovent Certification pour les Water Coil. Vérifier la validité à jour du certificat sur : www.eurovent-certification.com.



SILENCIEUSE ET CONFORTABLE

- Confort acoustique :
 - **réduction du bruit de 34%***
 - caisson isolé phoniquement
 - **tests acoustiques en laboratoire**
- Filtration :
 - niveau de **filtration personnalisable** grâce à une offre de filtres complète
 - **simulateur de CO₂** disponible avec modulation de débit associée pour assurer la conformité réglementaire des établissements
- ▶ **Discrétion et QAI assurées pour les usagers.**



PILOTAGE INTELLIGENT INTÉGRÉ

- Webserveur de série
- Télécommande d'ambiance avec lecture du taux de PPM
- **Large compatibilité** de protocoles de communication
- Système de régulation **Air Motion**
- ▶ **Une centrale prête à l'intégration pour garantir un confort piloté.**



ENTRETIEN SIMPLIFIÉ

- Accès aux filtres "click and push" via la grille de reprise
- Automate sur glissière
- **Portes coulissantes**
- Signal de changement de filtre sur la télécommande
- ▶ **Maintenance rapide, même en site occupé.**



Portes coulissantes

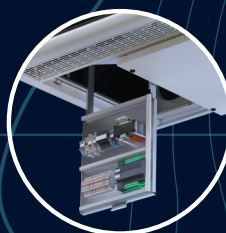


Tableau électrique sur rails



Système "click and push" de la grille de reprise



Conception maîtrisée, maintenance facilitée

Filtres accessibles, système intuitif, conception robuste pour assurer **la longévité du système.**



Sérénité client

Confort acoustique, QAI pilotée, économies d'énergie, conformité réglementaire pour **des chantiers livrés sans réserve.**

* Par rapport à la précédente version.



aerio^{↑↓}Line

CAP VERS UN CONFORT SUR-MESURE POUR CHAQUE BÂTIMENT

Rénover sans perturber, ventiler sans compromis

Temps d'intervention réduit, silence impératif, nouvelles normes, exigence de confort pour tous les usagers : AERIO LINE coche toutes les cases pour une installation simple, rapide et performante dans les établissements scolaires. En rénovation, elle permet de **poser une centrale double flux sans reprise de gaine** ni travaux lourds, tout en garantissant **qualité d'air, confort thermique et acoustique** au quotidien.

- ▶ **Installation express** : pose rapide sans contrainte lourde, sous plafond ou semi-encastrée
- ▶ **Silence de fonctionnement** : centrale testée en laboratoire acoustique
- ▶ **Confort piloté toute l'année** : régulation précise, télécommande d'ambiance, détection CO₂
- ▶ **Rénovation facilitée** : peu de perçages, maintenance simplifiée
- ▶ Compatible avec le **programme EduRénov** dédié aux rénovations énergétiques des bâtiments scolaires
- ▶ Une centrale parfaitement **calibrée pour les volumes des salles de classe** et salles annexes

Écoles



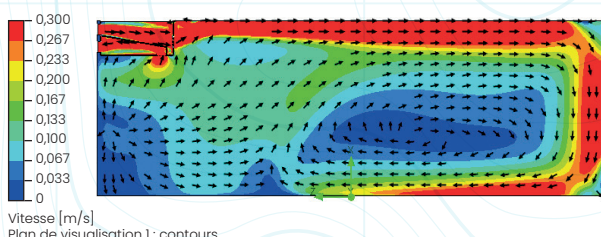
À l'essai



Diffusion testée et approuvée

Les simulations réalisées sur la version finale d'AERIO LINE en salle de classe* confirment une diffusion d'air fluide, homogène et sans inconfort :

- Grâce à l'effet Coanda, **la totalité du volume d'air est traitée**
- Vitesse d'air < 0,15 m/s dans la zone occupée : **zéro courant d'air pour les élèves**
- Le soufflage est **dirigé avec précision et couvre efficacement toute la pièce**



Vitesse [m/s]
Plan de visualisation 1 : contours

Résultat

Un renouvellement d'air maîtrisé, discret et confortable, parfaitement adapté à l'exigence du milieu scolaire.



NOUVEAU LIVRE BLANC

Rénovation, QAI et confort thermique : ouvrir la voie aux nouvelles exigences des établissements scolaires.

Obtenir le livre blanc >



Performance évolutive, confort maîtrisé

Dans des espaces de travail toujours plus hybrides, flexibles et multi-usages, AERIO LINE s'intègre sans perturber l'activité ni le confort.

- ▶ **Installation rapide**, sans travaux lourds ni gaine technique
- ▶ **Silence de fonctionnement**, idéal pour les open spaces, salles de réunion ou bureaux individuels
- ▶ **Débits adaptés et régulation intelligente** pour suivre les variations d'occupation
- ▶ **Confort thermique et qualité de l'air garantis**, quelle que soit la saison

Bureaux



Flexibilité maximale, dans tous les lieux de vie collective

Vestiaires, locaux associatifs, équipements sportifs ou salles municipales : AERIO LINE s'intègre sans contrainte dans les environnements à fort passage, même en rénovation.

- ▶ **Pose sans reprise de gaines** : idéale pour des locaux techniques contraints ou à faible hauteur sous plafond
- ▶ **Fonctionnement silencieux** pour respecter le confort acoustique des usagers
- ▶ **Débit ajustable** selon les pics d'occupation et la configuration des volumes
- ▶ **Entretien facile** pour assurer une disponibilité optimale toute l'année

Loisirs



CO₂ : vérifiez la conformité de vos projets en un clic

Pour les écoles, les bureaux ou les espaces collectifs, la maîtrise du taux de CO₂ est devenue un critère essentiel de confort... et de conformité. Grâce au **simulateur CO₂ intégré au logiciel Select Air Control**, Atlantic Systèmes met à disposition des pros un outil simple et pratique pour vérifier si leurs projets respectent les seuils réglementaires en matière de qualité de l'air intérieur. Une assurance rapide et fiable, directement intégrée à votre process de sélection.

Testez le configurateur sur atlantic-pros.fr



CHECKLIST

L'ÉQUIPEMENT COMPLET POUR TRACER LES LIGNES DE VOTRE CHANTIER

aerioLine

, ce n'est pas seulement une centrale double flux décentralisée.

C'est une solution complète, pensée pour simplifier chaque étape du chantier. Grâce à la force d'Atlantic Systèmes, **vous accédez à l'ensemble des équipements nécessaires à une installation efficace et maîtrisée : du rejet au pilotage, en passant par la filtration, chaque élément est disponible dans une offre packagée cohérente.** Un vrai gain de temps à la commande, comme à la pose.



Télécommande d'ambiance

- Pilotage local simple et intuitif
- Visualisation directe des paramètres de confort



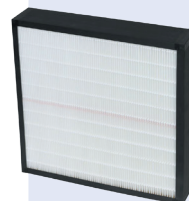
Sonde CO₂ murale

- Analyse continue de la qualité de l'air
- Pilotage intelligent pour une QAI toujours maîtrisée



Détecteur de présence

- Optimise le fonctionnement selon l'occupation réelle
- Économies d'énergie et confort sur-mesure



Filtres de recharge

- Remplacement rapide grâce au système "click and push"
- Disponibles en plusieurs niveaux d'efficacité :
 - F7 (ePM1 60%) au soufflage et F9 (ePM1 85%) en option
 - M5 (ePM10 50%) à la reprise



Grille extérieure

- Design discret et efficace
- Optimise la sortie d'air sans nuisances sonores



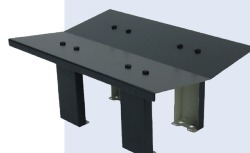
Clapet anti-retour

- Évite la contre-ventilation lorsque le ventilateur est à l'arrêt
- Garantit l'étanchéité du bâtiment



Vanne 3 voies et servomoteur pour batterie hydraulique

- Les vannes 3 voies sont utilisées pour réguler les batteries hydrauliques
- Utilisation optimale en vanne de mélange



Chapeau de toiture

- Étanchéité et sécurité assurées pour les traversées en toiture
- Esthétique sobre, compatible avec tous les types de couverture

**GABARIT
DE POSE
INCLUS**

**Consultez le détail
de nos solutions sur
atlantic-pros.fr**

SOUPLESSE D'INSTALLATION ET DE CONFIGURATION



Le système de régulation intégré,
pensé par Atlantic

Optimisez votre ventilation en toute simplicité grâce à Air Motion, la solution **intelligente**, **connectée** et **prête à l'emploi**.

- **Installation rapide et sécurisée** : régulation préprogrammée, démarrage ultra rapide
- **Pilotage souple et intelligent** : adapte automatiquement le débit selon vos besoins
- **Modes sur-mesure** : jusqu'à 8 plages horaires par jour pour suivre votre rythme de vie
- **Connectivité** : Modbus, Bacnet, TCP/IP et webserveur intégrés
- **Maintenance simplifiée** : alertes, rappels d'entretien, accès sécurisé

Air Motion, c'est plus de confort, moins d'effort

2 types d'intégration possibles :



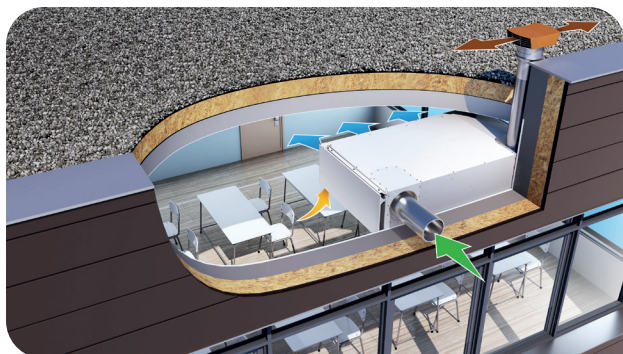
Montage plafonnier : entrée et sortie d'air murales* (grille à déflecteurs recommandée)



Montage plafonnier partiellement encastré :

- Entrée et sortie d'air murales* (grille à déflecteurs recommandée)
- Dans cette configuration, l'effet Coanda permet d'optimiser la portée de diffusion d'air

2 types d'entrée d'air possibles :



Entrée d'air murale et rejet en toiture



Entrée d'air et rejet en toiture

* Pour une implantation multiple d'unités de ventilation décentralisée sur une même façade, veillez à bien respecter une distance minimale entre chaque machine afin d'éviter le mélange des flux d'air (cf. RSDT article 63-1).



Des services sur mesure basés en France



Un accompagnement à chaque étape de votre projet

› Logiciel Select Air control

- Paramétrer rapidement les centrales de traitement de l'air selon les contraintes de chaque chantier.
- Affiner votre choix selon vos critères prioritaires
- Visualiser les performances détaillées (aérauliques, thermiques, acoustiques).
- Gérer facilement vos unités, chantier par chantier.



› Simulateur de CO2

- Permet de vérifier le respect du cadre règlement ERP et du décret QAI.
- Aide à dimensionner votre projet pour assurer un confort durable et conforme.

› Mise en service assistée

Bénéficiez d'un accompagnement sur-mesure lors de la mise en service de votre installation.

Pompes à chaleur Air/Air et traitement de l'air

› Avant-Vente

Études techniques et chiffrage.

04 72 10 27 70*

› Commandes et livraisons

Délais, prix et livraisons :

04 72 10 21 15*

› Après-Vente

Assistance, pièces de rechange et garanties.

04 72 10 60 28*

*Prix d'un appel local

Espace SAV

Pièces de rechange, garanties, documentations, vidéos...

www.atlantic-pros.fr /
Rubrique « ESPACE SAV »



Formations

Bénéficiez de formations en présentiel ou à distance pour développer vos compétences.

www.atlantic-pros.fr /
Rubrique « FORMATION »

04 72 10 27 69



est une marque
du Groupe Atlantic



www.atlantic-pros.fr



Imprimé en France