

atlantic

systemes

Le petit tertiaire mérite de grandes solutions

Pompes à chaleur Air/Air
et Traitement de l'Air



• MARQUE FRANÇAISE •

LE PETIT TERTIAIRE, UN GRAND POTENTIEL À SAISIR

Le secteur du petit tertiaire français est constitué de bâtiments de moins de 1000 m². Souvent anciens, mal isolés et énergivores, ils nécessitent des solutions plus performantes que le résidentiel... mais plus accessibles à mettre en œuvre que celles du grand tertiaire.

**C'EST LÀ QUE RÉSIDE TOUT LE POTENTIEL DE CE SEGMENT :
UNE OPPORTUNITÉ FORTE POUR DÉPLOYER DES SOLUTIONS FIABLES
ET ADAPTÉES AU TERRAIN.**

Commerces, bureaux, établissements scolaires ou de santé, hôtels, restaurants... tous ces lieux partagent une ambition : **améliorer le confort thermique et la qualité de l'air intérieur, tout en réduisant leur empreinte énergétique et leur facture.**

- Pourtant, de nombreuses installations sont encore vétustes ou inadaptées.
- Les enjeux réglementaires, économiques et sanitaires accélèrent la rénovation de ces bâtiments.

Pourquoi maintenant ?

Parce que les attentes évoluent.

Même si les décrets tertiaire et BACS concernent surtout les surfaces supérieures à 1 000 m², les exigences de sobriété, de performance et de pilotage gagnent du terrain dans tous les bâtiments tertiaires. Avec à la clé : des gains concrets en confort, en économies d'énergie et en valorisation du patrimoine. Les aides financières telles que les CEE ou le prêt éco-énergie boostent par ailleurs cette dynamique.

Notre promesse : défier la complexité énergétique de vos chantiers.

Parce que chaque bâtiment a ses contraintes, ses usages, son contexte, Atlantic Systèmes propose une réponse complète et accessible à tous :

- Pompes à chaleur Air/Air.
- Ventilation simple et double flux.
- Régulation et pilotage.
- Traitement de l'air.

Le tout accompagné par une équipe experte, présente **à vos côtés avant, pendant et après le chantier.**

Objectif : faciliter votre travail et assurer une performance durable.

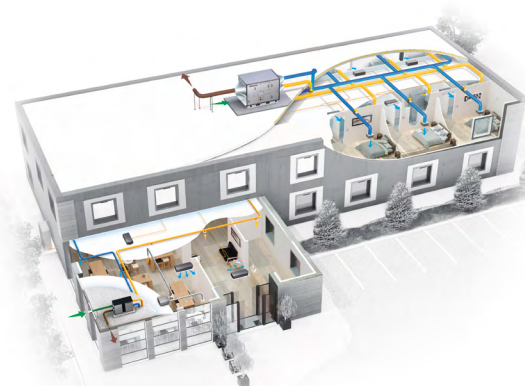
Une lecture taillée pour le terrain.

Cette brochure vous offre un aperçu clair et synthétique de l'offre Atlantic Systèmes, conçue pour :

- Choisir la bonne solution selon la typologie du bâtiment et les contraintes du chantier.
- Répondre aux objectifs réglementaires et d'usage.
- Vous faire gagner du temps à chaque étape du projet.

Nous vous souhaitons une bonne lecture !

L'équipe Atlantic Systèmes



EN SAVOIR PLUS >

SOMMAIRE

EN UN COUP D'ŒIL



Trouvez la bonne solution pour vos chantiers du petit tertiaire

Page

4

VENTILATION SIMPLE FLUX & DOUBLE FLUX

Pour assurer la qualité d'air intérieur dans tous types de locaux.

- Extraction d'air, renouvellement, filtration, récupération d'énergie.

Applications : commerces, bureaux, écoles, hôtels, établissements de santé.

Page

6

SYSTÈMES VRF

Pour chauffer et rafraîchir plusieurs zones avec une solution centralisée.

- Polyvalence, gain de place, souplesse d'installation.

Applications : rénovation ou neuf, petits immeubles, commerces, hôtels, bureaux.

Page

10

POMPES À CHALEUR AIR/AIR MULTI-SOLUTIONS

Pour une solution sur-mesure, au plus juste des besoins de chaque bâtiment.

- Modularité, compatibilité, performance.

Applications : en neuf comme en rénovation, pour toutes les configurations du petit tertiaire.

Page

8

POMPES À CHALEUR AIR/AIR MURALES SPLITS

Pour chauffer ou climatiser. Fonctionnent aussi en multi-splits jusqu'à 5 postes.

- Flexibilité, esthétique, largeur de gamme.

Applications : rénovation ou neuf, bureaux, commerces, écoles.

atlantic **PRO**
Services

Atlantic Systèmes vous accompagne à chaque étape



AVANT CHANTIER

- Logiciels de dimensionnement et sélection des solutions.
- Formations produits, accompagnement prescription.



PENDANT CHANTIER

- Notices, schémas de câblage, hotline installateurs.
- Produits pensés pour un gain de temps à la pose.



APRÈS CHANTIER

- Mise en service.
- Suivi SAV.

VENTILATION ET TRAITEMENT DE L'AIR

Mieux respirer, mieux travailler... : la qualité de l'air fait la différence au quotidien. Une ventilation bien pensée, c'est un bâtiment plus sain, confortable et conforme aux attentes d'aujourd'hui.



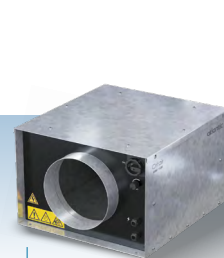
VMC SIMPLE FLUX

L'ESSENTIEL, TOUT SIMPLEMENT

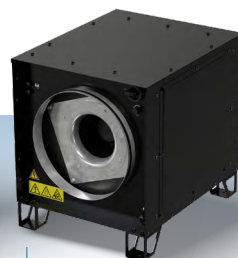
Pour extraire l'air vicié et garantir une qualité d'air optimale en neuf comme en rénovation, nos solutions sont conçues pour vous faire gagner du temps à chaque étape : sélection, pose, mise en service.

LE + CHANTIER

Flexibilité, confort acoustique et rapidité de mise en œuvre sur tous vos chantiers.



Critair Mini



Critair Flexi



Critair Maxi

CRITAIR

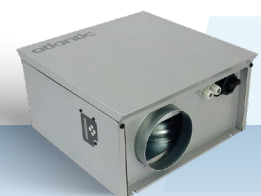
Les caissons d'extraction et d'insufflation basse consommation

Le bon choix pour

Extraire l'air vicié, insuffler l'air neuf filtré, avec une consommation maîtrisée.

Critair Mini, Flexi et Maxi :

- Une gamme complète pour tous les débits (de 250 à 12 000 m³/h).
- Ultra compact (277 à 353 mm de haut pour la version Mini).
- Flexibilité d'installation : rejet en ligne, 90° à droite et à gauche ou à la verticale pour la version Flexi.



LE + CHANTIER

Compact, idéal pour les installations restreintes, rapide à poser et facile à entretenir.

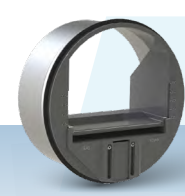
COPERNIC H
Les caissons d'extraction compacts

Le bon choix pour

Extraire l'air vicié en milieu contraint.

- Débit jusqu'à 3500 m³/h.
- Installation en intérieur ou extérieur.
- Extra plats : seulement 248 mm pour la taille 400.
- Protection au feu : 400°C - 1/2h.

Besoin d'une version avec rejet vertical ? Optez pour Copernic V, également disponible en ventilation collective !



LE + CHANTIER

Prêt-à-poser et réglable sur chantier pour une mise en œuvre facilitée.

MAR
Les régulateurs de débits prêts-à-poser

Le bon choix pour

Extraire l'air vicié ou insuffler l'air neuf au débit souhaité.

- Parfaits pour équilibrer automatiquement votre installation.
- Débit garanti de 50 à 600 Pa.
- Utilisation en extraction ou en soufflage.



LE + CHANTIER

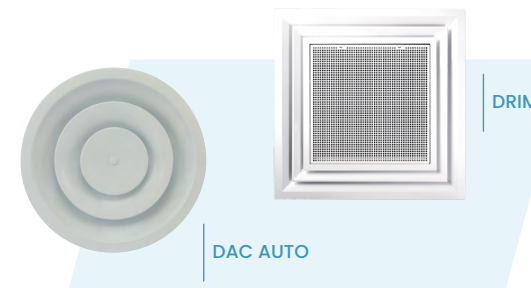
Montage facilité sur tous types de parois.

CALYSTO 3
Le clapet coupe-feu circulaire qui sécurise vos réseaux

Le bon choix pour

Prévenir la propagation des fumées et flammes dans les conduits aérauliques en cas d'incendie.

- EI 120 s, 500 Pa.
- Large gamme de diamètres (Ø 100 à 315 mm).
- Étanchéité optimale (classe C selon EN 1751).
- Versions auto, manuelle ou motorisée.



DIFFUSEURS INTELLIGENTS
Un flux d'air optimal

LE + CHANTIER

Pose simple et rapide.

Le bon choix pour

Adapter automatiquement la diffusion selon la température, sans pilotage externe (DAC AUTO). Un soufflage et reprise 2 en 1 (DRIM).

- Passage automatique chaud/froid (DAC AUTO).
- Montage plafond ou plafond modulaire.
- Design décoratif.
- Installation sans raccordement électrique, directement sur conduit ou dalle 600 x 600 mm⁽¹⁾ (DAC AUTO).
- Format dalle 600 x 600 ou 675 x 675 mm avec raccordement direct au réseau et filtres intégrés (DRIM).

CURV FLASH



BE / BN

Bouche Line⁴

LE + CHANTIER

Des bouches prêtes à poser et à entretenir, pour un gain de temps sur chaque intervention.

BOUCHES D'EXTRACTION ET D'INSUFFLATION⁽²⁾
L'alliance du confort et de la simplicité

Le bon choix pour

Assurer une diffusion et/ou une extraction d'air maîtrisée, esthétique et silencieuse.

- Débit d'air constant.
- Intégration discrète dans tous les environnements.
- Installation et entretien rapides, compatibles avec la plupart des manchons du marché.



LE + CHANTIER

Compact, avec un raccordement au réseau aéraulique et un branchement électrique faciles.

AX BC

Les ventilateurs de conduits passe-partout

Le bon choix pour

Augmenter le débit d'extraction ou d'insufflation.

- Moteur économe en énergie.
- Débit performant jusqu'à 900 m³/h.

CENTRALES DOUBLE FLUX

RÉCUPÉREZ L'ÉNERGIE, ÉLEVEZ LE CONFORT

Là où la qualité d'air intérieur et la performance énergétique sont au cœur des attentes, les VMC double flux deviennent une évidence. Jusqu'à 90%⁽³⁾ de chaleur récupérée, un air filtré, tempéré et renouvelé en continu.

aerioLine

La double flux décentralisée qui ouvre la voie à plus de flexibilité



Le bon choix pour

Les projets de rénovation complexes, où le passage de gaines est difficile.

- Installation express : tunnel de démarrage ultra rapide, pompe de relevage intégrée et gabarit de pose.
- Silencieuse et performante : caisson isolé, testée en laboratoire acoustique.
- Montage flexible : sous plafond ou semi-encastrée.
- Air sain garanti : filtration personnalisable et régulation selon le niveau de CO₂.
- Pilotage intelligent : télécommande d'ambiance, webserveur intégré, large compatibilité de protocoles de communication, système de régulation Airmotion.

LE + CHANTIER

Un système prêt à l'emploi qui réduit drastiquement les temps de pose et facilite les interventions.



DUOFLEX
La centrale compacte idéale en rénovation

Le bon choix pour

Assurer une qualité d'air maximale, avec une très faible consommation énergétique.

- Double flux centralisée.
- Installation en intérieur.
- Débit de 500 à 3000 m³/h.
- Échangeur certifié Eurovent (au rendement supérieur à 80%) et moteur EC très basse consommation.
- Compact : ≤ 370 mm de hauteur jusqu'à 1200 m³/h de débit.
- Qualité d'air élevée : filtre ISO ePM1 55% (F7) au soufflage en série.

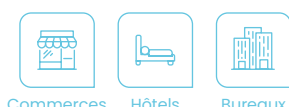
LE + CHANTIER

Facilité de mise en service et modèles compacts pour une intégration optimale.

« Avec Duoflex, on ventile juste, on installe vite et on fait économiser à nos clients dès le premier jour. »

VRF

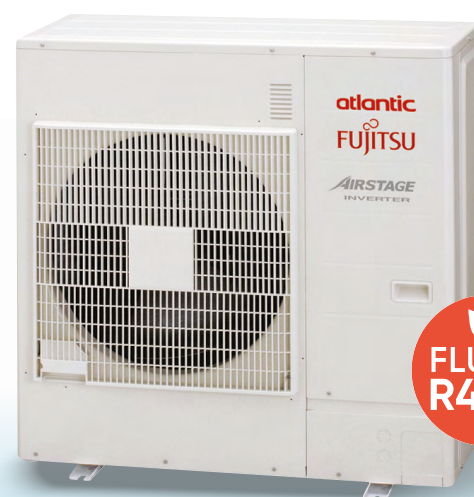
Les systèmes VRF (Variable Refrigerant Flow) sont conçus pour chauffer et rafraîchir plusieurs zones de façon indépendante. Flexibles et particulièrement bien adaptés aux bâtiments tertiaires de taille moyenne à grande (300 à 2000 m²), ils offrent une installation discrète, une gestion centralisée et une haute performance énergétique. Les unités VRF Atlantic Systèmes fonctionnent au fluide frigorigène R410A, éprouvé et largement répandu, ou au R32, plus récent et à plus faible impact environnemental.



Mini VRF-S4 Le VRF compact pour les bâtiments de moins de 200 m²

Le bon choix pour
La rénovation d'immeubles tertiaires où chaque mètre carré compte.

- Réversible ou chaud seul.
- Idéal pour les rénovations en centre-ville.
- **Compact** (moins de 1 m de haut), s'intègre facilement derrière une grille.
- Efficacité et **maîtrise énergétique** : technologies IRC (Intelligent Refrigerant Control) et Compresseur Double Rotor.



LE + CHANTIER

Faible encombrement, pose rapide, 25 Pa de pression statique disponible pour une installation derrière une grille, idéale en zone urbaine.

FLUIDE R410a

UNITÉS INTÉRIEURES COMPATIBLES : UN CHOIX COMPLET POUR CHAQUE BESOIN



Gainables

Le bon choix pour
Des installations invisibles et silencieuses.

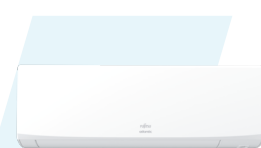
- Micro gainable, gainables compacts, moyenne ou haute pression.
- S'adaptent à toutes les contraintes d'encombrement, de pression ou d'acoustique.



Cassettes 600 x 600 et 800 x 800

Le bon choix pour
Chauffer ou rafraîchir de façon homogène les pièces avec faux plafond.

- **Compactes**, intégrables en faux plafond, façade non débordante.
- **Faible niveau sonore**.
- Diffusion de l'air à 360°, volets orientables individuellement⁽¹⁾.



Muraux

Le bon choix pour
Chauffer ou rafraîchir les pièces sans faux plafond.

- Discrets et compacts.
- Diffusion homogène de l'air.
- Silencieux.



Plafonniers et consoles

Le bon choix pour
Une mise en température rapide avec une pose au mur, au sol ou au plafond.

- Unités compactes.
- Double diffusion de l'air (haut/bas).
- Certains modèles combinent design symétrique et balayage 3D pour un confort optimisé.



Zoom

Retrouvez toutes nos solutions dans notre e-catalogue

[JE DÉCOUVRE >](#)

(1) Uniquement pour les cassettes 800 x 800.

GENESIS BLACK LINE

La première gamme de VRF R32 conçue avec l'expertise d'Atlantic

Le bon choix pour

Les projets neufs qui exigent un faible impact carbone, efficacité énergétique, simplicité d'exploitation et pilotage simplifié.

- Compresseur Double Rotor avec certification du fonctionnement à charge partielle.
- Performances remarquables, jusqu'à 8 de SEER, jusqu'à 4,8 de SCOP.
- Échangeur BlackFin anti-corrosion (durabilité x3).
- Bus auto-alimenté, trappe de paramétrage rapide, connexion Modbus de série.



FLUIDE R32



LE + CHANTIER

Installation optimisée, fiabilité longue durée, maintenance simplifiée et système sécurisé en cas de fuite.



Cassettes intelligentes 600 et 800

Le bon choix pour
Offrir un confort intelligent et modulable dans les espaces tertiaires neufs.

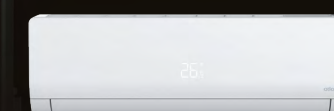
- Détection de présence.
- Contrôle individuel des volets.
- Apport d'air neuf intégré.
- Détecteur de fuite et alarme visuelle et sonore intégrés.
- Façade blanche ou noire.



Gainables toutes pressions (40, 90, 200 Pa)

Le bon choix pour
Intégrer une solution de diffusion totalement invisible et sur-mesure.

- Détecteur de fuite intégré, accessible et réarmable.
- Apport d'air neuf intégré.
- Gainables 40 et 90 Pa : version avec détendeur déporté.



Muraux compacts

Le bon choix pour
Équiper rapidement tous types de locaux avec un confort d'usage optimal.

- Détecteur de fuite et alarme visuelle et sonore intégrés.
- Design épuré avec affichage LED.
- Confort acoustique grâce au détendeur déporté.



Pilotage

Le bon choix pour

Piloter jusqu'à 800 unités intérieures avec un paramétrage simple et intuitif⁽²⁾.

- Alarme visuelle et sonore intégrée sur télécommande filaire, report d'alarme intégré sur télécommandes centralisées.
- Télécommandes design et intuitives.
- Programmation hebdomadaire et limitation des températures de consigne.
- Comptage et répartition des consommations énergétiques possibles avec la Synapse 12.5".

[DÉCOUVRIR NOS SOLUTIONS >](#)

(2) Uniquement pour la Synapse 12.5".

POMPES À CHALEUR AIR/AIR MURALES SPLITS

Climatiser ou chauffer efficacement un espace sans compromis sur le confort : c'est la promesse des PAC Air/Air murales splits. Rapides à mettre en œuvre, elles sont idéales en petit tertiaire pour équiper une ou plusieurs pièces de manière autonome, en neuf comme en rénovation. Avec MURAO, Atlantic propose une nouvelle génération de muraux connectés, compacts et faciles à poser.

TAKAO va encore plus loin, avec une gamme multi-solutions esthétique, 100 % compatible.

#ClairementAtlantic



Commerces



Écoles

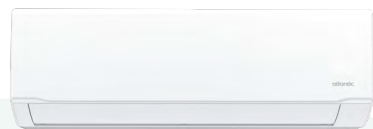


Bureaux

MURAO, LA GAMME MURALE CLAIRE ET COMPLÈTE

Compactes, connectées, les unités MURAO cochent toutes les cases de l'efficacité, avec une montée en gamme selon les besoins du bâtiment.

UNITÉS INTÉRIEURES



MURAO ACCESS #Clairement accessible

Le bon choix pour
Les projets aux budgets maîtrisés.

- Pilotage à distance via Cozytouch (accessoires en option).
- Compatible avec les unités extérieures MURAO MULTI.

LE + CHANTIER

Un pilotage à distance simplifié et une installation compatible multi-splits avec toutes les unités intérieures MURAO.



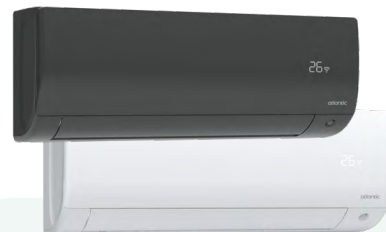
MURAO SMART #Clairement essentiel

Le bon choix pour
Les projets qui exigent compacité, performance et connectivité.

- Pilotage à distance via Cozytouch (accessoires en option).
- Compatible avec les unités extérieures MURAO MULTI.
- Télécommande intuitive.
- Rendements optimaux été comme hiver.
- Format compact.

LE + CHANTIER

Un format ultra-compact (à partir de 705 mm) pour des poses faciles, même dans les petits espaces.



MURAO PREMIUM #Clairement avancé

Le bon choix pour
Les espaces qui réclament performance, confort et air sain.

- Pilotage à distance via Cozytouch (accessoires en option).
- Rendements optimaux été comme hiver.
- Compatible avec les unités extérieures MURAO MULTI.
- Télécommande intuitive et assortie.
- Détection de présence et diffusion 3D du flux d'air.
- Purification de l'air par ionisation.
- Auto-nettoyage intégré.

LE + CHANTIER

Installation facilitée et entretien simplifié grâce à l'auto-nettoyage intégré.

UNITÉ EXTÉRIEURE



MURAO MULTI #Clairement unique

Le bon choix pour
Une installation simple et modulable selon le nombre de pièces à équiper.

- 2 à 5 postes (4 à 9,5 kW).
- Niveau sonore dès 52 dB(A).
- 2 couleurs au choix : blanc ou noir.

LE + CHANTIER

Compatible avec toutes les unités MURAO.

TAKAO PLUS, LE MURAL COMPATIBLE MULTI-SOLUTIONS

TAKAO PLUS incarne une solution esthétique et multi-configuration, conçue pour conjuguer puissance, sobriété et confort d'usage.

UNITÉ INTÉRIEURE



TAKAO PLUS #Clairement performant

Le bon choix pour
Les projets qui ne veulent rien sacrifier : ni au confort, ni au style, ni à la performance.

- Performance : A+++ en chaud et en froid.
- Détection de présence pour une consommation optimisée.
- Diffusion 3D du flux d'air.
- Pilotage à distance via Cozytouch (accessoires en option).
- Design soigné et télécommande assortie.
- Auto-nettoyage intégré.

LE + CHANTIER

Une configuration ultra-flexible et compatible multi-splits avec toutes les unités intérieures TAKAO.

UNITÉ EXTÉRIEURE



TAKAO MULTI #Clairement polyvalent

Le bon choix pour
Combiner plusieurs types d'unités intérieures : murales, gainables, consoles, cassettes ou plafonniers sur la même unité extérieure.

- Compatible :
- Shogun Navizone.
 - Takao gainables.
 - Takao consoles.
 - Takao plafonniers.
 - Takao cassettes.

LE + CHANTIER

Gestion simplifiée des configurations complexes grâce à une compatibilité étendue.



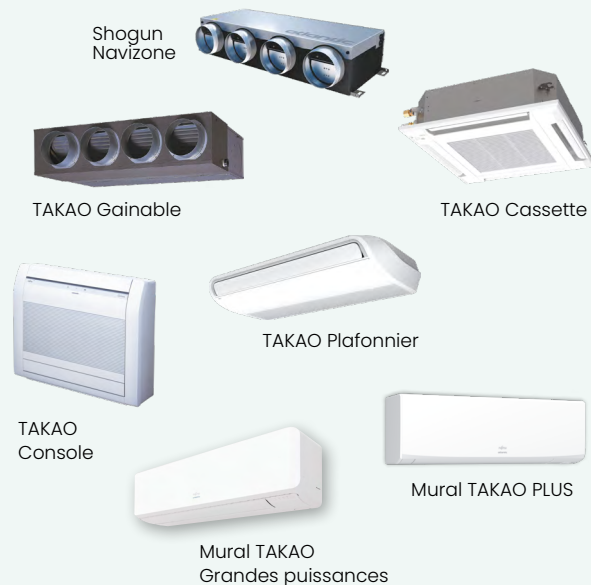
POMPES À CHALEUR AIR/AIR MULTI-SOLUTIONS

LA GAMME DE POMPES À CHALEUR AIR/AIR MULTI-SOLUTIONS TAKAO RÉPOND À TOUS LES CHANTIERS

Une seule gamme. Zéro contraintes.

La gamme TAKAO, c'est la solution complète pour couvrir toutes les configurations tertiaires, en neuf comme en rénovation.
Pensée pour les installateurs, la gamme combine modularité, compatibilité et performance avec des formats variés, un confort sur-mesure et une mise en œuvre simplifiée sur le terrain.

COMPATIBILITÉS TAKAO



Le bon choix pour

Composer la bonne combinaison d'unités selon les projets, les espaces et les contraintes techniques.

- Des formats compacts, discrets et adaptables à chaque espace.
- Compatible **multi-splits** pour plus de souplesse.
- Une installation rapide, **sans surprise**.
- Des unités pensées pour **simplifier la maintenance**.

ZOOM SUR... SHOGUN NAVIZONE

- Disponible en version compacte ou standard, le Shogun Navizone s'installe facilement avec nos gainables et permet de piloter indépendamment jusqu'à 8 zones⁽¹⁾.
- Idéal en mix & match avec toute la gamme TAKAO.

Besoin de détails techniques, configurations possibles et accessoires disponibles ?

Retrouvez toutes les caractéristiques de la gamme TAKAO sur notre e-catalogue.

[JE DÉCOUVRE >](#)

atlantic **PRO**
Services

LOGICIELS : L'ANTI-SÈCHE

BIEN DIMENSIONNER, CHIFFRER ET POSER LES SOLUTIONS ATLANTIC SYSTÈMES

Bien dimensionner, c'est éviter les erreurs, gagner du temps et livrer un chantier conforme. Atlantic Systèmes met à votre disposition des logiciels gratuits, accessibles en ligne, pour choisir le bon matériel, poser juste et même générer vos schémas et chiffrages automatiquement.

Retrouvez tous les logiciels sur [ATLANTIC-PROS.FR >](https://atlantic-pros.fr)

LOGICIELS DE SÉLECTION



Select Clim

- ☒ Dimensionner.
- ☒ Sélectionner la solution de climatisation la plus adaptée à votre projet.



Select Air

- ☒ Choisir un caisson de ventilation.
- ☒ Assurer une bonne protection incendie.
- ☒ Générer un chiffrage complet.



Select Air Control

- ☒ Sélectionner.
- ☒ Dimensionner vos centrales de traitement d'air.



VRF CCTP

CCTP VRF

- ☒ Gagner du temps dans la rédaction de vos CCTP.

LOGICIELS DE TRACÉ



Design Simulator

- ☒ Dimensionner facilement vos projets.



Air Studio

- ☒ Schématiser les VMC pavillonnaires SF, DF et Cethi sur air extrait.
- ☒ Sélectionner les caissons SF et DF en maison individuelle.
- ☒ Chiffrer.



Air Builder

- ☒ Tracer.
- ☒ Dimensionner vos solutions de ventilation.
- ☒ Structurer des projets complexes.



Genesis Lab **NOUVEAU**

- ☒ Concevoir.
- ☒ Optimiser une installation Genesis Black Line, le VRF au R32 (calculs, schémas, compatibilités).



Envie de monter en compétences dans le dimensionnement de nos solutions ?

Formez-vous avec **atlantic** **PRO**
Campus

[EN SAVOIR PLUS >](#)



Un accompagnement à chaque étape de votre projet

atlantic **PRO** Campus

Formations

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



**GAGNEZ
DU TEMPS**



**OPTIMISEZ VOS
INSTALLATIONS**



**GAGNEZ EN
EFFICACITÉ**

04 72 10 27 69

ATLANTIC-PROS.FR >

Rubrique formations

atlantic **PRO** Assistance

L'espace SAV,
votre assistance en ligne



➤ RAPIDE

Commandez
vos pièces
de rechange
en 3 clics



➤ SIMPLE

Gérez
vos garanties
directement
en ligne



➤ PRATIQUE

Tutoriels vidéo,
vues éclatées, livrets
techniques, fiches de
dépannages...
Tout en un clic

04 72 10 60 28

ATLANTIC-PROS.FR >

Rubrique Espace SAV



**Notre vocation ? Vous accompagner
à chaque étape de votre projet avec
notre assistance gratuite.**



Au téléphone



En ligne



Sur le site



www.atlantic-pros.fr

Le site unique pour télécharger toutes nos documentations,
s'informer sur nos solutions, utiliser nos logiciels.

E-catalogue pompes à chaleur Air/Air et traitement de l'air Atlantic Systèmes

Votre allié chantier, partout, tout le temps

Besoin d'un produit ? D'une info technique ? D'une doc à montrer à votre client en direct ? L'e-catalogue Atlantic Systèmes vous suit sur tous vos chantiers.

Avec sa **navigation ultra rapide**, ses **onglets intelligents**, son **moteur de recherche**, son **caddie intégré**, ses **notes partageables** ou encore ses **favoris téléchargeables**, vous gagnez du temps à chaque étape : prescription, pose, maintenance.



Accédez en 1 clic à toutes les
solutions pompes à chaleur
Air/Air, ventilation, protection
incendie, régulation et plus
encore.

JE DÉCOUVRE >



atlantic **systèmes**