

Édition 2025



Innovations 2025

Ventilation et confort thermique
Résidentiel, tertiaire, neuf et
rénovation

 **aldes**

 100 ans

Au cœur
du bâtiment

Nouveautés 2025

Résidentiel individuel et collectif neuf

Pompe à chaleur Air/Air T.One® AquaAIR R32

p.9



Chauffe eau Thermodynamique T.Flow®

+ Pompe à chaleur Air/Air

p.10



Ventilation collective EasyVEC H + Getraline + bouche BDH

p.11



Ventilation individuelle simple flux EasyHOME Hygro Premium MP

p.12



Ventilation individuelle simple flux EasyHOME SensAIR

p.12



Conduit souple renforcé ALGAINE Alu renforcée

p.13



Sortie de toiture STR

p.13



Individuel et collectif rénovation

Ventilation double flux InspirAIR® Side

p.15



Pompes à chaleur Air/Air Energy Pro X Air/Eau Hi-Therma Integra

p.16



Hisense | Partenaire Officiel Aldes

Tertiaire

Double flux rotative

VEX1000 RS



p.18

Double flux décentralisée

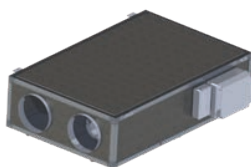
DEXc300



p.18

Double flux plafonnière

CXc300

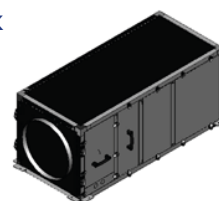


p.18

Centrale de traitement de l'air

simple flux

TVEC multi

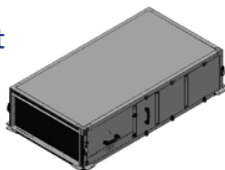


p.20

Centrale de traitement de l'air

simple flux

TVEC compact



p.20

Capteur et plateforme QAI

DomNexX
ALDES GROUP



p.21



Pompes à chaleur Air/Air



p.10 / p.22



Réglage de débits sur

grille de désenfumage

PerfONE et GFA 007



p.23

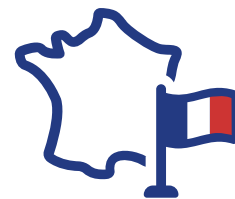
Système de régulation de débit

VAV XVA



p.23

Aldes, une histoire familiale française et une présence internationale



Fondée à Lyon en 1925 par Bernard Lacroix, la société Aldes a démarré son aventure dans le découpage-emboutissage et la fabrication des grilles d'aération métalliques.

Au cœur du bâtiment, nos solutions impulsent un air sain dans les intérieurs. Ventilation, confort thermique, protection incendie... les systèmes Aldes insufflent le confort et le bien-être.

Aldes conçoit et fabrique des solutions fiables et performantes. À travers une gestion experte des flux d'air, et grâce à une capacité d'innovation régulière, les solutions Aldes assurent la santé des bâtiments et de leurs occupants, sur le long terme.



Les experts Aldes mettent tout leur cœur et toute leur énergie au service de ceux qui ont la responsabilité de construire des bâtiments durables. Au cœur des territoires français, au plus près des professionnels, nos sites de production font souffler un air sain sur les projets de construction et de rénovation, garantissant qualité et économies d'énergie, pour longtemps.



Groupe familial fondé en 1925 en France.
Fabricant de solutions de qualité de l'air et de confort thermique, sa mission est de faire respirer les bâtiments tout en optimisant leur efficacité énergétique



EXHAUSTO



ACTHYS



379M€*

chiffre d'affaires 2024

• 50% en France / 50% à l'international

* CA 2023 net pro forma

1883

collaborateurs
effectif à fin 2024

60

pays
couverts

5

domaines
d'expertise

Ventilation, Confort thermique,
Protection incendie, Purification,
Aspiration centralisée

Marchés principaux



Habitat collectif

Habitat individuel

Bureau

École

Hôtel

Santé

10

sites de
production

Présent dans

15

pays grâce à
nos 21 filiales

8

hubs
logistiques

8

centres
R&D

3

zones
commerciales

Europe du Sud (dont France)

Europe du Nord

Asie, Moyen-Orient et Amériques



Hubs logistiques

Sites de production

Centres R&D

Se former

**Votre excellence commence avec le Campus Aldes :
Formateur exclusif sur nos produits**

Développez, Optimisez, Anticipez

Développez votre activité

- Valoriser votre image,
- Savoir vendre les solutions à valeur ajoutée,
- Développer votre chiffre d'affaires et votre marge.

Améliorez votre quotidien

- Mettre à niveau vos connaissances sur les métiers du bâtiment,
- Être plus performant,
- Gagner du temps (amélioration du diagnostic).

Préparez votre avenir

- Découvrir les dernières innovations techniques et acquérir de nouvelles techniques de mise en œuvre

4 domaines d'expertises



Confort Thermique



Ventilation



Protection Incendie



Logiciels Aldes

Formez-vous et profitez d'aides au financement

via votre OPCO /
fond d'assurance de formation

En savoir plus :
campus@aldes.com



Nos chiffres clés



1500m²

de locaux dédiés à la formation répartis sur
5 sites (Lyon, Paris, Marseille, Bordeaux)



8

 personnes
dédiées


500

 stagiaires formés
par an


37

 programmes
de formation

Notre certification

Qu'est-ce que Qualiopi ?

Qualiopi, c'est le passeport qualité mis en place par l'Etat.

Cette certification témoigne que le processus de formation du Campus Aldes respecte toutes les exigences du référentiel national qualité.

Qualiopi, c'est aussi le sésame pour obtenir le financement de vos formations.

Seuls les organismes de formations certifiés Qualiopi sont reconnus par l'Etat et permettent à leurs clients de bénéficier du financement (partiel ou total) de leurs formations.

Choisir le Campus Aldes, quels avantages pour vous ?

- Vous êtes assurés de suivre une formation de qualité animée par des professionnels
- Vous pouvez prétendre à une prise en charge de votre formation auprès de votre OPCO
- Vous êtes accompagnés pour toutes vos démarches d'inscription et vos dossiers administratifs

Qualiopi
processus certifié

FR RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

Aldes a obtenu la certification QUALIOPi, délivrée
au titre des catégories : Actions de formation.

Retrouvez l'ensemble
des documents services
Formation Aldes Campus,
sur notre site internet,
en flashant ce QR Code.



Nos logiciels

DES OUTILS POINTUS DANS LA MAÎTRISE DES RÉSEAUX AÉRAULIQUES !

Logiciels de conception et dimensionnement (Conceptor)



Conceptor Ventilation

Plateforme logiciel métier de conception de projets de ventilation.



Conceptor Désenfumage

Outil d'aide à la sélection et au dimensionnement aéraulique du désenfumage.



Conceptor T.One

Logiciel de conception d'études de chauffage.

Logiciels de sélection (Selector)



Selector poWair

Logiciel d'aide à la sélection des ventilateurs simple flux.



Selector VEX400/ 500/600/700T/ 700H/ DEXc300

Logiciel d'aide à la sélection, configuration et calculs des performances de centrales de traitement d'air VEXs et DEXc300.



Selector Koanda 3D

Outil d'aide à la sélection de diffuseurs d'air d'un bâtiment tertiaire.



Selector DFE/DFE+

Outil d'aide à la sélection des composants d'une centrale de traitement d'air.

Applications Aldes



Aldes Connect

Un outil qui vous permet de piloter vos solutions de purification d'air, de confort thermique et de suivre la qualité d'air de votre intérieur ou de l'extérieur où que vous soyez.



Aldes EasyQuote

Un outil d'estimation de prix fiable, facile à utiliser et complet. En quelques clics, obtenez une estimation détaillée pour l'installation de votre système.

Retrouvez l'ensemble
des Logiciels,
sur notre site internet,
en flashant ce QR Code.



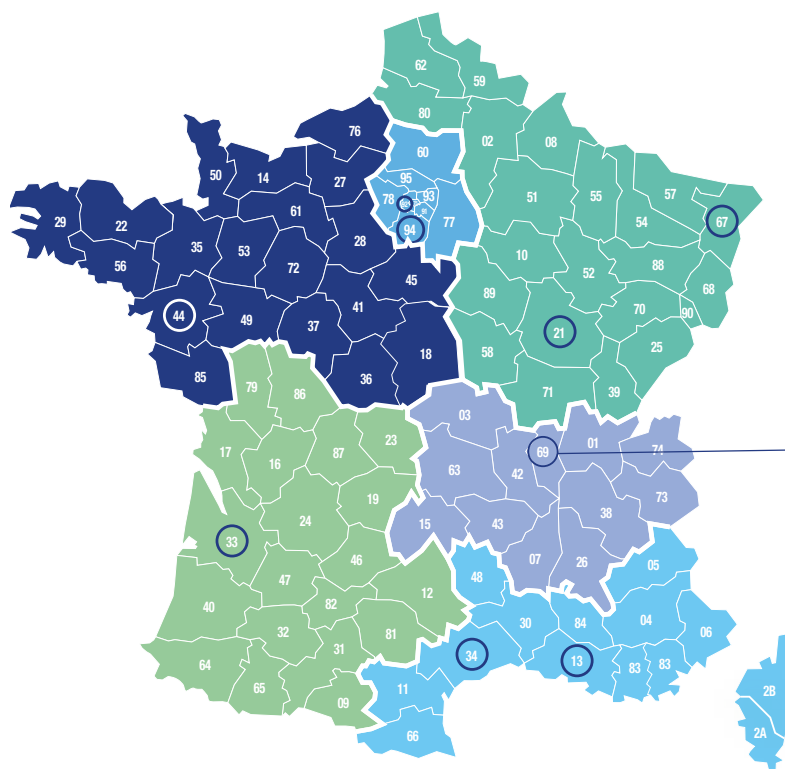
Traitement des commandes et études

Nous contacter n'a jamais été aussi simple !

> PAR TÉLÉPHONE, UN SEUL NUMÉRO : 04.12.39.20.30

> POUR NOUS CONTACTER PAR MAIL :

- Études et renseignements techniques : devis@aldes.com
- Traitement des commandes : commandes@aldes.com



DIRECTION ALDES FRANCE

20 Boulevard Joliot Curie
69200 VENISSIEUX

Retrouvez notre page contact
sur notre site internet,
en flashant ce QR Code.



**RÉSIDENTIEL
NEUF**
INDIVIDUEL ET COLLECTIF

Economies d'énergie et confort 4 saisons pour vos chantiers RE2020 en individuel et en collectif

Pompe à chaleur Air/Air T.One® AquaAIR



Aldes
Connect

La solution PAC RE2020 3 en 1 :

1 pose pour 3 services

Chauffage, rafraîchissement et eau chaude sanitaire

- Performances économiques : divise par 4 la consommation de chauffage et offre 70% d'eau chaude gratuite, tout en réduisant l'impact environnemental
- Confort 4 saisons : un rafraîchissement performant et une montée en température 10 fois plus rapide par rapport à un plancher chauffant. Aucun ressenti de flux d'air
- Totale liberté d'aménagement intérieur : aucun radiateur apparent



Flashez pour + d'infos



La solution idéale pour répondre aux exigences de la RE2020 en logements collectifs

Chauffe eau Thermodynamique + Pompe à chaleur Air/Air

T.Flow® Hygro+ / T.Flow® Nano

FABRIQUÉ
EN FRANCEAldes
Connect

Combinez la production d'eau chaude sanitaire avec la qualité d'air

- Solution complète et individualisée : chauffage, eau chaude sanitaire et ventilation pour chaque logement collectif
- Compatible avec les seuils 2025 de la RE2020, garantissant une performance énergétique durable
- Faible empreinte au sol avec un confort optimal à un coût maîtrisé



Flashez pour + d'infos



Partenaire Officiel



Performance énergétique optimale en toute saison

- Efficacité énergétique exceptionnelle : A+++ en chaud et A+++ en froid avec un indice de 10,30 en refroidissement et 5,20 en chauffage
- Technologie intelligente et économe : capteur de présence et mode Éco ajustant automatiquement le confort tout en réduisant la consommation d'énergie
- Contrôle à distance : gestion via smartphone grâce au Wi-Fi intégré et application M-Air

Assurez une qualité d'air optimale en logement collectif en préservant le bâti

Caisson simple flux EasyVEC H



La solution de ventilation C4 basse consommation adaptée aux combles

- Jusqu'à -15% sur la consommation de chauffage
- Suivi du fonctionnement à distance
- Raccordement idéal pour combles

Capteur connecté Getraline



iQRconnect est un capteur connecté de pression pour caissons de ventilation centralisée, intégrant des fonctions de supervision des opérations de maintenance

- Maintenance simplifiée à distance : supervision de la maintenance des systèmes, assurant un suivi efficace sans intervention sur place
- Installation professionnelle : pose et mise en service du caisson EasyVEC réalisée directement par Aldes pour une tranquillité d'esprit
- Solutions complètes : offres adaptées avec des solutions de ventilation tertiaire et des pompes à chaleur Air/Air pour répondre à divers besoins énergétiques

Bouches et terminaux BDH



Bouche hygroréglable : fiable, design et facile à installer

- Un format unique plus moderne
- Une installation simplifiée pour gagner du temps
- Une réception RE2020 facilitée en logement collectif

Sécurisez la conformité des réceptions de chantiers RE2020 en logement individuel

Ventilation simple flux EasyHOME Hygro Premium MP



Une solution optimisée pour les installations RE2020 à réseaux courts*

- Une pression intermédiaire avec un plateau à 160 Pa entre 200 et 250 m³/h.
- Une nouvelle offre hygroréglable, conforme CPT3828V0 et répondant au besoin d'un maximum de logements neufs



Flashez pour + d'infos

** Sous réserve d'un dimensionnement préalable et d'une pose dans les règles de l'art*

Ventilation simple flux EasyHOME SensAIR



Respirez l'innovation avec cette solution de ventilation nouvelle génération !

- Garantie d'une qualité d'air optimale et de la performance du système
- Installation ultra-rapide avec la connexion en un "clic" des modules de régulation
- Fonctionnement silencieux
- Garantit la conformité de vos réceptions RE2020



Flashez pour + d'infos

Conduit souple renforcé

Algaïne alu renforcée



Une maîtrise des coûts pour une installation en volumes chauffés

- Optimisation de performance : évite les pertes de charge accidentelles et maximise la conformité avec la norme RE2020



Flashez pour + d'infos

Sortie de toiture STR



Terminal haute performance pour VMC ou chauffe-eau thermodynamique

- Design et performant : très faibles pertes de charge, seulement 6 Pa à 100 m³/h
- Amélioration de l'efficacité : optimise le réseau de ventilation dans les habitats individuels



Flashez pour + d'infos





RÉSIDENTIEL RÉNOVATION



Alliez des performances thermiques et énergétiques à une qualité d'air optimale

Ventilation double flux InspirAIR® Side

FABRIQUÉ
EN FRANCE

**La seule VMC double flux certifiée NF
qui s'installe en combles**

- Installation multi-positions : installation en combles, en faux-plafond et au sol grâce à ses dimensions permettant un passage par une trappe 60 x 60 cm
- Installation par une seule personne : léger (12 à 14 kg) avec câble électrique pré-monté et assistant de mise en service
- Conformité : classification énergétique A, certifié NF Auto 205 et PEP/Ecopasseport



MaPrimeRénov'

Mieux chez moi, mieux pour la planète



Flashez pour + d'infos



Économisez jusqu'à 60% sur vos factures d'énergie

Pompes à chaleur Air/Eau Hisense Hi-Therma Integra

Hisense

Partenaire Officiel

aldes



Garantie 5 ans pièces et compresseur, qui dit mieux ?

- Durabilité : cuve en inox ultra-résistante
- Contrôle indépendant des températures : régulation jusqu'à 7 pièces
- Silencieuse : faible niveau sonore (jusqu'à 35 dB)



MaPrimeRénov'

Mieux chez moi, mieux pour la planète



Pompes à chaleur Air/Air Hisense Energy Pro X



Design élégant, installation simplifiée, confort connecté



- Grâce à son design élégant notre pompe à chaleur s'intègre parfaitement à n'importe quel intérieur
- Installation et entretien facilités grâce à ses ailettes permettant d'atteindre l'arrière de la machine facilement
- Contrôle de la température à distance grâce à l'application mobile



Flashez pour + d'infos



TERTIAIRE

Être en conformité règlementaire et assurer économies d'énergie et qualité d'air optimale

Centrale de traitement de l'air compacte rotative VEX1000 RS



La centrale rotative sur mesure

- La centrale rotative facile à vivre :
 - Livraison en 4 semaines
 - 11 tailles disponibles
- La centrale rotative compacte :
 - Une installation flexible, grâce à la séparation de ses modules
 - Passage étroit : passe par des portes de 930 mm
 - Faible empreinte au sol grâce à la séparation des modules
- La centrale économe en énergie : elle est certifiée EUROVENT

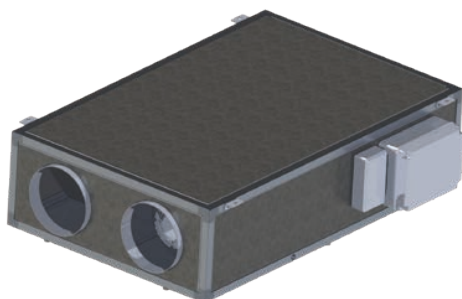
Double flux décentralisée DEXc300



La double flux décentralisée la plus économique du marché

- Installation et utilisation faciles : système de fixation en sous-plafond déjà monté en standard
- Conception compacte : faible hauteur de caisse (max. 360 mm) permettant une intégration discrète
- Fonctionnalités pratiques : pompe à condensat intégrée en standard et possibilité de pilotage par sonde CO₂ en option pour une gestion optimisée

Double flux plafonnière CXc300



CXc300, double flux centralisée pour faux-plafond la plus pratique et économique du marché

- Intégration discrète : conception avec une hauteur inférieure à 400 mm pour une intégration architecturale optimisée
- Adaptabilité aux besoins : disponibilité en 5 tailles, couvrant des débits allant jusqu'à 2 000 m³/h pour une réponse précise aux besoins
- Technologie moderne : régulation de nouvelle génération avec fonction Plug & Play et pilotage sans fil via Smartphone



Flashez pour + d'infos



Rénover efficacement en alliant confort et performance énergétique

Centrale de traitement de l'air simple flux

TVEC multi

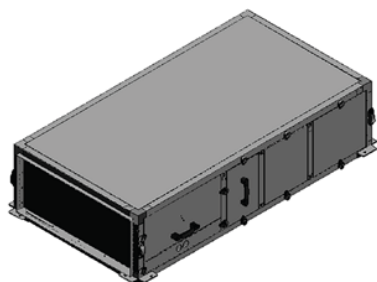


Solution idéale en rénovation intérieur / extérieur

- 8 tailles : couvre un large cas d'application de 1 500 à 15 000 m³/h
- Régulation communicante avec GTB en Modbus montée d'usine

Centrale de traitement de l'air simple flux

TVEC compact



Solution accessible et discrète idéale en rénovation

- 6 tailles : couvre un large cas d'application de 500 à 8 000 m³/h
- Moins de 500 mm jusqu'à 5 000 m³/h : capacitaire et facile à intégrer en intérieur
- Régulation communicante avec GTB en Modbus montée d'usine

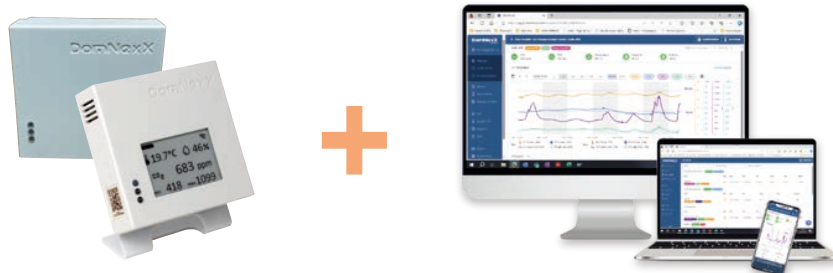


DomNexX, une offre simple et intuitive pour répondre à la loi et aux besoins des ERPs.

Réaliser facilement les évaluations réglementaires grâce à une instrumentation 100% conforme aux exigences

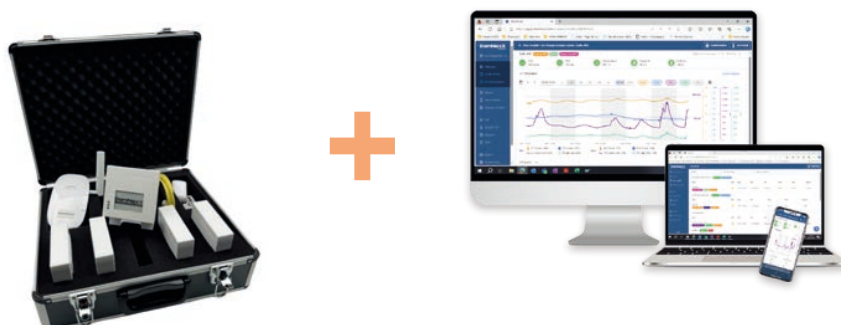
SENSIBILISEZ LES OCCUPANTS ET SURVEILLER VOTRE QAI

DomNexX Surveillance, capteurs avec et sans écran pour suivre la QAI



DIAGNOSTIQUEZ VOS ÉTABLISSEMENTS

DomNexX Diagnostic permet d'évaluer la QAI dans 5 pièces en simultanément



SURVEILLEZ LA QAI ET PILOTER VOS SYSTÈMES DE VENTILATION

DomNexX Contrôle, pour piloter et optimiser la performance des équipements grâce à la sortie 0-10 V



Flashez pour + d'infos

Des solutions bâties sur mesure pour le tertiaire

Aldes élargit son offre de PAC Air/Air et DRV

en partenariat avec Mitsubishi Heavy Industries



Partenaire Officiel



Une question, un projet ?
Contactez-nous !



Garantir la sécurité des occupants et des biens

Réglage de débit sur grille de désenfumage

PerfONE et GFA007



Ajustez les débits sur chaque volet et atteignez les valeurs réglementaires

- Conformité des installations aux débits cités dans l'IT246
- Design du volet assorti à la grille



Flashez pour + d'infos

Application Aldes



Outil d'aide à la sélection et à la conception des systèmes de désenfumage
Conceptor désenfumage



Adaptez la ventilation en fonction du taux d'occupation

Régulateur de débit dynamique

VAV XVA



La solution pour adapter la ventilation en fonction du taux d'occupation dans les locaux

- Ventilation adaptée : ajuste l'ouverture du registre selon un signal externe 0-10 V pour une ventilation précise et adaptée aux besoins
- Qualité de l'air améliorée : optimise la qualité de l'air lorsque les salles sont occupées et réduit les débits de ventilation pour économiser de l'énergie en période d'inoccupation
- Gamme variée et réglages simplifiés : offre une gamme complète de produits standards et isolés, avec une facilité de paramétrage grâce à l'application Belimo



Flashez pour + d'infos

Pour en savoir plus,
contactez votre conseiller Aldes,
ou connectez-vous sur aldes.fr/contact

Édition
mars
2025



Entreprise
et fabricant
français
depuis 1925

Siège social Aldes
20, boulevard Irène Joliot-Curie
69694 Vénissieux Cedex - France

100 ans qu'un vent d'innovation souffle chez Aldes.



Séparez les éléments avant de trier
2025-03-Catalogue Innovations 2025
RCS Lyon 956 506 828

Aldes se réserve le droit d'apporter
à ses produits toutes modifications
liées à l'évolution de la technique.

Visuels non contractuels

Crédits photos: AdobeStock / AldesGroupe

Réalisation : AldesGroupe Communication

 **aldes**



**Au cœur
du bâtiment**