

# Solutions Maison Individuelle Construction neuve

---

Confort thermique  
Ventilation simple flux  
Ventilation double flux  
Réseaux  
Aspiration centralisée



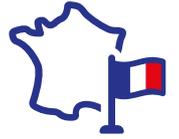
 **aldes**



---

<b>DÉCOUVREZ ALDES</b> .....	4
LE GROUPE ALDES .....	4
DÉMARCHE RSE .....	5
<b>SERVICES ET ACCOMPAGNEMENT CLIENTS</b> ...	6
L'ACCOMPAGNEMENT ALDES .....	6
LA MISE EN SERVICE ALDES .....	7
NOS ESPACES FORMATION ET NOS CONDITIONS D'ACCUEIL .....	7
LES OUTILS DIGITAUX ALDES .....	8
ZOOM SUR ... .....	9
<b>LA RE2020</b> .....	10
<b>CONFORT THERMIQUE</b> .....	12
T.ONE® AQUA AIR .....	14
T.FLOW® HYGRO+ .....	18
<b>VENTILATION ET PURIFICATION</b> .....	20
EASYHOME HYGRO HP + .....	22
EASYHOME HYGRO MW .....	24
INSPIRAIR® TOP 300 .....	26
ALANA .....	28
RÉSEAUX .....	30
<b>ASPIRATION CENTRALISÉE</b> .....	32
C.AXPIR® .....	34

# 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.

**aldesgroupe**

**aldes** EXHAUSTO AERECO ACTHYS RIBO ZOT

**386M€\***

chiffres d'affaires 2022  
50 % en France / 50 % à l'international  
\* CA 2022 net pro forma

**2100**

collaborateurs  
effectif à fin 2022

**60**

pays couverts

**5**

domaines  
d'expertises

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

Marchés principaux



Habitat  
collectif

Habitat  
individuel

Bureau

École

Hôtel

Santé

ALDES EN FRANCE

**964**

collaborateurs

**10**

agences  
commerciales

**6**

lieux de formation

**5**

centres  
logistiques

**4**

usines

**3**

centres  
R&D

Agences commerciales Lieux de formation  
 Centres logistiques Usines Centres R&D



« Parce que toutes nos actions du quotidien ont un **IMPACT** sur notre environnement et notre société, le groupe Aldes a construit sa stratégie R.S.E. : Aldes impact, autour de 4 **ENGAGEMENTS** majeurs. Notre objectif est d'**AGIR** concrètement pour nos collaborateurs, nos clients, pour notre industrie et la société. »



Agir avec un modèle opérationnel durable

CONSTRUIRE UNE CHAÎNE DE VALEUR BAS CARBONE ET PARTAGER UNE VISION DURABLE AVEC NOS PARTENAIRES.



Agir avec des solutions responsables

ACCROITRE L'IMPACT POSITIF DE NOS PRODUITS ET PRÉSERVER LA QUALITÉ DE L'AIR INTÉRIEUR.



Agir pour nos territoires et l'industrie

CONTRIBUER À LA CRÉATION DE VALEURS DE NOS TERRITOIRES EN CRÉANT DES LIENS PRIVILÉGIÉS AVEC LES ACTEURS LOCAUX.



Agir pour l'humain

DONNER DU SENS ET RENFORCER LE COLLECTIF, BÂTIR DES PARCOURS DE RÉUSSITE ET NOURRIR NOTRE PERFORMANCE.

## Quelques indicateurs Aldes :

**17 ANS**

durée de vie moyenne d'un produit Aldes

**4,3 TCO<sub>2</sub>**

(GES) évitées par unité de ventilation Aldes installée<sup>(2)</sup>

**24,7 MWH**

économisés par unité de ventilation Aldes installée<sup>(2)</sup>

## Agir et mesurer notre impact

Parce qu'agir avec des solutions responsables, c'est aussi **mesurer l'impact de nos produits**. Depuis plus de 50 ans, nous combinons **efficacité énergétique et performance** au service de la qualité d'air dans les bâtiments.

Parce qu'aujourd'hui, face aux enjeux climatiques et sanitaires, nos solutions sont encore plus essentielles pour la santé des occupants, nous nous devons de minimiser l'empreinte environnementale de nos produits et d'innover en proposant des solutions alliant bien-être, confort et efficacité.

### ACTION N°1 - Développer l'éco-conception

Nous nous mobilisons dans une logique d'économie circulaire : Réduire / Réutiliser / Réparer / Recycler.

Indicateur de suivi : nombre de produits référencés avec un écolabel.

**Objectif 2030 : 80% des produits référencés avec un écolabel.**

### ACTION N°2 - Accompagner vers un usage performant et écologique

Nous partageons les informations et outils permettant de faire les choix les plus adaptés aux besoins et usages, tout en minimisant l'impact sur notre planète.

Indicateur de suivi : pourcentage de solutions avec éco-guides dans les logiciels et manuels.

**Objectif 2030 : 100% des produits motorisés avec un écolabel (excepté les produits feu).**

### ACTION N°3 - Créer pour durer et garantir la performance dans le temps, s'appuyer sur nos services d'expertise et de données

Nous nous engageons pour l'augmentation de la durée de vie des solutions et leur maintien à un haut niveau de performance opérationnelle

Indicateur de suivi : le chiffre d'affaires des services

**Objectif 2030 : 20% de notre chiffre d'affaires dédiés aux services.**

Des questions liées à notre démarche RSE : [csr.rse@aldes.com](mailto:csr.rse@aldes.com)

# L'ACCOMPAGNEMENT ALDES

**Le conseil d'un expert fait partie intégrante de notre ADN. Aldes met à votre service des équipes en mesure de vous apporter des réponses concrètes à chaque étape de votre projet, de la phase de conception jusqu'à l'installation et l'après-vente.**



## S'informer sur nos solutions et services

- Retrouvez l'ensemble de nos solutions et documentations sur notre site internet [aldes.fr](http://aldes.fr).
- Devissez rapidement et trouvez toutes les informations techniques nécessaires sur notre catalogue général et sa version interactive.



## Commander et livrer

- Un contact privilégié pour le traitement, le suivi des commandes et la gestion de vos réclamations.
- Accédez à votre portail personnalisé pour retrouver et suivre vos commandes.
- Une disponibilité immédiate de plus de 6000 références via notre réseau de magasins Aldes.



## Assistance technique

- Des techniciens à votre écoute, pour un diagnostic et une prise en main de votre produit au 09 69 32 39 98.



## Réaliser les études

- Bénéficiez de conseils d'experts pour réaliser les meilleurs choix techniques et conduire votre projet en toute sérénité.
- Utilisez Aldes Software Hub, pour bénéficier de logiciels de chiffrage rapide, d'aide à la conception, à la sélection et à l'installation.
- Accédez gratuitement à Aldes CAD Library, notre bibliothèque d'objets 3D intelligents pour le BIM : [cad.aldes.com](http://cad.aldes.com).
- Avis de chantier : Aldes valide l'approche système personnalisée selon votre configuration.



## Sécuriser votre mise en service

- Soyez sereins et profitez de notre offre de mise en service en 4 étapes :
  - Vérification de l'installation
  - Réglages
  - Mesures et Tests fonctionnels
  - Conseils et Rapport de mise en service.



## Se former

- Développez votre activité.
- Améliorez votre quotidien et soyez plus performant.
- Anticipez les futures exigences thermiques et environnementales.

# LA MISE EN SERVICE ALDES

## Les 4 étapes de la mise en service Aldes

Lors de votre commande de l'équipement, achetez la Mise En Service (MES) correspondante. Votre produit est installé et prêt à être démarré ? Contactez le pôle service de l'Agence Aldes la plus proche pour déclencher votre offre de Mise En Service. Un professionnel agréé interviendra sous 10 jours ouvrables<sup>(1)</sup> maximum pour effectuer la Mise En Service de votre équipement (frais de déplacement inclus pour France Métropolitaine, hors Corse).

- 1 **Vérification**
- 2 **Réglages**
- 3 **Mesures & tests fonctionnels**
- 4 **Conseils et rapport de mise en service**

(1) Date exacte à convenir avec l'intervenant

## NOS ESPACES FORMATION ET NOS CONDITIONS D'ACCUEIL

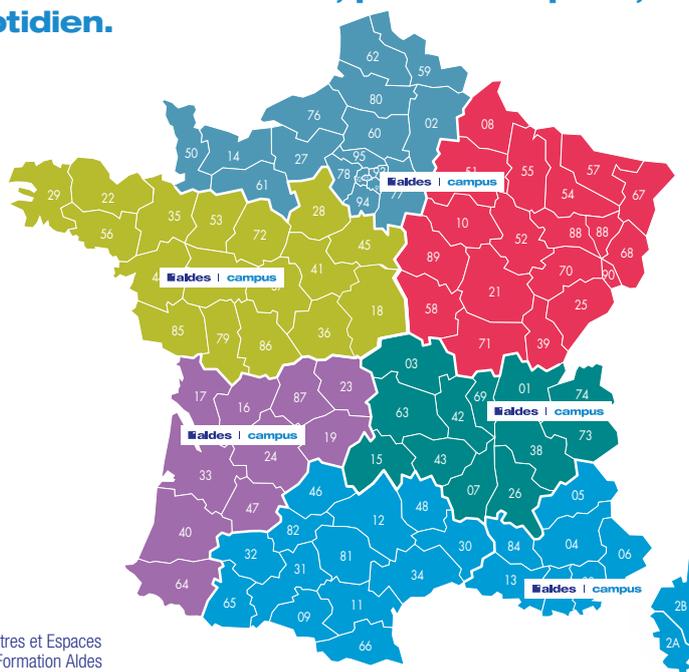
Dans un monde en perpétuelle évolution technique, le Campus Aldes vous accompagne dans la mise à jour de vos connaissances sur les métiers du bâtiment. Le Campus Aldes vous aide à préparer et anticiper toutes les futures exigences thermiques et environnementales et, par conséquent, à être plus performant dans votre quotidien.

Les espaces de formation de **Lyon, Saint-Priest, Nantes, Paris et Marseille** sont totalement accessibles aux personnes à mobilité réduite. Celui de **Bordeaux** l'est partiellement (en attente de travaux).

Toute l'équipe du Campus est à votre écoute pour adapter nos modules de formation à un besoin spécifique.

Un entretien peut être organisé pour évaluer la possibilité d'un aménagement conformément à la loi du 11 février 2005 pour l'égalité des droits et des chances, la participation et la citoyenneté des personnes handicapées.

Contactez-nous !



**aldes | campus** Centres et Espaces de Formation Aldes

# LES OUTILS DIGITAUX ALDES

Avec des solutions développées spécifiquement pour chaque acteur du bâtiment, Aldes propose des outils qui aident à être plus efficace dans la maîtrise des réseaux aérauliques.



## Aldes Software Hub



### Tout l'univers des logiciels Aldes sur une interface unique !

Aldes Software Hub permet d'être averti instantanément des mises à jour et des nouveaux logiciels Aldes, nécessaires à chaque étape de votre projet. Découvrez toute la gamme des outils digitaux et visionnez tous les tutoriels disponibles sur cette interface.

#### Précis

Être prévenu instantanément des nouvelles mises à jour de vos logiciels Aldes

#### Instructif

En apprendre davantage sur la gamme des logiciels Aldes

#### Efficace

Visionner l'ensemble des tutoriels au sein d'une même plateforme

#### Rapide

Une solution rapide et intégrée à votre environnement Windows



Téléchargez les logiciels sur : <https://www.aldes.fr/documentations-services/logiciels/aldes-software-hub>

## ZOOM SUR ...

### **Conceptor Ventilation**



#### Logiciel de conception de projets de ventilation

Outil d'aide à la conception et au dimensionnement aéraulique d'un réseau de ventilation simple flux et double flux, dans tout type de bâtiment.



### **EasyQuote**



#### Logiciel et application d'estimation

Outil d'estimation du prix d'un système de ventilation de CVC et de pompe à chaleur.



### **Selector Powair**



#### Logiciel de sélection de ventilateur

Outil d'aide à la sélection de caisson de VMC simple flux et double flux pour tout type de bâtiment.



### **Aldes Configurator**



#### Logiciel de configuration de produits

Outil d'aide à l'installation, du paramétrage, de la mise en service et de la maintenance de l'unité du réseau. Il génère des rapports d'installation.



# LA RE2020

## Vers des bâtiments plus responsables

La RE2020 fixe les exigences réglementaires énergétiques et environnementales pour les bâtiments neufs.

Elle constitue un dispositif essentiel en vue de l'atteinte des engagements de la France en termes de baisse de la consommation énergétique et de réduction d'émissions carbone.

La RE2020 impose notamment la vérification des systèmes de ventilation en résidentiel et vise à améliorer le confort d'été.

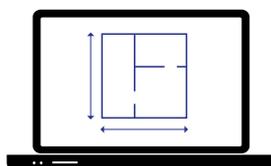
## En quoi Aldes peut vous aider ?

Aldes vous accompagne tout au long du projet. En amont, via la formation des bureaux d'études, des installateurs. Et aussi grâce à des documents élaborés pour vous aider lors de vos contrôles.

1

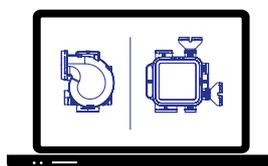
### Vous accompagner dans le dimensionnement de vos installations

Grâce à Conceptor Ventilation, dimensionnez votre installation optimale pour la réussite de vos chantiers et trouvez la solution adaptée à vos besoins.



1 - Études

>

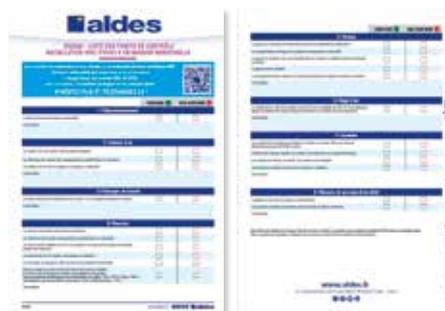


2 - Choix du produit

2

### Vous accompagner dans le pré-contrôle de vos installations

- La fiche de réception interactive vous accompagne étape par étape pour son pré-contrôle afin de vérifier chaque point du système dans le respect du protocole RE2020.
- Une Check-list recto/verso imprimable est comprise dans nos kits de VMC et reprend la liste des points de contrôle pour une vérification plus aisée sur site.



3

### Vous proposer des solutions avec le moins d'impact carbone possible

Les systèmes de pompe à chaleur T.One® et T.Flow® sont particulièrement performants et permettent de profiter de 70%\* d'eau chaude gratuite par rapport à un chauffe-eau électrique.

De plus, les PEP T.One et T.Flow garantissent un faible impact carbone avec une réduction de 80% sur l'ic énergie par rapport au chauffage gaz.

Enfin, les excellentes performances du T.One en rafraîchissement lui permettent également un gain sur le Cep,nr allant jusqu'à 10%\*\* vs la PAC AIR/EAU double service intégrant le froid actif.

4

### Vous aider à économiser et décarboner de l'énergie

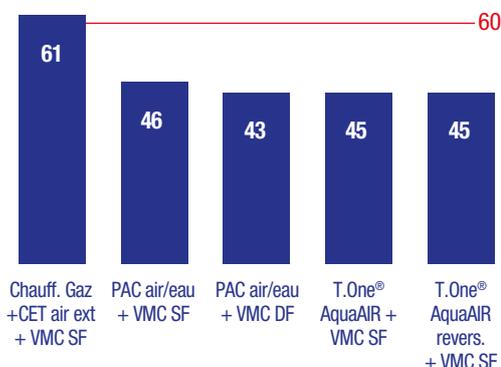
Notre système de pompe à chaleur T.One AquaAIR offre jusqu'à 25% de gain sur le Cep,nr vs le chauffage Gaz.

#### Graphes comparatifs des exigences des systèmes (CEP NR)

Zone H1A | maison 90 m<sup>2</sup> | Type bâti Bbio : de -2 à -8% par rapport au Biomax RE2020

#### Simulator RE2020

En kWh ep/m<sup>2</sup>.an



5

### Vous apporter des solutions pour améliorer le confort d'été

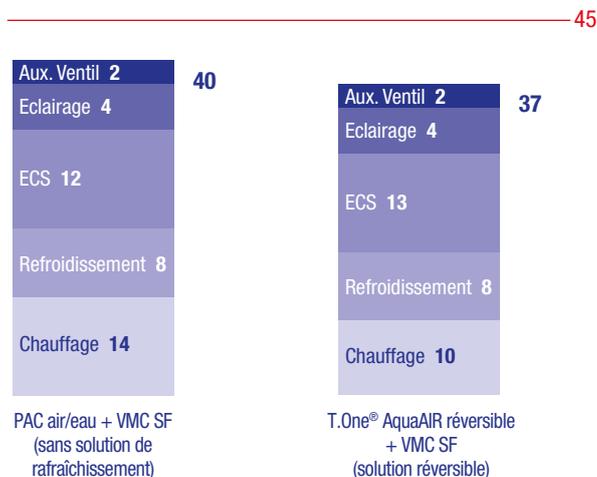
Le refroidissement de notre système T.One® AquaAIR & T.One® AIR réversible vous permet de gagner 10% de Cep,nr vs la PAC air/eau double service, en intégrant le froid actif dans l'étude RE2020

#### Graphes comparatifs des exigences des systèmes (CEP NR)

Zone H3 | maison 90 m<sup>2</sup> | Type bâti Bbio : de -2 à -8% par rapport au Biomax RE2020

#### Simulator RE2020

En kg éq CO<sub>2</sub>/m<sup>2</sup>. 50 ans



\*COP ECS T.One = 3,2 | COP ECS T.Flow Hygro+ = 3,43 @100m<sup>3</sup>/h

\*\*Maison de 90m<sup>2</sup> avec Bbio -7% vs Bbiomax RE2020 en H3



# CONFORT THERMIQUE

Les systèmes thermodynamiques exploitent les calories contenues dans l'air pour chauffer ou refroidir les espaces intérieurs et produire de l'eau chaude sanitaire, ce qui permet d'économiser un maximum d'énergie.

Vous pouvez opter pour le système T.Flow®, chauffe-eau thermodynamique sur air extrait, ou le système T.One®/T.One® AquaAIR pour le chauffage, le rafraîchissement et l'eau chaude sanitaire, pompe à chaleur air/air double ou triple service.



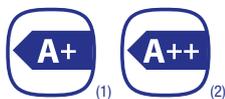
# T.One® AquaAIR

## La solution PAC RE2020 3 en 1 : chauffage, rafraîchissement et eau chaude

**Le +** La solution idéale pour assurer un confort d'été zone par zone, conforme à la RE2020.



- Divisez par 4 la consommation de chauffage et profitez de 70% d'eau chaude gratuite.
- Multipliez par 10 la vitesse de montée en température.
- En mode chaud : Jusqu'à 25% de gain sur le Cep nr\*.
- En mode froid : jusqu'à 10% de gain Cep nr\* vs la pac air eau double service en intégrant le froid actif.
- Imperceptible à l'oreille et aucun ressenti de flux d'air.
- Nouveau fluide R32 3 fois moins polluant que le R410.
- Un PEP bien valorisé : avec une réduction de 80% sur l'IC par rapport au chauffage gaz.



\*Maison de 90m² avec Bbio -7% vs Bbio RE2020 en H3.

(1) A+ en production d'eau chaude sanitaire. (2) Jusqu'à A++ en rafraîchissement.

## Guide de choix

PREMIUM 3 en 1 : chauffage + rafraîchissement + eau chaude + contrôle du niveau d'eau + contrôle à distance AldesConnect™		CLASSIC 3 en 1 : chauffage + rafraîchissement + eau chaude	
3 PUISSANCES 4 kW - 5 kW - 6 kW	T.One® AquaAIR PREMIUM Chauffage	T.One® AquaAIR PREMIUM Réversible	T.One® AquaAIR CLASSIC Chauffage
2 VERSIONS Chaud / Réversible			T.One® AquaAIR CLASSIC Réversible

## Aldes Campus

Modules de Formation	Durée	Installateurs	Maintenanciers	Distributeurs	Domaines d'Application
Installation Pompe à Chaleur Air Air T.One® et T.One® AquaAIR en habitat	1 jour	•			 
Dimensionnement, mise en service et SAV pompe à chaleur T.One® et T.One® AquaAIR en habitat	1 jour	•			 
Entretien et maintenance, mise en service, SAV Pompe à Chaleur T.One® AIR et T.One® AquaAIR	1 jour		•		
Distribution : solutions pour bâtiment à haute performance énergétique	1 jour			•	

## Outils Digitaux Aldes



## Services Aldes

Offres de services	Référence du produit concerné	Référence service
Mise en service T.One® AIR	De 35001300 à 35001303 / De 35001320 à 35001323	11099918
Mise en service T.One® AquaAIR	De 35001205 à 35001207 / De 35001215 à 35001217 De 35001225 à 35001227 / De 35001235 à 35001237	11099939
Contre-visite T.One® AIR / T.One® AquaAIR <sup>(1)</sup>	Toutes références T.One®	11099920
Option rafraîchissement T.One® AquaAIR / AIR	De 35001300 à 35001303 / De 35001205 à 35001207 De 35001215 à 35001217	35799992

(1) Si M.E.S impossible lors de l'intervention.

# T.One® AquaAIR

## Principes de fonctionnement



- A** Modem (version premium)
- B** Échangeur air
- C** Filtre\*
- D** Ventilateur
- E** Appoint électrique 1500W
- F** Interface de navigation
- G** Sortie eau chaude
- H** Anode magnésium
- I** Cuve acier émaillé
- J** Indicateur LED de niveau d'eau chaude disponible (version premium)
- K** Résistance électrique stéatite 1500W
- L** Entrée eau froide

\*Filtre M5 selon la norme EN 779 et ISO GROSSIER 65% selon la norme ISO16890



**Produits associés**



**1**

Unité extérieure



**2**

Module intérieur



**3**

Plénum de diffusion



**4**

Manchette



**5**

Thermostats



**6**

Bouches de diffusion

# T.Flow® Hygro+ 200 L, T3 et plus

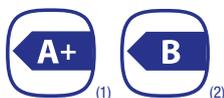
**Le chauffe-eau thermodynamique qui combine  
production d'eau chaude et qualité d'air**

**Le + Empreinte carbone réduite grâce au  
R513 (PEP disponible)**



Egalement disponible  
en version 100 L :  
T.Flow® Nano

- Jusqu'à 73% d'eau chaude gratuite\*.
- Couvrez les besoins en eau chaude sanitaire d'une famille de 1 à 6 personnes.
- Suivez et pilotez en temps réel la production d'eau chaude sanitaire directement avec AldesConnect™
- Renouvelez en permanence l'air intérieur du logement grâce à la fonction ventilation pour un environnement plus sain.
- Produit connecté le plus silencieux\*\* et le plus fin de sa catégorie, conçu pour s'intégrer dans un placard standard ou une buanderie.



\* COP EN 16147 à débit d'air maximal (222,8 m³/h) de T.Flow® Hygro+ Maison Individuelle. \*\* Version logement collectif : inférieur à 20 dB(A) - Valeur max à 150 m³/h, Lp à 2 m en champ libre.  
(1) Eau chaude sanitaire. (2) Ventilation.

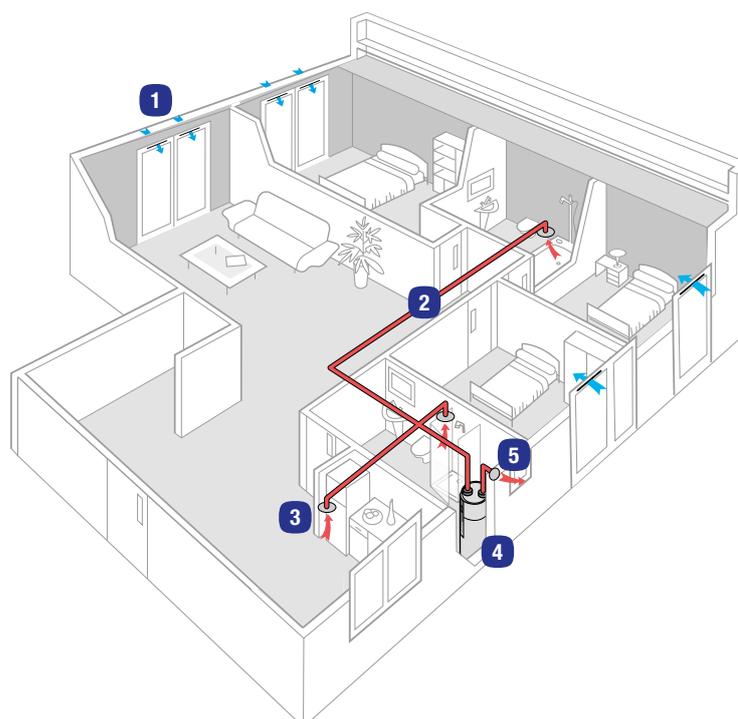
## Guide de choix

	T.Flow® Nano 11023394 (version connectée)	T.Flow® Hygro+ 11023198 (version connectée)
<b>Eau chaude sanitaire</b>	1 à 3 personnes Jusqu'à 300 litres d'eau chaude produite par jour	2 à 6 personnes Jusqu'à 600 litres d'eau chaude produite par jour
<b>Domaine d'emploi ventilation hygro<sup>(1)</sup></b>	De T1 (1B/WC) à T3 (5 sanitaires)	De T3 (1B/WC) à T7 (7 sanitaires)

(1) T.Flow® Nano Maison individuelle et T.Flow® Hygro+ Maison individuelle certifiés « Qualité Bâtiment Ventilation Hygroréglable » 70/02\_CHY5\_2266 (eurovent-certification.com).

## Produits associés

- 1** Entrées d'air
- 2** Conduits et accessoires
- 3** Bouches d'extraction
- 4** VMC + chauffe-eau thermodynamique sur air extrait (avec ventilateur)
- 5** Rejet d'air Ø 160  
Recommandation : gaine isolée 50 mm



## Aldes Campus

Modules de Formation	Durée	Installateurs	Maintenanciers	Distributeurs	Domaines d'Application
Installation des ballons thermodynamiques en habitat collectif	1 jour	•			
Mise en service, entretien et SAV des ballons thermodynamiques en habitat	1 jour		•		
Distribution : solutions pour bâtiment à haute performance énergétique	1 jour			•	

## Outil Digital Aldes





# VENTILATION ET PURIFICATION

Depuis le 1<sup>er</sup> janvier 2022, la RE2020 impose une vérification des systèmes de ventilation pour les bâtiments résidentiels neufs qui sont équipés d'un système de VMC de type autoréglable ou hygroréglable, simple flux et double flux. Cette vérification permet ainsi de valider que le système de ventilation assurera correctement sa fonction, essentielle dans des bâtiments dont l'enveloppe est de plus en plus étanche.



# EasyHOME Hygro HP +

## Une ventilation boostée adaptée aux maisons à étages ou aux réseaux complexes\*

**Le +** Une pression élevée sur toute la plage des débits, jusqu'à 170 Pa à 250 m<sup>3</sup>/h



FABRIQUÉ EN FRANCE



Egalement disponible en version compact

### Exclusivité Aldes

1 piquage Ø125 mm supplémentaire pour raccorder 1 cuisine, 1 sanitaire (avec réducteur), ou 2 sanitaires (avec culotte).



### Bahia Curve

Inclus dans le kit :  
Bouche d'extraction hygroréglable

- La garantie\* d'une installation de ventilation conforme RE2020, du dimensionnement à la réception grâce à une offre complète.
- Une technologie ultra silencieuse grâce à un moteur acoustique performant.
- Jusqu'à 7 sanitaires pour la version combles et 6 sanitaires pour le modèle compact.
- Aucun renfort de bâti nécessaire grâce à un positionnement thermique optimal.
- Une gamme compatible multi-conduits.



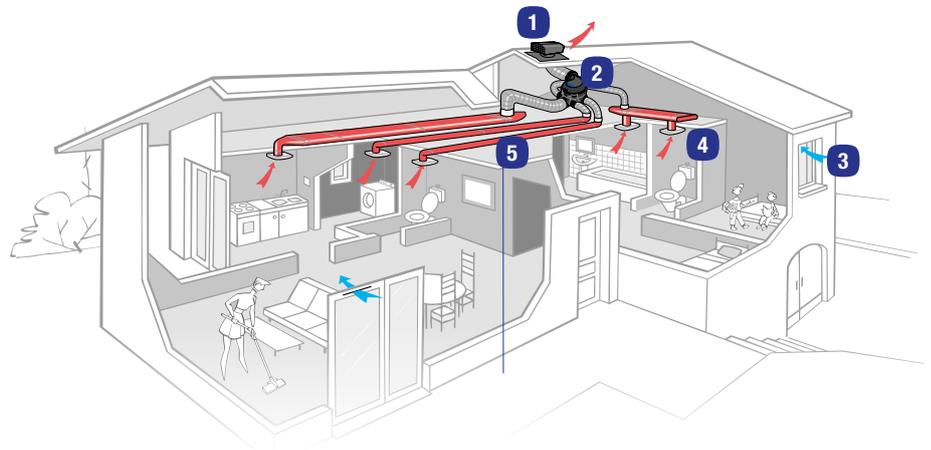
\* Sous réserve d'un dimensionnement préalable et d'une pose dans les règles de l'art.

## Guide de choix

 <b>Moteur Premium</b> Entre 9 W et 10 W	Installation en combles	Multi-installation : faux-plafond et combles
	TRÈS BASSE CONSOMMATION	
Maison à étages Réseaux longs avec nombreux coudes	<b>EasyHOME Hygro Premium HP+</b> jusqu'à 7 sanitaires Réf. 11033021 	<b>EasyHOME Hygro Compact Premium HP+</b> jusqu'à 6 sanitaires Réf. 11033026 

## Produits associés

- 1** Sortie toiture Ø 160
- 2** VMC simple flux Hygroréglable
- 3** Entrées d'air
- 4** Bouches hygroréglables
- 5** Conduits et accessoires de pose :  
Cuisine : Ø 125  
SdB/WC : Ø 80  
Rejet : Ø 160



## Aldes Campus

Modules de Formation	Durée	Installateurs	Maintenanciers	Distributeurs	Domaines d'Application
Techniques de ventilation en maison individuelle neuf et rénovation	2 jours	•			
Maintenance VMC en maison individuelle	2 jours		•		
Distribution : ventilation en maison individuelle	1 jour			•	

## Outils Digitaux Aldes



# EasyHOME Hygro MW

## Une ventilation optimisée adaptée aux maisons de plain-pied ou aux réseaux courts\*

**Le +** Une nouvelle technologie de moteur pour un niveau de pression optimal sur toute la plage des débits



FABRIQUÉ EN FRANCE



Egalement disponible en version compact

### Exclusivité Aldes

1 piquage Ø125 mm supplémentaire pour raccorder 1 cuisine, 1 sanitaire (avec réducteur), ou 2 sanitaires (avec culotte).



### Bahia Curve

Inclus dans le kit :  
Bouche d'extraction hygroréglable

- La garantie\* d'une installation de ventilation conforme RE2020, du dimensionnement à la réception grâce à une offre complète.
- Une pression de 135 Pa à 150 m<sup>3</sup>/h.
- Un moteur ultra silencieux.
- Jusqu'à 7 sanitaires pour la version combles et 4 sanitaires pour le modèle compact.
- Une gamme compatible multi-conduits.



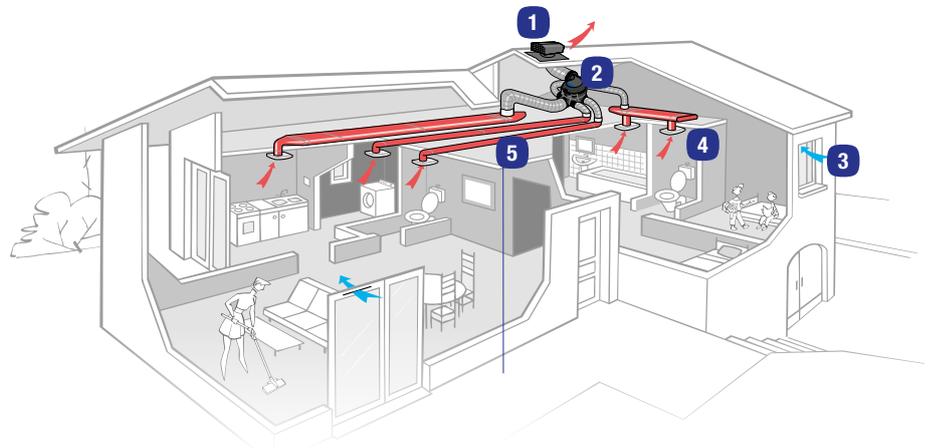
\* Sous réserve d'un dimensionnement préalable et d'une pose dans les règles de l'art.

## Guide de choix

 <b>Moteur Premium</b> Entre 9 W et 10 W	Installation en combles	Multi-installation : faux-plafond et combles
	<b>TRÈS BASSE CONSOMMATION</b>	
Maison de plain-pied Réseaux courts	<b>EasyHOME Hygro Premium MW'</b> jusqu'à 7 sanitaires Réf. 11033034	 <b>EasyHOME Hygro Compact Premium MW</b> jusqu'à 4 sanitaires Réf. 11033051

## Produits associés

- 1** Sortie toiture Ø 160
- 2** VMC simple flux Hygroréglable
- 3** Entrées d'air
- 4** Bouches hygroréglables
- 5** Conduits et accessoires de pose :  
Cuisine : Ø 125  
SdB/WC : Ø 80  
Rejet : Ø 160  
Recommandation : Optiflex®



## Aldes Campus

Modules de Formation	Durée	Installateurs	Maintenanciers	Distributeurs	Domaines d'Application
Techniques de ventilation en maison individuelle neuf et rénovation	2 jours	•			
Maintenance VMC en maison individuelle	1 jour		•		
Distribution : ventilation en maison individuelle	1 jour			•	

## Outils Digitaux Aldes



# InspirAIR® Top

## La solution double flux qui purifie l'air et filtre les polluants les plus fins



Les filtres qui s'adaptent à votre profil :  
Poussières & Pollens / Particules fines /  
Bactéries / Odeurs et solvants (COV)



FABRIQUÉ  
EN FRANCE



Egalement disponible pour  
une installation en faux-plafond :  
InspirAIR® Side

- Pilotage automatique de la ventilation à partir de la qualité d'air intérieur via des capteurs CO<sub>2</sub>.
- Mode radon exclusif.
- Fonctionnement extrêmement silencieux.
- Bypass automatique pour rafraîchissement nocturne.
- Encombrement réduit pour intégration en placard standard de 600 x 600 mm.
- Inversion facile des flux d'air.

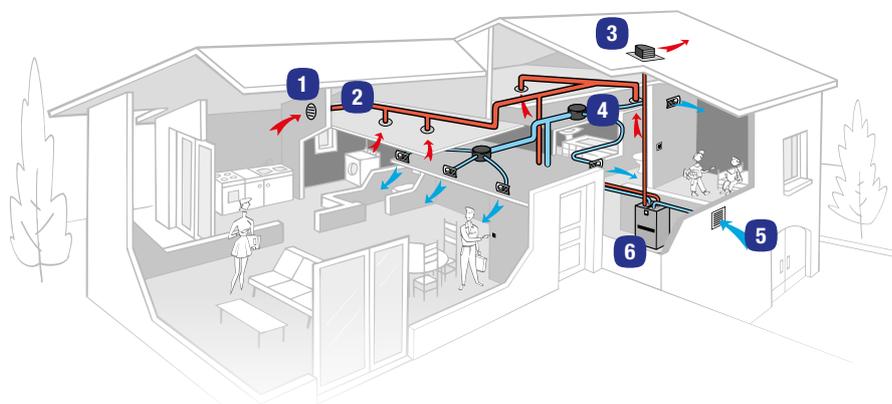


## Guide de choix

		InspirAIR® Side Premium	InspirAIR® Side Classic	InspirAIR® Top Premium	InspirAIR® Top Classic
Montage		Plafond / Mural	Plafond / Mural	Mural	Mural
Filtration	Pollens	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
	Particules	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
	Particules fines	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
	Bactéries	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
 Aldes Connect		<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>

## Produits associés

- 1**  
Bouches
- 2**  
Conduits et accessoires de pose
- 3**  
Sortie toiture
- 4**  
Caisson de répartition
- 5**  
Grille de façade
- 6**  
VMC double flux



## Aldes Campus

Modules de Formation	Durée	Installateurs	Maintenanciers	Distributeurs	Domaines d'Application
Ventilation double-flux en maison individuelle neuf et rénovation	2 jours	<input checked="" type="radio"/>			
Maintenance VMC en maison individuelle	1 jour		<input checked="" type="radio"/>		
Distribution : ventilation en maison individuelle	1 jour			<input checked="" type="radio"/>	

## Outils Digitaux Aldes



## Services Aldes

Offres de services	Référence du produit concerné	Référence service
Contre-visite Mise en service Double Flux maison individuelle	InspirAIR® Top	11099908

# Alana™

## Le purificateur d'air efficace, compact et le plus bas du marché



Le purificateur qui élimine jusqu'à 99%\* des particules fines (PM1), virus et bactéries.

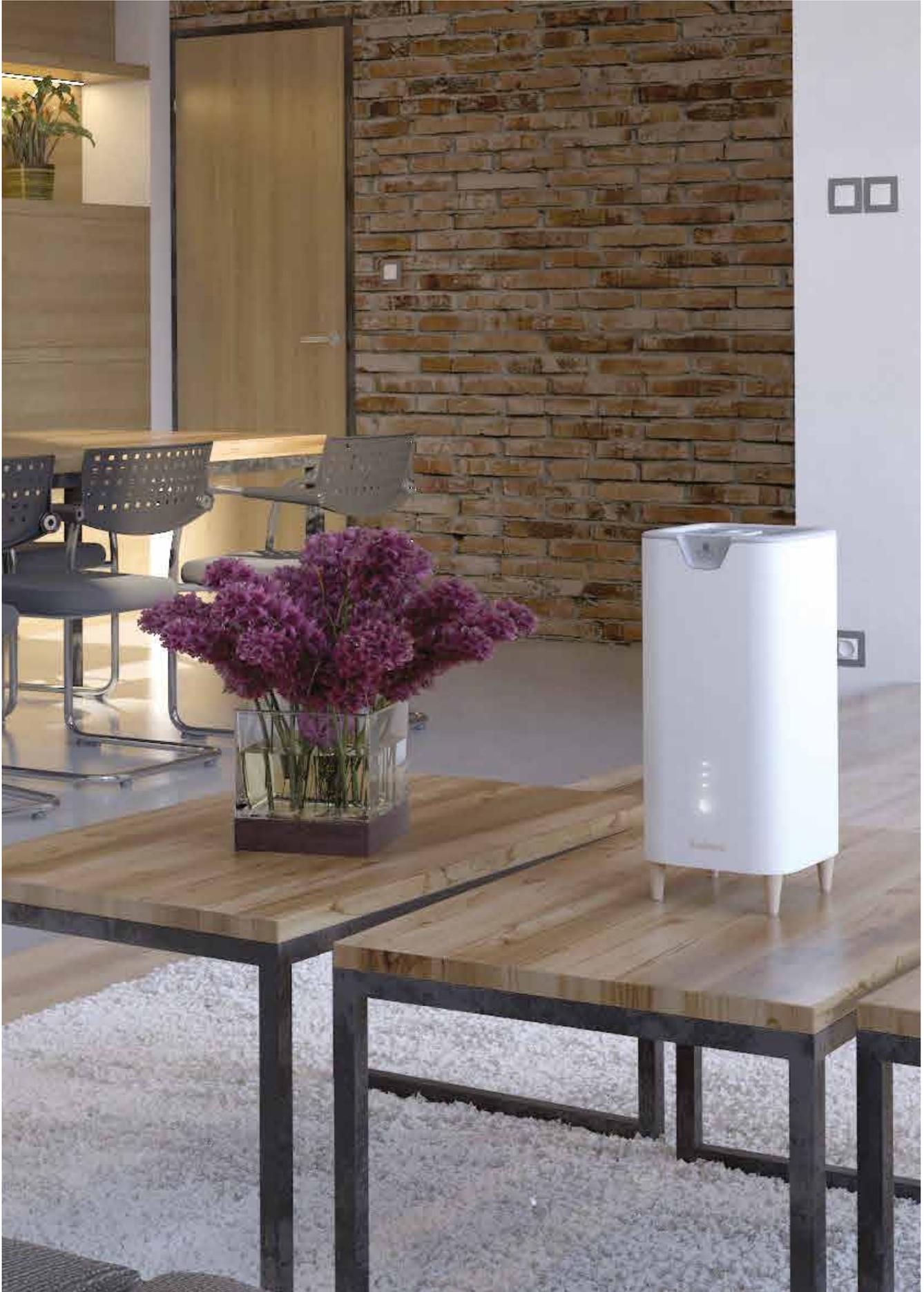


FABRIQUÉ EN FRANCE



- Ioniseur Teqoya haute performance : émission d'ions polarisés sans ozone.
- Electrofiltre Teqoya haute performance, basse consommation, biocide et nettoyable.
- Econome et éco-responsable : aucun filtre à changer, mais à nettoyer une fois par an et < 5€ de consommation annuelle\*\*.
- Compact, discret et disponible en version murale ou avec pieds.
- Silencieux : fonctionnement à 22dB(A).

\* Testé en laboratoire indépendant. \*\* Coût vs les purificateurs d'air embarquant d'autres technologies de purification pour un débit d'air identique (pas de filtre à changer et consommation à vitesse max de 6,4 W, une utilisation à vitesse maximale durant 10h / jour, 250 jours / an)



# Réseaux

L'ensemble de nos solutions de ventilation est compatible multi-conduits

	ALGAINÉ ALU Renforcée	ALGAINÉ ALU Isolée Renforcée	OPTIFLEX CIRCULAIRE antistatique
			
Typologie	FLEXIBLE		
Longueurs	6 m	6 m	30 m 50 m
Diamètres	ø80 et ø125	ø80 et ø125	ø90
Isolant	-	25 mm	25 mm (si ajout isolant non inclus)

Domaines d'application	Systèmes recommandés	SIMPLE FLUX	
	Volumes chauffés		
	Volumes non-chauffés	-	✓ (avec isolant)
	Rejet et prise d'air	-	

Les +	Résistance	++	++	
	Maîtrise pertes de charge	++	++	+++
	Facilité d'installation	MANIABLE		RACCORDEMENT EN 1 CLIC
	Compatibilité espaces étroits	-		

<b>OPTIFLEX CIRCULAIRE</b> Antibactérien et antistatique	<b>OPTIFLEX OBLONG</b> Antibactérien et antistatique	<b>MINIGAINÉ</b>	<b>CALOGAINE</b>
			
<b>SEMI-RIGIDE</b>		<b>RIGIDE</b>	
50 m	20 m	1 m 3 m	2 m
ø90	132 x 52 mm (ø90)	100 x 40 mm (ø80) 200 x 60 mm (ø125)	ø160
25 mm (si ajout isolant non inclus)	-	-	25 mm
-	-	<b>SIMPLE FLUX</b>	
<b>DOUBLE FLUX</b>			
✓			
-		-	✓
-		-	✓
<b>+++</b>			
<b>+++</b>	<b>++</b>		
<b>RACCORDEMENT EN 1 CLIC</b>	-		
-	<b>++</b>	<b>+++</b>	-



# ASPIRATION CENTRALISÉE

L'aspiration centralisée est un équipement destiné à améliorer l'hygiène et la qualité de l'air dans l'habitat. Pratique, rapide et efficace, l'aspiration centralisée révolutionne la manière de gérer les impuretés et les poussières qui circulent dans l'air ambiant d'un logement. Beaucoup plus efficaces qu'un aspirateur classique, les appareils d'aspiration centralisée évacuent à l'extérieur de l'habitation les micropoussières, particules et autres acariens présents dans l'air ambiant. Ils participent à une meilleure qualité et à une meilleure hygiène de l'air pour un logement plus sain et une meilleure qualité de vie.



## C.Axpir®

### L'aspiration centralisée qui améliore la qualité d'air intérieur

**Le +** Kits de conduits et accessoires prêts à poser pour une installation facile, même en cloison sèche !



Egalement disponible en volume  
20L : C.Axpir® Comfort et  
14L : C.Axpir® Initia

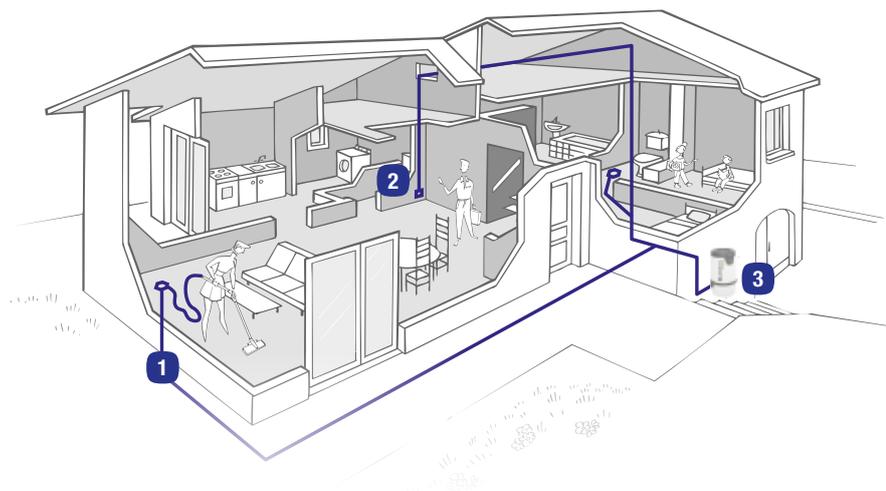
- La seule solution d'aspiration de poussières qui évacue hors des pièces de vie 100% des impuretés aspirées, sources d'allergies et de troubles respiratoires.
- Un système permettant un ménage plus rapide et plus silencieux.
- Valorisez vos constructions grâce à un produit durable et facile à installer.  
Kits de conduits et accessoires prêts-à-poser pour une installation facile, même en cloison sèche !

## Guide de choix

	Centrales d'aspiration		
			
	C.AXPIR® Dynamic	C.AXPIR® COMFORT	C.AXPIR® INITIA
Longueur réseau à la prise la plus éloignée (Ø 51 mm / Ø 44 mm)	155 m / 55 m	145 m / 50 m	100 m / 35 m
Démarrage	Contact 24V	Sans fil (Sonis)	Contact 24V
Puissance	1700 W	1600 W	1300 W
Efficacité	740 Air Watts	680 Air Watts	520 Air Watts
Compatibilité flexible rétractable	Oui	Non	Oui
Filtration	Cyclonique (Sac à poussière en option)		
Installation	Garage, cellier, placard		
Volume (cuve / sac)	28 L / 28 L	20 L / 16 L	14 L / 13 L
Code article	11071143	11071149	11071148

## Produits associés

- 1**  
Réseau
- 2**  
Prises
- 3**  
Centrale d'aspiration



## Outil Digital Aldes



Vous souhaitez contacter  
le chargé d'affaires sur votre département,  
obtenir des renseignements techniques  
ou suivre votre commande ?  
Scannez les QR Codes ci-dessous.

Édition 2024

## Direction commerciale Distribution Pro



## Direction commerciale Prescription Maison individuelle



Entreprise  
et fabricant  
français  
depuis 1925

Siège social Aldes  
20, boulevard Irène Joliot-Curie  
69694 Vénissieux Cedex - France  
Tél. +33 (0)4 78 77 15 15



*Séparez les éléments avant de trier*

FR-Aldes-MaisonIndividuelleNeuve-Solutions-Corp-112023  
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:  
Getty Images / iStockphoto / AldesGroupe