

Vous rénovez ? Pensez à ventiler !

J'isole ? → je ventile !

En isolant le bâtiment, on limite le renouvellement d'air ce qui augmente les risques de condensation. Pour maintenir une bonne qualité d'air intérieur et éviter les problèmes d'humidité, il faut associer les travaux d'isolation à l'installation d'un système de ventilation.

Je change les fenêtres ? → je ventile !

Le changement des menuiseries permet de renforcer l'isolation. La mise en place d'entrées d'air sur les fenêtres est indispensable pour maintenir l'aération du logement. Pour obtenir une véritable qualité d'air il faut associer aux entrées d'air un système de VMC.

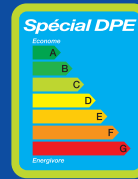
Je change de chauffage ? → je ventile !

Lorsqu'on change le chauffage on veut optimiser la température et le confort intérieur. Les déperditions de chauffage liées aux fuites d'air diminuent ce contrôle. Pour améliorer le confort et réduire la consommation d'énergie, il faut installer un système de VMC avec des entrées d'air sur les fenêtres.

Plus d'info sur le besoin de ventiler :
Guide ALDES : "VMC et la maison respire !"



Retrouvez toutes les informations techniques sur nos produits sur le site www.aldes.fr



Les Solutions Rénovation Aldes



Et votre métier est plus facile !

- ➔ Solutions sans conduits
- ➔ Solutions gain de place
- ➔ Solutions commande à distance
- ➔ Solutions économie d'énergie

VC 100 519 - RCS Lyon 956 506 828



Le DPE en question.

(Diagnostic de Performance Energétique)

Quoi ? Les DPE établissent le niveau de consommation énergétique des logements. Ils donnent aux acheteurs et locataires de nouveaux points de comparaison entre les biens immobiliers proposés sur le marché.

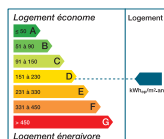
Qui ? Les DPE sont remis par des Diagnostiqueurs, comme c'est déjà le cas pour le plomb ou l'amiante.

Quand ? Application : 1^{er} novembre 2006

Les DPE doivent être fournis systématiquement :

- lors de la **vente** d'un bien dès le **1^{er} novembre 2006**
- lors de la **location** d'un bien dès le **1^{er} juillet 2007**.

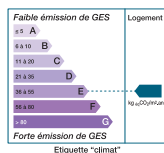
Comment ? L'étiquette énergie donne le



niveau de qualité du logement en terme de consommation d'énergie.

Plus le logement est proche de la catégorie A, moins il consomme.

(Système déjà en place pour les appareils d'électroménager).



Cette étiquette donne une estimation de la quantité de gaz à effet de serre émise par le logement. Plus le logement est proche de la catégorie "A",

moins il est nocif pour l'environnement.

Recommandations : Avec le DPE, les diagnostiqueurs feront une série de recommandations pour améliorer la performance du logement. Si elles sont réalisées, **ces améliorations vont permettre** à l'utilisateur de **faire d'importantes économies d'énergie !**



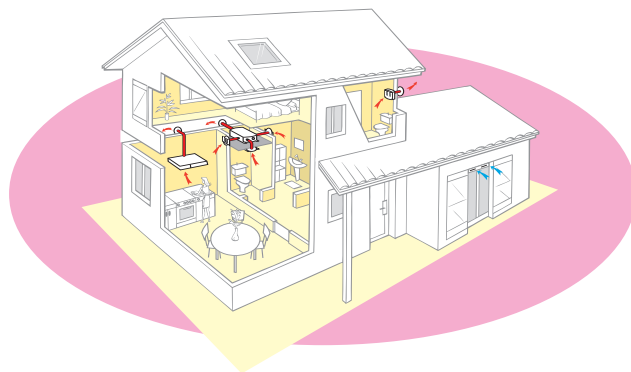
A chaque problème de rénovation, sa solution Aldes.

Quel que soit votre besoin en rénovation, Aldes vous apporte des réponses efficaces et parfaitement en adéquation avec les contraintes techniques que vous rencontrez.

Sans conduits.

VMC répartie

La VMC sans conduits

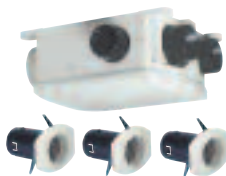


Principe

- Ventilation autoréglable avec débits d'air constants.
- Installation du ventilateur directement dans la pièce technique.



Mono :
pour une seule pièce



Multi :
pour plusieurs pièces
regroupées

Avantages

- Pas de conduits à intégrer dans le logement.
- Silence de fonctionnement.
- **Faible consommation : moteur micro-watt.**
- Refoulement sur conduit possible.
- **1 seul rejet pour plusieurs pièces (MULTI).**
- Intégration facile.
- **Seulement 2 références pour répondre à toutes les configurations.**

Caractéristiques techniques

- Régulation électronique du débit (système breveté).

	MULTI	MONO
Débit moyen pour un F4, 1 SDB et 1WC	Jusqu'à 90m ³ /h	Réglable en : 15m ³ /h 30 m ³ /h 45 m ³ /h
Consommation électrique moyenne	9 à 15W	2.5 à 4W
Puissance acoustique à la bouche cuisine en petite vitesse	34dB(A)	38 dB(A)
Puissance acoustique maxi rayonnée par le ventilateur	41dB(A)	
Nombre de piquages Ø 80	3	0
Rejet Ø 125 (multi) / Ø 100 (mono)	1	1

Codes et composition

Désignation	Code
MULTI (avec 3 bouches et manchettes)	11026103
MONO	11026104

Rappel

Entrées d'air (voir p.12).

Gain de place.

Compact et Bahia Compact

L'encombrement minimum !

Principe

- Ventilation autoréglable (Compact) ou hygroréglable (BAHIA Compact).
- Groupe VMC compact pour une installation facilitée dans les espaces réduits (faux plafonds, mur, combles aménagés).

Avantages

- Groupes extra-plats.
- Raccordement en ligne.
- Fixation plafond ou mur par vis.
- Montage toute positions.
- Entièrement montés sur silent-blocs.
- Economies d'énergies avec le BAHIA Compact.



Compact

Caractéristiques techniques

- Débits d'air constant.

Débit moyen pour un F4, 1 SDB et 1WC	111 m ³ /h
Consommation électrique moyenne	< 30 W-Th-C*
Puissance acoustique à la bouche cuisine en petite vitesse	< 36 dB(A)
Puissance acoustique rayonnée par le ventilateur	< 49 dB(A)
Nombre de piquages Ø 80	3
Nombre de piquages Ø 125	1

*Consommation moyenne avec 1 heure d'utilisation par jour en grande vitesse.

Codes

Désignation	Code
Kit Compact	11026101
Kit sanitaire 15m ³ /h	11026021
Groupe Compact seul	11026100



BAHIA Compact

Caractéristiques techniques

- Débits d'air s'adaptant au taux d'humidité.

Débit moyen pour un F4, 1 SDB et 1WC	54 m ³ /h
Consommation électrique moyenne	< 45 WTh-C*
Puissance acoustique à la bouche cuisine en petite vitesse	< 36 dB(A)
Puissance acoustique rayonnée par le ventilateur	< 51 dB(A)
Nombre de piquages Ø 80	3
Nombre de piquages Ø 125	1

*Consommation moyenne avec 1 heure d'utilisation par jour en grande vitesse.

Codes

Désignation	Code
Kit BAHIA Compact 3/4	11033125
Kit BAHIA Compact 5+	11026126
Kit complémentaire BAHIA Bain	11033618
Kit complémentaire BAHIA WC présence	11033619
Groupe BAHIA Compact seul	11033102

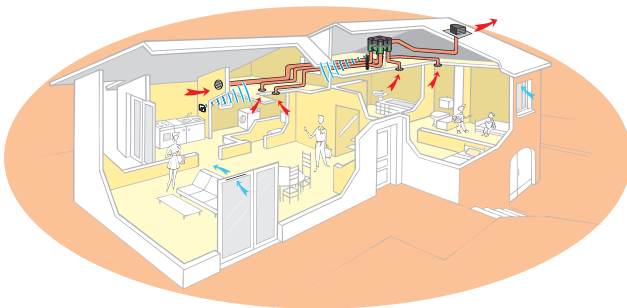
Rappel

Entrées d'air et conduits (voir p.12 et 13).

Commande à distance.

Sékoia radio

La commande à distance



Principe

- Ventilation autoréglable du logement avec débits d'air constants.
- Commande du grand débit cuisine par onde radio.

Avantages

- Pilotage de la ventilation sans fil.
- Libre choix de l'emplacement de l'émetteur radio.
- Aucun câblage électrique entre le groupe et la commande cuisine.

Caractéristiques techniques

Débit moyen pour un F4, 1 SDB et 1WC	111 m ³ /h
Consommation électrique moyenne	< 30 W-Th-C*
Puissance acoustique à la bouche cuisine en petite vitesse	< 36 dB(A)
Puissance acoustique rayonnée par le ventilateur	< 48 dB(A)
Nombre de piquages Ø 80	4
Nombre de piquages Ø 125	1

*Consommation moyenne avec 1 heure d'utilisation par jour en grande vitesse.

Codes

Désignation	Code
Groupe SEKOIA Radio	11026121

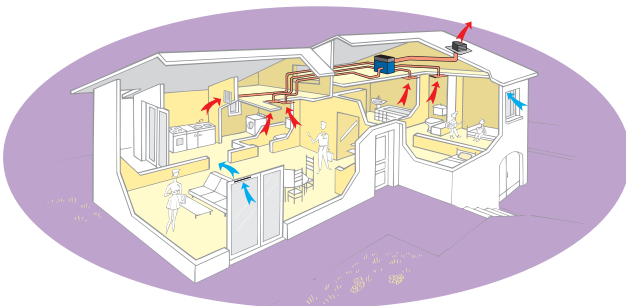
Rappel

Ce système de VMC nécessite l'installation d'un réseau de conduits et d'entrées d'air autoréglables (voir p. 12 et 13).

Economie d'énergie.

Hygro Bahia

Jusqu'à 10% d'économies sur la facture de chauffage !



Principe

- Ventilation hygro-réglable avec **débits d'air s'adaptant au taux d'humidité**.
- Adaptation aux besoins des occupants pièce par pièce.
- Réduction des déperditions dues au renouvellement d'air.
- **Système de référence** dans les logements neufs.

Avantages

- Ouverture et fermeture automatique des entrées d'air.
- Réduction jusqu'à 10% de la consommation de chauffage.
- Installation multi positions (suspendu, vissé mur ou plafond).
- Système de raccordement des gaines rapide et étanche.
- Trappe de raccordement électrique coulissante.
- Bornier électrique à connecteurs rapides.

Existe en version micro-watt :

- **La + faible consommation électrique du marché.**
- Equipé de la motorisation micro-watt le Nouvel Hygro Bahia consomme moins de 15W-Th-C. (**soit une consommation électrique de 1€ par mois**).

Caractéristiques techniques

	Standard	Micro-watt
Débit moyen pour un F4, 1 SDB et 1WC	54m³/h	54m³/h
Consommation électrique moyenne	<35 W-Th-C*	<15 W-Th-C*
Puissance acoustique à la bouche cuisine en petite vitesse	<36 dB(A)	<33 dB(A)
Puissance acoustique rayonnée par le ventilateur	<51 dB(A)	<47 dB(A)
Nombre de piquages Ø 80	4	4
Nombre de piquages Ø 125	2	2

*Consommation moyenne avec 1 heure d'utilisation par jour en grande vitesse.

Codes

Désignation	Code
Kit BAHIA standard 3/4	11033130
Kit BAHIA standard 3/4	11033131
Kit BAHIA micro-watt 3/4	11033140
Kit BAHIA micro-watt 5+	11033141
Kit complémentaire BAHIA Bain	11033618
Kit complémentaire BAHIA WC présence	11033619
Groupe BAHIA micro-watt seul	11033110

BAHIA compact permet d'installer une VMC hygro-réglable dans des espaces réduits (voir p. 7).

Rappel

Ce système de VMC nécessite l'installation d'entrées d'air hygro-réglables et d'un réseau de conduits. Avec l'hygro BAHIA il est recommandé d'utiliser la gamme de conduits Minigaine ALDES qui permet d'installer le réseau dans le volume chauffé et de limiter ainsi les risques de condensation (voir p. 12 et 13).

Entrées d'air.

Accessoires VMC.

Memo

Nouvelle réglementation pour la rénovation : chaque fenêtre dans le séjour et les chambres devra être équipée d'entrées d'air. Il sera indispensable d'associer une VMC à ces entrées d'air pour ventiler le logement.

Inversement, l'installation d'un système de VMC implique obligatoirement la mise en place d'entrées d'air.

Autoréglables

Compatibles VMC répartie, Compact et SEKOIA radio.



Couleur	Kit EMMA (standard)	Kit EA 30 (acoustique)	Kit EAI 30 (acoustique)	Kit Mini-EMMA ¹
Blanc	11011568	11011539	11011554	11011486
Marron	11011571	-	11011558	11011489
Chêne	11011572	-	11011556	11011490
Alu	11011569	11011566	11011564	11011487
Noir	11011570	11011560	-	11011488
Ivoire	11011573	-	-	11011491

¹ Disponible à la vente dès avril 2007.

Hygroréglables

Ouverture et fermeture automatique de l'entrée d'air

Compatibles : Hygro BAHIA et BAHIA Compact.



Couleur	EHB 5-30 (standard)	EHA 5-30 (acoustique 37 dB)
Blanc	11014170	11014150
Marron	11014172	-
Chêne	11014171	-

ZOH

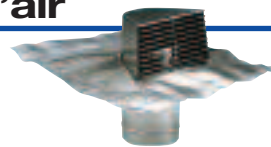
l'entrée d'air hygro spécial Velux.



Exclusivité du système BAHIA.

Renseignements : 0811020101.

1/ Rejets d'air



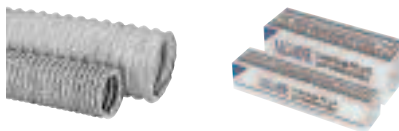
Désignation	Code
GPA Ø 114 (pour Ø 110)	11001504
GPA Ø 159 (pour Ø 125)	11001505
Sortie de chatière grise (pour Ø 125 et Ø 150)	11022036
Sortie de chatière brune (pour Ø 125 et Ø 150)	11022042

2 / Conduits

Le bon fonctionnement du système de ventilation dépend de la qualité du réseau. Sélectionnez vos conduits dans la gamme ALDES.

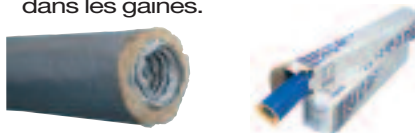
Algaie standard et standard compact :

- Des conduits économiques et pratiques.



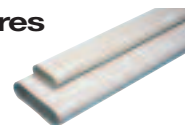
Algaie isolée et isolée compact :

- Obligatoire hors du volume chauffé en VMC hygroréglable.
- Conseillé en autoréglable pour éviter la condensation dans les gaines.



Conduits rigides et accessoires Minigaine :

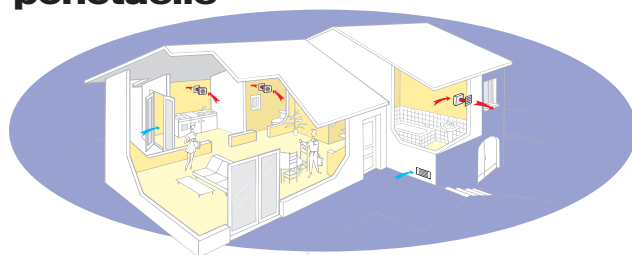
- Encombrement minimum.
- Qualité d'installation.



Extracteurs.

Extracteurs

Extraire de l'air de manière ponctuelle



Principe

- Ventilation ponctuelle.
- Extraction forcée et intermittente.
- Evacuation des polluants visibles uniquement.

Design



Avantages

- Discrétion.
- Dimensions identiques en Ø 100 et 120 mm.
- Jusqu'au Ø 200 mm.

Caractéristiques techniques

- Fonctionnement manuel ou temporisé.
- Clapet anti-retour.

Codes

DESIGN	Manuel	Temporisé
Ø 100 mm	11022250	11022251
Ø 120 mm	11022252	11022253
Ø 200 mm	11022254	11022255

Standard



Avantages

- Compact.
- Fermeture parfaite à l'arrêt avec volet automatique.
- Possibilité de mise en route automatique.

Caractéristiques techniques

- 3 types de fonctionnement : Manuel – Temporisé – Détection d'humidité.
- Version avec volet automatique également disponible.

Codes

STANDARD	Manuel	Temporisé	Humidité
Ø 100 mm	11022258	11022259	11022260
Ø 120 mm	11022266	11022267	11022268
STANDARD avec volet automatique	Manuel	Temporisé	Humidité
Ø 100 mm	11022262	11022263	11022264
Ø 120 mm	11022270	11022271	11022272

Intégré



Avantages

- Pas d'extracteur visible dans la pièce.
- Fonctionnement manuel.
- Extraction ou insufflation.

Codes

INTEGRÉ	Code
Ø 100 mm	11022282
Ø 120 mm	11022283
Ø 150 mm	11022284

Accessoires Extracteurs

- Grille plastique (GPA) : amenée ou rejet d'air.
- Volet de suppression plastique (VPA) : rejet d'air.
- Grille métallique (GR) : transit en bas de portes.



Codes

Ø de l'extracteur	GPA carrée	GPA circulaire	VPA carrée	GR
Ø 100 mm	11001502	11001504	11001500	11001064
Ø 120 mm		11001505		11001066
Ø 150 mm	11001503	11001506	11001501	11001067