



# LA VENTILATION

Une bonne isolation minimise la condensation car les surfaces sont moins froides, mais elle n'évacue pas l'humidité et peut même, si elle est mal conçue (maison étanche en l'absence d'une ventilation efficace) entraîner une humidité excessive de l'air ambiant.

Par ailleurs dans une maison bien isolée la ventilation devient un poste de déperdition thermique important (jusqu'à 25 %).

Aussi nous préconisons :

## - VMC Hygro B.

Ce système fonctionne sur le même principe qu'une ventilation mécanique forcée (VMC) classique mais utilise des bouches d'entrée et d'extraction d'air dont l'ouverture s'ajuste en fonction du taux d'humidité (hygroréglable).

Ce système permet de réaliser une économie du volume d'air renouvelée d'environ 30% par rapport à un système classique.

## - VMC double flux avec échangeur de chaleur.

Dans ce système, l'extraction mais aussi l'entrée d'air est mécanisée et contrôlée.

Ainsi par le biais d'un échangeur de chaleur, on peut récupérer au moins 70% des calories de l'air chaud évacué.

## - Puits climatique.

Le principe est simple, la mise en œuvre nécessite une approche experte. L'air extérieur circule, grâce à un ventilateur, dans des canalisations enterrées avant d'être insufflé dans le bâtiment. En saison froide, l'air extérieur se réchauffe au contact du sol, réduisant ainsi les besoins de chauffage du bâtiment.

En été, l'air extérieur profite de la fraîcheur du sol pour baisser en température de manière significative.

## Liste des fournisseurs de VMC DOUBLE FLUX

Dernière mise à jour le 23 juillet 2010

*Cette liste est indicative. Elle n'est ni exhaustive, ni restrictive.*

<p><b>AULNAY SOUS BOIS CEDEX</b>  <b>HELIOS VENTILATEURS S.A.R.L.</b>                  ☒ 2, Rue Louis Saillant Z.I. La Fosse A La Barbière                  93605 AULNAY SOUS BOIS CEDEX                  ☎ 01 48 65 75 61  <b>FAX</b> 01 48 67 28 53  <b>PORT</b>                  @ info@helios-fr.com  <b>WEB</b> www.helios-fr.com</p>
--

<p><b>EVRY</b>  <b>GRUPE ZEHNDER</b>                  ☒ 7, Rue Jean Mermoz                  91031 EVRY                  ☎ 04 74 67 33 09  <b>FAX</b>  <b>PORT</b> 06 71 96 05 77                  @ j.david1@numericable.com  <b>WEB</b></p>
--

<p><b>MEYZIEU</b>  <b>ATLANTIC CLIM-VENTILATION</b>                  ☒ 13 Boulevard Monge                  69882 MEYZIEU                  ☎ 08 10 08 10 69  <b>FAX</b> 04 72 45 11 11  <b>PORT</b>                  @  <b>WEB</b></p>
---

<p><b>MIRIBEL CEDEX</b>  <b>FRANCE AIR</b>                  ☒ Rue Des Barronnières- Beynost                  1708 MIRIBEL CEDEX                  ☎ 08 20 82 06 26  <b>FAX</b>  <b>PORT</b>                  @  <b>WEB</b> www.france-air.com</p>
--

<p><b>NEUVILLE SUR SAONE</b>  <b>SYSTEMAIR FRANCE</b>                  ☒ 53 Avenue Carnot                  69250 NEUVILLE SUR SAONE                  ☎ 04 72 42 94 42  <b>FAX</b> 04 72 42 94 49  <b>PORT</b>                  @  <b>WEB</b></p>
--

<p><b>VENISSIEUX CEDEX</b>  <b>ALDES</b>                  ☒ 22 Bd Irène Joliot Curie                  69200 VENISSIEUX CEDEX                  ☎ 04 78 77 15 15  <b>FAX</b> 04 78 76 15 97  <b>PORT</b>                  @  <b>WEB</b> www.aldes.fr</p>
--



## HESPUL Liste des distributeurs de PUITES CLIMATIQUE

Dernière mise à jour le 23 juillet 2010

Cette liste est indicative. Elle n'est ni exhaustive, ni restrictive.

### DANS LE RHONE

**DOMMARTIN**  
**D2R ENERGIES**  
✉ 16 Allée De L'orée Du Golf  
69380 DOMMARTIN  
☎ 04 78 43 06 45  
**FAX**  
**PORT**  
**@**  
**WEB**

**VILLEURBANNE**  
**FLUIDE ENERGIES**  
✉ 4 Rue Du Pont Des Planches  
69100 VILLEURBANNE  
☎ 04 78 80 10 75  
**FAX**  
**PORT**  
**@**  
**WEB**

### EN FRANCE

**BALMA**  
**ECO-HABITAT&SOLUTIONS**  
✉ 12 Rue André Citroën  
31130 BALMA  
☎ 05 47 74 80 22  
**FAX**  
**PORT**  
**@** ecohabitatsolutions@yahoo.fr  
**WEB** <http://ecohabitatsolutions.free.fr/>

**CERGY PONTOISE CEDEX**  
**CANADA-CLIM**  
✉ Parc d'Activité Du Vert Galant 8 Mail Joliot-Curie  
95054 CERGY PONTOISE CEDEX  
☎ 01 34 64 01 64  
**FAX** 01 34 48 89 70  
**PORT**  
**@** contact@canada-clim.com  
**WEB** <http://www.canada-clim.com>

**LA BOUILLADISSE**  
**EOLE AERAILIQUE**  
✉ Le Verclos  
13720 LA BOUILLADISSE  
☎ 04 42 62 33 30  
**FAX** 04 42 62 39 36  
**PORT**  
**@** info@eole-fr.com  
**WEB** <http://www.eole-fr.com>

**LOMBEZ**  
**ELIOSYSTEM**  
✉ 1, Rue Du Tinal  
32220 LOMBES  
☎ 05 62 07 20 43  
**FAX** 05 62 07 20 43  
**PORT**  
**@** contact@eliosystem.com  
**WEB** <http://www.eliosystem.com>

**NEUNG SUR BEUVRON**  
**SCOP FIABITAT CONCEPT**  
✉ Ecoparc D'affaires, Domaine De Villemorant  
41210 NEUNG SUR BEUVRON  
☎ 02 54 94 62 10  
**FAX** 02 54 94 62 18  
**PORT**  
**@** be@fiabitat.com  
**WEB** <http://www.fiabitat.com>

**SAINT GENIS DE SAINTONGE**  
**ENTREPRISE E.J.**  
✉ 10, Route De Royan  
17600 SAINT GENIS DE SAINTONGE  
☎ 05 46 49 01 39,  
**FAX** 05 46 49 48 03  
**PORT**  
**@** egron.ej@free.fr  
**WEB**

**EVRY**  
**GROUPE ZEHNDER**  
✉ 7, Rue Jean Mermoz  
91031 EVRY  
☎ 04 74 67 33 09  
**FAX**  
**PORT** 06 71 96 05 77  
**@** j.david1@numericable.com  
**WEB**

## Liste des distributeurs de PUITES CLIMATIQUE A EAU

Dernière mise à jour le 23 juillet 2010

Cette liste est indicative. Elle n'est ni exhaustive, ni restrictive.

**HELFRANTZKIRCH**  
**NED AIR FRANCE**  
✉ 28 Rue Basse  
68510 HELFRANTZKIRCH  
☎ 03 89 70 19 38  
**FAX** 03 89 70 05 92  
**PORT**  
**@** info@ned-air.fr  
**WEB** [www.ned-air-france.fr](http://www.ned-air-france.fr)

**EVRY**  
**GROUPE ZEHNDER**  
✉ 7, Rue Jean Mermoz  
91031 EVRY  
☎ 04 74 67 33 09  
**FAX**  
**PORT** 06 71 96 05 77  
**@** j.david1@numericable.com  
**WEB**