

# CVC

CHAUFFAGE  
VENTILATION  
CONDITIONNEMENT D'AIR

[www.aicvf.org](http://www.aicvf.org)

LA REVUE DES CLIMATICIENS

TRIMESTRIEL · N° 892 · 30 € · JUIN 2016

## CHEZ ATLANTIC, NOS PRODUITS ONT LE SENS DU SERVICE !

ENGAGEMENT 1



LOGICIELS  
D'ÉTUDES DE  
DIMENSIONNEMENT

ENGAGEMENT 2



SUIVI PERSONNALISÉ  
DE VOS COMMANDES  
ET LIVRAISONS

ENGAGEMENT 3



INFORMATIONS  
TECHNIQUES  
EN LIGNE

ENGAGEMENT 4



FORMATIONS  
CONCRÈTES ET  
PRATIQUES

ENGAGEMENT 5



ASSISTANCE TECHNIQUE  
EXPERTE DÉDIÉE  
AUX PROFESSIONNELS

ENGAGEMENT 6



DÉMARCHE  
ADMINISTRATIVE  
SIMPLIFIÉE

ENGAGEMENT 7



PIÈCES DÉTACHÉES  
EN 24 H

ENGAGEMENT 8



ASSISTANCE TECHNIQUE  
SUR CHANTIER

[www.atlantic-pros.fr](http://www.atlantic-pros.fr)

Parce qu'une grande marque se doit d'être toujours aux côtés de ses clients, **Atlantic vous accompagne tout au long de vos projets avec des services de qualité, personnalisés**, accessibles à tous les professionnels et réalisés par des équipes d'experts, spécialisés par produit.



 **atlantic**



Association  
des Ingénieurs  
en climatique,  
ventilation et froid

TABLE RONDE  
**L'AICVF**  
fait rimer approche  
sociologique et  
génie climatique

DOSSIER I  
**Piscines**  
à haute efficacité  
énergétique

DOSSIER II  
**Rénovation :**  
acoustique, thermique,  
ventilation et qualité  
de l'air intérieur

# PRODUITS

## ble flux haut nt



de VMC double  
n'Air DF HR BEC  
8 % de l'énergie  
dans l'air extrait,  
ant une très faible  
ation électrique.  
r des logements  
èces principales,  
dans le neuf que  
novation, ce  
est équipé d'un  
otorisé de prise  
et d'un autre  
on d'air vicié.  
ces derniers, les  
e centralisation  
ié et de répartition  
ion de l'air neuf,  
e bloc échangeur  
, sont pourvus  
e isolation

Grâce à des filtres  
M5 sur l'air neuf  
air vicié, l'entretien  
se fait que 3 fois  
plus, ce système  
réduire de 20 %  
annuelle  
ge.  
gyre.fr

## de commande e

de commande  
MZ3 commande  
les ouvrants  
et de  
age naturels,  
et en toiture des  
tertiaires. La MZ3  
ment modulaire  
e, avec des

versions de 16 A à 144 A,  
en aération naturelle,  
et paramétrable via une  
interface PC. Une centrale  
de désenfumage MZ3  
en version 32 A peut asservir  
entre 20 et 40 ouvrants de  
façade ou 4 à 12 exutoires  
de fumées installés en  
toiture. Le coffret de la MZ3  
affiche des dimensions plus  
compactes, avec une  
réduction de 33 % par  
rapport à la version  
précédente MZ2. Ce gain de  
place permet une  
installation aisée dans les  
locaux techniques. Elle est  
par ailleurs compatible avec  
les protocoles réseaux  
EnOcean, KNX et LonWorks,  
et en cours de certification  
pour le désenfumage,  
répondant aux normes  
prEN 12101-9 et EN 12101-10.  
[www.ecodis.fr](http://www.ecodis.fr)

## PAC hybride Inverter DC



Les deux solutions hybrides  
Mira C Hybrid et TaliaHybrid  
Flex associent une chaudière  
gaz à condensation et une  
PAC monobloc air/eau.  
Ces deux associations  
garantissent un confort  
sanitaire optimal, en accord  
avec les nouvelles directives  
ErP, et sont dotées d'un  
système de régulation  
du chauffage « Energy  
Manager », intégré dans  
le module hydraulique,  
permettant le pilotage de la

chaudière et de la PAC selon  
3 types de fonctionnement  
(PAC seule / PAC + chaudière /  
chaudière seule). En fonction  
des besoins, le système  
s'adapte afin d'améliorer le  
rendement de la chaudière,  
en choisissant parmi  
deux modes : écologique et  
économique. La PAC est  
équipée de la technologie  
Inverter DC, qui permet  
de moduler en continu  
la puissance de chauffage,  
évitant ainsi le lancement  
et l'arrêt répétés  
du compresseur.

[www.chaffoteaux.fr](http://www.chaffoteaux.fr)

## Module de dalles actives

Ce module MDA développé  
par ICMA permet d'assurer  
la distribution et la  
régulation de chauffage  
et de rafraîchissement  
de dalles actives ou  
planchers avec une grande  
précision. MDA est un  
module de distribution et de  
gestion pour dalles actives et  
planchers chauffants et/ou  
rafraîchissants. Il utilise une  
régulation ThermoZyklus,  
avec un servomoteur et un  
thermostat d'ambiance  
mono-zone programmable.  
Ce module est en cours  
de certification Eu.bac.  
Cet outil de calcul et de  
dimensionnement a été  
élaboré en partie par  
Cardonnel Ingénierie et peut  
gérer jusqu'à six circuits.

[www.icmaspa.it](http://www.icmaspa.it)

## Résine d'étanchéité pour réseaux de ventilation

Mez-Aeroseal est la  
nouvelle classe d'étanchéité  
des réseaux de ventilation.  
Cette dernière réduit la  
consommation d'énergie



des bâtiments en limitant  
les pertes d'air chaud ou  
froid, tout en évitant les  
surconsommations des  
ventilateurs. Répondant  
aux exigences de la  
directive d'hygiène  
VDI 6022, la résine  
d'étanchéité est chauffée,  
comprimée, puis insufflée à  
l'état gazeux dans le réseau  
aéroulrique. Les particules  
adhésives vaporisées  
viennent alors se coller sur  
les rebords des fuites pour  
les colmater  
progressivement sans dépôt  
de résidu dans les gaines.  
Le flux d'air faisant un  
brusque virage pour  
s'échapper du réseau, les  
particules viennent alors  
se heurter aux parois  
et adhérer à celles-ci. Les  
fuites, jusqu'au diamètre  
15 mm, sont ainsi colmatées  
les unes après les autres,  
pouvant par la suite résister  
à des pressions jusqu'à  
2 000 Pa. Il est désormais  
facile de réduire au  
maximum les débits de  
fuite, afin d'obtenir la  
classe d'étanchéité D selon  
les normes EN 13779, EN  
1507, Eurovent, DW144 TM1  
et 12237. Mez-Aeroseal  
contribue également à une  
amélioration notable du  
confort des bâtiments en  
réduisant les pertes de  
chaleur liées aux réseaux  
fuyards.  
[www.mez-technik.de/fr](http://www.mez-technik.de/fr)

JUIN 2016

TS



TANCE TECHNIQUE  
UR CHANTIER

toujours aux  
mpagne tout  
es de qualité,  
fessionnels et  
és par produit.

itic

ermique,  
qualité  
eur