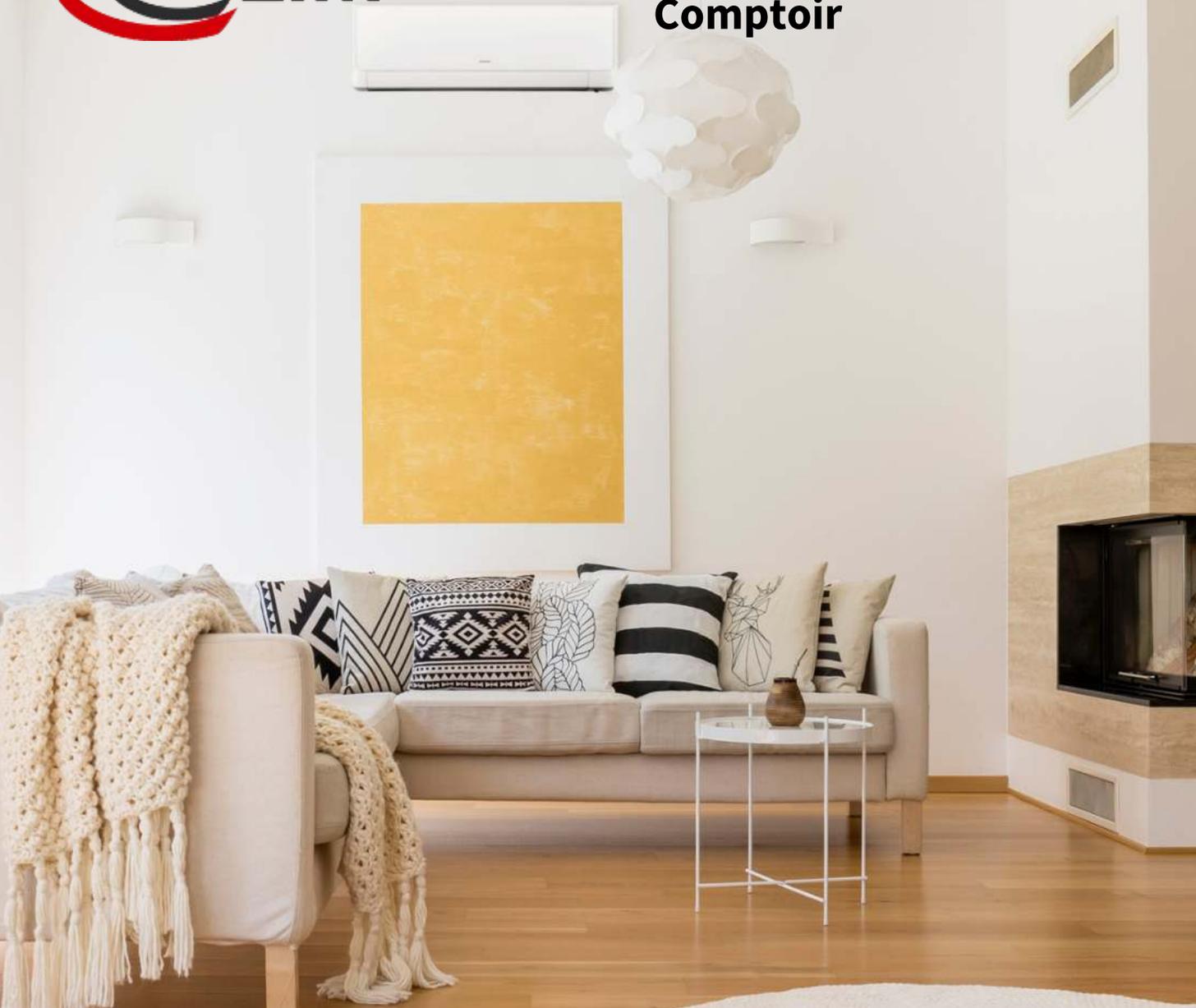




Hitachi Cooling & Heating  
**Comptoir**



# Catalogue PRO accessoires 2022

STOCK

QUALITÉ

SERVICE

PROXIMITÉ

# Ce catalogue vous présente son offre complète de solutions avant et après vente

CCLim, comptoir Hitachi Cooling & heating vous propose des solutions complètes de chauffage, de climatisation et ECS Hitachi sur le marché résidentiel et petit tertiaire.



**2009**

Ouverture du comptoir CCLim, basé à Montélimar (26).

**2019**

Ouverture d'un comptoir à Grenoble.

**2019**

Agrandissement du comptoir de Montélimar avec la création d'un espace d'accueil et d'un showroom.

**2021**

Ouverture d'un troisième comptoir CCLim, basé à Valence (26) afin de renforcer sa présence dans les départements de Drôme et d'Ardèche.



## Des spécialistes à vos côtés

Concept unique en France, les comptoirs HITACHI sont de véritables spécialistes des énergies renouvelables et des gammes HITACHI.

Ils vous proposent une offre complète et un service avant et après-vente de qualité, grâce à leurs compétences et leurs proximités.

### + de 60 comptoirs

dont la plupart équipés de matériels en fonctionnement pour la formation, concept unique en France !

### Formations

sur les gammes HITACHI, les logiciels avant et après-vente, les diagnostics et dépannage et les nouvelles réglementations.

### Proximité & Conseils

avec nos spécialistes et experts des solutions HITACHI, au service des installateurs.

### Réactivité

offerte par un stock de produits et pièces détachées conséquent dans chaque comptoir.

## CLIMATISATION

Supports et fixations	5
Goulottes	6
Électricité	6
Évacuation des condensats	7
Cuivre	9
Outillage	10
Diffusion d'air	12
Gaines et accessoires gainables	14
Plénums pour gainable HITACHI	15
AIRZONE	16

## VENTILATION

VMC	19
VMI	26

## PHOTOVOLTAÏQUE

Kit Photovoltaïque	29
Comptage et domotique	30
Drive Elec FHE	32

## CHAUFFAGE

Hydraulique	33
Plancher chauffant	34
Ventilo-convecteurs	35
Pompe à chaleur de piscine	36

## GAZ

Fluides et gaz	37
----------------	----

# Supports et fixations

## SUPPORTS AU SOL

### SUPSOL450

Support de sol PVC  
450mm l'unité

### SUPSOL1000

Support de sol PVC  
1000mm l'unité

### MINIRUB400

Support de sol anti vibratile  
400x130mm charge 200kg



### SUPRUB600

Support de sol anti vibratile  
600x20 charge 300kg

### SUPRUB1000

Support de sol anti vibratile  
1000x180mm charge 500kg



## SUPPORT ÉQUERRE

### SUPMURAL

Support mural 80+80kg

### SUPMURAL140

Support mural 140+140kg

### SUPMURAL280

Support mural 150+150kg



### SUPTOIT

Support de toiture 200kg



## PLAQUE ANTI-VIBRATILE

### PAT100

Patin anti-vibratile 1000x75x15mm

### PAT600

Patin anti-vibratile 600x150x30mm



### ANTIVI

Jeu de 4 pieds anti-vibratiles



## ADHÉSIF

### BANDEB

Adhésif isolant blanc 10ml

### BANDEN

Adhésif isolant noir 10ml

### ADHESIFALU

Adhésif aluminium 50ml



### SCOTCH-N5

Scotch blanc 20ml



## SUPPORTAGE

### RAIL38X40

Rail galva 38x40 3ml

### CONS800

Console rail L800 zinguée



### SUPRAIL

Support mural galva 480mm

### SUPRAILS

Support mural galva 560mm

### SUPRAILM

Support mural galva 640mm



# Goulottes / Électricité

## GOULOTTE

### GOUL2/80

Goulotte PVC blanche 80x60 2ml

### GOUL2/90

Goulotte PVC blanche 90x65 2ml

### GOUL2/110

Goulotte PVC blanche 110x65 2ml



## ACCESSOIRES POUR GOULOTTE

### SUPREDUC110/80

Réduction goulotte de 110 à 80

### SUPREDUC110/90

Réduction goulotte de 110 à 90



### SUPCACHEMUR80

Passage de mur goulotte de 80

### SUPCACHEMUR90

Passage de mur goulotte de 90

### SUPCACHEMUR110

Passage de mur goulotte de 110



### SUPCOUDEXT80

Coude ext 90° goulotte de 80

### SUPCOUDEXT90

Coude ext 90° goulotte de 90

### SUPCOUDEXE110

Coude ext 90° goulotte de 110



### SUPCOUDEINT80

Coude int 90° goulotte de 80

### SUPCOUDINT90

Coude int 90° goulotte de 90

### SUPCOUDINT110

Coude int 90° goulotte de 110



### SUPEMBOU80

Coude plat goulotte de 80

### SUPEMBOU90

Coude plat goulotte de 90

### SUPEMBOU110

Coude plat goulotte de 110



### SUPCOUDPLAT80

Embout de goulotte 80

### SUPCOUDPLAT90

Embout de goulotte 90

### SUPCOUDPLAT110

Embout de goulotte 110



### SUPCONNECT80

Connection pour goulotte 80

### SUPCONNECT90

Connection pour goulotte 90

### SUPCONNECT110

Connection pour goulotte 110



## GOULOTTE POUR CONDENSATS

### GOUL30

Goulotte PVC blanche 30x30 2,5ml



## CÂBLES ÉLECTRIQUES ET BUS

### LYCY2X0.75

Câble blindé LYCY 2x0.75 100 m

### LYCY4X0.75

Câble blindé LYCY 4x0.75 100 m

### LYCY4X0.75

Câble blindé LYCY 4x0.75 50 m



### 3G1.5-50M

Câble électrique R2V 3G1.5 50 m

### 3G2.5-50M

Câble électrique R2V 3G2.5 50 m

### 4G1.5-50M

Câble électrique R2V 4G1.5 50 m

### 5G1.5-50M

Câble électrique R2V

5G1.5 50 m

### 5G2.5-50M

Câble électrique R2V

5G2.5 50 m

### 3G10-50M

Câble électrique R2V

3G10-le m



### 3G6

Câble électrique R2V 3G6-le m

### 5G4-100M

Câble électrique R2V 5G4-le m

# Électricité / Évacuation des condensats

## INTERRUPTEUR DE PROXIMITÉ

<b>INTER20A</b>	Interrupteur de proximité 3pôles 20amp
<b>INTER32A</b>	Interrupteur de proximité 3pôles 32amp
<b>INTER40A</b>	Interrupteur de proximité 3pôles 40amp
<b>INTER63A</b>	Interrupteur de proximité 3pôles 63amp
<b>INTERTRI20A</b>	Interrupteur de proximité 4pôles 20amp
<b>INTERTRI32A</b>	Interrupteur de proximité 4pôles 32amp
<b>INTERTRI40A</b>	Interrupteur de proximité 4pôles 40amp
<b>INTERTRI63A</b>	Interrupteur de proximité 4pôles 63amp



## POMPE DE RELEVAGE

<b>MINIVERTEO</b>	Pompe de relevage ASPEN Débit max 14l/h
<b>MINIORANGE</b>	Pompe de relevage ASPEN Débit max 14l/h
<b>MINIORANGE+</b>	Pompe de relevage ASPEN Débit max 14l/h
<b>MINIAQUA</b>	Pompe de relevage ASPEN Débit max 14l/h
<b>MINIAQUA+</b>	Pompe de relevage ASPEN Débit max 14l/h
<b>MINIVERTESEUL</b>	Pompe de relevage ASPEN Débit max 14l/h
<b>DELTAPACK</b>	Pompe de relevage SAUERMANN
<b>PE5100</b>	Pompe périlstatique SAUERMANN
<b>MINIBLUE</b>	Pompe périlstatique 10db à 1m
<b>MINITANK</b>	Pompe de relevage Débit max 35l/h
<b>MINIBLANC</b>	Pompe de relevage Débit max 55l/h



## TUBES, ÉCOULEMENTS ET ACCESSOIRES

### TUBCLAIR6X9

Tube évacuation 6x9mm 50ml

### TUBAN16-18

Tube d'évacuation annelé 16/18 50ml

### TUBLISSE16

Tube évacuation annelé int lisse 50ml

### CONY

Connexion Y pour tube annelé

### YCAN

Y cannelé D16mm

### TCAN

T cannelé D16mm

### COUDCAN

Coude cannelé D16mm

### COUDCAN6

Coude cannelé D6mm

### UNIONCAN

Union cannelée D16mm

### UNIONCAN6

Union cannelée D6mm lot de 5



# Évacuation des condensats

## RACCORDS ÉVACUATION

### RACBLEU

Raccord 16/19mm

### SIPHON

Siphon pour tube évacuation



### REDJAUNE

Adaptateur condensat D16

### REDROUGE

Adaptateur condensat D18

### REDBLEU

Adaptateur condensat D20

### REDVERT

Adaptateur condensat D25

### REDIVOIRE

Adaptateur condensat D32



### TUBPVC25

Tube PVC à joint D22.5-25  
2ml

### TPVC25

Té de connexion PVC à  
joint D25

### MPVC25

Manchon de connexion PVC à  
joint D25



### COUDE4525

Coude connexion PVC à joint  
45° D25

### COUDE9025

Coude connexion PVC  
à joint 90° D25

### CLIP25

Clip de fixation murale D25



### REDUC32/25

Réduction PVC à joint D25/32

### BACPVC790

Bac récupération  
condensats PVC  
790x390mm

### BACPVC940

Bac récupération  
condensats PVC  
940x420mm



### CORDON

Cordon chauffant 40W 4ml thermostat intégré



## CUIVRE

### COUR1/4

Couronne de cuivre frigorifique 1/4 Isolée M1 25ml

### COUR3/8

Couronne de cuivre frigorifique 3/8 Isolée M1 25ml

### COUR1/2

Couronne de cuivre frigorifique 1/2 Isolée M1 25ml

### COUR5/8

Couronne de cuivre frigorifique 5/8 Isolée M1 25ml

### COUR3/4

Couronne de cuivre frigorifique 3/4 Isolée M1 25ml

### COUR7/8

Couronne de cuivre frigorifique 7/8 Isolée M1 25ml

### COURDUO1/4-3/8

Couronne de cuivre frigorifique double 1/4-3/8 Isolée M1 20ml

### COURDUO1/4-1/2

Couronne de cuivre frigorifique double 1/4-1/2 Isolée M1 20ml

### COURDUO1/4-5/8

Couronne de cuivre frigorifique double 1/4-5/8 Isolée M1 20ml

### COURDUO3/8-5/8

Couronne de cuivre frigorifique double 3/8-5/8 Isolée M1 20ml



# Cuivre

## CUIVRE NU EN BARRE

### TUBE7/8

Tube cuivre nu 7/8 4ml

### TUBE3/4

Tube cuivre nu 3/4 4ml

### TUBE1

Tube cuivre nu 1'4ml

### TUBE1-1/8

Tube cuivre nu 1-1/8 4ml

### TUBE1-3/8

Tube cuivre nu 1-3/8 4ml

### TUBE1-5/8

Tube cuivre nu 1-5/8 4ml



## ACCESSOIRES CLIM

### COUDE90-1/2

### COUDE90-5/8

### COUDE90-3/4

### COUDE90-1-3/8

### COUDE90-1-1/8

### COUDE90-7/8



### COUDE45-7/8

### COUDE45-1-1/8

### COUDE45-1-3/8



### MANCHON1/2

### MANCHON5/8

### MANCHON3/4

### MANCHON7/8

### MANCHON1-1/8

### MANCHON1-3/8



## MANCHONS ET RÉDUCTIONS

### EF14

Ecrou flare 1/4

### EF38

Ecrou flare 3/8

### EF12

Ecrou flare 1/2

### EF58

Ecrou flare 5/8

### EF34

Ecrou flare 3/4



### EFR5/8-1/2

Ecrou flare réduit 5/8-1/2

### EFR1/2-3/8

Ecrou flare réduit 1/2-3/8



**RDF14** Raccord double flare 1/4

**RDF38** Raccord double flare 3/8

**RDF12** Raccord double flare 1/2

**RDF58** Raccord double flare 5/8

**RDF34** Raccord double flare 3/4



### BAGA34-250

Brasure enrobée 30% 250g



### REDLAITON 3/8-1/4

Réduction laiton 3/8-1/4



# Outillage

<b>MINIMAX</b>	Station de récupération MINIMAX
<b>POMPE</b>	Pompe vide 2 étage 71l/mn
<b>POMPE2</b>	Pompe à vide 2 étages 113l/mn
<b>HDV06</b>	Huile pour pompe à vide 1l
<b>BALE</b>	Balance de charge 100kg
<b>MANOR410A</b>	Coffret manomètre R410-R407-R22
<b>FLEXV</b>	Kit 3 flexibles R410A
<b>DUDGEXC</b>	Dudgeonnière excentrique
<b>RACB</b>	Raccord bouteille
<b>RACBWR32</b>	Raccord bouteille R32
<b>DETECT</b>	Détecteur de fuite électronique
<b>DETECTEURR32</b>	Détecteur de fuite R32
<b>RACCORDSAE</b>	Raccord SAE 5/16—SAE1/4
<b>THPC</b>	Thermomètre de contact
<b>MINICOUPE</b>	Mini coupe tube (1/8-7/8)



## PRODUITS D'ENTRETIEN

<b>FCCLIM</b>	Désinfectant climatisation 400ml
<b>TYPHON</b>	Désinfectant de surface et de contact 500ml
<b>MEGANET</b>	Solvant nettoyage condenseur 5l
<b>AIRSHOT</b>	Bactéricide
<b>CLIMWASHER</b>	Nettoyeur à pression sur batterie
<b>SPLITBAG</b>	Bâche anti projection pour split
<b>TOTALSCIENCE</b>	Désinfectant de surface et de contact 200ml
<b>FRELEX</b>	Insecticide foudroyant FRELEX 750ml
<b>OURAGAN</b>	Nettoyant de surface aerosol 500ml



# — Outillage

<b>COUPT</b>	Coupe tube (1/4-1'5/8)
<b>STYLO</b>	Stylo ébavureur
<b>KITCINT</b>	Kit ceintrage pour tube cuivre 1/4-5/8
<b>TOURN</b>	Tournevis à valve
<b>PEIGNE</b>	Peigne à ailettes plastique
<b>VALV</b>	Valve à souder
<b>LEAK-LOCK</b>	Leak lock tube 39ml
<b>DFLUIDE</b>	Détecteur de fuite liquide 400ml
<b>BURETTE</b>	Burette 1l
<b>ETIQROUGE</b>	Lot de 20 étiquettes rouges
<b>ETIQBLEUE</b>	Lot de 20 étiquettes bleues
<b>ETIQBLANCHE</b>	Lot de 10 étiquettes blanches
<b>DUDGEOELEC</b>	Dudgeonnière électrique
<b>DETECTEUR</b>	Détecteur de fuite UV
<b>DEMSCHRADER</b>	Démonte schrader
<b>CEINTURE</b>	Ceinture chauffante pour bouteille

<b>ARBALETTE</b>	Ceintreuse arbalette 1/4-7/8
<b>TF-AV516</b>	Vanne automatique pour R410A
<b>TF-AV14</b>	Vanne automatique pour R407C R22
<b>POMPEVIDE</b>	Pompe a vide sur batterie
<b>MANOAZOTE</b>	Coffret mano azote blindé 55bars



—

# Diffusion d'air

## DIFFUSEURS À FENTES

### DIF2F450

Diffuseur 2 fentes  
L450mm RAL9010

### DIF3F450

Diffuseur 3 fentes  
L450mm RAL9010

### DIF4F450

Diffuseur 4 fentes  
L450mm RAL9010



## PLÉNUMS

### KF8001F

Grille soufflage 1 fente

### KF8002F

Grille soufflage 2 fentes



### KF10001F

Grille soufflage 1 fente

### KF10002F

Grille soufflage 2 fentes

### KF10003F

Grille soufflage 3 fentes

### KF15001F

Grille soufflage 1 fente

### KF15002F

Grille soufflage 2 fentes

### KF15003F

Grille soufflage 3 fentes



### KFDF10004F

Grille de reprise linéaire porte filtre L1000

### KFDF15004F

Grille de reprise linéaire porte filtre L1500

### KFDF20004F

Grille de reprise linéaire porte filtre L2000



# Diffusion d'air

## GRILLE DE REPRISE

### GRES500X500

Grille aluminium

KMDF 500X500

### GRES600X300

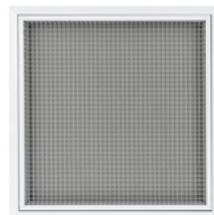
Grille aluminium

KMDFP 600X300

### GRES600X600

Grille aluminium

KMDFP 600X600



### GDDEF300X150

Grille acier double  
déflexion 300x150

### GDDEF400X150

Grille acier double  
déflexion 400x150

### GDDEF500X150

Grille acier double  
déflexion 500x150

### GDDEF400X200

Grille acier double  
déflexion 400x200



## BOUCHE DE SOUFLAGE

### BIR125

Bouche de soufflage  
réglable Ø125

### BIR160

Bouche de soufflage  
réglable Ø160

### BIR200

Bouche de soufflage  
réglable Ø200



### BDO160

Bouche réglable insufflation  
extraction Ø160

### BDO200

Bouche réglable insufflation  
extraction Ø200



### COLORETTE125

Bride de  
raccordement Ø125

### COLORETTE160

Bride de  
raccordement Ø160

### COLORETTE200

Bride de  
raccordement Ø200



### KRAFP160

Diffuseur circulaire pour faux plafond  
600x600 Ø160

Ø160 - 315



# Gaines & accessoires gainable

## GAINES SOUPLES ISOLÉES

### GS1125

Gaine souple isolée M0/M1  
phonique 10ml Ø125

### GS1160

Gaine souple isolée M0/M1  
phonique 10ml Ø160

### GS1200

Gaine souple isolée M0/M1  
phonique 10ml Ø200

### GS1250

Gaine souple isolée M0/M1  
phonique 10ml Ø250

### GS1315

Gaine souple isolée M0/M1  
phonique 10ml Ø315



### GSILV

Gaine isolée laine de verre M0/M1 diam 200 ep 20L 10ml

## GRIPPLE

### D3920

Kit Zip Clip 4M8+4écrous+4plaques

### D3921

Kit Zip Clip 4 filins+boucles



## SERRAGE

### CSERG

Collier de serrage gaine souple



## Plénums pour gainable HITACHI

**PMI2F450** Plenum isolé pour diffuseur 2 fentes

**PMI3F450** Plenum isolé pour diffuseur 3 fentes

**PMI4F450** Plenum isolé pour diffuseur 4 fentes



**KFPLEN1800** PLENUM ISOLE POUR KF 1F L800

**KFPLEN2800** PLENUM ISOLE POUR KF 2F L800

**KFPLEN11000** PLENUM ISOLE POUR KF 1F L1000

**KFPLEN21000** PLENUM ISOLE POUR KF 1F L2000

**KFPLEN31000** PLENUM ISOLE POUR KF 1F L3000

**KFPLEN11500** PLENUM ISOLE POUR KF 1F L1500

**KFPLEN21500** PLENUM ISOLE POUR KF 2F L1500

**KFPLEN31500** PLENUM ISOLE POUR KF 3F L1500



**KFDPLEN4F1000**

PLENUM DE REPRISE L1000 4F

**KFDPLEN4F1500**

PLENUM DE REPRISE L1500 4F

**KFDPLEN4F2000**

PLENUM DE REPRISE L2000 4F



## RÉGULATION GAINABLE ET POMPES À CHALEUR

**TYBOX51** Thermostat filaire réversible pour PAC et gainable

**TYBOX53** Thermostat radio réversible pour PAC et gainable

**MOTREG** Servomoteur tout ou rien 230V

**REGISTRE160** Registre galva motorisable Ø160

Ø160 - 250



# AIRZONE

Découvrez une  
expérience offerte par  
une technologie de  
haute efficacité



Avec la régulation Airzone, vous pouvez désormais contrôler la température des pièces via vos **thermostats** ou bien votre **smartphone**. Une fois programmé, le système se charge d'atteindre la température requise pour chaque pièce.



## AIRZONE CLOUD - LE COMPLÉMENT INDISPENSABLE

Le Webserver Airzone Cloud vous permet de prendre le contrôle de votre installation depuis votre ordinateur, smartphone ou tablette tout en offrant les mêmes fonctionnalités que les nouvelles interfaces.

Une fois installé, téléchargez notre App et connectez-la avec votre installation Airzone. Vous pouvez contrôler tous vos systèmes où que vous soyez et à tout moment.

**TÉLÉCHARGEZ-LA DÈS MAINTENANT !**

## Des interfaces connectées et intuitives

### Thermostat Airzone Blueface Zero :

Connexion filaire / Écran tactile 3,5" : 6 langues disponibles (français, espagnol, anglais, italien, allemand et portugais). Contrôle de la température, du mode de fonctionnement (thermostat principal) et de la vitesse de ventilation du système (thermostat principal et installation ventilo-convecteur). Affichage de la température ambiante et de l'humidité relative de la zone. Fonction Eco-Adapt.



### Thermostat Airzone Think :

Connexion filaire ou radio / Écran 2,7" : Configurable en Thermostat principal ou de zone. Dispositif de basse consommation qui permet de réduire les coûts en énergie en toute simplicité. Interface design et intuitive. Contrôle de la température, du mode de fonctionnement et de la vitesse de ventilation. Accès aux prévisions météo (avec la connexion au Webserver Airzone Cloud) pour anticiper les variations climatiques.



### Thermostat Airzone Lite :

Connexion filaire ou radio : Dans une installation avec le thermostat Blueface, cette solution est idéale pour un accès rapide aux fonctions essentielles. Son interface moderne et ludique facilite son utilisation à travers des codes couleurs indiquant le mode et la température de la zone. Fonction marche/arrêt de la zone. Contrôle de la température de consigne par pas de 1°C avec une amplitude de  $\pm 3^{\circ}\text{C}$ .



# Gamme de plénums multizones AIRZONE

## Plénums gainable R32 Mono & Multi

Référence	2 sorties		3 sorties		4 sorties		5 sorties		6 sorties		Reprise
	Standard	Medium									
RAD-18QPE											
RAD-25RPE	AZEZ8HIT ST04S2	AZEZ8HIT BS04S2	AZEZ8HIT ST04S3	AZEZ8HIT BS04S3	AZEZ8HIT ST04S4	AZEZ8HIT BS04S4	AZEZ8HIT ST04S5	-	-	-	AZCEZHIPR04S
RAD-35RPE											
RAD-50RPE											
RAD-60RPE	AZEZ8HIT ST03M2	AZEZ8HIT BS03M2	AZEZ8HIT ST03M3	AZEZ8HIT BS03M3	AZEZ8HIT ST03M4	AZEZ8HIT BS03M4	AZEZ8HIT ST03M5	AZEZ8HIT BS03M5	AZEZ8HIT ST03M6	AZEZ8HIT BS03M6	AZCEZHIPR03M
RAD-70PPD											

## Plénums gainable RPI

Référence	3 sorties		4 sorties		5 sorties		6 sorties		Reprise
	Standard	Medium	Standard	Medium	Standard	Medium	Standard	Medium	
RPI-3.0FSRE	AZEZ8HIT ST08M3	AZEZ8HIT BS08M3	AZEZ8HIT ST08M4	AZEZ8HIT BS08M4	AZEZ8HIT ST08M5	AZEZ8HIT BS08M5	AZEZ8HIT ST08M6	AZEZ8HIT BS08M6	AZCEZHIPR08M
RPI-4.0FSRE									
RPI-5.0FSRE	-	-	-	-	AZEZ8HIT ST08L5	AZEZ8HIT BS08L5	AZEZ8HIT ST08L6	AZEZ8HIT BS08L6	AZCEZHIPR08L
RPI-6.0FSRE									

## Plénums gainable Primary

Référence	2 sorties	3 sorties	4 sorties	5 sorties	6 sorties	7 sorties	8 sorties
	Standard						
RPIL-3.0UFE1NH	-	-	AZEZ8HITSL07L4	AZEZ8HITSL07L5	-	-	-
RPIH-3.5UFE1NH			AZEZ8HITST07M4	AZEZ8HITST07M5	AZEZ8HITST07M6	-	-
RPIH-4.0UFE1NH							
RPIH-5.0UFE1NH							
RPIH-6.0UFE1NH	-	-	-	AZEZ8HITST07L5	AZEZ8HITST07L6	AZEZ8HITST07L7	AZEZ8HITST07L8
RPIH-6.5UFE1NH							
RPIM-3.0UNE1NH	AZEZ8HITST06M2	AZEZ8HITST06M3	AZEZ8HITST06M4	AZEZ8HITST06M5	AZEZ8HITST06M6	-	-
RPIH-4.0UNE1NH							
RPIH-5.0UNE1NH							
RPIH-6.0UNE1NH	-	-	AZEZ8HITST06L4	AZEZ8HITST06L5	AZEZ8HITST06L6	AZEZ8HITST06L7	AZEZ8HITST06L8
RPIH-6.5UNE1NH							

# VMC

## GAINES SOUPLES

### SRFCHM08010000

Conduit flexible alu M0  
10ml Ø80

### SRFCHM01251000

Conduit flexible alu M0  
10ml Ø125

### SRFCHM01601000

Conduit flexible alu M0  
10ml Ø160

### SRFCHM02001000

Conduit flexible alu M0  
10ml Ø200

### SRFCHM02501000

Conduit flexible alu M0  
10ml Ø250

### SRFCHM03151000

Conduit flexible alu M0  
10ml Ø315



### SRPHOM180

Conduit flexible PVC isolé phonique  
M1/M1—6ml—Ø80

### SRPHOM1125

Conduit flexible PVC isolé phonique  
M1/M1—6ml—Ø125



## GAINES SEMI-RIGIDE GALVA

### SRFGM0160

Flexible semi-rigide galva  
M0 3ml Ø160

### SRFGM0200

Flexible semi-rigide galva  
M0 3ml Ø200

### SRFGM0250

Flexible semi-rigide galva  
M0 3ml Ø250



## GAINES GALVA

### SR125

Gaine galva 3ml Ø125

### SR160

Gaine galva 3ml Ø160

### SR200

Gaine galva 3ml Ø200

### SR250

Gaine galva 3ml Ø250

### SR315

Gaine galva 3ml Ø315



# VMC

## RACCORDS

### MF160

Raccord femelle Ø160

### MF200

Raccord femelle Ø200

### MF250

Raccord femelle Ø250

### NPV160

Raccord male Ø160

### NPV200

Raccord male Ø200

### NPV250

Raccord male Ø250



## PIQUAGES DROITS

### PS125X125

Piquage droit 90° 125x125

### PS160X125

Piquage droit 90° 160x125

### PS160X160

Piquage droit 90° 160x160

### PS200X125

Piquage droit 90° 200x125

### PS200X160

Piquage droit 90° 200x160

### PS200X200

Piquage droit 90° 200x200

### PS250X125

Piquage droit 90° 250x125

### PS250X160

Piquage droit 90° 250x160

### PS250X200

Piquage droit 90° 250x200

### PS250X250

Piquage droit 90° 250x250

### PS315X125

Piquage droit 90° 315x125

### PS315X160

Piquage droit 90° 315x160

### PS315X200

Piquage droit 90° 315x200

### PS315X315

Piquage droit 90° 315x315



## PIQUAGES PLATS

### IL125

Piquage plat 90° Ø125

### IL160

Piquage plat 90° Ø160

### IL200

Piquage plat 90° Ø200

### IL250

Piquage plat 90° Ø250

### IL315

Piquage plat 90° Ø315



# VMC

## BOUCHONS MÂLE/FEMELLE

### EP125

Bouchon mâle/femelle Ø125

### EP160

Bouchon mâle/femelle Ø160

### EP200

Bouchon mâle/femelle Ø200

### EP250

Bouchon mâle/femelle Ø250

### EP315

Bouchon mâle/femelle Ø315



## COUDES

### BFU12590

Coude galva 90° à joint Ø125

### BFU16090

Coude galva 90° à joint Ø160

### BFU20090

Coude galva 90° à joint Ø200

### BFU25090

Coude galva 90° à joint Ø250

### BFU31590

Coude galva 90° à joint Ø315



### BFU12545

Coude galva 45° à joint Ø125

### BFU16045

Coude galva 45° à joint Ø160

### BFU20045

Coude galva 45° à joint Ø200

### BFU25045

Coude galva 45° à joint Ø250

### BFU31545

Coude galva 45° à joint Ø315



## CULOTTE GALVA

### YV45125

Culotte galva 45° à joint Ø125

### YV45160

Culotte galva 45° à joint Ø160

### YV45200

Culotte galva 45° à joint Ø200

### YV45250

Culotte galva 45° à joint Ø250

### YV45315

Culotte galva 45° à joint Ø315



# VMC

## TÉS

POSSIBILITÉ D'AVOIR DES TÉS RÉDUITS

### TCP125X125

Té droit 90° 125x125

### TCP160X125

Té droit 90° 160x125

### TCP160X160

Té droit 90° 160x160

### TCP200X125

Té droit 90° 200x125

### TCP200X160

Té droit 90° 200x160

### TCP200X200

Té droit 90° 200x200

### TCP250X125

Té droit 90° 250x125

### TCP250X160

Té droit 90° 250x160

### TCP250X200

Té droit 90° 250x200

### TCP250X250

Té droit 90° 250x250

### TCP315X125

Té droit 90° 315x125

### TCP315X160

Té droit 90° 315x160

### TCP315X200

Té droit 90° 315x200

### TCP315X250

Té droit 90° 315x250

### TCP315X315

Té droit 90° 315x315



## RÉDUCTION CONIQUE

### RCU160X125

Réduction conique à joint  
160x125

### RCU200X125

Réduction conique à joint  
200x125

### RCU200X160

Réduction conique à joint  
200x160

### RCU250X160

Réduction conique à joint  
250x160

### RCU250X200

Réduction conique à joint  
250x200

### RCU315X160

Réduction conique à joint  
315x160

### RCU315X200

Réduction conique à joint  
315x200

### RCU315X250

Réduction conique à joint  
315x250



## PORTE FILTRE CIRCULAIRE

### IFU125

Porte filtre circulaire  
Ø125

### IFU200

Porte filtre circulaire  
Ø200

### IFU315

Porte filtre circulaire  
Ø315



# VMC

## BOUCHE D'EXTRACTION

<b>BAA15B</b>	Bouche autoréglable 15m <sup>3</sup> /h
<b>BAA30B</b>	Bouche autoréglable 30m <sup>3</sup> /h
<b>BAA45B</b>	Bouche autoréglable 45m <sup>3</sup> /h
<b>BAA60B</b>	Bouche autoréglable 60m <sup>3</sup> /h
<b>BAA75B</b>	Bouche autoréglable 75m <sup>3</sup> /h
<b>BAA90B</b>	Bouche autoréglable 90m <sup>3</sup> /h
<b>BAA120B</b>	Bouche autoréglable 120m <sup>3</sup> /h
<b>BAA150B</b>	Bouche autoréglable 150m <sup>3</sup> /h
<b>BAHB1045HB4</b>	Bouche 10/45m <sup>3</sup> /h hygro bain
<b>BAHB545HB2</b>	Bouche 5/45m <sup>3</sup> /h hygro bain
<b>BAHC1045120HCC4</b>	Bouche 10/45/120m <sup>3</sup> /h hygro cuisine à cordon
<b>BAHC1045135HCC5</b>	Bouche 10/45/135m <sup>3</sup> /h hygro cuisine à cordon
<b>BAHC64090HCC2</b>	Bouche 6/40/90m <sup>3</sup> /h hygro cuisine à cordon
<b>BATWC530TWC</b>	Bouche 5/30m <sup>3</sup> /h hygro tempo à cordon pour wc
<b>BAVWCP530TPW</b>	Bouche 5/30m <sup>3</sup> /h hygro tempo à détection à pile pour wc
<b>BAV530PDPWC</b>	Bouche vision détection à pile pour wc

<b>ISOLA230</b>	Entrée d'air acoustique 2.30
<b>ISOLA245</b>	Entrée d'air acoustique 2.45
<b>ISOLAHY</b>	Entrée d'air hygro
<b>ISOLAHYRA</b>	Entrée d'air hygro avec rallonge
<b>KI125</b>	Bouche circulaire Ø125
<b>KI160</b>	Bouche circulaire Ø160
<b>KI200</b>	Bouche circulaire Ø200
<b>TMM125</b>	Terminal métallique mural Ø125
<b>TMM160</b>	Terminal métallique mural Ø160
<b>TMM200</b>	Terminal métallique mural Ø200
<b>TMP125</b>	Terminal métallique plafond Ø125
<b>TMP160</b>	Terminal métallique plafond Ø160



# VMC

## REGISTRES D'ÉQUILIBRAGE MANUEL

### DS125

Registre d'équilibrage  
Ø125

### DS160

Registre d'équilibrage  
Ø160

### DS200

Registre d'équilibrage  
Ø200



### DS250

Registre d'équilibrage  
Ø250

### DS315

Registre d'équilibrage  
Ø315

## ATTÉNUATEURS ACOUSTIQUES

### SLU125600

Atténuateur acoustique  
125x600

### SLU160600

Atténuateur acoustique  
160x600

### SLU200600

Atténuateur acoustique  
200x600

### SLU250600

Atténuateur acoustique  
250x600

### SLU250900

Atténuateur acoustique  
250x900

### SLU315600

Atténuateur acoustique  
315x600

### SLU315900

Atténuateur acoustique  
315x900



## GRILLE EXTÉRIEURE CIRCULAIRE

### YGC125

Grille extérieure circulaire  
Ø125

### YGC160

Grille extérieure circulaire  
Ø160

### YGC200

Grille extérieure circulaire  
Ø200



### YGC250

Grille extérieure circulaire  
Ø250

### YGC315

Grille extérieure circulaire  
Ø315

—

# VMC

## EXTRACTEUR ET CAISSONS

### MINIMAX125STD

Caisson ventilation 50 à  
250m<sup>3</sup>/h Ø125

### MINIMAX160STD

Caisson ventilation 50 à  
300m<sup>3</sup>/h Ø160

### MINIMAX200STD

Caisson ventilation 170 à  
650m<sup>3</sup>/h Ø200



### MINIMAX250STD

Caisson ventilation 170 à  
920m<sup>3</sup>/h Ø250

### MINIMAX315

Caisson ventilation Ø315

### MINIMAX400

Caisson ventilation Ø400



### MODULORCO

Kit VMC hygro basse consommation

### MODULOSTD

Kit VMC hygro

## MANCHETTES SOUPLES

### MSS125

Manchettes souples  
Ø125

### MSS160

Manchettes souples  
Ø160

### MSS200

Manchettes souples  
Ø200



### MSS250

Manchettes souples Ø250

### MSS315

Manchettes souples Ø315

## VARIATEURS ET AUTO-TRANSFORMATEURS

### VARIATEUR1A

Variateur de vitesse 1A

### VARIATEUR3A

Variateur de vitesse 3A





Profitez d'un équipement facile à installer, efficace et parfait pour assainir l'air du logement



La Ventilation Mécanique par Insufflation permet de suppléer aux insuffisances de la ventilation naturelle existante, conforme et en référence à la réglementation en vigueur.



En filtrant et en préchauffant l'air, la VMI traite les problèmes liés à l'humidité de condensation et assainit l'air dans les appartements et maisons individuelles. La filtration de l'air extérieur fait barrage aux pollutions extérieures (pollens, poussières,...).

Conformément à la réglementation, toutes les portes intérieures doivent être à 2cm du bord fini pour les pièces techniques, 1cm du sol fini pour les autres pièces. Le débit d'air insufflé à programmer est défini dans le Cahier des Prescriptions Techniques suivant les spécificités de l'habitat. Toutes les VMI doivent être entretenues annuellement (avec le remplacement du filtre à poussières) ou plusieurs fois par an, en fonction du degré de pollution de l'environnement.



Kit insufflation T3  
 Kit insufflation T4  
 Kit insufflation T5  
 Kit insufflation T6

PUREVENT  
 PUREVENT  
 PUREVENT  
 PUREVENT

KIT T3  
 KIT T4  
 KIT T5  
 KIT T6

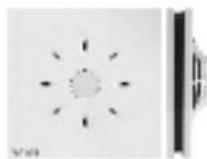


## DÉTAIL DES KITS

RÉFÉRENCE	MATÉRIEL	DIAMÈTRE (mm)	T3 QTÉ	T4 QTÉ	T5 QTÉ	T6 QTÉ
<b>VAS AE 184</b>	Plénum mastiqué et isolé		1	1	1	1
<b>VAS AE 185</b>	Bouchon plénum		4	3	2	1
<b>VAS AE 071</b>	Câble de suspension		2	2	2	2
<b>VAS AE 175</b>	Bouche d'insufflation VIM	80	2	3	4	5
<b>AR00093</b>	Module de réglage	80	2	3	4	5
<b>VAS AE 176</b>	Bouche VIM	125	1	1	1	1
<b>AR00092</b>	Registre de réglage	125	1	1	1	1
<b>AR00022</b>	Silencieux flexible	80	2	3	4	5
<b>AR00023</b>	Silencieux flexible	125	1	1	1	1
<b>AR00056</b>	Raccords mâle à joint	80	2	3	6	6
<b>AR00057</b>	Raccords mâle à joint	125	2	2	2	2
<b>VAS AE 02</b>	Colliers		20	20	30	3°

VMI LINK BOX - Box domotique  
 Capteur humidité/température  
 Capteur qualité d'air - co2/humidité/température  
 Pack humidité - 2 capteurs humidité/température  
 Pack qualité d'air - 2 capteurs co2/h20/température

PUREVENT & URBAN  
 PUREVENT & URBAN  
 PUREVENT, URBAN & PRO1000  
 PUREVENT & URBAN  
 PUREVENT, URBAN & PRO1000





**BOURGEOIS**  
GLOBAL

# PHOTOVOLTAIQUE



**BOURGEOIS**  
GLOBAL

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

Z.I. Thibaud - 39 Avenue J-F Champollion 31100 TOULOUSE



# BOURGEOIS GLOBAL

## KIT PHOTOVOLTAIQUE MONOPHASÉ 3 kWc SUR TUILE



Module BG 375W  
Réf : 24421

X 8



Rails 41X35X2250  
VS+  
Réf : 23448

X 8



Coffret AC 3 kW Micro-onduleur  
Bourgeois Global  
Réf : 12847

X 1



MOBG-700  
Réf : 22984

X 4



Embout / Connectique  
mâle et femelle  
Réf : 15056 / 15311

X 1

Réf : 16691 / 15057



Kit surimposition S  
RENUSOL 1 kWc  
Réf : 16855

X 3



X 1



X 1

R2V 3G2.5 50M Câble de Terre  
Réf : 7657 Réf : 15025



Mise à la terre P-clip  
Réf : 22123

X 8



X 1

Horus DTU MI-PRO  
Réf : 23339

Option gestion d'énergie



BOURGEOIS  
GLOBAL

www.bourgeoisglobal.fr

Z.I. Thibaud - 39 Avenue J-F Champollion 31100 TOULOUSE



# BOURGEOIS

GLOBAL

## HORUS DTU-MI

Passerelle de communication pour visualisation de la production module par module en temps réel. Elle communique avec les micro-onduleurs via le mode sans fil 2.4Ghz RF, ce qui permet de collecter les données de fonctionnement et l'état des micro-onduleurs. D'autre part, à travers une liaison filaire (Ethernet), la passerelle se connecte à Internet pour réaliser la communication sur le site de surveillance.



**2**  
ans

**GARANTIE**  
2 ans pièces



### PRODUCTIVITÉ

Peut-être connecter à 49 micro-onduleurs MI-600 et 24 micro-onduleurs MI-1200



### QUALITÉ

Pratique pour la surveillance, le fonctionnement et la maintenance à distance.



### PERFORMANCE

Mode de communication en fréquence radio responsable de la collecte des données des micro-onduleurs.



### OPTIMISATION

Visualisation module par module de la production sur le site internet.



France Française Connecte IEC CE TÜV D'E  
Marque française de distributeur



302,5 W	295,5 W	298,4 W	302,9 W	305 W	301,1 W	304,5 W	303,4 W	304,9 W
0-1	0-2	0-3	0-4	0-5	0-6	0-7	0-8	0-9
44301681	44301103	44301103	44302392	44302392	44301547	44301947	44301498	44301498
301,5 W	302,1 W	303,1 W	304 W	301,4 W	302 W	304,5 W	303,5 W	304,5 W
1-1	1-2	1-3	1-4	1-5	1-6	1-7	1-8	1-9
44301387	44301068	44301068	44301233	44301233	44301654	44301654	44301230	44301230



# HORUS DTU-MI

## DONNÉES TECHNIQUES

### Communication au Cloud :

Signal : WIFI(802.11b;g;n)/ethernet ou GSM (850/900/1800/1900MHz)/Ethernet

### Communication aux micro onduleurs :

Signal : 2,4GHZ RF

Remonté d'information : Toute les 15 minutes

Distance maximum (espace ouvert) : 200m Distance maximum (vers compteur en câble rs485) : 500m

Nombre max de micro-onduleur connecté : 49

### Connexion Internet

Alimentation électrique : RJ45 Ethernet 10M ou 100M

Type : Adaptateur externe

Puissance voltage entrée / Fréquence : 100-240V AC/50 ou 60Hz

Puissance voltage sortie / Current : 5V / 2A

Puissance consommé : 2,5W (typique) / 5W (max)

### Donnée techniques

Plage température ambiante (°C) : -20~+55

Dimensions (L x l x H mm) : 200x101x29

Poids (kg) : 0,28

Système de montage : Mural ou Bureau

Conformité : RoHS, FCC 15B, FCC 15C, EN62368-1, EN62000-5-2, EN61000-5-3, EN62149, EN62028, EN60340

Garanti standard : 2 ans



**BOURGEOIS**  
GLOBAL

[www.bourgeoisglobal.com](http://www.bourgeoisglobal.com)  
Z.I. Thibaud - 39 Avenue J-F Champollion 31100 TOULOUSE



# DRIVE ELEC



3 mesures de production /  
consommation / autre



Gestion d'1 circuit  
électrique



Relevé de la  
téléinformation Linky



Installation monophasée



Prédiction de production  
solaire

La solution pour un suivi et un contrôle de la production et de la consommation. Le Drive Elec vous permet notamment de contrôler automatiquement un appareil spécifique en fonction de votre niveau de production.

# HYDRAULIQUE

<b>BOUTMEL12</b>	Bouteille de mélange calorifugée 12L
<b>BMEL25SK</b>	Bouteille de mélange calorifugée 25L
<b>BMEL50SK</b>	Bouteille de mélange calorifugée 50L
<b>BMEL100SK</b>	Bouteille de mélange calorifugée 100L
<b>BMEL200SK</b>	Bouteille de mélange calorifugée 200L
<b>ATW3WV01</b>	Vanne 3 voies inversion directionnelle
<b>FTAMIS</b>	Filtre à tamis inox FF 1'
<b>FTAMIS11/4</b>	Filtre à tamis inox 1'1/4
<b>VASE18</b>	Vase d'expansion 18L
<b>COLDECBRV</b>	Kit 2ème zone, collecteur de découplage Té de réglage, mamelon réduit F1'-1/2'M
<b>GS20CL</b>	Groupe de sécurité coudé 3/4
<b>GS526150</b>	Groupe de sécurité droit 3/4
<b>AQUA</b>	Aquastat de sécurité plancher chauff
<b>573400</b>	Disconnecteur 1/2
<b>VORTEX500</b>	Pot de décantation vanne 1'
<b>POTDECANT</b>	Pot de décantation à aimant Dirtmag 1'
<b>PD54533P</b>	Pot à boue avec vanne 1'1/4 Dirtmag
<b>132602</b>	Vanne d'équilibrage 1'
<b>EVA4070180</b>	Circulateur EVOSTA 2
<b>EV40180</b>	Circulateur EVOSTA 3 40-180
<b>EV60180</b>	Circulateur EVOSTA 3 60-180
<b>EV80180</b>	Circulateur EVOSTA 3 80-180
<b>ZRU26</b>	Lot de 2 raccord circulateur fonte 1'
<b>ATWDPOV01</b>	Soupape de décharge différentielle
<b>VANNE3V/4</b>	Vanne 3 voies laiton F Ø20
<b>MOTEURVANNE</b>	Moteur 3 points
<b>X100</b>	Sentinel X100 bidon 1L
<b>X800</b>	Sentinel X800 bidon 1L
<b>EXOGEL</b>	Protection contre le gel
<b>ATWWTS02Y</b>	Sonde universelle





# PLANCHER CHAUFFANT

**PER-13-16WV** Couronne de PER nu sans BAO 13/16 120m

**PER13-16WV** Couronne de PER nu sans BAO 13/16 240m

**PER13-16BAOWV** Couronne de PER nu avec BAO 13/16 240m



**COL2DWV** Collecteur plancher chauff 2départs

**COL3DWV** Collecteur plancher chauff 3départs

**COL4DWV** Collecteur plancher chauff 4départs

**COL5DWV** Collecteur plancher chauff 5départs

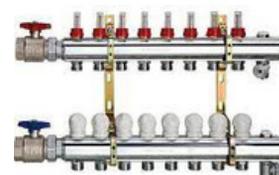
**COL6DWV** Collecteur plancher chauff 6départs

**COL7DWV** Collecteur plancher chauff 7départs

**COL8DWV** Collecteur plancher chauff 8départs

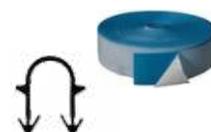
**COL9DWV** Collecteur plancher chauff 9départs

**COL10DWV** Collecteur plancher chauff 10départs



**BP** Bande périphérique 150x8 50ml

**AGRWW** Agraphes pour plaque sachet de 300



# VENTILO CONVECTEURS

<b>SLAIR200</b>	Ventilo convecteur SL AIR 200
<b>SLAIR400</b>	Ventilo convecteur SL AIR 400
<b>SLAIR600</b>	Ventilo convecteur SL AIR 600
<b>SLAIR800</b>	Ventilo convecteur SL AIR 800
<b>SLAIR1000</b>	Ventilo convecteur SL AIR 1000
<b>SLRAIR200</b>	Ventilo convecteur SLR AIR 200
<b>SLRAIR400</b>	Ventilo convecteur SLR AIR 400
<b>SLW600</b>	Ventilo convecteur SLW 600
<b>SLW800</b>	Ventilo convecteur SLW 800
<b>B0832</b>	Kit groupe vanne à 2 voies
<b>B0834</b>	Kit groupe vanne à 3 voies
<b>B0205</b>	Kit groupe vanne à 2 voies manuelle
<b>B0203</b>	Kit coude 90° Eurocône
<b>B0201</b>	Kit paire adaptateurs
<b>B0736</b>	Kit de contrôle à distance mural
<b>B0853</b>	Kit pieds pour BI2 Air
<b>B0847 (200)</b>	Panneau arrière en tôle peinte blanc
<b>B0520 (200)</b>	Kit pour l'installation au plafond des BI2

**AUTRES Ø**

**SUR DEMANDE**

(Sauf version SLR)



# POMPES À CHALEUR DE PISCINE

<b>PISCINEM30PF</b>	Pompe à chaleur de piscine Prima First 30
<b>PISCINEM40</b>	Pompe à chaleur de piscine Prima First 40
<b>PISCINEM55PF</b>	Pompe à chaleur de piscine Prima First 55
<b>PISCINEM70PF</b>	Pompe à chaleur de piscine Prima First 70
<b>PISCINEM30PS</b>	Pompe à chaleur de piscine Start 30
<b>PISCINEM40PS</b>	Pompe à chaleur ISLANDICUS Prima Start
<b>PISCINESTART55</b>	Pompe à chaleur de piscine Prima Start 55
<b>PISCINEM70PS</b>	Pompe à chaleur de piscine Prima Start 70
<b>HOUSSEHIVER</b>	Housse hivernage



# FLUIDES ET GAZ

<b>R410A</b>	Bouteille de fluide R410A 12L 10kg
<b>R32</b>	Bouteille de fluide R32 12L 9kg
<b>OXYGEN</b>	Bouteille Oxygène B05 1m3
<b>ACETYL</b>	Bouteille Acétylène B05 0.9m3
<b>AZOTE1M3</b>	Bouteille Azote 1m3
<b>AZOTE2M3</b>	Bouteille Azote 2m3
<b>AZOTE4M3</b>	Bouteille Azote 4m3
<b>AZOTEHY</b>	Bouteille Azote hydrogénée 2m3
<b>TRANS</b>	Bouteille de transfert 12L
<b>BOUTTRANSR32</b>	Bouteille de transfert 12L R32
<b>RECUP</b>	Bouteille de récupération
<b>BOUTRECR32</b>	Bouteille de récupération R32



**Westfalen**



# CONDITIONS GENERALES DE VENTE ET DE SERVICES C-CLIM

## - Parc d'Activités de Fortuneau - 26200 MONTELMAR

### I. DOMAINE D'APPLICATION

1 Les présentes conditions générales s'appliquent à tout contrat de vente, de livraison et de prestation de services, à l'exclusion de toutes autres conditions générales. Les conditions générales de l'acquéreur ou du destinataire de la livraison ou de la prestation de services (ici dénommé « l'acquéreur ») ne peuvent s'appliquer, même en l'absence de dénonciation expresse par la SARL C-CLIM.

2 Les présentes conditions générales ne peuvent être modifiées ou complétées sans l'accord écrit de la SARL C-CLIM.

3 Toute offre peut faire l'objet de modification. Les offres faites par la SARL C-CLIM et les commandes passées à la SARL C-CLIM n'ont de force obligatoire qu'après confirmation écrite de la SARL C-CLIM. Dans ces confirmations de commandes, la SARL C-CLIM se réserve le droit d'accorder les quantités commandées avec la taille des unités d'emballage.

4 Les livraisons doivent être effectuées conformément aux modalités convenues. La SARL C-CLIM se réserve le droit de modifier ces modalités à tout moment, dans la mesure où une telle modification apparaît raisonnablement acceptable par l'acquéreur. Ladite modification doit être notifiée à l'acquéreur.

### I. DEVIS, COMMANDES DE MATERIELS ET/OU DE PRESTATIONS DE SERVICES

1. Les commandes peuvent donner lieu à l'établissement préalable par la SARL C-CLIM, à la demande du client, d'un devis ou d'une offre. Le devis est établi gratuitement par la SARL C-CLIM sauf convention contraire figurant sur l'offre ou le devis. Sauf convention contraire, la validité des offres et des devis est limitée à un (1) mois. Les études, plans, dessins, documents, catalogues, notes techniques, schémas et autres remis à l'acquéreur demeurent la propriété exclusive de la SARL C-CLIM et doivent lui être rendu à sa demande. L'acquéreur s'engage à ne faire aucun usage de ces documents, susceptibles de nuire à la SARL C-CLIM ou de porter atteinte aux droits de propriété industrielle ou intellectuelle de la SARL C-CLIM et s'interdit toute divulgation à des tiers.

2. Sauf convention contraire, toute commande doit faire l'objet d'un ordre écrit et signé par l'acquéreur, rappelant le cas échéant, la référence du devis ou de l'offre. Les commandes transmises à la SARL C-CLIM sont irrévocables. Il appartient à l'acquéreur de s'assurer par lui-même ou avec le concours d'un conseil de son choix, dont il assumera la rémunération, que les caractéristiques du matériel commandé correspondent bien à ses besoins. L'acquéreur reste le seul responsable de l'installation, l'utilisation et l'exploitation du matériel proposé ou fourni, même si des informations, conseils ou schémas lui ont été communiqués par la SARL C-CLIM à son sujet. Sauf convention contraire, la commande n'est conclue que sous réserve de son acceptation expresse par la SARL C-CLIM, formalisée par l'émission d'un accusé de réception de la commande et, le cas échéant, du versement de l'acompte demandé par la SARL C-CLIM. L'accusé de réception est adressé à l'acquéreur par courrier, par télécopie ou voix électronique. L'accusé de réception éventuel qui comprendra les spécifications du matériel ou de la prestation de services, les conditions de paiement, le prix, les délais et lieu de livraison et le mode de transport est déterminant pour les conditions d'exécution de la commande. L'acquéreur est tenu de signaler toute erreur ou omission éventuelle figurant dans l'accusé de réception dans les quarante huit (48) heures suivant sa réception. Passé ce délai aucune contestation ne pourra être acceptée et la commande sera considérée comme définitive. Toute commande est personnelle et ne peut pas être transmise à un tiers sans l'accord préalable et écrit de la SARL C-CLIM. Les formalités d'obtention d'autorisation officielles incombent à l'acquéreur.

3. Une commande acceptée par la SARL C-CLIM pourra toujours être annulée par la SARL C-CLIM dans les cas suivants et ce sans aucune indemnité d'aucune sorte : cas de force majeure (tel que défini à l'article IX-4), arrêt de fabrication par le constructeur ou le sous-traitant, modification de la réglementation concernant les importations et ou exportations et, le cas échéant, de toute modification de la situation financière (notamment détérioration du crédit, diminution de la cotation effectuée par le service de renseignement de la SARL C-CLIM, refus de l'assurance crédit de couvrir le montant de la vente, inscriptions ou privilèges sur le fond de l'acquéreur), ou juridique de l'acquéreur. Dans ce cas, les versements éventuellement effectués à la date de l'annulation seront remboursés.

4. Les parties déclarent que les informations issues des systèmes informatiques de la SARL C-CLIM font foi entre les parties tant qu'aucun écrit contradictoirement authentifié, venant remettre en cause ces informations informatisées, n'est produit, et ce nonobstant toute réglementation contraire. En cas de transmission à distance de données, les éléments tels que les coordonnées de la réception ou de l'émission, ainsi que la qualité des données reçues feront foi par priorité telles que figurant dans les systèmes de la SARL C-CLIM, ou telles qu'authentifiées dans ses systèmes, par une signature électronique ou, à défaut, par les procédures informatisées de la SARL C-CLIM.

### II. DELAIS DE LIVRAISON DES MATERIELS OU D'EXECUTION DES PRESTATIONS DE SERVICES

1. Les délais de livraison des matériels ou d'exécution des prestations de services commencent à courir à compter de la dernière des deux dates suivantes, à savoir la date d'émission de l'accusé de réception de la commande et celle du versement de l'acompte lorsqu'un tel acompte a été convenu et sous réserve que l'acquéreur n'ait pas dépassé le montant du crédit qui lui est accordé par la SARL C-CLIM. La SARL C-CLIM peut modifier le montant du crédit accordé sans justification. Les délais de livraison des matériels et/ou d'exécution de la prestation de services indiqués dans l'accusé de réception de la commande ainsi que, le cas échéant, dans le devis ou l'offre, ne sont donnés qu'à titre indicatif. L'acquéreur sera informé dans les meilleurs délais et dans la mesure du possible de tout retard qui viendrait à se produire. Les retards de livraison ne peuvent donner lieu à aucune pénalité ou indemnité d'aucune sorte, ni motiver l'annulation de la commande par l'acquéreur, quel qu'en soit le motif.

2. La SARL C-CLIM se réserve la possibilité de procéder à des livraisons partielles et de les facturer séparément.

3. Les prestations de services de la SARL C-CLIM constituent des actes professionnels réalisés à la demande d'entreprises soit sur le site du client, soit dans les locaux de la SARL C-CLIM. Dans tous les cas, la SARL C-CLIM agira en

toute indépendance, par les moyens en personnel et matériel, y compris logiciel s'il y a lieu, de son choix. La SARL C-CLIM pourra faire appel à la sous-traitance à sa totale discrétion. En cas d'interruption des prestations de services du fait de l'acquéreur et selon sa durée, la SARL C-CLIM sera autorisée à facturer les frais supplémentaires occasionnés, notamment de séjour et/ou de déplacement de son personnel, et pourra réclamer toute indemnité compensatrice du fait de la désorganisation du travail et plus généralement de tout préjudice subi.

### III. PRIX

1. Sauf accord particulier écrit, les prix s'entendent hors taxe, franco adresse de livraison (pour expédition en France métropolitaine) à partir de 600 € net H.T, non déchargé, emballage terrestre inclus. Les prix se fondent sur les barèmes de prix en vigueur à la date de la commande. La facturation des frais de transport sera effectuée selon les conditions convenues entre la SARL C-CLIM et l'acquéreur et selon les tarifs en vigueur lors de la passation de la commande.

2. La SARL C-CLIM est en droit de modifier unilatéralement ses prix et ses dates de livraison dans la limite légale autorisée, antérieurement ou postérieurement à la commande, sous réserve de notifier ladite modification à l'acquéreur. Les prix mentionnées dans l'accusé de réception de commande peuvent être modifiés jusqu'à quinze (15) jours avant la livraison en fonction de l'augmentation de l'indice du coût de la main-d'œuvre de l'industrie mécanique et électrique ou des prix d'achat des matériaux ou toutes variations du cours des monnaies pour des matériels d'importation ainsi que, le cas échéant des frais de douane ou de transit. L'acquéreur aura alors la faculté de dénoncer sa commande par notification écrite, dans un délai de 10 jours suivant l'avis de modification de prix, sans toutefois prétendre à d'autres réclamations.

### IV. CONDITIONS DE PAIEMENT

1. Sauf accord dérogatoire écrit, la facturation est effectuée au moment de la livraison du matériel ou de la réalisation de la prestation de service, en tenant compte, le cas échéant, des modifications intervenues. Toute livraison même partielle donne lieu à une facture.

2. Sauf convention expresse entre les parties, les modalités de règlement sont les suivantes : 100% du règlement à la commande par chèque ou virement bancaire sans escompte. Si des modalités de règlement dérogatoires ont été négociées et prévoient un règlement par effets de commerce, ceux-ci devront être acceptés et retournés à la SARL C-CLIM par l'acquéreur dans un délai de quarante huit (48) heures à compter de la date de livraison du matériel.

3. Dans l'hypothèse où la SARL C-CLIM aurait accordé des conditions dérogatoires de paiement, la SARL C-CLIM se réserve le droit de revenir, à sa discrétion, aux conditions de paiement susmentionnées, en cas d'incident de paiement ou d'indices graves et concordants mettant en cause la crédibilité financière de l'acquéreur. En cas de refus par l'acquéreur, la SARL C-CLIM pourra refuser d'honorer la ou les commandes passées et de livrer les matériels ou réaliser la prestation concernée, sans que l'acquéreur puisse prétendre à une quelconque indemnité.

4. La date limite de paiement est indiquée dans le devis ou l'offre, ainsi que dans l'accusé de réception de commande. Toute demande de prorogation d'échéance sera soumise à l'agrément de la SARL C-CLIM par courrier recommandé au moins trente (30) jours avant la date d'échéance.

## **V. RETARD DE PAIEMENT / DEFAUT DE PAIEMENT**

1. Le défaut de paiement d'un seul effet ou d'une seule facture à son échéance rend immédiatement exigibles toutes les créances même non encore échues envers l'acquéreur. Dès la date d'échéance, des pénalités de retard dont le montant s'élève à une fois et demi le taux d'intérêt légal seront appliquées de plein droit, sans aucune mise en demeure, et ce, jusqu'au paiement intégral des sommes dues.
2. La SARL C-CLIM se réserve le droit, en cas de retard de paiement d'une seule fraction d'une vente ou d'une prestation de service avec paiement échelonnée, de suspendre toutes les livraisons ou prestations en cours jusqu'au complet paiement. En outre, la SARL C-CLIM se réserve la faculté de saisir le tribunal compétent afin que celui-ci fasse cesser cette inexécution, sous astreinte journalière par jour de retard.
3. En cas de défaut de paiement total ou partiel quarante huit (48) heures après mise en demeure restée infructueuse, la vente sera résiliée de plein droit si bon semble à la SARL C-CLIM, qui pourra demander en référé la restitution des produits, sans préjudice de tous autres dommages et intérêts.
4. L'acquéreur devra rembourser tous les frais occasionnés par le défaut de paiement (y compris les frais de retour sur impayés) et le recouvrement des sommes dues, y compris les honoraires d'officiers ministériels et/ou de sociétés de recouvrement.
5. En aucun cas les paiements ne peuvent être suspendus ni faire l'objet d'une quelconque compensation sans l'accord écrit et préalable de la SARL C-CLIM.

## **VI. TRANSPORT**

1. Comme indiqué à l'article IV-1, la facturation des frais de transport sera effectuée selon les conditions convenues entre la SARL C-CLIM et l'acquéreur et selon les tarifs en vigueur lors de la passation de la commande. Le matériel est sous emballage standard.
2. Le matériel voyage aux risques et périls de l'acquéreur.
3. L'acquéreur ou tout intermédiaire ou transporteur de son choix doit s'assurer de l'état des colis qui lui sont présenté avant d'en prendre livraison et d'en donner décharge. Il devra émettre des réserves au moment de la livraison à l'encontre de la SARL C-CLIM ou de tout intervenant, en cas de manquant ou d'avaries, et les confirmer si nécessaire selon la législation applicable, et plus généralement faire le nécessaire à la bonne résolution du litige.

## **VII. TRANSFERT DES RISQUES**

Les risques de vol, perte ou de détérioration du matériel ainsi que tous risques liés à son existence ou son utilisation, sont transférés à l'acquéreur au moment de la livraison qui est réputée réalisée dans les entrepôts de la SARL C-CLIM. L'acquéreur devra souscrire les polices d'assurances garantissant les risques à compter de la livraison du matériel.

## **VIII. RESERVE DE PROPRIETE**

1. Le matériel est vendu avec une clause subordonnant expressément le transfert de propriété au paiement intégral du prix en principal et accessoires, même en cas d'octroi de délais de paiement. Il est toutefois entendu que la simple remise d'un titre créant une obligation à payer, traite ou autre, ne constitue pas un paiement au sens de la présente disposition, la créance originaire de la SARL C-CLIM sur l'acquéreur subsistant avec toutes les garanties qui y sont attachées y compris la réserve de propriété jusqu'à ce que ledit effet de commerce ait été effectivement payé. Les dispositions ci-dessus ne font pas obstacle dès la livraison des matériels au transfert à l'acquéreur des risques de perte ou de détérioration des matériels soumis à réserve de propriété ainsi que des dommages qu'ils pourraient occasionner dans les conditions prévues aux articles VII et VIII ci-dessus. En cas de saisie ou de toute autre intervention d'un tiers sur le matériel ou en cas de redressement judiciaire ou de toute autre procédure d'insolvabilité équivalente, l'acquéreur devra impérativement en informer la SARL C-CLIM sans délai afin de lui permettre de s'y opposer et de préserver ses droits. L'acquéreur s'interdit en outre de donner en gage ou de céder à titre de garantie la propriété du matériel. L'exécution de la réserve de propriété ne vaut pas retrait de la commande, et n'est pas exclusive d'autres revendications de la SARL C-CLIM à l'encontre de l'acquéreur.
2. L'acquéreur respectueux de ces engagements envers la SARL C-CLIM a le droit de revendre lesdits biens réservés dans les circuits d'affaires normaux. Chaque vente conclue doit également faire l'objet de la clause de réserve de propriété.
3. L'acquéreur autorise les représentants dûment habilités de la SARL C-CLIM à pénétrer dans ses locaux à tout moment pendant les heures d'ouverture afin de procéder à l'inspection des biens réservés. En cas d'exercice par la SARL C-CLIM de son droit de reprise des biens réservés (c'est-à-dire dans la mesure où l'acquéreur n'a pas respecté les conditions de paiement prévus à l'article V), l'acquéreur prend les dispositions nécessaires au renvoi des biens réservés à la SARL C-CLIM. Ce renvoi est effectué aux risques et charges de l'acquéreur. Tous les frais de procédures engagés par la SARL C-CLIM dans le cadre de l'article IX sont à la charge de l'acquéreur.

## **IX. RESPONSABILITE**

1. En passant commande, l'acquéreur reconnaît que la SARL C-CLIM a mis à sa disposition les informations nécessaires afin de lui permettre d'apprécier l'adéquation du matériel ou de sa prestation et de prendre les précautions nécessaires pour limiter le dysfonctionnement du matériel ou d'une mauvaise réalisation de la prestation de services. La SARL C-CLIM n'assume aucune obligation ni responsabilité quant à l'exactitude ou non des informations communiquées par l'acquéreur, la SARL C-CLIM n'étant nullement tenue de vérifier la pertinence ou l'exactitude de ces informations.
2. L'acquéreur, en tant que professionnel averti, s'engage expressément tant pour lui-même et pour le compte de ses préposés et ayants-droits que pour ses assureurs, à renoncer, à quelque que ce soit, à l'exercice de tout recours pour, sans que cette énumération soit limitative, des dommages directs ou indirects, matériels ou immatériels, tels que les pertes d'exploitation, de production, de profit, de données, de jouissance, résultant de ou liés à la livraison, au fonctionnement et à l'usage des matériels, à l'impossibilité pour l'acquéreur de les utiliser, ou à toute prestation de service, quelque soit l'identité de la personne qui invoque ou qui a subi ledit dommage.
3. L'acquéreur s'engage à rendre opposable à ses assureurs, à ses propres clients et à leurs assureurs les limitations contractuelles de responsabilité définies aux présentes.
4. La SARL C-CLIM ne pourra voir sa responsabilité recherchée et mise en cause, en cas de force majeure retardant, entravant ou paralysant l'exécution des obligations qui lui incombent. De convention entre les parties, sont considérés comme cas de force majeure outre ceux habituellement retenus par la jurisprudence des tribunaux français : le cas de grèves, lock-out, attentats, intempéries, épidémies, blocage des moyens de transport et d'approvisionnement, tremblement de terre, incendie, tempête, inondation, dégâts des eaux, restrictions gouvernementales ou légales, perturbations dans les télécommunications y compris le réseau commuté des opérateurs de télécommunication et tous autres cas indépendants de la volonté des parties, empêchant l'exécution du présent contrat.
5. Toute obligation de la SARL C-CLIM en vertu des présentes est une obligation de moyens, non de résultat, nonobstant toute disposition contraire.

## **X. GARANTIE ET RESPONSABILITE EN QUALITE DE DISTRIBUTEUR**

Les matériels commercialisés par la SARL C-CLIM en sa qualité de distributeur sont garantie par les constructeurs conformément à leurs conditions générales de garantie qui sont transmises à l'acquéreur lors de la livraison du matériel. La SARL C-CLIM n'assume en propre aucune garantie relative à ces matériels du fait de sa qualité de distributeur professionnel de matériels neufs auprès de professionnels avertis et décline toute responsabilité en vertu de l'article IX ci-dessus. La SARL C-CLIM ne saurait ainsi supporter quelques frais ou conséquence d'un mauvais fonctionnement, de vices de construction ou de tout autre vice des matériels vendus en sa qualité de distributeur, ni d'assumer aucun frais engagé par l'acquéreur lors de l'intervention sur les matériels, telle que main-d'œuvre, déplacement, transport, perte de fluide frigorigène, etc. La SARL C-CLIM ne saurait être tenu pour responsable des pertes éventuelles du matériel ou des dommages en général résultant des défauts des matériels fournis. Pour que ces matériels puissent bénéficier de la garantie du constructeur, le matériel doit avoir été soumis au préalable à l'examen du service après vente du constructeur, faute de quoi aucun remplacement ne pourra être effectué.

## **XI. VENTE AUX PARTICULIERS**

En cas de vente aux particuliers, les dispositions impératives prévues par le code de la consommation en cas de vente aux particuliers dérogent et prévalent sur autre clause mentionné aux présentes CGVS applicables aux professionnels ; elles sont par conséquent incorporées par référence aux présentes CGVS. Par application du principe ci-dessus, la garantie légale de conformité et la garantie légale des vices cachés s'appliquent à toute vente aux particuliers.

## **XII. CONTESTATIONS ET ATTRIBUTION DE COMPETENCE JURIDICTIONNELLE**

Les présentes CGVS sont régies par la loi Française.

Toutes les contestations émanant d'une application des présentes CGVS et qui ne peuvent pas être réglées à l'amiable seront de la compétence du Tribunal de Commerce de Valence.

## — Notre réseau

### **CCLIM MONTÉLIMAR**

Parc d'activités de Fortuneau - Rue de Dion Bouton

26200 MONTÉLIMAR

04 75 01 85 32 - c.clim@orange.fr

### **CCLIM GRENOBLE**

115 Rue des Alliés - 38100 GRENOBLE

04 38 49 06 60 - grenoble@c-clim.com

### **CCLIM VALENCE**

48 Avenue des Auréats - 26000 VALENCE

04 27 24 07 97 - c.clim@orange.fr



**Retrouvez nos actualités également sur**



Notre site internet : [www.c-clim.com](http://www.c-clim.com)



Notre page linkedIn : <https://www.linkedin.com/company/c-clim>