CLIMEXT®
BRUMISATION

CONCEPTION
FABRICATION
DISTRIBUTION
DE BRUMISATEURS
HAUTE PRESSION

CATALOGUE

TOUTE L'ÉNERGIE CLIMEXT EST ENTRE VOS MAINS

Distributeurs, Revendeurs, Installateurs,

tout un Réseau au Service des Exploitants et Utilisateurs

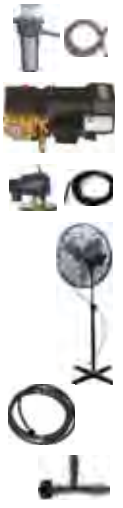
de Brumisateurs CLIMEXT

pour Brumiser au Degré de vos Envies.

C'est ici que CLIMEXT prend vie pour servir vos Envies.

SOMMAIRE

Kits complets avec...

	à assembler KITS		prêt à poser ARMEXT	
	Confort	Pro	Confort	Pro
Lignes ou Rampes de Buses	16-17	28-29	18-19	30-31
Brumiventilateurs Muraux	20-21	32-33	22-23	34-35
Brumiventilateurs Mobiles	24-25	 36-37	26-27	38-39

Armoires sur mesure...

	Toutes les Bases ARMEXT	Tous les PACKS Armext	
		Sécurité	Fonctions
Mini	86	41-43 ou 91-93	44-47 ou 94-97
Base	87		
Super	88		
Maxi	89		

Mâts, Structures et Platines de Sol

	Mât Fraîcheur	Mâts URBAINS FIL	ZÉNITH	KHÉOPS
Nous consulter	59	56	57	58

Brumiventilateurs...

	à raccorder sur Station HP	Prêts à l'emploi	
Pro	82	14-15 ou 81	Compact Color
Indus	83	84	Géant

Équipements pour le Réseau de Brumisation HP

Buses
Buses Inox
48

Buses HD, MD et
Mini-Buses

49

Accessoires HP 10/24 Inox
50

Bague Porte-Buse
Coulissante
51

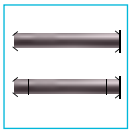
Raccords Instantanés
52-53

Raccords à Serrage INOX
54

Répartiteur Fraîcheur
55

Tube HP
et Coupe Tube
60-61

Colliers de Fixation
60-61


Tubes Inox 316L
62

Rampes avec
Tube Inox 316L
63

Tuyaux Souples HP
64

Raccords Rapides à Visser
et Coupleur
64

Accessoires HP G1/4''
65

Kit de Décharge ECO
66

Électrovannes HP
66-67

Groupes de Brumisation Haute Pression

Groupes HP
Confort - 230V
68

Groupes HP
Pro - 230V
69

Groupes HP
Pro - 400V
70

Groupes HP
Pro Inox - 230V
71

Groupes HP
Pro Inox - 400V
72

Équipements pour le Réseau de Brumisation HP

Filtres
et Accessoires
73

Flexibles à mailles Inox
74

Traitement de l'eau
par UV(c)
74

Adjonction par
Pompe Doseuse
74

Régulation Automatique
de Débit
75

Réduction de la Pression
d'Entrée d'eau
75

Sécurité Antipollution
75

Équipements pour le Réseau de Brumisation HP

Boîtier Tempo
Confort
76

Boîtier Tempo
Pro
76

Boîtier
Automext
77

Organes de Sécurité
78

Organes de Commande
79

Organes de Régulation
80

QU'EST-CE QUE LA BRUMISATION HAUTE PRESSION

1 PRÉAMBULE

Il faut différencier :
- la Brumisation (basse pression) ou pulvérisation

ET
- la Brumisation Haute Pression (Brumisation HP) qui est le seul procédé à garantir le principe qui suit.

2 PRINCIPE DE LA BRUMISATION HAUTE PRESSION

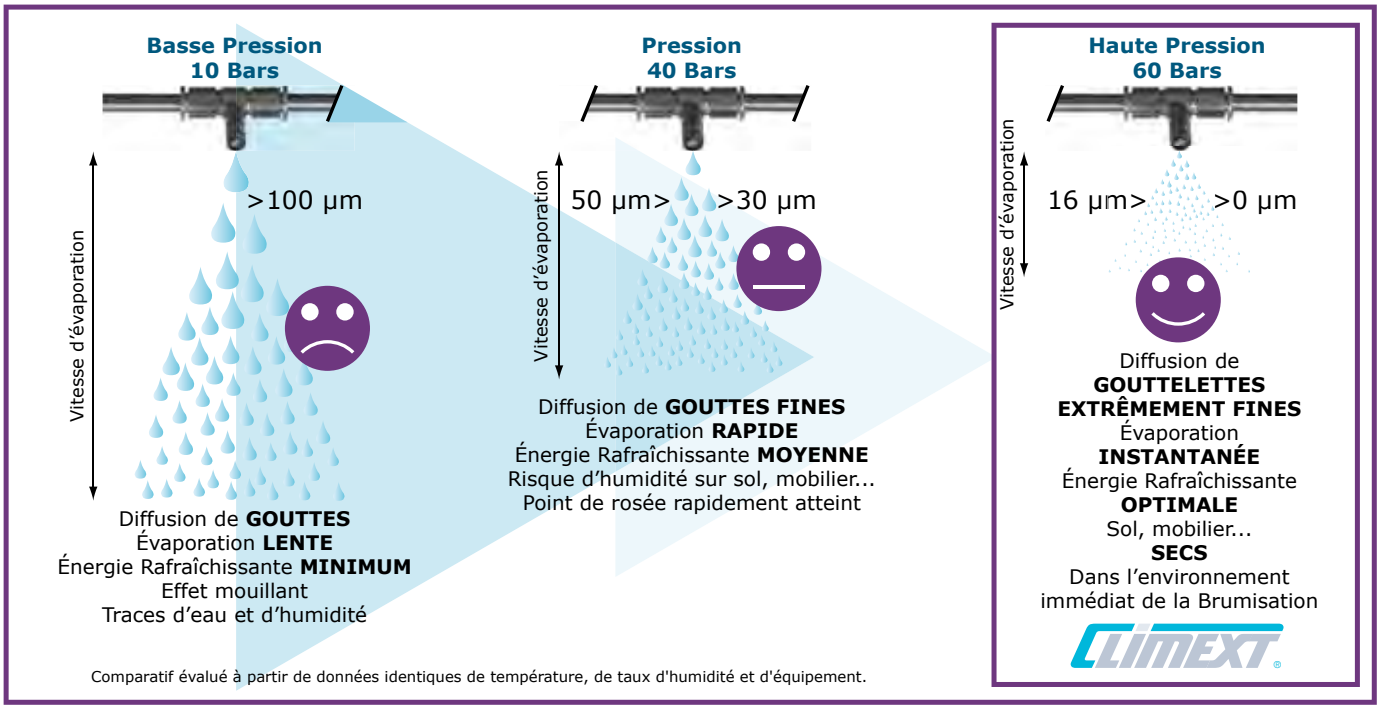
La Brumisation Haute Pression (HP) consiste à diffuser dans l'air un liquide sous forme d'infimes microgouttelettes afin qu'il s'évapore instantanément sans mouiller.

Seule la Brumisation Haute Pression permet de garantir ce résultat.

La Brumisation (sous-entendue basse pression) ne remplit pas ces conditions et conduit irrémédiablement à mouiller et à augmenter les risques sanitaires.

Un Brumisateur appartient à la catégorie des Systèmes de Brumisation Haute Pression si la Brumisation en sortie des Buses (diffuseurs de Brume) est supérieure à 50 Bars.

3 SCHÉMA EXPLICATIF



Comparatif évalué à partir de données identiques de température, de taux d'humidité et d'équipement.

UTILITÉ DE LA BRUMISATION HAUTE PRESSION

QUELQUES APPLICATIONS et SECTEURS D'ACTIVITÉS COURANTS

- Rafraîchir des espaces extérieurs publics ou privés:
  terrasse, jardin, plage, piscine, zone de repos en entreprise, aire de jeux...

- Rafraîchir des volumes intérieurs non clos:
  grand hall, hangar industriel, gymnase, salle de spectacles, étable, zone d'attente, salle de traite, bâtiment agricole, serre de culture...

- Rafraîchir localement:
  poste de travail, point de fraîcheur, process...

- Refroidir / Refroidissement Adiabatique:
  sortie de four, entrée d'air d'aéro-réfrigérant, aéro-condenseur...

- Économiser de l'énergie / Optimisation des Rendements:
  équipement de production de froid dans le tertiaire et l'industrie, tout domaine...

- Maintenir une Hygrométrie / Hydrater / Humidifier:
  chambre froide, serre de culture, étal de fruits & légumes et poissons, stockage, imprimerie, data-center, process industriel, abattement de poussière...

- Traiter les odeurs / Désinfecter / Aseptiser:
  station d'épuration, centre de tri, process agro-alimentaires, zone d'élevage, laboratoire...

- Lutter contre la poussière:
  centre de tri, tri de produits issus de la terre - du bois, du verre... -, zone d'élevage, carrière, fabrication génératrice de poussière...

- Lutter contre les mouches, les insectes:
  salle de traite, zone d'attente, étable, poissonnerie, centre de tri, proximité d'environnement infesté...

- Nourrir:
  bâtiment avicole, serre de culture...

- Effets de brume / Brume artistique / Décoration:
  jardin public, rond-point, cours d'eau, attraction, abords divers...

Et beaucoup d'autres applications et secteurs d'activités non listés !

INDUSTRIE

AGRO-ALIMENTAIRE & ESPACES DE VENTE

AGRICULTURE

ESPACES PUBLICS

HPA & CHR

RÉSIDENTIEL

HISTORIQUE DE LA BRUMISATION CLIMEXT

Depuis sa création en 2004, CLIMEXT® est un acteur essentiel dans le domaine de la Brumisation Haute Pression. Son innovation permanente alliée à sa structure dynamique permet à la marque CLIMEXT® de conserver une longueur d'avance sur le matériel et les techniques de Brumisation.

2002 ▶ Création de la société

2003 ▶ Début de la R&D et réalisations de prototypes de matériel de Brumisation.

2004 ▶ Lancement de la marque CLIMEXT® et de la production en série des Brumisateurs de la gamme PRO. Augmentation du capital à 110000 €.

2005 ▶ Développement et sortie de l'Electrovanne HP 3 Voies CLIMEXT®, dédiée au Système Antigoutte, reconnue comme la meilleure du marché.

2006 ▶ CLIMEXT® s'agrandit et déménage dans de nouveaux locaux.

2007 ▶ Lancement du 1er BRUMIVENTILATEUR Mobile Haute Pression, le « CLIMEXT® COMPACT », conçu et fabriqué en France.

2008 ▶ Lancement de la Gamme des Brumisateurs CLIMEXT® Confort qui complète le catalogue des produits Pro.
Lancement du BRUMIVENTILATEUR horizontal : « LE SPLITER ».

2009 ▶ Précurseur dans son domaine, CLIMEXT® innove encore et lance la 1ère Buse de Brumisation avec Filtre et Antigoutte intégrés.

2010 ▶ CLIMEXT® propose ses nouveaux services d'intégration en armoire sur mesure : la gamme ARMEXT.

2011 ▶ Face à la demande croissante, CLIMEXT® poursuit son expansion en construisant son nouvel outil de production dans ses nouveaux locaux.

2012 ▶ De nombreux raccords CLIMEXT® viennent compléter l'offre.

2013 ▶ Pour ses 10 ans, CLIMEXT® fait peau neuve avec un nouveau logo et une nouvelle politique commerciale afin de continuer son expansion.

2014 ▶ La 1ère Buse HD CLIMEXT® est lancée sur le marché de la Brumisation HP.

2015 ▶ La Bague Porte Buse Coulissante, nouveauté brevetée et dernière née de la gamme CLIMEXT®.

2016 ▶ Avec la refonte totale de son offre, CLIMEXT® renforce encore son positionnement reconnu de leader.

2017 ▶ Evolution de la gamme des Raccords Instantanés CLIMEXT®.

2018 ▶ Les Mâts Fraîcheurs CLIMEXT® voient le jour!

2019 ▶ La gamme des Mâts Urbains CLIMEXT® s'affiche

2020 ▶ Extension du bâtiment pour répondre à la demande croissante

2021 ▶ **Chaque jour, CLIMEXT® s'emploie à performer pour que votre besoin d'aujourd'hui soit solutionné avant demain!**

LA BRUMISATION CLIMEXT À TRAVERS LE MONDE

IMPLANTATION 1

Nous sommes fortement implantés sur les territoires français, et également présents à l'échelle internationale au travers d'un réseau de distribution se composant de Distributeurs, Revendeurs et Installateurs formés à nos produits.

EXPORTATION 2

Notre implantation nous permet d'exporter nos Brumisateurs Haute Pression CLIMEXT® vers 25 destinations dans le monde avec ou sans exclusivité.

EXPANSION 3

Nous poursuivons notre déploiement en garantissant à chaque nouvel interlocuteur un accompagnement professionnel très réactif et inégalé dans le domaine de la Brumisation.

CLIMEXT® traite en direct avec un utilisateur final uniquement sur des secteurs géographiques non desservis localement ou dans des domaines d'applications non maîtrisés par un Revendeur local.

COMPOSITION DU SYSTÈME DE BRUMISATION HAUTE PRESSION CLIMEXT

1 LA STATION DE BRUMISATION HAUTE PRESSION QUI COMPREND AU MINIMUM

- une Filtration des sédiments pouvant être contenus dans le liquide à Brumiser,
- un Groupe Haute Pression offrant en sortie une pression de l'ordre de 50 à 70 Bars,
- une Électrovanne Haute Pression 3 Voies, jouant les rôles de fermeture/ouverture du circuit hydraulique et de Décharge Antigoutte,
- un Boîtier de Commande et de Sécurité.

2 LE RÉSEAU DE BRUMISATION HAUTE PRESSION QUI SE COMPOSE

- de conduites Haute Pression spécifiques en Tube Nylon semi-rigide, Tuyau Souple ou Tube Inox,
- de Raccords Haute Pression spécifiques et garantis sans fuite,
- optionnellement de Brumiventilateur(s),
- de Buses (diffuseurs) micronisant le liquide selon la pression requise.

3 OPTIONNELLEMENT, LA STATION PEUT-ÊTRE COMPLÉTÉE PAR

a Un Traitement du Liquide à Brumiser:

Bien qu'il soit à noter que la plus large utilisation des Systèmes de Brumisation utilise une eau de ville, quelques cas peuvent nécessiter un ou plusieurs compléments de traitement du liquide à Brumiser, selon l'utilisation ou la zone ciblée. Voici quelques compléments possibles :

- réduction de la pression d'entrée,
- clapet antipollution
- préfiltration(s) par filtre(s) à sédiments,
- adjonction de produits pour désinfection, stérilisation, désodorisation...,
- traitement par UV(c) pour destruction bactériologique, microbienne, virale...

b Des Organes de Commande et/ou de Sécurité, tels que:

- sécurité manque d'eau,
- sécurité surchauffe,
- télécommande,
- régulation du taux d'hygrométrie/température par la Centrale de Gestion...

LES ATOUTS DES FABRICATIONS

Notre Standard c'est le sur-mesure.
Une modularité unique au monde,
pensée pour répondre à votre besoin, pas à celui du voisin !

FABRICATION FRANÇAISE

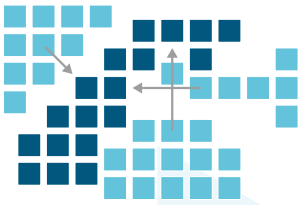
Nos Fabrications sont réalisées en France sur notre site de production de Cournonsec dans l'Hérault (34) avec des Équipements fabriqués, sur nos cahiers des charges, auprès d'usines françaises, italiennes et espagnoles pour l'essentiel de ce qui compose nos Systèmes de Brumisation. Toutes nos Fabrications passent par notre banc de tests afin d'assurer à tous nos Clients la meilleure qualité, la **QUALITÉ FRANÇAISE**.

GARANTIE DE 2 À 3 ANS

La **QUALITÉ FRANÇAISE** ci-dessus exposée permet de nous engager sur des durées de garantie de nos Fabrications de **2 à 3 ANS**. Ainsi nous vous assurons la Pérennité de nos Systèmes de Brumisation grâce à 3 axes: **Qualité, Simplicité et Fiabilité**.
Comme tout équipement, l'usage et la maintenance des Systèmes doivent s'exercer en respect des conditions de garantie, des notices fournies et des conditions générales de ventes.

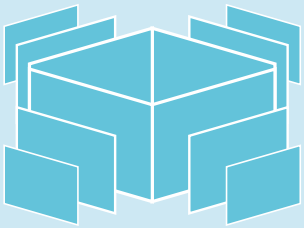
LES ATOUTS DES SERVICES

Stock permanent

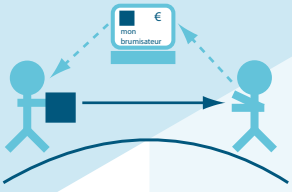


Fabrication de votre Système en 24/48H

Livraison sous 24/72 H
selon département.
Pour l'export, nous consulter.



Votre logo votre image votre produit
Nous contacter



Livraison directe chez vos clients
avec votre BL

Un besoin ou une problématique ? Des Experts vous répondent

Brumiventilateur COMPACT COLOR CLIMEXT

Le **Brumiventilateur COMPACT Color** CLIMEXT est fonctionnel en 20 minutes!
Il répond à de très nombreuses demandes de rafraîchissement d'espaces extérieurs ou de volumes intérieurs bien aérés. Equipé d'un Groupe HP PRO, il satisfait aux usages soutenus dans le secteur industriel, professionnel (CHR, espaces publics et privés...) et dans le domaine résidentiel.

Efficacité
Brumisation à 60 Bars par Groupe HP PRO et Buses CLIMEXT

Fiabilité
3 Pistons céramiques, culasse laiton, technologie radiale à bain d'huile

Longévité
Moteur 1450 trs/min à 50Hz(1)

Economique
- Débit d'eau: 17 l/h avec 4 Buses Ø0,2
31 l/h avec 4 Buses Ø0,3
- Puissance absorbée: 350W

Sécurité
Eau filtrée par cartouche 5µm

Mobilité aisée
2 Roues pour un déplacement sans effort

Dimensions:
Coffre + Roues: 57 x 51 x 35 cm
Ventilateur: Ø 70 cm
Hauteur de 1,65 à 2 m

Poids total: 48Kg

Le Coffre du Compact intègre:
- 1 Filtre à Cartouche 5µm
- 1 Électrovanne de coupure
- 1 Groupe HP PRO 0,4 l/min
- 1 Interrupteur Marche/Arrêt
- 1 Fiche + Prise électrique
- 1 Raccord Clip M
- 2 Roues et 1 pied

REFERENCE	DESIGNATION
CLVBC-06	Brumiventilateur Compact Color
CLTSA15-01	Tuyau spécifique de 15m pour alimentation des Systèmes de Brumisation. Livré avec 2 raccords clips femelles en laiton

Fabrication Française | CE | Notice incluse | BRUMI COMPACT Garantie 2 ANS

FRAÎCHEUR IMMÉDIATE
PRÊT A L'EMPLOI

Silencieux
Brumisation modulable

4 Buses Ø0,2 + **4 Buses Ø0,3**

interchangeables

Le Compact offre 15 Ambiances:

- **4 Porte-Buses**
- **8 Buses (4Ø0,2+4Ø0,3)**
- **3 Vitesses de ventilation**
- **1 Oscillation débrayable**
- **1 Hauteur réglable**
- **1 Sélecteur Marche/Arrêt**

KITS CONFORT Rampe de Buses

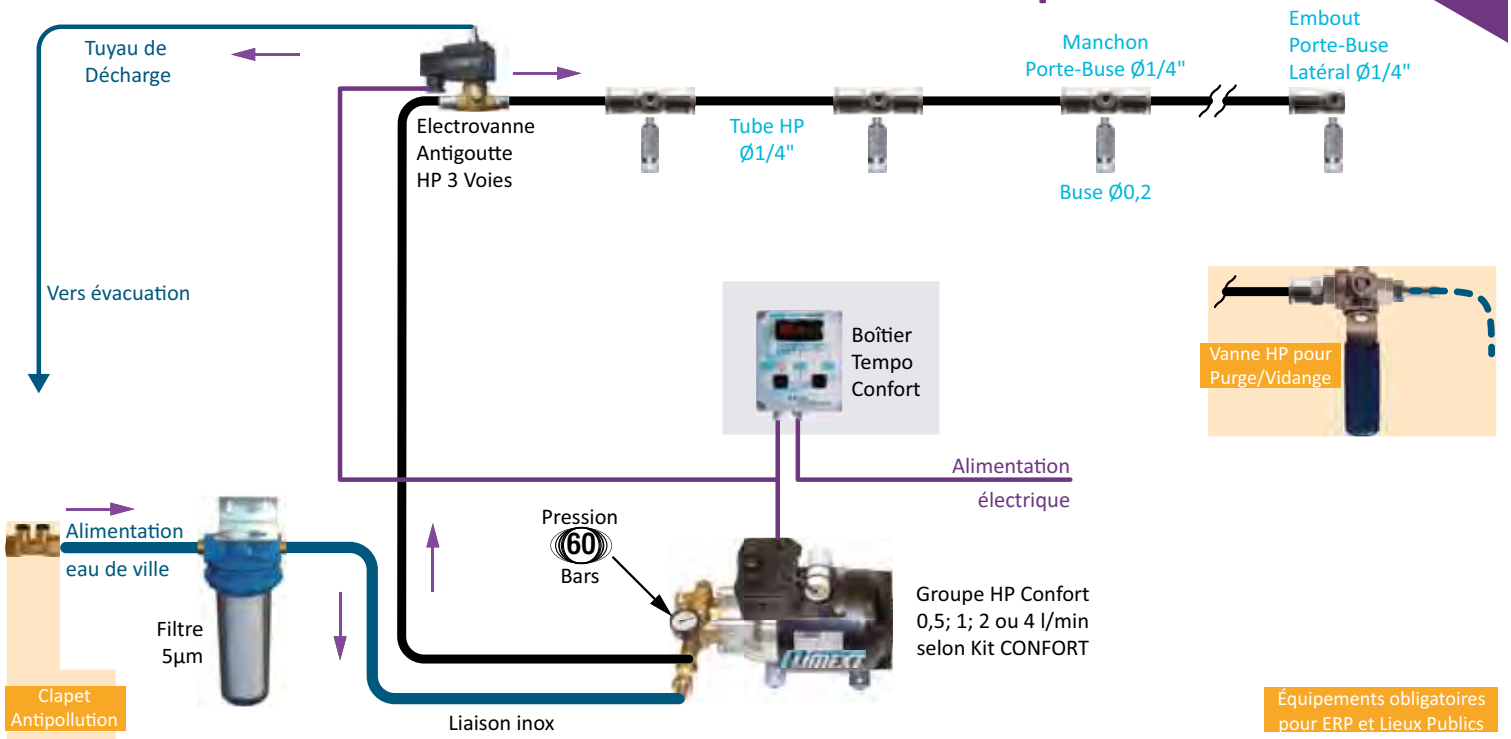
Les **KITS CONFORT Rampe de Buses** et leurs Boîtiers de Commande sont destinés à toute application en milieu résidentiel, professionnel ou artisanal pour une utilisation modérée de la Brumisation HP en Lignes ou Rampes de Buses.
Groupes HP à Technologie Axiale.

KIT CONFORT Rampe de Buses		8 Buses	12 Buses	18 Buses	24 Buses	30 Buses	40 Buses	60 Buses
Filtre à Cartouche 5µm + Liaison Inox Filtre / Groupe HP		1	1	1	1	1	1	1
Groupe HP **CONFORT** - Axial		1 1 l/min	1 1 l/min	1 2 l/min	1 2 l/min	1 2 l/min	1 4 l/min	1 4 l/min
Électrovanne Antigoutte HP 3 Voies + 3m de Tuyau de Décharge		1	1	1	1	1	1	1
Buse Ø0,2 avec Filtre et Antigoutte		8	12	18	24	30	40	60
Manchon Porte-Buse **Ø1/4''**		7	11	17	23	29	39	59
Embout Porte-Buse Latéral **Ø1/4''**		1	1	1	1	1	1	1
Tube[1] HP **Ø1/4''**		25m	25m	25m	50m	50m	50m	75m
Collier Isophonique **Ø1/4''**		5	5	5	5	5	5	5
Collier[1] de Fixation **Ø1/4''**		16	24	36	48	60	80	120
Sans Boîtier de Commande	RÉFÉRENCE	CLKC08-05	CLKC12-05	CLKC18-05	CLKC24-05	CLKC30-05	CLKC40-05	CLKC60-05
Avec Boîtier Tempo **CONFORT**	RÉFÉRENCE	CLKC08C-05	CLKC12C-05	CLKC18C-05	CLKC24C-05	CLKC30C-05	CLKC40C-05	CLKC60C-05

(1) Tube HP et Colliers Noirs en standard - Tube HP et Colliers Blancs sur demande.

Fabrication Française | CE | **Notice incluse** | **KIT CONFORT Garantie 2 ANS**

Principe d'Installation



Sélection des Options de Sécurité et de Commande

Le Boîtier Tempo CONFORT(2) permet d'ajouter par exemple:

Sécurité Manque d'Eau

Réf: CLEPRESS-30

Télécommande Longue Portée émetteur + récepteur

Réf: CLET-02

Obligatoire pour ERP & Lieux Publics:
- Clapet Antipollution page 75

- Vanne de Purge Vidange page 65

Toutes les OPTIONS pages 78 à 80

Sélection des Accessoires et Compléments d'Équipement

Coude Ø1/4''

Réf: CLR1/4C-01

Té Égal Ø1/4''

Réf: CLR1/4TE-01

Manchon Porte-Buse Ø1/4''

Réf: CLR1/4MPB-01

Embout Porte-Buse Ø1/4'' Latéral

Réf: CLR1/4EPBL-01

Buse Ø0,2 avec Filtre + Antigoutte

Réf: CLBFAG20-02

Tube HP Ø1/4'' Noir - 25m

Réf: CLT1/4025-01

Tube HP Ø1/4'' Blanc - 25m

Réf: CLT1/4025-02

Pince Coupe Tube (Pour Tube HP)

Réf: CLOPC-01

Rallonge 10/24MF façonnable - 10cm

Réf: CLRRAL10-01

Tous les Accessoires pages 48 à 67

(2) Indispensable pour le raccordement des organes de Commande ou de Sécurité.

ARMEXT CONFORT Rampe de Buses

Les **ARMEXT CONFORT Rampe de Buses** sont conçues pour simplifier l'installation et garantir une parfaite intégration. Equipées de Groupes HP à Technologie Axiale, elles sont destinées à une utilisation modérée de la Brumisation en Lignes ou Rampes de Buses.

ARMEXT CONFORT Rampe de Buses		8 Buses	12 Buses	18 Buses	24 Buses	30 Buses	40 Buses	60 Buses
Armext MINI Prête pour la Mise en Oeuvre *Réalisation d'une Rampe de Brumisation par assemblage sans outil*								
ARMEXT MINI avec Groupe HP **CONFORT**		1 1 l/min	1 1 l/min	1 2 l/min	1 2 l/min	1 2 l/min	1 4 l/min	1 4 l/min
Buse Ø0,2 avec Filtre et Antigoutte		8	12	18	24	30	40	60
Manchon Porte-Buse **Ø1/4''**		7	11	17	23	29	39	59
Embout Porte-Buse Latéral **Ø1/4''**		1	1	1	1	1	1	1
Tube[(1)] HP **Ø1/4''**		25m	25m	25m	50m	50m	50m	75m
Collier Isophonique **Ø1/4''**		5	5	5	5	5	5	5
Collier[(1)] de Fixation **Ø1/4''**		16	24	36	48	60	80	120
Avec Boîtier Tempo **CONFORT**	RÉFÉRENCE	CLAC08C-05	CLAC12C-05	CLAC18C-05	CLAC24C-05	CLAC30C-05	CLAC40C-05	CLAC60C-05

(1) Tube HP et Colliers Noirs en standard - Tube HP et Colliers Blancs sur demande.

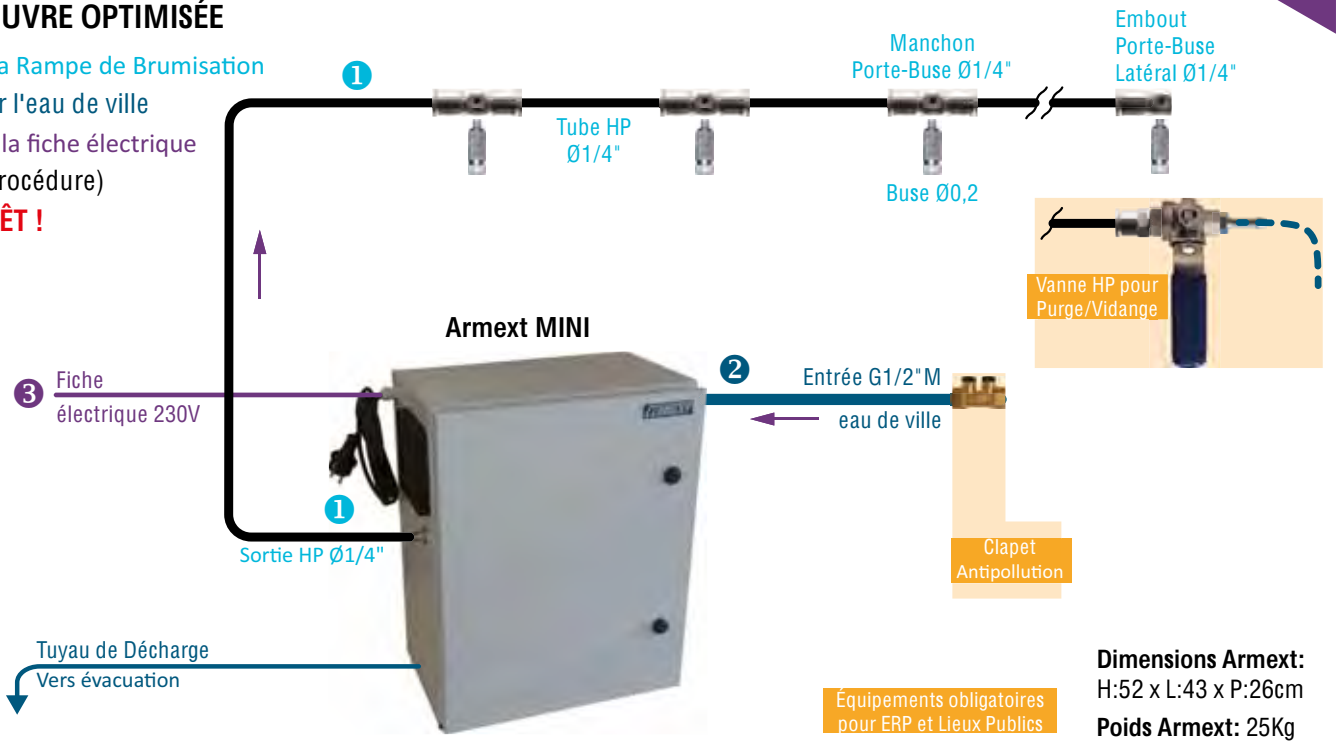
Fabrication Française | CE | Notice incluse | ARMEXT CONFORT Garantie 2 ANS

Principe d'Installation

MISE EN OEUVRE OPTIMISÉE

1. Installer la Rampe de Brumisation
2. Raccorder l'eau de ville
3. Brancher la fiche électrique
4. Purger (procédure)

C'EST PRÊT !



Dimensions Armext: H:52 x L:43 x P:26cm

Poids Armext: 25Kg

Sélection des Packs Armext de Sécurité et de Fonctions

Le Boîtier Tempo CONFORT(2) permet d'ajouter par exemple:

Pack Armext
Sécurité
Manque d'Eau

Réf: CLAOSME-02

Pack Armext
Télécommande
Longue Portée

Réf: CLAOFT-01

Obligatoire pour
ERP & Lieux Publics:
- Pack Armext
Clapet Antipollution
Réf: CLAOSAP1/2-01
page 75

- Vanne de Purge Vidange
page 65

Toutes les PACKS pages 40 à 47

Sélection des Accessoires et Compléments d'Équipement

Coude Ø1/4''

Réf: CLR1/4C-01

Té Égal Ø1/4''

Réf: CLR1/4TE-01

Manchon
Porte-Buse Ø1/4''

Réf: CLR1/4MPB-01

Embout
Porte-Buse Ø1/4''
Latéral

Réf: CLR1/4EPBL-01

Buse Ø0,2 avec
Filtre + Antigoutte

Réf: CLBFAG20-02

Tube HP Ø1/4''
Noir - 25m

Réf: CLT1/4025-01

Tube HP Ø1/4''
Blanc - 25m

Réf: CLT1/4025-02

Pince Coupe Tube
(Pour Tube HP)

Réf: CLOPC-01

Rallonge 10/24MF
façonnable - 10cm

Réf: CLRRAL10-01

Tous les Accessoires pages 48 à 67

(2) Indispensable pour le raccordement des organes de Commande ou de Sécurité.

KITS CONFORT BRUMI PRO Mural

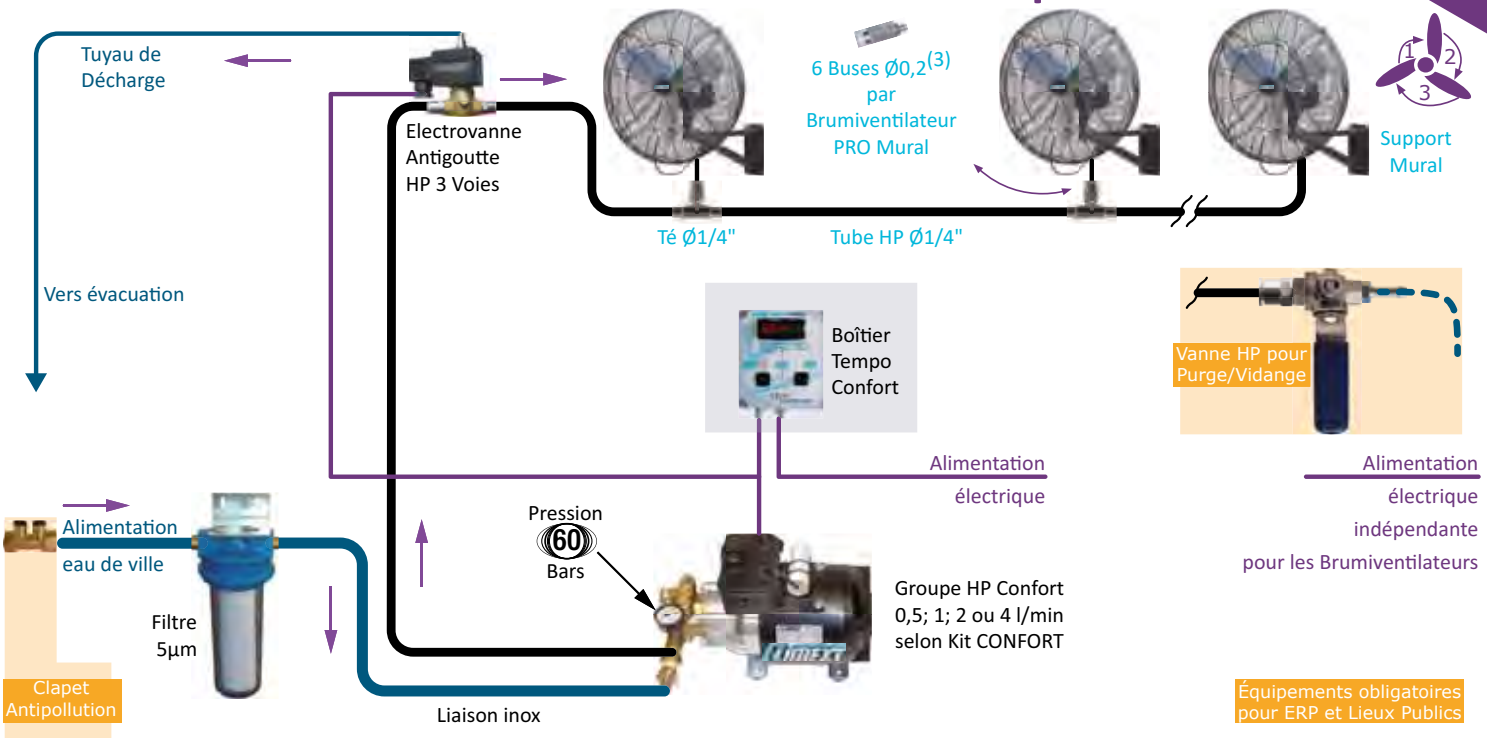
Les **KITS CONFORT BRUMI PRO Mural** et leus Boîtiers de Commande permettent, à toute utilisation modérée, de diffuser la fraîcheur au-delà de la zone d'évaporation grâce à la ventilation du BRUMI PRO sur Support Mural. Kits équipés de Groupes HP à Technologie Axiale.

KIT CONFORT BRUMI PRO Mural		1 Brumi	2 Brumi	3 Brumi	4 Brumi	6 Brumi	8 Brumi	10 Brumi
Filtre à Cartouche 5µm + Liaison Inox Filtre / Groupe HP		1	1	1	1	1	1	1
Groupe HP **CONFORT** - Axial		1 0,5 l/min	1 1 l/min	1 2 l/min	1 2 l/min	1 4 l/min	1 4 l/min	1 4 l/min
Électrovanne Antigoutte HP 3 Voies + 3m de Tuyau de Décharge		1	1	1	1	1	1	1
Brumiventilateur PRO sur Support Mural équipé de 6 **Buses Ø0,2**(3)		1	2	3(3)	4	6	8	10
Té Égal **Ø1/4''**		-	1	2	3	5	7	9
Tube(1) HP **Ø1/4''**		25m	25m	25m	50m	50m	50m	75m
Collier Isophonique **Ø1/4''**		5	5	5	5	5	5	5
Collier(1) de Fixation **Ø1/4''**		20	20	20	45	45	45	70
Sans Boîtier de Commande	RÉF= CLKCBP +	SM01-05	SM02-05	SM03-05	SM04-05	SM06-05	SM08-05	SM10-05
Avec Boîtier Tempo **CONFORT**	RÉF= CLKCBP +	SM01C-05	SM02C-05	SM03C-05	SM04C-05	SM06C-05	SM08C-05	SM10C-05

(1) Tube HP et Colliers Noirs en standard - Tube HP et Colliers Blancs sur demande.
(3) Kit Confort 3 Brumi: 1 ou 2 Brumiventilateurs(s) PRO avec Buses Ø0,3

Fabrication Française | CE | **Notice incluse** | **KIT CONFORT Garantie 2 ANS** | **BRUMI PRO Garantie 2 ANS**

Principe d'Installation



Sélection des Options de Sécurité et de Commande

Le Boîtier Tempo CONFORT(2) permet d'ajouter par exemple:

Sécurité Manque d'Eau

Réf: CLEPRESS-30

Télécommande Longue Portée émetteur + récepteur

Réf: CLET-02

Obligatoire pour ERP & Lieux Publics:
- Clapet Antipollution page 75
- Vanne de Purge Vidange page 65

Toutes les OPTIONS pages 78 à 80

Sélection des Accessoires et Compléments d'Équipement

Coude Ø1/4''

Réf: CLR1/4C-01

Té Égal Ø1/4''

Réf: CLR1/4TE-01

Embout G1/4''M x Ø1/4''

9,30 €

Réf: CLR1/4E1/4-01

Coupleur Complet G1/4''FF

Réf: CLRRCOUP-01

Buse Ø0,2 avec Filtre + Antigoutte

Réf: CLBFAG20-02

Tube HP Ø1/4'' Noir - 25m

Réf: CLT1/4025-01

Tube HP Ø1/4'' Blanc - 25m

Réf: CLT1/4025-02

Pince Coupe Tube (Pour Tube HP)

Réf: CLOPC-01

BRUMI PRO sur Support Mural

Réf: CLVBP70SM-01

Tous les Accessoires pages 48 à 67

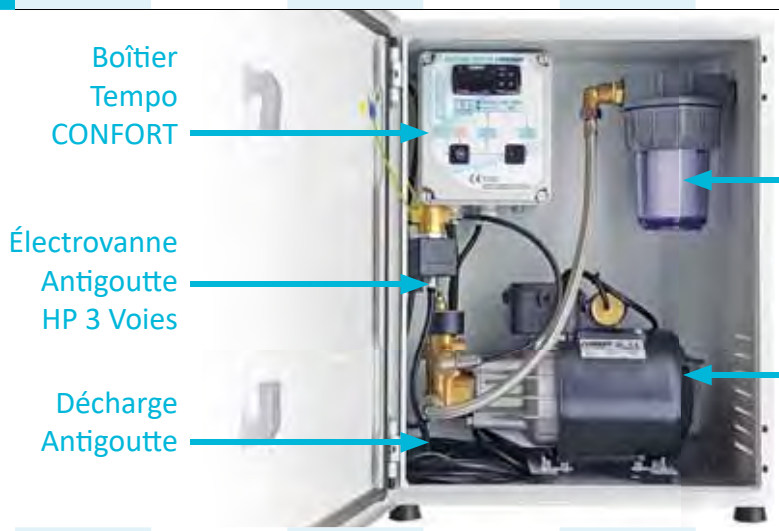
(2) Indispensable pour le raccordement des organes de Commande ou de Sécurité.

ARMEXT CONFORT BRUMI PRO Mural

Les **ARMEXT CONFORT BRUMI PRO Mural** sont conçues pour faciliter l'installation en bénéficiant d'une intégration d'usine. Les Groupes HP Axiaux qui alimentent les Brumiventilateurs PRO répondent à la plupart des demandes d'utilisation modérée.

ARMEXT MINI Prête pour la Mise en Oeuvre

Réalisation d'une Brumiventilation sans effort



ARMEXT CONFORT BRUMI PRO Mural	1 Brumi	2 Brumi	3 Brumi	4 Brumi	6 Brumi	8 Brumi	10 Brumi
ARMEXT MINI avec Groupe HP **CONFORT**	1 0,5 l/min	1 1 l/min	1 2 l/min	1 2 l/min	1 4 l/min	1 4 l/min	1 4 l/min
Brumiventilateur PRO sur Support Mural équipé de 6 **Buses Ø0,2**(4)	1	2	3(3)	4	6	8	10
Té Égal **Ø1/4''**	-	1	2	3	5	7	9
Tube(1) HP **Ø1/4''**	25m	25m	25m	50m	50m	50m	75m
Collier Isophonique **Ø1/4''**	5	5	5	5	5	5	5
Collier(1) de Fixation **Ø1/4''**	20	20	20	45	45	45	70
Avec Boîtier Tempo **CONFORT** — RÉF= CLACBP +	SM01C-05	SM02C-05	SM03C-05	SM04C-05	SM06C-05	SM08C-05	SM10C-05

(1) Tube HP et Colliers Noirs en standard - Tube HP et Colliers Blancs sur demande.
(3) Armext Confort 3 Brumi: 1 ou 2 Brumiventilateurs(s) PRO avec Buses Ø0,3

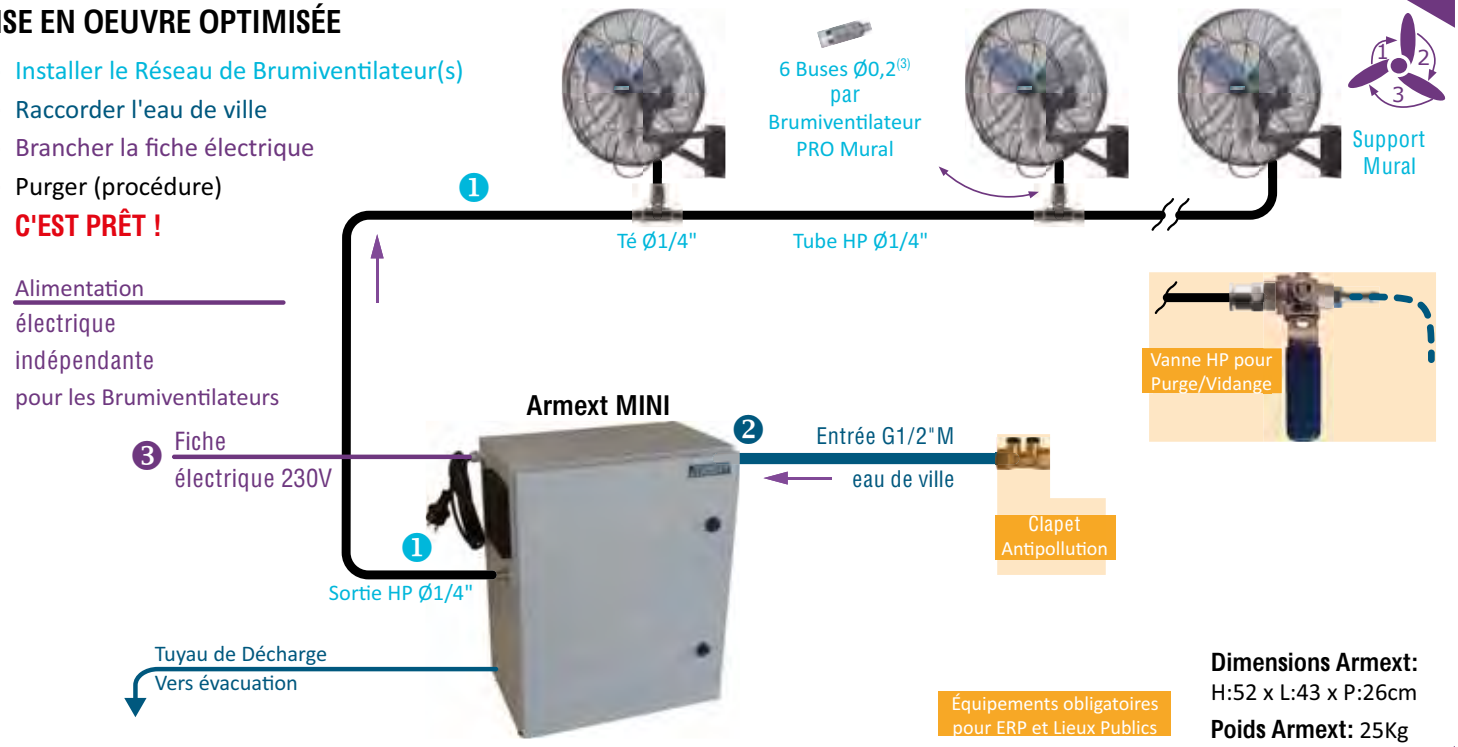
Fabrication Française | CE | **Notice incluse** | **ARMEXT CONFORT Garantie 2 ANS** | **BRUMI PRO Garantie 2 ANS**

Principe d'Installation

MISE EN OEUVRE OPTIMISÉE

1. Installer le Réseau de Brumiventilateur(s)
2. Raccorder l'eau de ville
3. Brancher la fiche électrique
4. Purger (procédure)

C'EST PRÊT !



Équipements obligatoires pour ERP et Lieux Publics

Dimensions Armext: H:52 x L:43 x P:26cm

Poids Armext: 25Kg

Sélection des Packs Armext de Sécurité et de Fonctions

Le Boîtier Tempo CONFORT(2) permet d'ajouter par exemple:

Pack Armext Sécurité Manque d'Eau

Réf: CLAOSME-02

Pack Armext Télécommande Longue Portée

Réf: CLAOFT-01

Obligatoire pour ERP & Lieux Publics:

- Pack Armext Clapet Antipollution Réf: CLAOSAP1/2-01 page 75

- Vanne de Purge Vidange page 65

Toutes les PACKS pages 40 à 47

Sélection des Accessoires et Compléments d'Équipement

Coude Ø1/4''

Réf: CLR1/4C-01

Té Égal Ø1/4''

Réf: CLR1/4TE-01

Embout G1/4''M x Ø1/4''

9,30 €

Réf: CLR1/4E1/4-01

Coupleur Complet G1/4''FF

Réf: CLRRCOUP-01

Buse Ø0,2 avec Filtre + Antigoutte

Réf: CLBFAG20-02

Tube HP Ø1/4'' Noir - 25m

Réf: CLT1/4025-01

Tube HP Ø1/4'' Blanc - 25m

Réf: CLT1/4025-02

Pince Coupe Tube (Pour Tube HP)

Réf: CLOPC-01

BRUMI PRO sur Support Mural

Réf: CLVBP70SM-01

Tous les Accessoires pages 48 à 67

(2) Indispensable pour le raccordement des organes de Commande ou de Sécurité.

KITS CONFORT BRUMI PRO Mobile

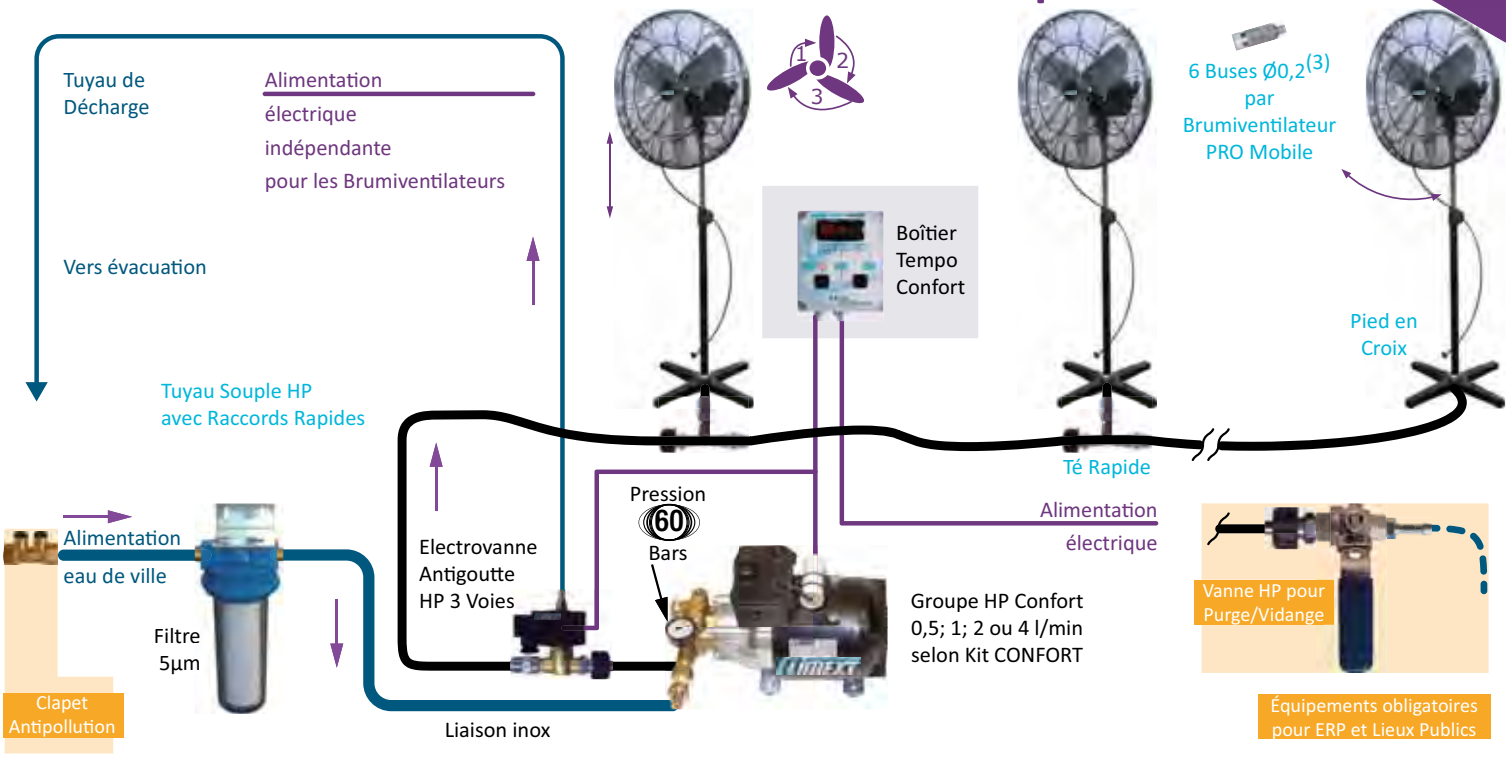
Les **KITS CONFORT BRUMI PRO Mobiles** et leurs Boîtiers de Commande permettent à toute installation classique de ventiler la fraîcheur sur de larges espaces grâce aux BRUMI PRO sur Pied en Croix facilement déplaçables.
Kits équipés de Groupes HP Axiaux pour toute utilisation modérée.

KIT CONFORT BRUMI PRO Mobile		1 Brumi	2 Brumi	3 Brumi	4 Brumi	6 Brumi	8 Brumi	10 Brumi
Filtre à Cartouche 5µm + Liaison Inox Filtre / Groupe HP		1	1	1	1	1	1	1
Groupe HP **CONFORT** - Axial		1 0,5 l/min	1 1 l/min	1 2 l/min	1 2 l/min	1 4 l/min	1 4 l/min	1 4 l/min
Électrovanne Antigoutte HP 3 Voies + 3m de Tuyau de Décharge		1	1	1	1	1	1	1
Brumiventilateur PRO sur Pied en Croix équipé de 6 **Buses Ø0,2**(3)		1	2	3(3)	4	6	8	10
Tuyau Souple HP avec Raccords Rapides F x M 10m		1	2	3	4	6	8	10
Té avec Raccords Rapides F x M x M		-	1	2	3	5	7	9
Sans Boîtier de Commande	RÉF= CLKCBP +	PC01-05	PC02-05	PC03-05	PC04-05	PC06-05	PC08-05	PC10-05
Avec Boîtier Tempo **CONFORT**	RÉF= CLKCBP +	PC01C-05	PC02C-05	PC03C-05	PC04C-05	PC06C-05	PC08C-05	PC10C-05

(3) Kit Confort 3 Brumi: 1 ou 2 Brumiventilateurs(s) PRO avec Buses Ø0,3

Fabrication Française | CE | **Notice incluse** | **KIT CONFORT Garantie 2 ANS** | **BRUMI PRO Garantie 2 ANS**

Principe d'Installation



Sélection des Options de Sécurité et de Commande

Le Boîtier Tempo CONFORT(2) permet d'ajouter par exemple:

Sécurité Manque d'Eau

Réf: CLEPRESS-30

Télécommande Longue Portée émetteur + récepteur

Réf: CLET-02

Obligatoire pour ERP & Lieux Publics:
- Clapet Antipollution page 75

- Vanne de Purge Vidange page 65

Toutes les OPTIONS pages 78 à 80

Sélection des Accessoires et Compléments d'Équipement

Té Rapide F x M x M

Réf: CLRTV-01

Raccord Rapide F x G1/4''M

Réf: CLRRF-M-02

Coupleur Complet G1/4''FF

Réf: CLRRCOUP-01

Raccord Rapide M x G1/4''M

Réf: CLRRM-M-02

Buse Ø0,2 avec Filtre + Antigoutte

Réf: CLBFAG20-02

Tuyau Souple HP 5m

Réf: CLTS05-01

Tuyau Souple HP 10m

Réf: CLTS10-01

Tuyau Souple HP 20m

Réf: CLTS20-01

BRUMI PRO sur Pied en Croix

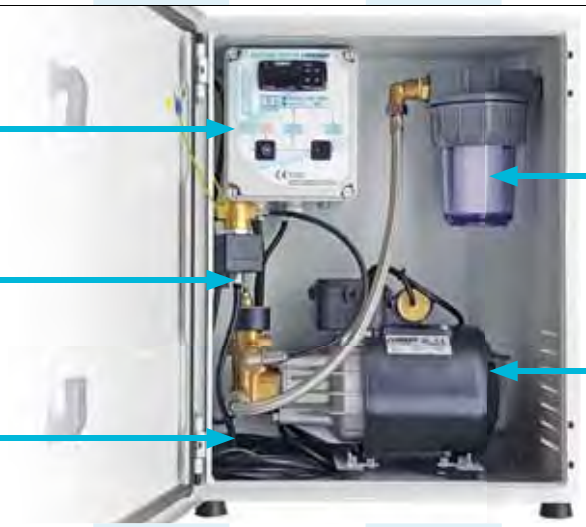
Réf: CLVBP70PC-11

Tous les Accessoires pages 48 à 67

(2) Indispensable pour le raccordement des organes de Commande ou de Sécurité.

ARMEXT CONFORT BRUMI PRO Mobile

Les **ARMEXT CONFORT BRUMI PRO Mobile** sont destinées aux applications résidentielles, professionnelles ou industrielles classiques.
Les Groupes HP Axiaux répondent à la plupart des demandes de fonctionnement modérés. Les Brumiventilateurs PRO sur Pied en Croix sont facilement déplaçables.

ARMEXT CONFORT BRUMI PRO Mobile	1 Brumi	2 Brumi	3 Brumi	4 Brumi	6 Brumi	8 Brumi	10 Brumi
ARMEXT MINI Prête pour la Mise en Oeuvre *Réalisation d'une Brumiventilation sans effort*							
ARMEXT MINI avec Groupe HP **CONFORT**	1 0,5 l/min	1 1 l/min	1 2 l/min	1 2 l/min	1 4 l/min	1 4 l/min	1 4 l/min
Brumiventilateur PRO sur Pied en Croix équipé de 6 **Buses Ø0,2**(3)	1	2	3(3)	4	6	8	10
Tuyau Souple HP avec Raccords Rapides F x M 10m	1	2	3	4	6	8	10
Té avec Raccords Rapides F x M x M	-	1	2	3	5	7	9
Avec Boîtier Tempo **CONFORT** RÉF= CLACBP +	PC01C-05	PC02C-05	PC03C-05	PC04C-05	PC06C-05	PC08C-05	PC10C-05

(3) Armext Confort 3 Brumi: 1 ou 2 Brumiventilateurs(s) PRO avec Buses Ø0,3

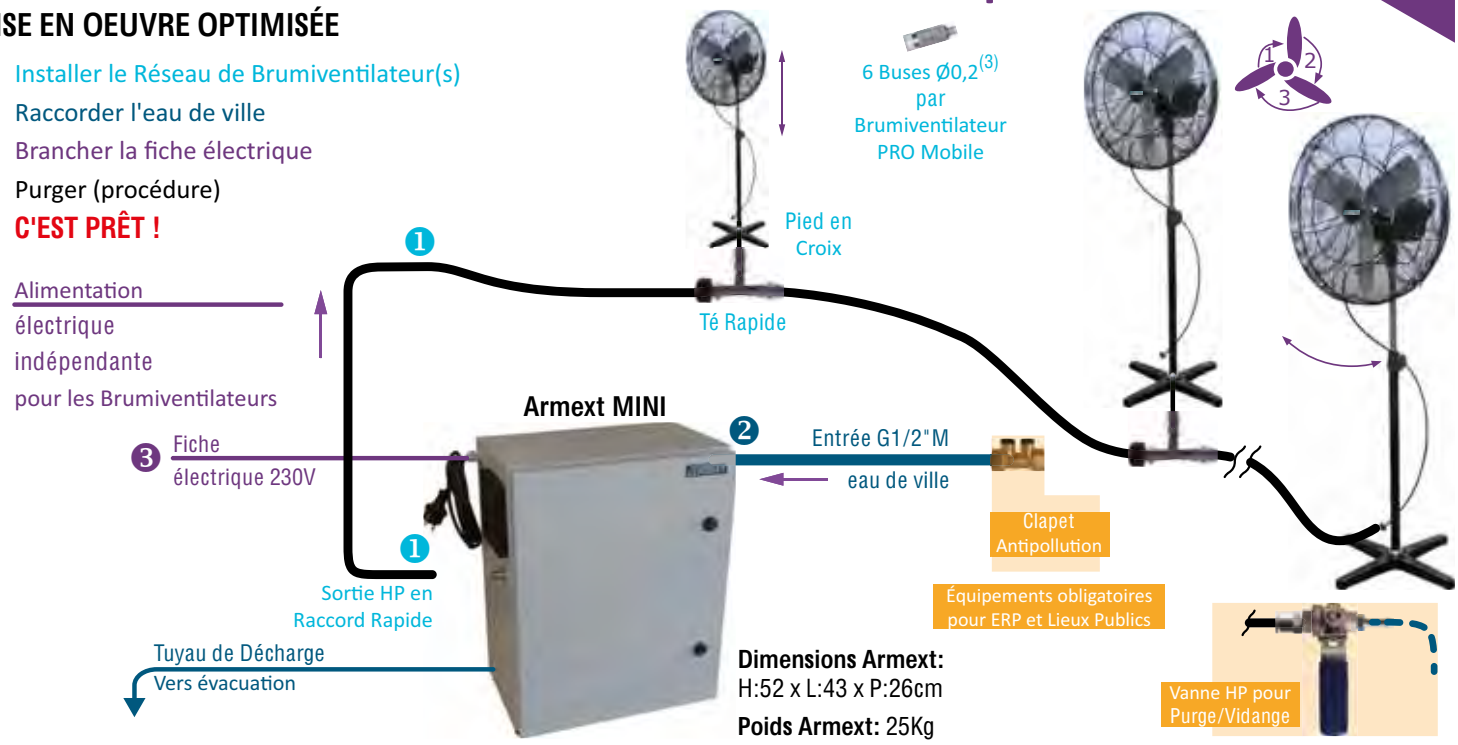
Fabrication Française | CE | Notice incluse | ARMEXT CONFORT Garantie 2 ANS | BRUMI PRO Garantie 2 ANS

Principe d'Installation

MISE EN OEUVRE OPTIMISÉE

1. Installer le Réseau de Brumiventilateur(s)
2. Raccorder l'eau de ville
3. Brancher la fiche électrique
4. Purger (procédure)

C'EST PRÊT !



Dimensions Armext: H:52 x L:43 x P:26cm

Poids Armext: 25Kg

Sélection des Packs Armext de Sécurité et de Fonctions

Le Boîtier Tempo CONFORT(2) permet d'ajouter par exemple:

Pack Armext Sécurité Manque d'Eau

Réf: CLAOSME-02

Pack Armext Télécommande Longue Portée

Réf: CLAOFT-01

Obligatoire pour ERP & Lieux Publics:

- Pack Armext Clapet Antipollution Réf: CLAOSAP1/2-01 page 75

- Vanne de Purge Vidange page 65

Toutes les PACKS pages 40 à 47

Sélection des Accessoires et Compléments d'Équipement

Té Rapide F x M x M

Réf: CLRTV-01

Raccord Rapide F x G1/4''M

Réf: CLRRF-M-02

Coupleur Complet G1/4''FF

Réf: CLRRCOUP-01

Raccord Rapide M x G1/4''M

Réf: CLRRM-M-02

Buse Ø0,2 avec Filtre + Antigoutte

Réf: CLBFAG20-02

Tuyau Souple HP 5m

Réf: CLTS05-01

Tuyau Souple HP 10m

Réf: CLTS10-01

Tuyau Souple HP 20m

Réf: CLTS20-01

BRUMI PRO sur Pied en Croix

Réf: CLVBP70PC-11

Tous les Accessoires pages 48 à 67

(2) Indispensable pour le raccordement des organes de Commande ou de Sécurité.

KITS PRO Rampe de Buses

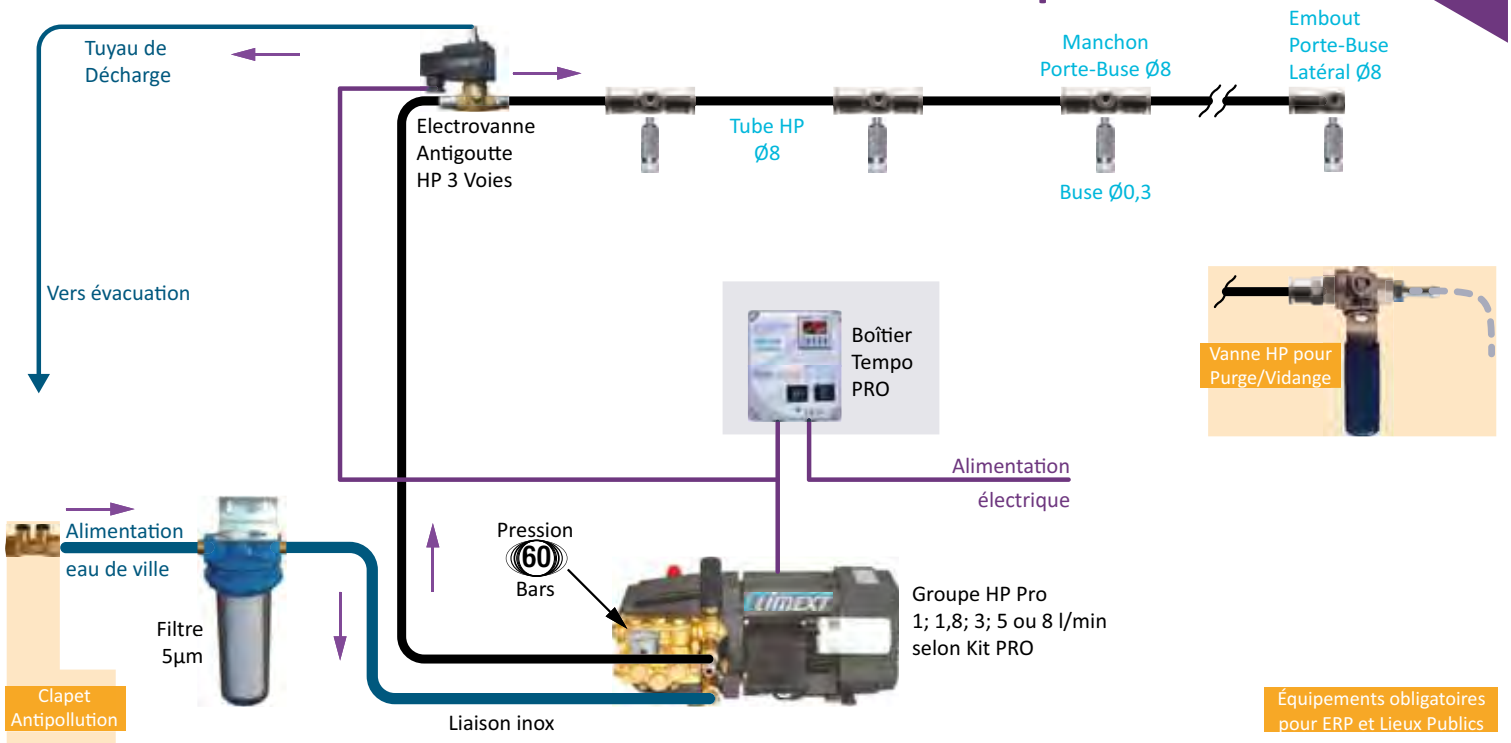
Les **KITS PRO Rampe de Buses** et leur Boîtier de Commande répondent à toute application résidentielle, professionnelle ou industrielle pour une Brumisation HP soutenue en Ligne ou Rampe de Buses.
Groupes HP à technologie Radiale.

KIT PRO Rampe de Buses		8 Buses	12 Buses	18 Buses	24 Buses	30 Buses	40 Buses	60 Buses
Filtre à Cartouche 5µm + Liaison Inox Filtre / Groupe HP		1	1	1	1	1	1	1
Groupe HP **PRO** - Radial		1 1 l/min	1 1,8 l/min	1 3 l/min	1 3 l/min	1 5 l/min	1 5 l/min	1 8 l/min
Électrovanne Antigoutte HP 3 Voies + 3m de Tuyau de Décharge		1	1	1	1	1	1	1
Buse Ø0,3 avec Filtre et Antigoutte		8	12	18	24	30	40	60
Manchon Porte-Buse **Ø8mm**		7	11	17	23	29	39	59
Embout Porte-Buse Latéral **Ø8mm**		1	1	1	1	1	1	1
Tube(1) HP **Ø8mm**		25m	25m	25m	50m	50m	50m	75m
Collier Isophonique **Ø8mm**		5	5	5	5	5	5	5
Collier(1) de Fixation **Ø8mm**		16	24	36	48	60	80	120
Sans Boîtier de Commande	RÉFÉRENCE	CLKP08-05	CLKP12-05	CLKP18-05	CLKP24-05	CLKP30-05	CLKP40-05	CLKP60-05
Avec Boîtier Tempo **PRO**	RÉFÉRENCE	CLKP08P-05	CLKP12P-05	CLKP18P-05	CLPC24P-05	CLKP30P-05	CLKP40P-05	CLKP60P-05

(1) Tube HP et Colliers Noirs en standard - Tube HP et Colliers Blancs sur demande.

Fabrication Française | CE | **Notice incluse** | **KIT PRO Garantie 3 ANS**

Principe d'Installation



Sélection des Options de Sécurité et de Commande

Le Boîtier Tempo PRO(2) permet d'ajouter par exemple:

Sécurité Manque d'Eau

Réf: CLEPRESS-30

Télécommande Longue Portée émetteur + récepteur

Réf: CLET-02

Obligatoire pour ERP & Lieux Publics:
- Clapet Antipollution page 75

- Vanne de Purge Vidange page 65

Toutes les OPTIONS pages 78 à 80

Sélection des Accessoires et Compléments d'Équipement

Coude Ø8mm

Réf: CLR8C-05

Té Égal Ø8mm

Réf: CLR8TE-05

Manchon Porte-Buse Ø8mm

Réf: CLR8MPB-05

Embout Porte-Buse Ø8mm Latéral

Réf: CLR8EPBL-05

Buse Ø0,3 avec Filtre + Antigoutte

Réf: CLBFAG30-02

Tube HP Ø8mm Noir - 25m

Réf: CLT8025-01

Tube HP Ø8mm Blanc - 25m

Réf: CLT8025-02

Pince Coupe Tube (Pour Tube HP)

Réf: CLOPC-01

Rallonge 10/24MF façonnable - 10cm

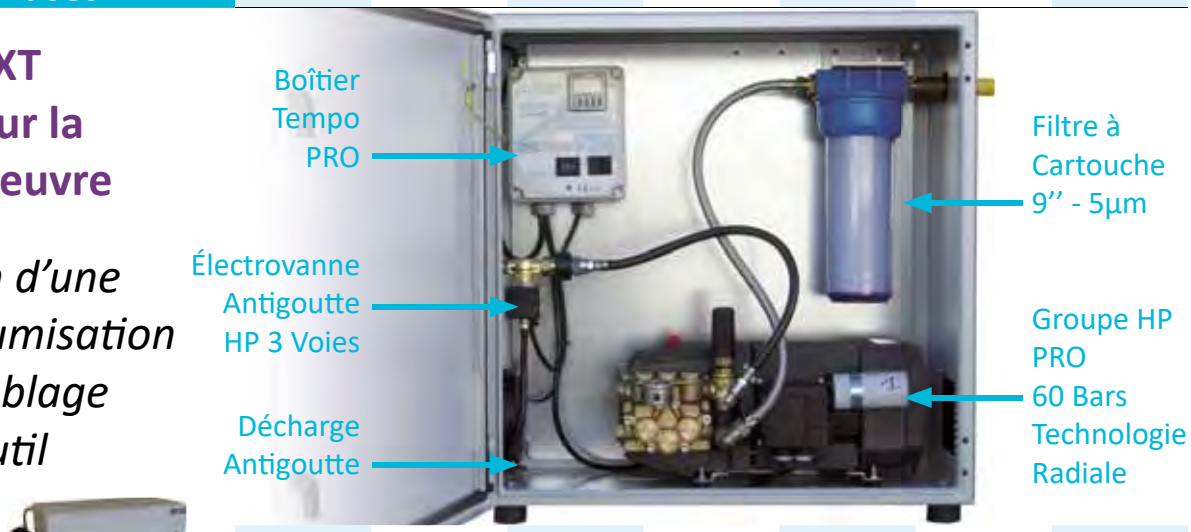
Réf: CLRRAL10-01

Tous les Accessoires pages 48 à 67

(2) Indispensable pour le raccordement des organes de Commande ou de Sécurité.

ARMEXT PRO Rampe de Buses

Les **ARMEXT PRO Rampe de Buses** sont réalisées pour optimiser l'installation et assurer une intégration de grande qualité. Les Groupes HP à technologie Radiale qui les composent répondent à toutes les exigences pour une Brumisation en Ligne ou Rampe de Buses.

ARMEXT PRO Rampe de Buses		8 Buses	12 Buses	18 Buses	24 Buses	30 Buses	40 Buses	60 Buses
ARMEXT Prête pour la Mise en Oeuvre *Réalisation d'une Rampe de Brumisation par assemblage sans outil*								
ARMEXT avec Groupe HP **PRO**		1 1 l/min	1 1,8 l/min	1 3 l/min	1 3 l/min	1 5 l/min	1 5 l/min	1 8 l/min
Buse Ø0,3 avec Filtre et Antigoutte		8	12	18	24	30	40	60
Manchon Porte-Buse **Ø8mm**		7	11	17	23	29	39	59
Embout Porte-Buse Latéral **Ø8mm**		1	1	1	1	1	1	1
Tube[(1)] HP **Ø8mm**		25m	25m	25m	50m	50m	50m	75m
Collier Isophonique **Ø8mm**		5	5	5	5	5	5	5
Collier[(1)] de Fixation **Ø8mm**		16	24	36	48	60	80	120
Avec Boîtier Tempo **PRO**	RÉFÉRENCE	CLAP08P-05	CLAP12P-05	CLAP18P-05	CLAP24P-05	CLAP30P-05	CLAP40P-05	CLAP60P-05

(1) Tube HP et Colliers Noirs en standard - Tube HP et Colliers Blancs sur demande.

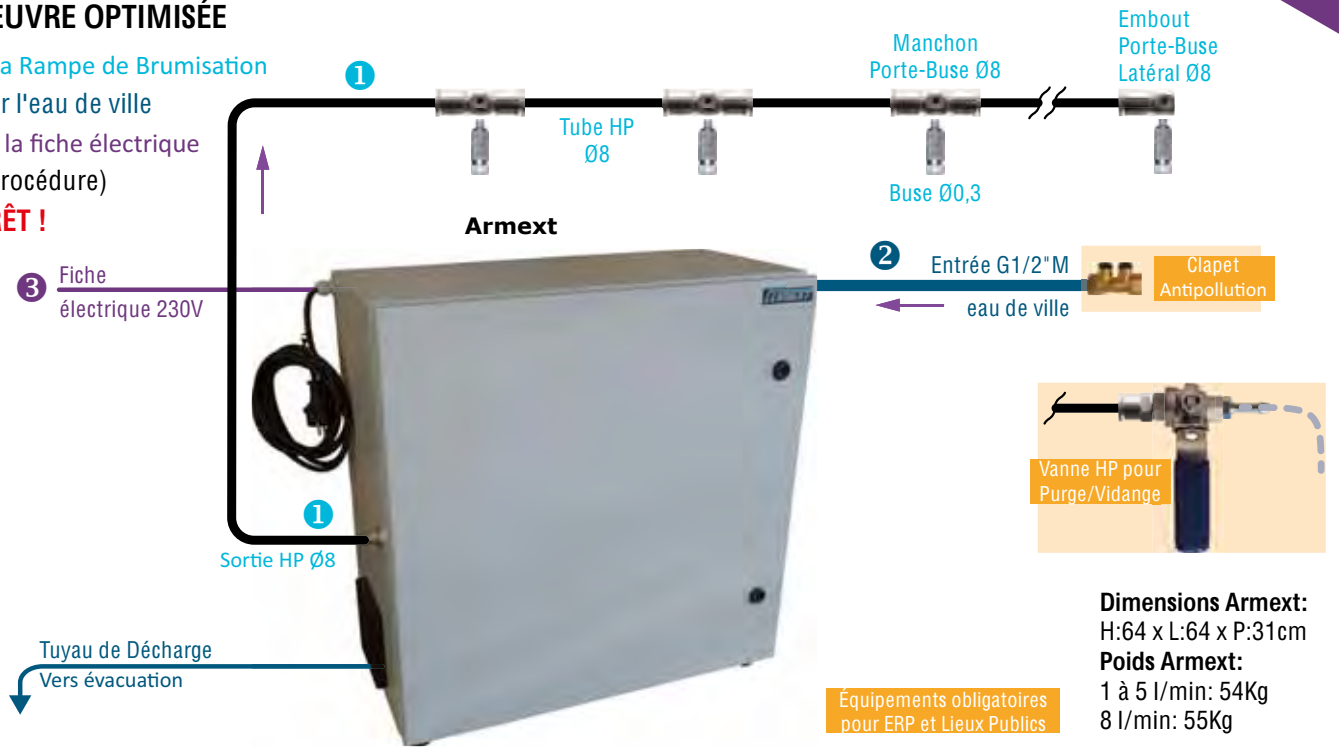
Fabrication Française | CE | **Notice incluse** | **ARMEXT PRO Garantie 3 ANS**

Principe d'Installation

MISE EN OEUVRE OPTIMISÉE

1. Installer la Rampe de Brumisation
2. Raccorder l'eau de ville
3. Brancher la fiche électrique
4. Purger (procédure)

C'EST PRÊT !



Dimensions Armext:
H:64 x L:64 x P:31cm
Poids Armext:
1 à 5 l/min: 54Kg
8 l/min: 55Kg

Sélection des Packs Armext de Sécurité et de Fonctions

Le Boîtier Tempo PRO(2) permet d'ajouter par exemple:

Pack Armext
Sécurité
Manque d'Eau

Réf: CLAOSME-02

Pack Armext
Télécommande
Longue Portée

Réf: CLAOFT-01

Obligatoire pour
ERP & Lieux Publics:
- Pack Armext
  Clapet Antipollution
  Réf: CLAOSAP1/2-01
  page 75

- Vanne de Purge Vidange
  page 65

Toutes les PACKS pages 40 à 47

Sélection des Accessoires et Compléments d'Équipement

Coude Ø8mm

Réf: CLR8C-05

Té Égal Ø8mm

Réf: CLR8TE-05

Manchon
Porte-Buse Ø8mm

Réf: CLR8MPB-05

Embout
Porte-Buse Ø8mm
Latéral

Réf: CLR8EPBL-05

Buse Ø0,3 avec
Filtre + Antigoutte

Réf: CLBFAG30-02

Tube HP Ø8mm
Noir - 25m

Réf: CLT8025-01

Tube HP Ø8mm
Blanc - 25m

Réf: CLT8025-02

Pince Coupe Tube
(Pour Tube HP)

Réf: CLOPC-01

Rallonge 10/24MF
façonnable - 10cm

Réf: CLRRAL10-01

Tous les Accessoires pages 48 à 67

(2) Indispensable pour le raccordement des organes de Commande ou de Sécurité.

KITS PRO BRUMI PRO Mural

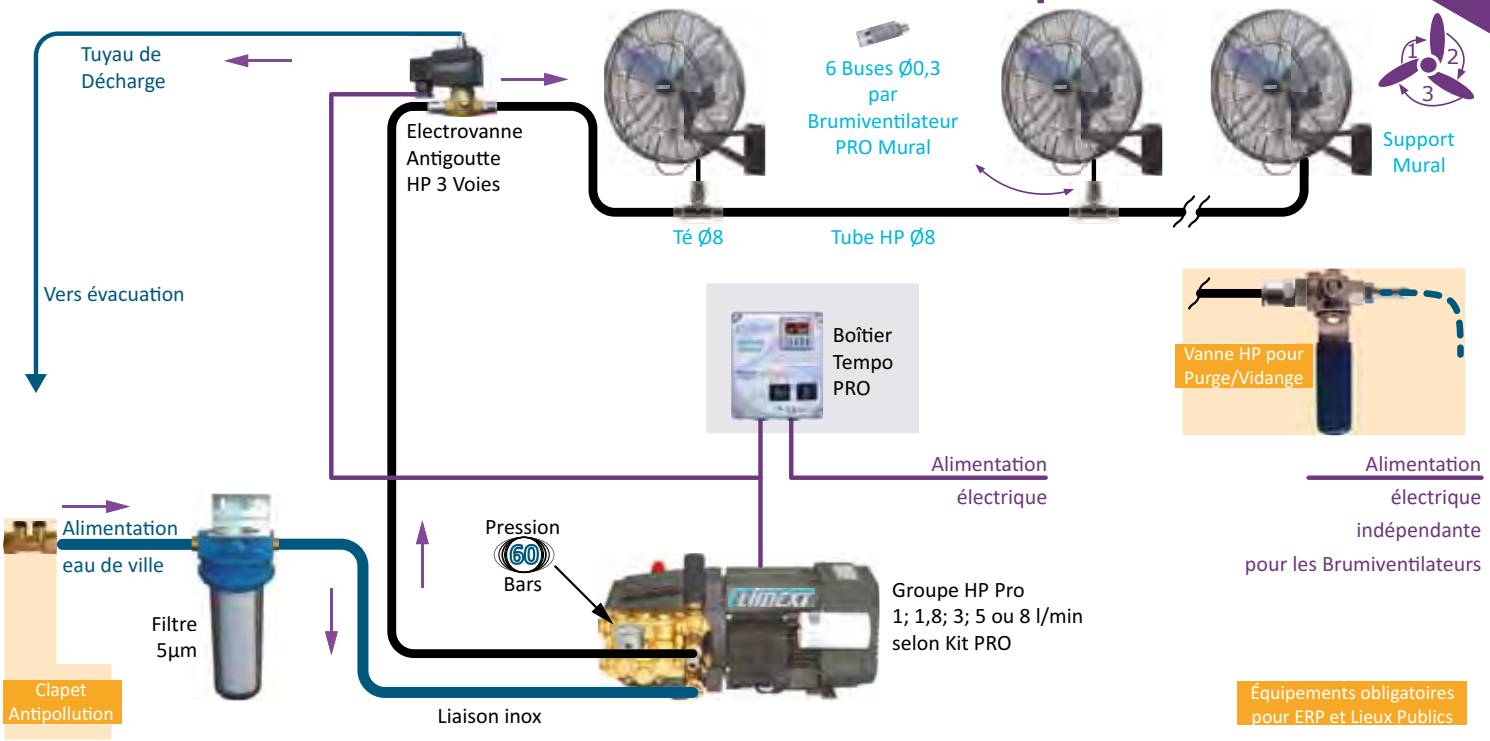
Les **KITS PRO BRUMI PRO Mural** et leur Boîtier de Commande permettent en milieu professionnel ou industriel de diffuser le bénéfice de la Brumisation au delà de la zone d'évaporation grâce aux BRUMI PRO sur Support Mural.
Kits équipés d'un Groupe HP Radial.

KIT PRO BRUMI PRO Mural		1 Brumi	2 Brumi	3 Brumi	4 Brumi	6 Brumi	8 Brumi	10 Brumi
Filtre à Cartouche 5µm + Liaison Inox Filtre / Groupe HP		1	1	1	1	1	1	1
Groupe HP **PRO** - Radial		1 1 l/min	1 1,8 l/min	1 3 l/min	1 3 l/min	1 5 l/min	1 8 l/min	1 8 l/min
Électrovanne Antigoutte HP 3 Voies + 3m de Tuyau de Décharge		1	1	1	1	1	1	1
Brumiventilateur PRO sur Support Mural équipé de 6 **Buses Ø0,3**		1	2	3	4	6	8	10
Té Égal **Ø8mm**		-	1	2	3	5	7	9
Tube[(1)] HP **Ø8mm**		25m	25m	25m	50m	50m	50m	75m
Collier Isophonique **Ø8mm**		5	5	5	5	5	5	5
Collier[(1)] de Fixation **Ø8mm**		20	20	20	45	45	45	70
Sans Boîtier de Commande	RÉF= CLKPBP +	SM01-05	SM02-05	SM03-05	SM04-05	SM06-05	SM08-05	SM10-05
Avec Boîtier Tempo **PRO**	RÉF= CLKPBP +	SM01P-05	SM02P-05	SM03P-05	SM04P-05	SM06P-05	SM08P-05	SM10P-05

(1) Tube HP et Colliers Noirs en standard - Tube HP et Colliers Blancs sur demande.

Fabrication Française | CE | **Notice incluse** | **KIT PRO Garantie 3 ANS** | **BRUMI PRO Garantie 2 ANS**

Principe d'Installation



Sélection des Options de Sécurité et de Commande

Le Boîtier Tempo PRO(2) permet d'ajouter par exemple:

Sécurité Manque d'Eau

Réf: CLEPRESS-30

Télécommande Longue Portée émetteur + récepteur

Réf: CLET-02

Obligatoire pour ERP & Lieux Publics:
- Clapet Antipollution page 75

- Vanne de Purge Vidange page 65

Toutes les OPTIONS pages 78 à 80

Sélection des Accessoires et Compléments d'Équipement

Coude Ø8mm

Réf: CLR8C-05

Té Égal Ø8mm

Réf: CLR8TE-05

Embout G1/4''M x Ø8mm

Réf: CLR8E1/4-05

Coupleur Complet G1/4''FF

Réf: CLRRCOUP-01

Buse Ø0,3 avec Filtre + Antigoutte

Réf: CLBFAG30-02

Tube HP Ø8mm Noir - 25m

Réf: CLT8025-01

Tube HP Ø8mm Blanc - 25m

Réf: CLT8025-02

Pince Coupe Tube (Pour Tube HP)

Réf: CLOPC-01

BRUMI PRO sur Support Mural

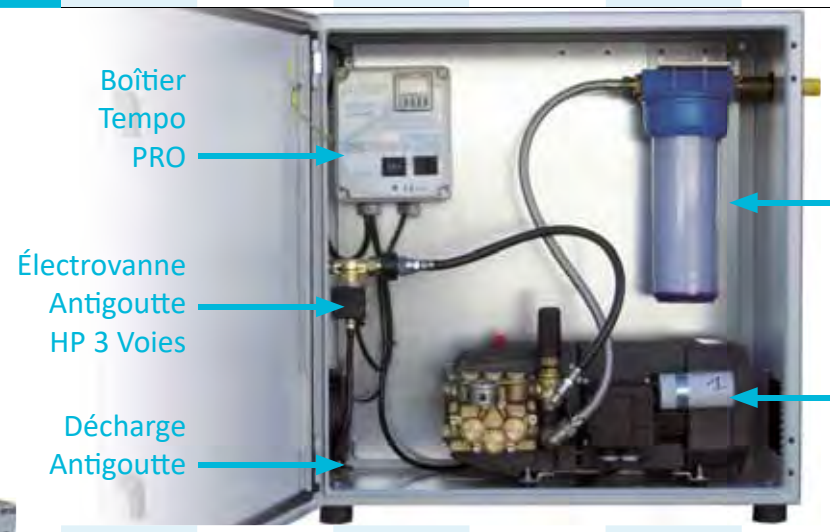
Réf: CLVBP70SM-01

Tous les Accessoires pages 48 à 67

(2) Indispensable pour le raccordement des organes de Commande ou de Sécurité.

ARMEXT PRO BRUMI PRO Mural

Les **ARMEXT PRO BRUMI PRO Mural** sont pensées pour optimiser l'installation en fournissant une intégration d'usine. Les Groupes HP Radiaux qui alimentent les Brumiventilateurs PRO répondent à toutes les contraintes de fonctionnement.

ARMEXT PRO BRUMI PRO Mural	1 Brumi	2 Brumi	3 Brumi	4 Brumi	6 Brumi	8 Brumi	10 Brumi
ARMEXT Prête pour la Mise en Oeuvre *Réalisation d'une Brumiventilation sans effort*							
ARMEXT avec Groupe HP **PRO**	1 1 l/min	1 1,8 l/min	1 3 l/min	1 3 l/min	1 5 l/min	1 8 l/min	1 8 l/min
Brumiventilateur PRO sur Support Mural équipé de 6 **Buses Ø0,3**	1	2	3	4	6	8	10
Té Égal **Ø8mm**	-	1	2	3	5	7	9
Tube[1] HP **Ø8mm**	25m	25m	25m	50m	50m	50m	75m
Collier Isophonique **Ø8mm**	5	5	5	5	5	5	5
Collier[1] de Fixation **Ø8mm**	20	20	20	45	45	45	70
Avec Boîtier Tempo **PRO**	RÉF= CLAPBP +	SM01P-05	SM02P-05	SM03P-05	SM04P-05	SM06P-05	SM08P-05	SM10P-05

(1) Tube HP et Colliers Noirs en standard - Tube HP et Colliers Blancs sur demande.

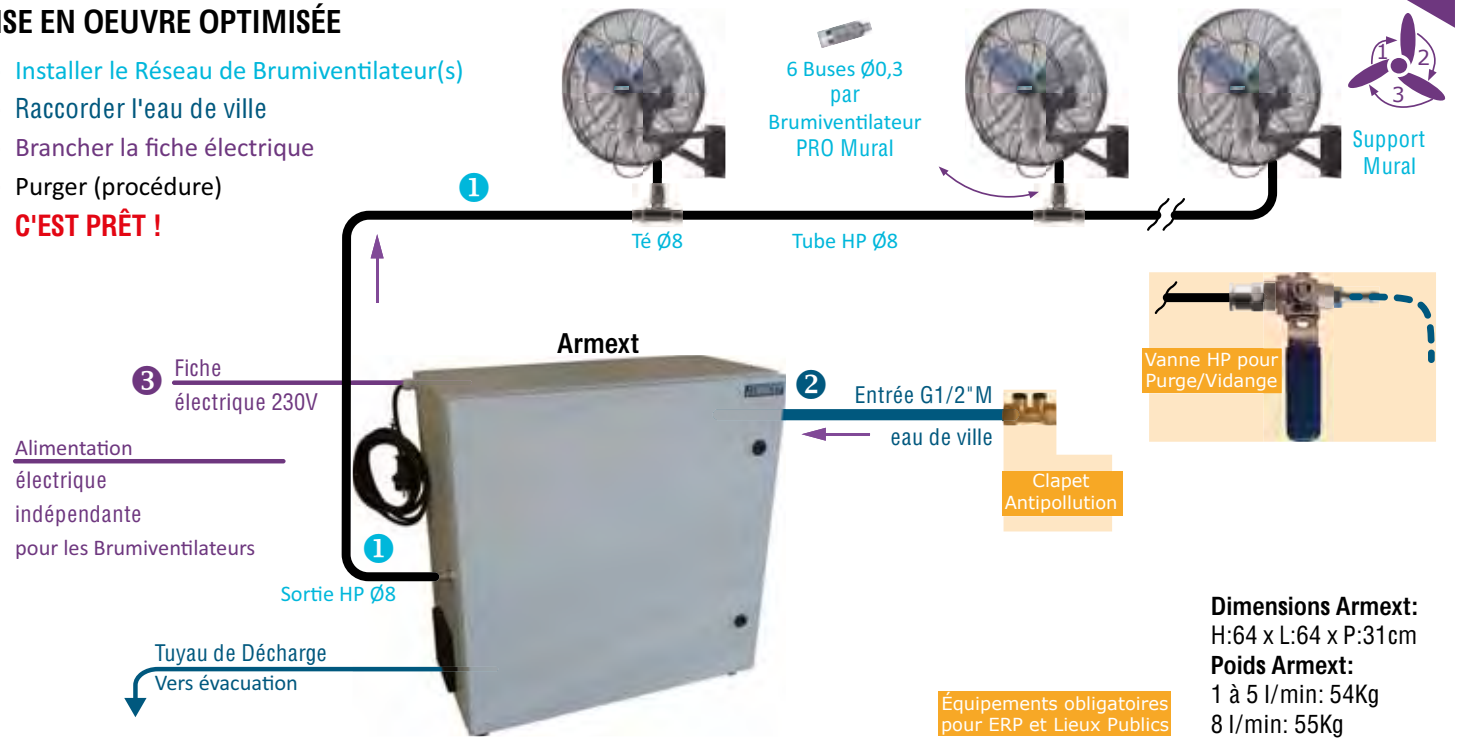
Fabrication Française | CE | **Notice incluse** | **ARMEXT PRO Garantie 3 ANS** | **BRUMI PRO Garantie 2 ANS**

Principe d'Installation

MISE EN OEUVRE OPTIMISÉE

1. Installer le Réseau de Brumiventilateur(s)
2. Raccorder l'eau de ville
3. Brancher la fiche électrique
4. Purger (procédure)

C'EST PRÊT !



Dimensions Armext:
H:64 x L:64 x P:31cm
Poids Armext:
1 à 5 l/min: 54Kg
8 l/min: 55Kg

Sélection des Packs Armext de Sécurité et de Fonctions

Le Boîtier Tempo PRO(2) permet d'ajouter par exemple:

Pack Armext Sécurité Manque d'Eau

Réf: CLAOSME-02

Pack Armext Télécommande Longue Portée

Réf: CLAOFT-01

Obligatoire pour ERP & Lieux Publics:
- Pack Armext Clapet Antipollution Réf: CLAOSAP1/2-01 page 75

- Vanne de Purge Vidange page 65

Toutes les PACKS pages 40 à 47

Sélection des Accessoires et Compléments d'Équipement

Coude Ø8mm

Réf: CLR8C-05

Té Égal Ø8mm

Réf: CLR8TE-05

Embout G1/4''M x Ø8mm

Réf: CLR8E1/4-05

Coupleur Complet G1/4''FF

Réf: CLRRCOUP-01

Buse Ø0,3 avec Filtre + Antigoutte

Réf: CLBFAG30-02

Tube HP Ø8mm Noir - 25m

Réf: CLT8025-01

Tube HP Ø8mm Blanc - 25m

Réf: CLT8025-02

Pince Coupe Tube (Pour Tube HP)

Réf: CLOPC-01

BRUMI PRO sur Support Mural

Réf: CLVBP70SM-01

Tous les Accessoires pages 48 à 67

(2) Indispensable pour le raccordement des organes de Commande ou de Sécurité.

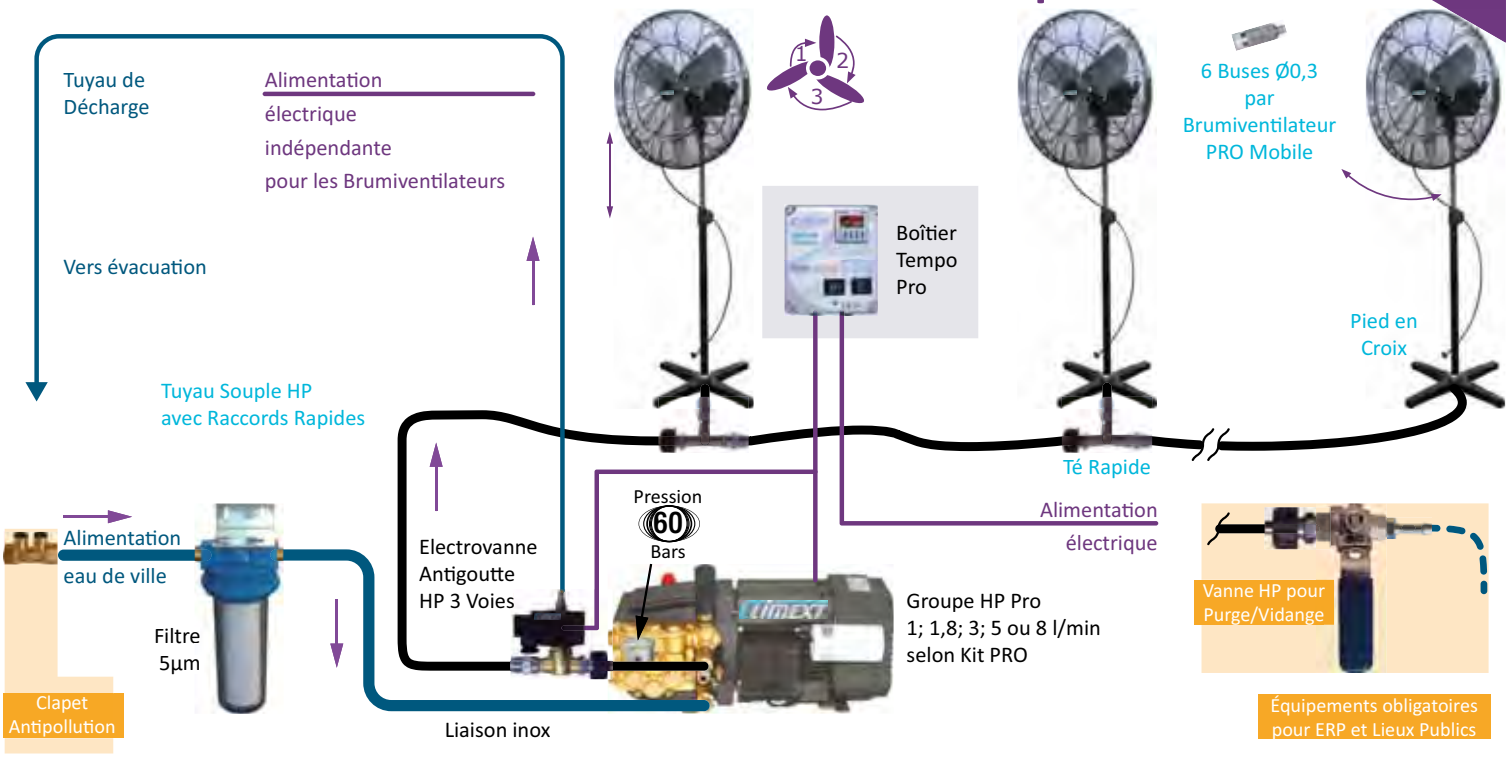
KITS PRO BRUMI PRO Mobile

Les **KITS PRO BRUMI PRO Mobiles** et leur Boîtier de Commande permettent en milieu professionnel ou industriel de ventiler, sur de larges zones, l'air Brumisé grâce aux Brumi PRO sur Pied en Croix.
Kits équipés de Groupes HP Radiaux.

KIT PRO BRUMI PRO Mobile		1 Brumi	2 Brumi	3 Brumi	4 Brumi	6 Brumi	8 Brumi	10 Brumi
Filtre à Cartouche 5µm + Liaison Inox Filtre / Groupe HP		1	1	1	1	1	1	1
Groupe HP **PRO** - Radial		1 1 l/min	1 1,8 l/min	1 3 l/min	1 3 l/min	1 5 l/min	1 8 l/min	1 8 l/min
Électrovanne Antigoutte HP 3 Voies + 3m de Tuyau de Décharge		1	1	1	1	1	1	1
Brumiventilateur PRO sur Pied en Croix équipé de 6 **Buses Ø0,3**		1	2	3	4	6	8	10
Tuyau Souple HP avec Raccords Rapides F x M 10m		1	2	3	4	6	8	10
Té avec Raccords Rapides F x M x M		-	1	2	3	5	7	9
Sans Boîtier de Commande	RÉF= CLKPBP +	PC01-05	PC02-05	PC03-05	PC04-05	PC06-05	PC08-05	PC10-05
Avec Boîtier Tempo **PRO**	RÉF= CLKPBP +	PC01P-05	PC02P-05	PC03P-05	PC04P-05	PC06P-05	PC08P-05	PC10P-05

Fabrication Française | CE | **Notice incluse** | **KIT PRO Garantie 3 ANS** | **BRUMI PRO Garantie 2 ANS**

Principe d'Installation



Sélection des Options de Sécurité et de Commande

Le Boîtier Tempo PRO(2) permet d'ajouter par exemple:

Sécurité Manque d'Eau

Réf: CLEPRESS-30

Télécommande Longue Portée émetteur + récepteur

Réf: CLET-02

Obligatoire pour ERP & Lieux Publics:
- Clapet Antipollution page 75

- Vanne de Purge Vidange page 65

Toutes les OPTIONS pages 78 à 80

Sélection des Accessoires et Compléments d'Équipement

Té Rapide F x M x M

Réf: CLRTV-01

Raccord Rapide F x G1/4''M

Réf: CLRRF-M-02

Coupleur Complet G1/4''FF

Réf: CLRRCOUP-01

Raccord Rapide M x G1/4''M

Réf: CLRRM-M-02

Buse Ø0,3 avec Filtre + Antigoutte

Réf: CLBFAG30-02

Tuyau Souple HP 5m

Réf: CLTS05-01

Tuyau Souple HP 10m

Réf: CLTS10-01

Tuyau Souple HP 20m

Réf: CLTS20-01

BRUMI PRO sur Pied en Croix

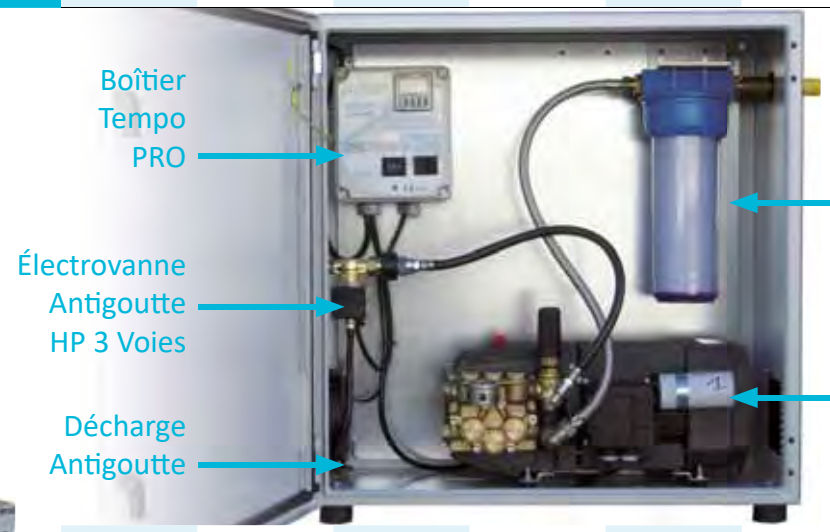
Réf: CLVBP70PC-11

Tous les Accessoires pages 48 à 67

(2) Indispensable pour le raccordement des organes de Commande ou de Sécurité.

ARMEXT PRO BRUMI PRO Mobile CLIMEXT

Les **ARMEXT PRO BRUMI PRO Mobile** CLIMEXT sont destinées aux applications professionnelles ou industrielles exigeantes. Les Groupes HP Radiaux répondent aux fortes contraintes de fonctionnement. Les Brumiventilateurs PRO sur Pied en Croix se manipulent facilement.

ARMEXT PRO BRUMI PRO Mobile		1 Brumi	2 Brumi	3 Brumi	4 Brumi	6 Brumi	8 Brumi	10 Brumi
ARMEXT **Prête pour la Mise en Oeuvre** *Réalisation d'une Brumiventilation sans effort*								
ARMEXT avec Groupe HP **PRO**		1 1 l/min	1 1,8 l/min	1 3 l/min	1 3 l/min	1 5 l/min	1 8 l/min	1 8 l/min
Brumiventilateur PRO sur Pied en Croix équipé de 6 **Buses Ø0,3**		1	2	3	4	6	8	10
Tuyau Souple HP avec Raccords Rapides F x M 10m		1	2	3	4	6	8	10
Té avec Raccords Rapides F x M x M		-	1	2	3	5	7	9
Avec Boîtier Tempo **PRO**	RÉF= CLAPBP +	PC01P-05	PC02P-05	PC03P-05	PC04P-05	PC06P-05	PC08P-05	PC10P-05

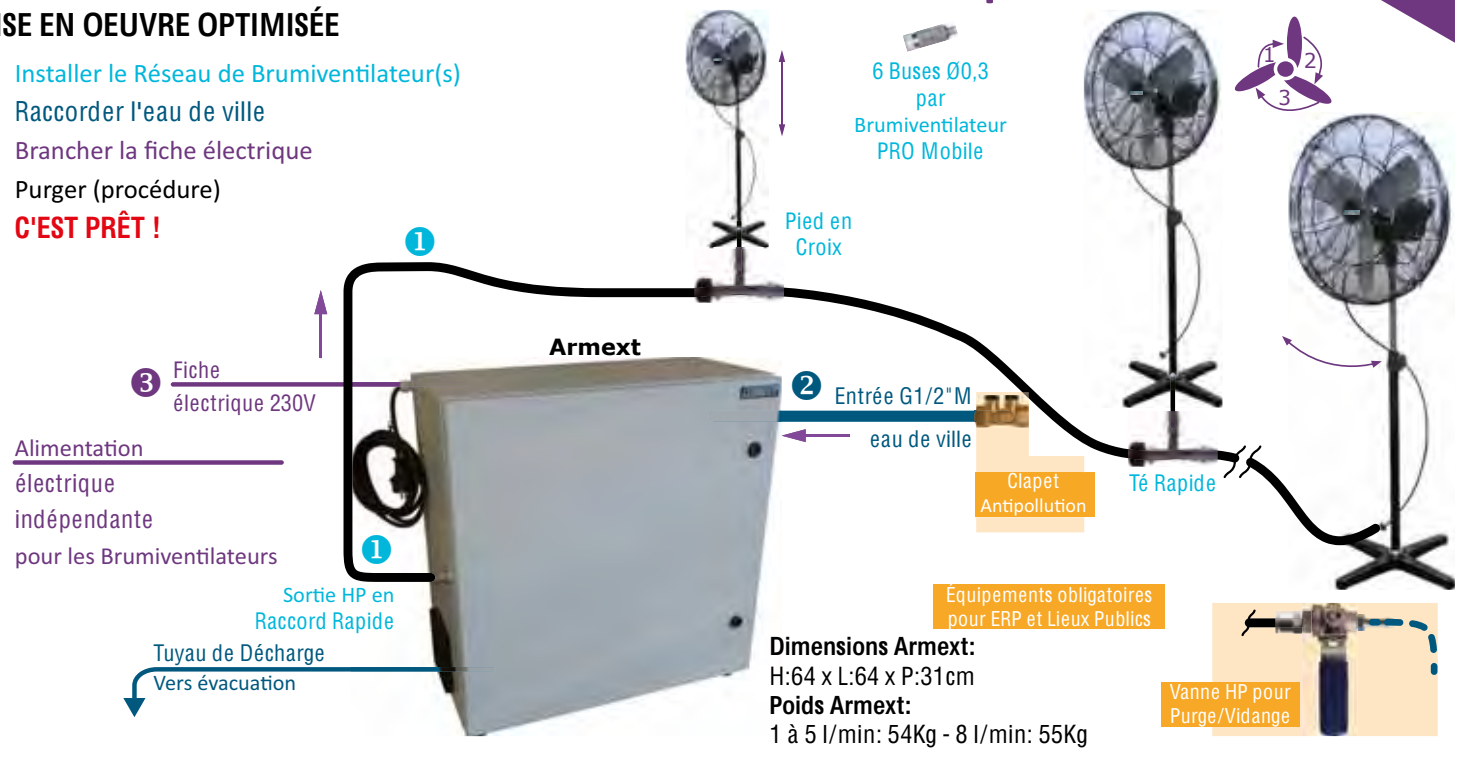
Fabrication Française | CE | Notice incluse | ARMEXT PRO Garantie 3 ANS | BRUMI PRO Garantie 2 ANS

Principe d'Installation

MISE EN OEUVRE OPTIMISÉE

1. Installer le Réseau de Brumiventilateur(s)
2. Raccorder l'eau de ville
3. Brancher la fiche électrique
4. Purger (procédure)

C'EST PRÊT !



Dimensions Armext:
H:64 x L:64 x P:31cm
Poids Armext:
1 à 5 l/min: 54Kg - 8 l/min: 55Kg

Sélection des Packs Armext de Sécurité et de Fonctions

Le Boîtier Tempo PRO(2) permet d'ajouter par exemple:

Pack Armext Sécurité Manque d'Eau

Réf: CLAOSME-02

Pack Armext Télécommande Longue Portée

Réf: CLAOFT-01

Obligatoire pour ERP & Lieux Publics:
- Pack Armext Clapet Antipollution Réf: CLAOSAP1/2-01 page 75

- Vanne de Purge Vidange page 65

Toutes les PACKS pages 40 à 47

Sélection des Accessoires et Compléments d'Équipement

Té Rapide F x M x M

Réf: CLRTV-01

Raccord Rapide F x G1/4''M

Réf: CLRRF-M-02

Coupleur Complet G1/4''FF

Réf: CLRRCOUP-01

Raccord Rapide M x G1/4''M

Réf: CLRRM-M-02

Buse Ø0,3 avec Filtre + Antigoutte

Réf: CLBFAG30-02

Tuyau Souple HP 5m

Réf: CLTS05-01

Tuyau Souple HP 10m

Réf: CLTS10-01

Tuyau Souple HP 20m

Réf: CLTS20-01

BRUMI PRO sur Pied en Croix

Réf: CLVBP70PC-11

Tous les Accessoires pages 48 à 67

(2) Indispensable pour le raccordement des organes de Commande ou de Sécurité.

COMMENT PERSONNALISER SON ARMEXT ?

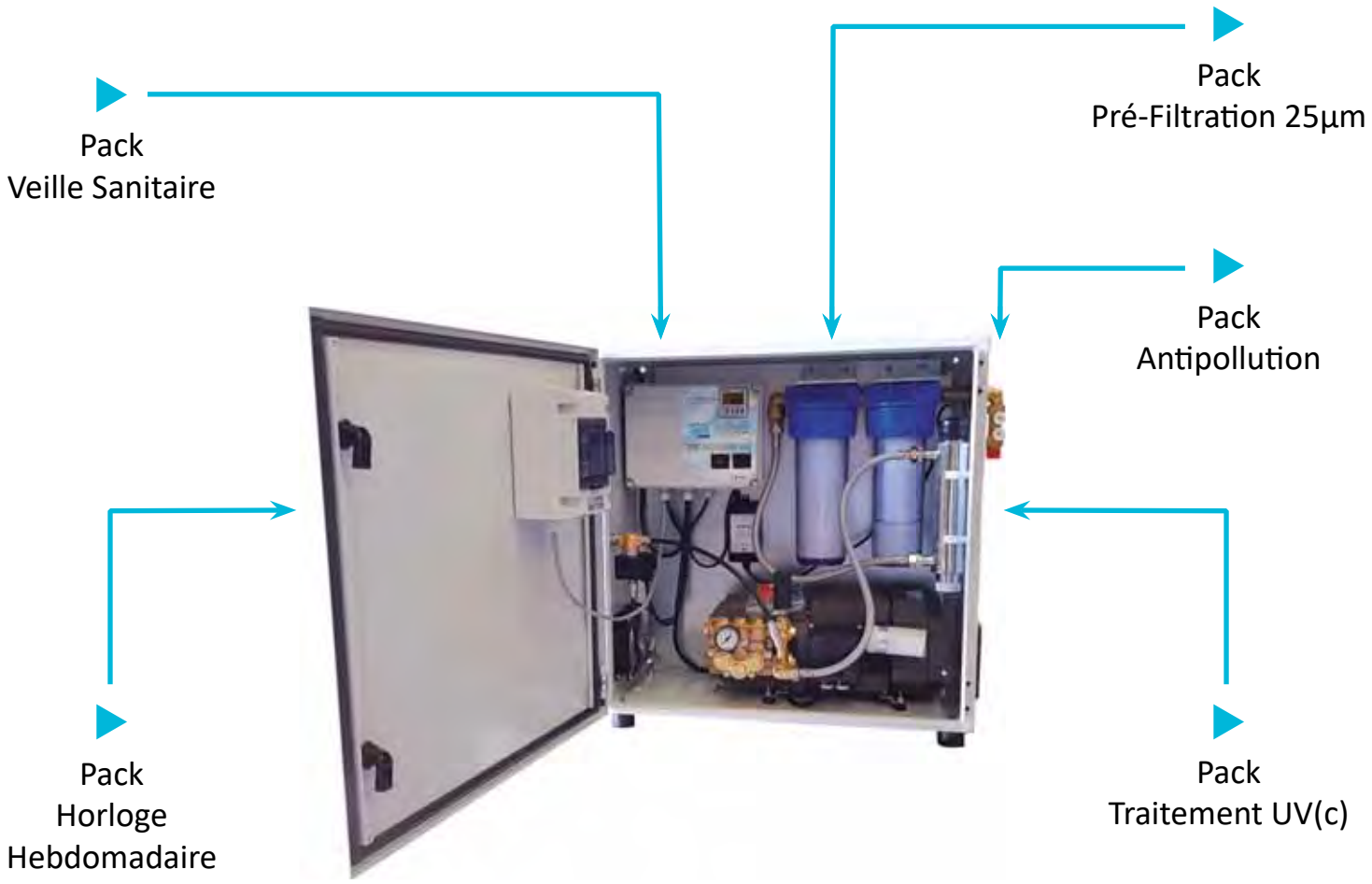
**Sélectionner les PACKS ARMEXT souhaités,
il seront automatiquement intégrés
dans votre ARMEXT !**

Chaque PACK ARMEXT comprend

1. **l'Équipement du PACK souhaité**
2. **les Accessoires nécessaires à son Montage**
3. **la Prestation d'Intégration**

La multitude de combinaisons possibles implique une validation technique.

EXEMPLES

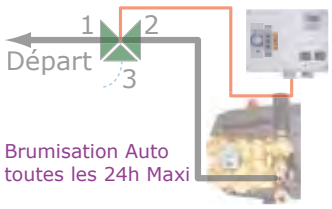


REFERENCE		DESIGNATION
		Packs Réduction de Pression d'Entrée BP
CLAOSRPE-01		- Pour GHP de **0,2** à **13l/min**
CLAOSRPE-02		- Pour GHP **21l/min**
CLAOSRPE-03		- Pour GHP **30** et **42l/min**
		Packs Antipollution
CLAOSAP1/2-01		- Pour GHP de **0,2** à **13l/min**
CLAOSAP3/4-01		- Pour GHP **21l/min**
CLAOSAP1/1-01		- Pour GHP **30** et **42l/min**
		Packs Filtration à Cartouche pour GHP de 0,2 à 21l/min
CLAOSFC040L-02		- Filtre à Cartouche Filtrante **40µm Lavable**
CLAOSFC025-02		- Filtre à Cartouche Filtrante **25µm**
CLAOSFC001-02		- Filtre à Cartouche Filtrante **1µm**
CLAOSCF005-02		- Cartouche Filtrante **5µm à Charbon Actif** Anti-odeur, remplace la Cartouche 5µm
		Packs Filtration à Tamis pour GHP 30 et 42 l/min
CLAOSFT050-02		- Filtre à Tamis **50µm**
CLAOSFT025-02		- Filtre à Tamis **25µm**
CLAOSME-02		**Pack Sécurité Manque d'Eau** Mise en Protection du GHP si la pression d'arrivée d'eau est insuffisante
		Pack Sécurité Surchauffe Mise en Protection du GHP (basée sur le contrôle de la température) si le débit d'eau en sortie du GHP est insuffisant:
CLAOSSCP-02		**- Par Arrêt du Système** La durée d'arrêt dépend de la chute de température du détecteur. Il est conseillé d'ajouter le Pack Antirebond
CLAOSSCP-03		**- Par Évacuation** La durée d'évacuation dépend de la chute de température du détecteur.
CLAOSFEHP-01		**Pack Sécurité Fuite d'Eau** Arrête le GHP sur détection d'une chute de pression dans le Réseau de Brumisation HP

PACKS ARMEXT SÉCURITÉ

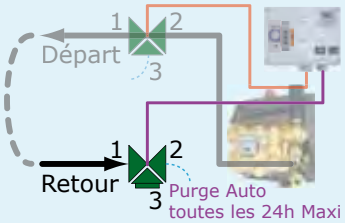
REFERENCE		DESIGNATION
CLAOSSPHPE-01		**Pack Sécurité Surpression du Réseau de Brumisation** Protège le Groupe HP et le Circuit de Brumisation par évacuation d'eau en cas de surpression de la Sortie HP généralement liée à un fonctionnement en sous-débit (Buses bouchées et/ou Vanne(s) HP de sectionnement fermée(s)
CLAOSARA-01		**Pack Antirebond** Protège le Système contre les fonctionnements saccadés
		Packs Arrêts d'Urgence Installés en façade de l'Armext, coupent l'alimentation:
CLAOSBAU-01		- **Monophasé** par simples Contacts
CLAOSBAUM-01		- **Monophasé** par Disjonction
CLAOSBAUT-01		- **Triphasé** par Disjonction
		Packs Compteurs Horaires
CLAOSCPT-01		- pour Maintenance du **Groupe HP**
CLAOSCPT-02		- pour Maintenance du **Traitement UV(c)** Impératif pour les UV(c) 11 et 16W dont la lampe doit-être remplacée toutes les 8000 heures
		Packs Traitement UV(c) Optimisent la Sécurité Sanitaire de l'eau du réseau d'eau potable en traversant un rayonnement Ultra-Violet de type «c» dans un cylindre en inox:
		- Modèles équipés d'un voyant de fonctionnement. Ajouter le Compteur Horaire pour prévoir le remplacement de la lampe toutes les 8000 heures:
CLAOSUV11-03		- **11W** pour débit jusqu'à 3,6 l/min
CLAOSUV16-03		- **16W** pour débit jusqu'à 6,0 l/min
		- Modèles équipés d'un Compteur Horaire, d'un Témoin de Fonctionnement, d'un Interrupteur et d'une extinction automatisée au delà d'un délai d'inutilisation de la Brumisation. Prévoir le remplacement de la lampe toutes les 9000 heures
CLAOSUV18-03		- **18W** pour débit jusqu'à 14,3 l/min
CLAOSUV36-03		- **36W** pour débit jusqu'à 31,3 l/min
CLAOSUV55-03		- **55W** pour débit jusqu'à 44,3 l/min
CLAOSUV95-03		- **95W** pour débit jusqu'à 70,3 l/min

REFERENCE	DESIGNATION
	Packs Veille Sanitaire Purges automatiques de l'installation par renouvellement d'eau partiel ou total des canalisations une ou plusieurs fois par 24 heures, évitant ainsi la stagnation d'eau et favorisant la sécurité sanitaire
CLAOSVS-02	- **Par** déclenchement de la **Brumisation**



CLAOSVS-01	- **Par Évacuation** via une Électrovanne HP

+



	Packs de Mise Hors Gel
CLAOSMHGA-01	- **de l'Armext** maintien d'une température positive, évitant ainsi toute dégradation par gel du matériel qu'elle intègre.
CLAOSMHGR-01	- **du Réseau de Brumisation** arrête le Système de Brumisation et actionne le Système de Vidange du Réseau HP, en dessous du seuil de température réglable sur le THERMOSTAT INDUS inclus. Prévoir un compresseur à air non inclus.

Pack composé d'Électrovannes, de Clapets, de modifications du Boîtier Tempo...

TOUTES NOS FABRICATIONS SONT RÉALISÉES SUR MESURE

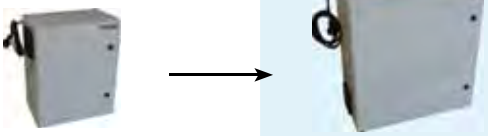
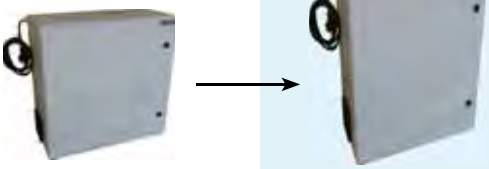
Notre Catalogue CLIMEXT se limite à 100 pages !

Près de 4000 Références
nous permettent de répondre à tous vos besoins.

Contactez-nous !

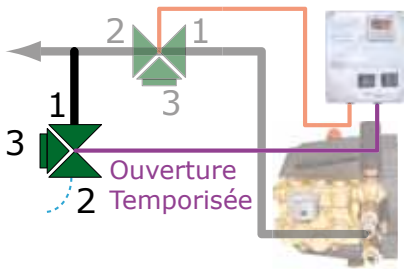
PACKS ARMEXT FONCTIONS

REFERENCE		DESIGNATION
CLAOFEBT-01		**Pack Évolution vers Boîtier Tempo PRO Monophasé** Pour les Armext équipées d'un Boîtier Tempo CONFORT, augmente la sécurité et permet l'ajout d'options ainsi que des spécificités d'usages
CLAOFT-01		**Pack Télécommande** Fréquence Radio longue portée Récepteur intégré dans l'Armext, Émetteur livré
CLAOFPD-02		**Pack Pompe Doseuse** Permet l'adjonction de produits solubles à l'eau pour désinfection, traitement olfactif...
CLAOFHH-03		**Pack Horloge Hebdomadaire** Permet la programmation des plages horaires de fonctionnement pour chaque jour de la semaine
Pack intégré dans Boîtier Tempo PRO de l'Armext		**Pack Pilotage 24V pour Commande déportée** Une action enclenche la Brumisation pour un temps donné (réglable). Alimentation 24V AC incluse
CLAOFBP024CD-01		**- par Contact Maintenu** Exemple: Interrupteur, Capteur de Présence...
CLAOFBP024ID-01		**- par Contact Impulsionnel** Exemple: Bouton Poussoir, Capteur sans Contact...
CLAOFEST-01		**Pack Évolution vers Station Tétraphasée** Pour les Groupes HP PRO de 0,2 à 10 l/min, remplacement: - du Moteur MONOphasé 230V par un **TRIphasé 400V (3P + T)** - du Boîtier Tempo PRO MONOphasé 230V par un **TÉTRAphasé 400V (3P + N + T)**
CLAOFRT036-01		**Pack Régulation de Débit par Réservoir Tampon aménagé et Régulation de Pression spécifique** Le réservoir, de qualité alimentaire, se pose sur l'Armext. Pour Groupe HP PRO de 0,2 A 10 l/min. Nous consulter pour autres débits, aménagements et fonctionnements spécifiques

REFERENCE	DESIGNATION
CLAOFDE-01	**Pack Décharge ECO** Evite le rejet d'eau lors de la Décharge HP. Pratique si pas d'évacuation à proximité. Ne pas utiliser dans ERP et Lieux Publics
	Packs Évolution taille d'Armext Permettent l'intégration de Packs Armext trop volumineux dans le modèle d'Armext initial:
CLAOFEAM-AB-01 	**- de l'Armext MINI vers l'Armext** H: 64 cm L: 64 cm P: 31 cm
CLAOFEAB-SA-01	**- de l'Armext vers la SUPER Armext** H: 84 cm L: 84 cm P: 31 cm
CLAOFEAB-SAP-01 	**- de l'Armext vers l'Armext Polyester** H: 84 cm L: 64 cm P: 31 cm
CLAOFALEV-01	**Pack 4 Anneaux de Levage** Livré avec la visserie
CLAOFSUPMUR-01	**Pack 4 Supports Muraux** Livré avec la visserie
CLAOFPOIGNEE-01	**Pack 2 Poignées** (latérales ou supérieures)
	Packs Roues 4 Roues dont 2 avec frein
CLAOFROUES-01	**- Roues Ø50**
CLAOFROUESP-01	**- Roues Pneumatiques Ø200** avec montage sur platine en déport de l'Armext afin d'accroître la stabilité sur sol déformé

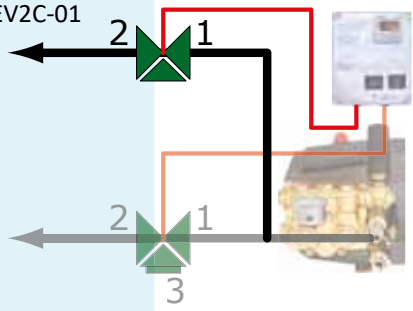
REFERENCE	DESIGNATION
	Packs Boutons de Commande Installés en façade de l'Armext, ils commandent:
CLAOFBMSTM-01	- la **Mise Sous / Hors Tension** Monophasée
CLAOFBMSTT-01	- la **Mise Sous / Hors Tension** Tétraphasée
CLAOFBMA-01	- le **Démarrage / Arrêt** de la Brumisation
	Packs Électrovannes HP 3 Voies supplémentaires
CLAOFEV3S-01	**- Fonctionnement Simultané - 3 Voies** Indispensable à partir de 10l/min. Ce Pack ajoute: - 1 Sortie HP Ø8 supplémentaire en parallèle de la 1ère - 1 Décharge HP Antigoutte supplémentaire reliée à la 1ère Entrée en 2 - Sortie en 1 - Décharge en 3
CLAOFEV3C-01	**- Coupure de Circuit HP - 3 Voies** Pour Ouverture/Fermeture d'un Circuit. Ce Pack ajoute: 1 Sortie HP Ø8 pouvant être commandée indépendamment de la principale. Entrée en 1 - Sortie en 2 - Bouchée en 3
CLAOFEV3D-01	**- Décharge Antigoutte de Circuit HP - 3 Voies** Montée en Dérivation après une Électrovanne de **Coupure de Circuit HP**, assure la Décharge HP Antigoutte de ce Circuit. Ce Pack ajoute: 1 Décharge HP Antigoutte Entrée en 1 - Bouchée en 2 - Décharge en 3

REFERENCE	DESIGNATION
CLAOFEV3P-01	**- Décharge Antigoutte de Circuit HP 3 Voies Pilotée** Montée en Dérivation après une Électrovanne BP ou HP ou en parallèle de la 1ère Électrovanne HP, permet: - de définir la durée de la Décharge HP Antigoutte afin de maintenir le Circuit en eau et donc de limiter la consommation d'eau, - pour les GHP de 0,2 à 1l/min, d'évacuer la pression pour manipuler une ou plusieurs Électrovanne(s) de Coupure HP de Circuit. Ce Pack ajoute: 1 Décharge HP Antigoutte Temporisée Entrée en 1 - Décharge en 2 - Bouchée en 3

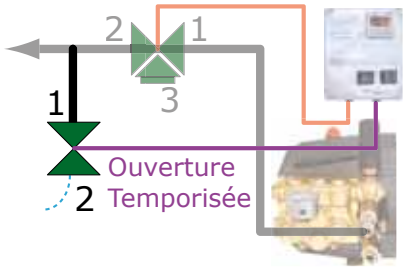


Packs Électrovannes HP 2 Voies supplémentaires

CLAOFEV2C-01	**- Coupure de Circuit HP - 2 Voies** Pour Ouverture/Fermeture d'un Circuit HP. Ce Pack ajoute: 1 Sortie HP Ø8 Entrée en 1 - Sortie en 2



CLAOFEV2P-01	**- Décharge Antigoutte de Circuit HP 2 Voies Pilotée** Montée en Dérivation après une Électrovanne ou en parallèle de la 1ère, permet: - de définir la durée de la Décharge HP Antigoutte afin de maintenir le Circuit en eau et donc de limiter la consommation d'eau, - pour tous les GHP, d'évacuer la pression pour manipuler une ou plusieurs Électrovanne(s) de Coupure HP de Circuit. Ce Pack ajoute: 1 Décharge HP Antigoutte Temporisée Entrée en 1 - Décharge HP en 2



Packs Voyants

Installés en façade de l'Armext, ils fournissent l'information:

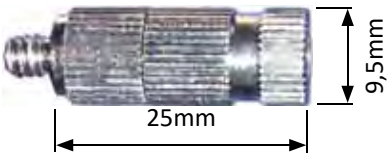
CLAOFVMST-01	- de **Mise Sous Tension** de l'Armext
CLAOFVB-01	- de **Brumisation** en cours
CLAOFVDF-01	- de **Défaut** de Fonctionnement
CLAOFVACE-01	- d'**Arrêt** par Commande Externe

BUSES CLIMEXT - Modèles Exclusifs

Les **Buses** CLIMEXT, démontables, regroupent avantageusement plusieurs fonctionnalités:

- une **Filtration** qui limite le risque de bouchage des Buses par des sédiments,
- un **Antigoutte**: composé d'un joint ballon et d'un ressort taré, il réagit en fonction de l'évolution de la pression qui lui est appliquée pour permettre de Brumiser ou de stopper net la Brumisation dans son rôle du Système Antigoutte,
- un **Rotor** en aiguille structurée guidant l'eau vers l'Orifice qui lui est associé,
- une **Pastille Inox** avec un **Orifice** dont le diamètre détermine le modèle de Buse et son débit.
- une **Étanchéité et une Résistance** à des produits agressifs assurée par des joints FKM.

Autres caractéristiques:
- **Corps** Laiton Nickelé
- **Filetage** 10/24M
- **Montage** sans outil sur tous Porte-Buses 10/24F
- **Débit** donné à 60 Bars



REFERENCE	DESIGNATION
CLBFAG10-02	Buse Ø0,10 mm - Débit: 0,03 l/min
CLBFAG20-02	Buse Ø0,20 mm - Débit: 0,07 l/min
CLBFAG30-02	Buse Ø0,30 mm - Débit: 0,13 l/min
CLBFAG40-02	Buse Ø0,40 mm - Débit: 0,17 l/min
CLBFAG50-02	Buse Ø0,50 mm - Débit: 0,21 l/min
CLBFAG70-02	Buse Ø0,70 mm - Débit: 0,35 l/min

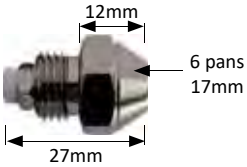
BUSES INOX CLIMEXT - Modèles Exclusifs

Avec un Corps en Inox, les **Buses INOX** CLIMEXT sont identiques aux **Buses** CLIMEXT .
- **Corps INOX**
- **Débit** donné à 60 Bars.

REFERENCE	DESIGNATION
CLBIFAG10-01	Buse INOX Ø0,10 mm - Débit: 0,03 l/min
CLBIFAG20-01	Buse INOX Ø0,20 mm - Débit: 0,07 l/min
CLBIFAG30-01	Buse INOX Ø0,30 mm - Débit: 0,13 l/min
CLBIFAG40-02	Buse INOX Ø0,40 mm - Débit: 0,17 l/min
CLBIFAG50-01	Buse INOX Ø0,50 mm - Débit: 0,21 l/min

BUSES HD CLIMEXT - Modèles Exclusifs

Les **Buses HD** CLIMEXT ont les mêmes fonctionnalités que les **Buses** CLIMEXT.
Les caractéristiques qui diffèrent en font leurs atouts:
- **Filetage** G1/4''M - Se montent sur Raccords G1/4''F et se serrent avec une clé de 17
- **Débit** donné à 60 Bars



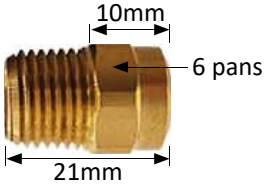
Les Buses HD se montent sur des Accessoires HP G1/4''

Page 65

REFERENCE	DESIGNATION
CLBFAGHD20-01	Buse HD Ø0,20 mm - Débit: 0,07 l/min
CLBFAGHD30-01	Buse HD Ø0,30 mm - Débit: 0,13 l/min
CLBFAGHD40-01	Buse HD Ø0,30 mm - Débit: 0,17 l/min
CLBFAGHD50-01	Buse HD Ø0,30 mm - Débit: 0,21 l/min
CLBFAGHD60-01	Buse HD Ø0,60 mm - Débit: 0,27 l/min

BUSES MD

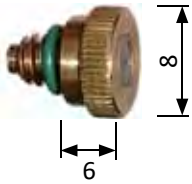
Les **Buses MD** offrent l'avantage d'une large gamme de débits
Les caractéristiques qui en font leur atout:
- **Corps** et **Pastille de l'Orifice** Laiton - Existe en Inox
- **Filetage** G1/4''M - Se montent sur Raccords 1/4''F
  et se serrent avec une clé spécifique
- **Débit** donné à 60 Bars



REFERENCE	DESIGNATION
CLBMD01.5-01	Buse MD 1,5 - Débit: 0,447 l/min
CLBMD02.0-01	Buse MD 2,0 - Débit: 0,592 l/min
CLBMD03.0-01	Buse MD 3,0 - Débit: 0,880 l/min
CLBMD04.0-01	Buse MD 4,0 - Débit: 1,184 l/min
CLBMD06.0-01	Buse MD 6,0 - Débit: 1,761 l/min
CLBMD08.0-01	Buse MD 8,0 - Débit: 2,353 l/min

MINI-BUSES CLIMEXT

Les **Mini Buses** sont utilisées lorsque la fonction antigoutte est inutile ou par nécessité de Vidanges de Réseaux par air
- **Corps** Laiton Nickelé - **Pastille de l'Orifice** Inox - **Filetage** 10/24M
- **Montage** sans outil sur tous Porte-Buses 10/24F **- Débit** donné à 60 Bars

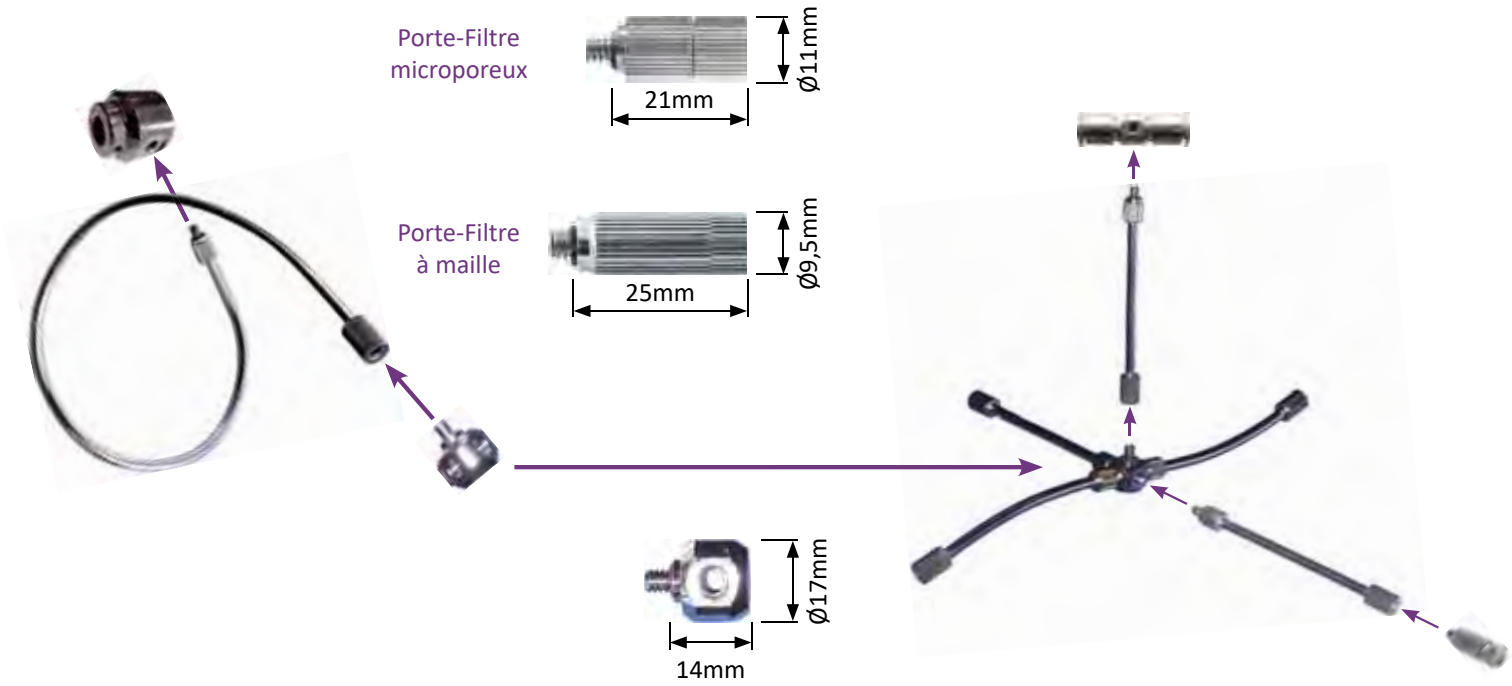


REFERENCE	DESIGNATION
CLB20-02	Mini-Buse CLIMEXT Ø0,20 mm - Débit: 0,082 l/min
CLB30-02	Mini-Buse CLIMEXT Ø0,30 mm - Débit: 0,091 l/min
CLB40-02	Mini-Buse CLIMEXT Ø0,40 mm - Débit: 0,129 l/min
CLB50-02	Mini-Buse CLIMEXT Ø0,50 mm - Débit: 0,185 l/min

ACCESSOIRES HP 10/24 CLIMEXT

Les **Accessoires HP 10/24** CLIMEXT sécurisent, facilitent et/ou enjolivent les installations:
- **Corps** Laiton Nickelé
- **Filetage/Taraudage** 10/24M/F
- **Montage** sans outil sur tous Porte-Buses ou entre Accessoires 10/24F

Tout est simple pour cacher, déporter, déployer, orienter... embellir vos installations !



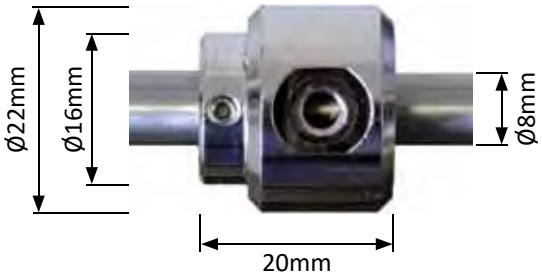
REFERENCE		DESIGNATION
CLRPB1E4S-01		**Répartiteur** 10/24 - 1 Entrée M x 4 Sorties F
CLRRAL10-01		**Rallonge** 10/24 MxF Façonnable - **10 cm**
CLRRAL20-01		**Rallonge** 10/24 MxF Façonnable - **20 cm**
CLRRAL40-01		**Rallonge** 10/24 MxF Façonnable - **40 cm**
CLB0-01		**Bouchon** 10/24 M Utile en remplacement d'une Buse pendant l'hivernage ou pour obturer un point de Brumisation
CLRROT-02		**Rotule** 10/24 MxF Permet d'ajuster l'orientation d'une Buse
CLRPF-01		**Porte-Filtre Microporeux** 10/24 MxF Pour Buse 10/24 M avec Filtre interchangeable. Sa surface de filtration plus importante réduit l'entretien
CLRPF-02		**Porte-Filtre à Maille** 10/24 MxF Pour Buse 10/24 M avec Filtre **Lavable**

BAGUE PORTE-BUSE COULISSANTE HP Ø8 CLIMEXT

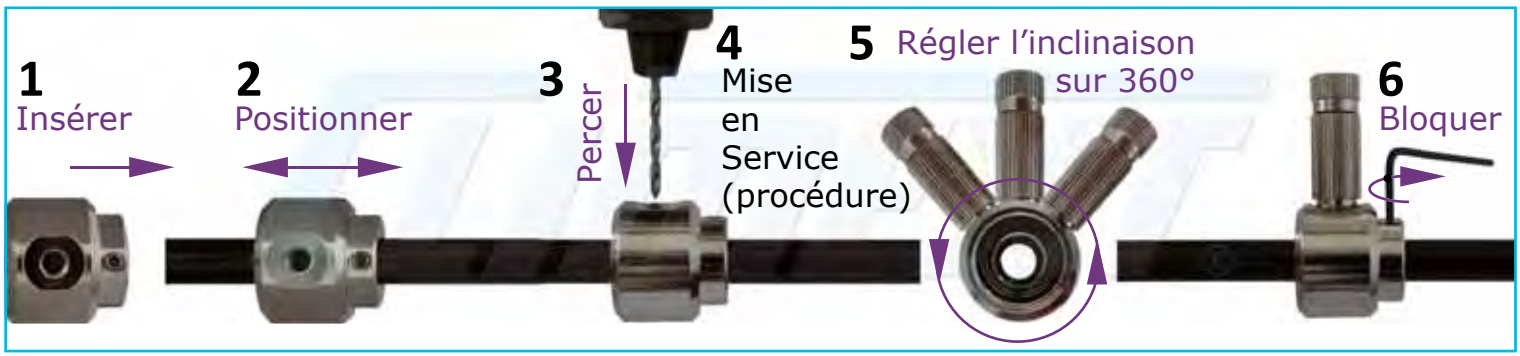
La **Bague Porte-Buse Coulissante** est une innovation brevetée CLIMEXT.
La Bague coulisse le long du Tube jusqu'à l'emplacement souhaité et conserve, à cette position, un réglage angulaire verrouillable sur 360° autour du Tube quelque soit l'emplacement du perçage de ce dernier qu'il convient de réaliser.
- **Corps** Laiton Nickelé équipé d'une vis de blocage avec tête BTR
- **Taraudage** 10/24 F
- **Montage** sur Tube HP Ø8 CLIMEXT à percer ou sur Tube INOX Ø8 CLIMEXT pré-aménagé

Le diamètre n'étant pas une limite du brevet, nous consulter pour tous diamètres.

Pour des installations à l'image de CLIMEXT sans phénomène de vague du Tube HP



Montage sur Tube HP CLIMEXT
Se monte également sur Tube INOX pré-aménagé



REFERENCE		DESIGNATION
CLR8BPB-01		**Bague Porte-Buse Coulissante** Ø8 x 10/24 F - Existe en Ø3/8''

RACCORDS INSTANTANÉS HP Ø8 CLIMEXT

Raccords à **Emboîtements Instantanés** en Ø8mm pour jonctions et Porte-Buses.
- **Corps** Laiton Nickelé - Pinces Laiton Étamé
- **Montage** sans outil sur Tube HP Ø8 CLIMEXT ou sur Tube INOX Ø8 CLIMEXT pré-aménagé

REFERENCE		DESIGNATION
CLR8MPB-05		Manchon **Porte-Buse** 10/24F x Ø8 - Existe en Ø3/8''
CLR8EPB-05		Embout **Porte-Buse** 10/24F Axial x Ø8
CLR8EPBL-05		Embout **Porte-Buse** 10/24F Latéral x Ø8 - Existe en Ø3/8''
CLR8EPBL2-04		Embout Double **Porte-Buse** 10/24F Latéral x Ø8
CLR8EPBL3-04		Embout Triple **Porte-Buse** 10/24F x Ø8
CLR8M-05		**Manchon** Ø8 - Existe en Ø3/8''
CLR8C-05		**Coude** Ø8 - Existe en Ø3/8''
CLR8TE-05		**Té Égal** Ø8 - Existe en Ø3/8''
CLR8E1/4-05		**Embout G1/4''M** x Ø8 - Existe en Ø3/8''
CLR8BFL-05		**Bouchon Fin de Ligne** Ø8

RACCORDS INSTANTANÉS INOX Ø8mm CLIMEXT

Raccords à **Emboîtements Instantanés** en Ø8mm INOX 316L pour jonctions et Porte-Buses.
- **Corps** INOX 316L - **Pinces** en Laiton Étamé
- **Montage** sans outil sur Tube HP Ø8 CLIMEXT ou sur Tube INOX Ø8 CLIMEXT pré-aménagé

REFERENCE		DESIGNATION
CLR8IMPB-01		Manchon **Porte-Buse** 10/24F x Ø8
CLR8IM-02		**Manchon** Ø8
CLR8IC-02		**Coude** Ø8
CLR8ITE-02		**Té Égal** Ø8
CLR8IE1/4-01		**Embout G1/4''M** x Ø8
CLR8IBLF-01		**Bouchon Fin de Ligne** Ø8

RACCORDS INSTANTANÉS HP Ø1/4'' CLIMEXT

Raccords à **Emboîtements Instantanés** en Ø1/4'' (6,35mm) pour jonctions et Porte-Buses.
- **Corps** et **Pinces** en Laiton Nickelé
- **Montage** sans outil sur Tube HP Ø1/4'' CLIMEXT

REFERENCE		DESIGNATION
CLR1/4MPB-01		Manchon **Porte-Buse** 10/24F x Ø1/4'' - Existe en Ø3/8''
CLR1/4EPBL-01		Embout **Porte-Buse** 10/24F Latéral x Ø1/4'' - Existe en Ø3/8''
CLR1/4M-01		**Manchon** Ø1/4'' - Existe en Ø3/8''
CLR1/4C-01		**Coude** Ø1/4'' - Existe en Ø3/8''
CLR1/4TE-01		**Té Égal** Ø1/4'' - Existe en Ø3/8''
CLR1/4E1/4-01		**Embout G1/4''M** x Ø8 - Existe en Ø3/8''

ADAPTATEURS pour Tubes HP Ø¼'', Ø8mm et Ø⅜''

Raccords à **Emboîtements Instantanés** pour jonctions de Tubes HP de différents diamètres.
- **Corps** et **Pinces** en Laiton Nickelé
- **Montage** sans outil sur Tube HP CLIMEXT selon Ø ou Tube INOX Ø8 CLIMEXT pré-aménagé

REFERENCE		DESIGNATION
CLR3/8X8-01		Adaptateur **Ø3/8'' x Ø8mm** Pour interconnexion des Tubes HP Ø3/8'' et Ø8mm
CLR3/8X1/4-01		Adaptateur **Ø3/8'' x Ø1/4''** Pour interconnexion des Tubes HP Ø3/8'' et Ø1/4''
CLR8X1/4-01		Adaptateur **Ø8mm x Ø1/4''** Pour interconnexion des Tubes HP Ø8mm et Ø1/4''

Principe de Montage des Raccords Instantanés sur Tube HP CLIMEXT
Se monte également sur Tube INOX pré-aménagé

Couper le Tube HP avec la Pince Coupe Tube

Insérer le Tube HP dans un Raccord Instantané HP

Tirer en opposition le Raccord et le Tube: le Raccord est monté et reste démontable!

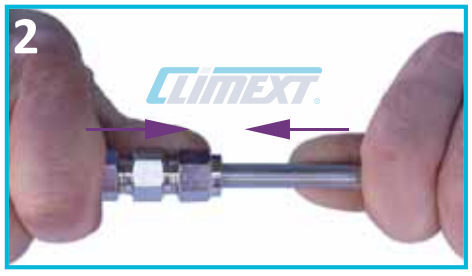
RACCORDS A SERRAGE INOX Ø8 & Ø10mm

Raccords à **Serrage par Bagues** INOX 316L pour jonctions et Porte-Buses.
- **Corps** INOX 316L - **Bagues de Serrage** INOX 316L Durci
- **Montage** sur Tube INOX 316L Ø8mm ou Ø10mm

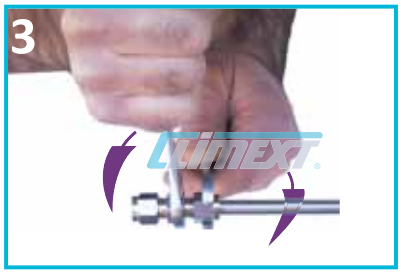
REFERENCE		DESIGNATION
CLRSI08MPB-01		Manchon **Porte-Buse** 10/24F x **Ø8** à Serrage - INOX 316L
CLRSI08MPBHD-01		Manchon **Porte-Buse** G1/4''F **x Ø8** à Serrage - INOX 316L Pour Buse HD ou MD
CLRSI08M-01		**Manchon Ø 8** à Serrage - INOX 316L
CLRSI10M-01		**Manchon Ø10** à Serrage - INOX 316L
CLRSI08C-01		**Coude Ø 8** à Serrage - INOX 316L
CLRSI10C-01		**Coude Ø10** à Serrage - INOX 316L
CLRSI08TE-01		**Té Égal Ø 8** à Serrage - INOX 316L
CLRSI10TE-01		**Té Égal Ø10** à Serrage - INOX 316L
CLRSI10TR08-01		**Té Réduit Ø10 x Ø8 x Ø10** à Serrage - INOX 316L
CLRSI08E1/4-03		**Embout G1/4''M** Conique x **Ø 8** à Serrage - INOX 316L
CLRSI10E3/8-03		**Embout G3/8''M** Conique x **Ø10** à Serrage - INOX 316L
CLRSI08BO-01		**Bouchon Obturateur Ø 8** pour Fin de Ligne - INOX 316L
CLRSI10BO-01		**Bouchon Obturateur Ø10** pour Fin de Ligne - INOX 316L

Principe de Montage des Raccords à Serrage INOX 316L sur Tube INOX 316L

Couper le Tube INOX avec un Coupe Tube puis l'ébavurer



Insérer le Tube INOX dans un Raccord à Serrage INOX



Après graissage, maintenir au centre et serrer à fond l'écrou: le Raccord est monté

RÉPARTITEUR FRAÎCHEUR CLIMEXT

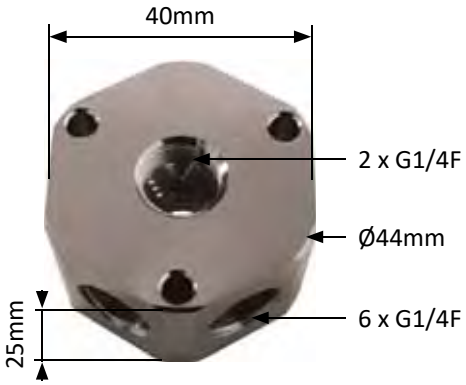
Le **Répartiteur Fraîcheur** G1/4''F CLIMEXT et ses Accessoires vous permettent d'équiper tous types de Mâts / Poteaux ou structures généralement dédiés à des points de fraîcheur.

- 8 Entrées / Sorties en G1/4''F:
  - 6 sur un hexagone avec 6 angles à 60°
  - 2 perpendiculaires à l'hexagone

Corps laiton nickelé

Idéal pour créer vos POINTS DE FRAÎCHEUR !

La Personnalisation de vos Mâts et Structure Brumisante par la Technique CLIMEXT



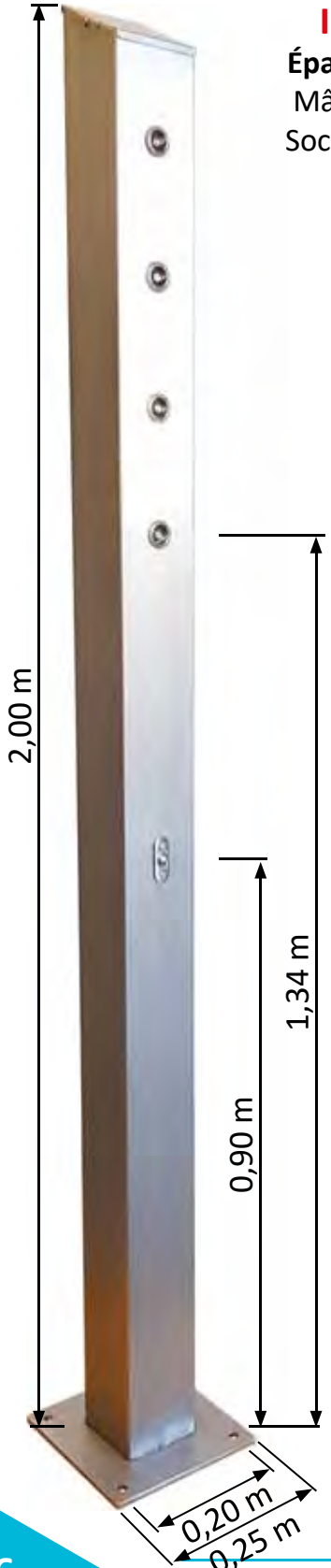
REFERENCE		DESIGNATION
CLRR1/4F-62-01		Répartiteur Fraîcheur seul
CLR8E1/4-05		Embout G1/4''**M** x Ø8 - Existe en Ø3/8''
CLR1/4E1/4-01		Embout G1/4''**M** x Ø1/4'' - Existe en Ø3/8''
CLRSI08E1/4-03		Embout G1/4''**M** x Ø8 à Serrage / Bague INOX
CLRM1/4MM-01		Mamelon G1/4''**MM**
CLRM1/4FF-01		Manchon G1/4''**FF**
CLRR1/4MF27-01		Rallonge G1/4''**MF - 27mm**
CLRR1/4MF43-01		Rallonge G1/4''**MF - 43mm**
CLRB1/4M-01		Bouchon G1/4''**M**

Fabrication Française

MÂT FIL

UNI-DIRECTIONNEL

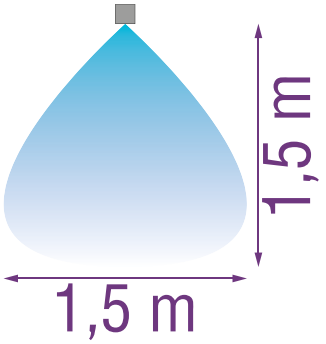
Pré-équipé et Prêt à poser



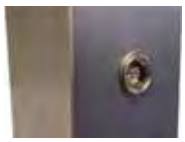
INOX

Épaisseurs:
Mât: 3mm
Socle: 8mm

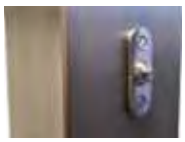
Impact Fraîcheur avec 4 Buses HD Ø0,6(4)



Les **BUSES** détermineront le volume de Brumisation souhaité. Le Mât FIL peut recevoir de 1 à 4 Buses de la gamme HD ou MD qu'il convient d'ajouter.



Les **PORTE-BUSES**, au nombre de 4, protègent les Buses des agressions extérieures afin de limiter le vandalisme.



Le **BOUTON POUSSOIR** ou **CAPTEUR SANS CONTACT** de la version Pilote du Mât permet le déclenchement de la Brumisation pour un délai préalablement réglé. Il doit être raccordé au Boîtier Tempo PRO, équipé du Pack Pilote 24V (à ajouter).

Le **COUPLEUR** facilite la connexion/déconnexion du Mât au Réseau de Brumisation. Lors de l'installation du Mât, seul le Tube HP est à connecter sur le Coupleur, monté en partie basse du Mât.

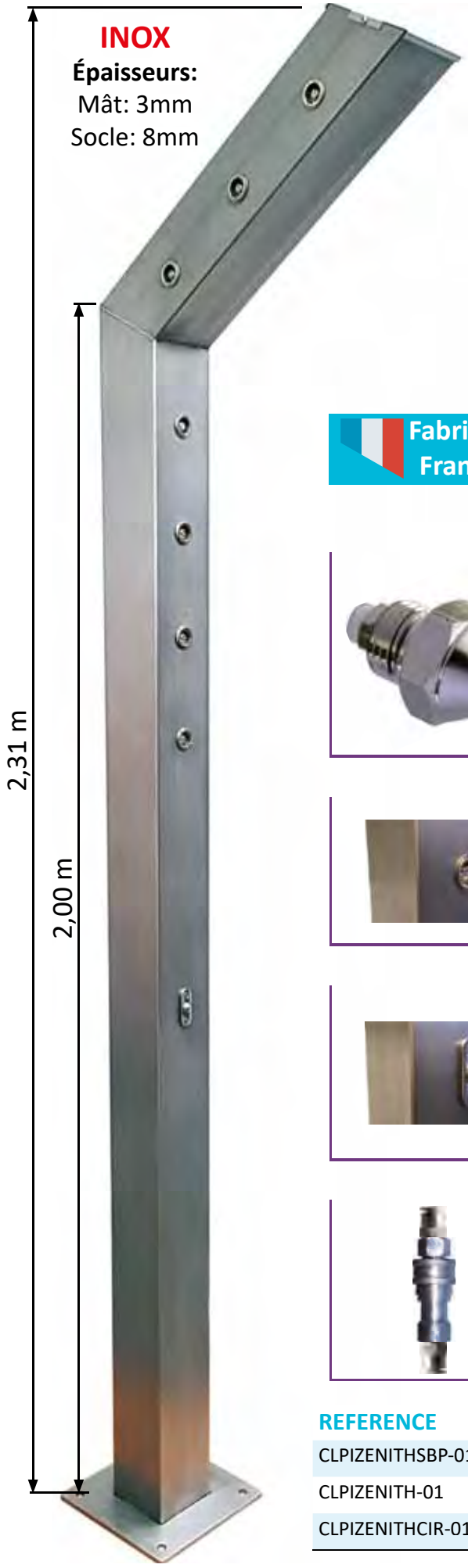
REFERENCE	DESIGNATION
CLPIFILSBP-01	Mât FIL sans Bouton Poussoir
CLPIFIL-01	Mât FIL avec Bouton Poussoir
CLPIFILCIR-01	Mât FIL avec Capteur sans Contact

(4) Estimations faites à 35°C avec 50%HR et des Buses HD Ø0,6 (standard utilisé sur ces Mâts)

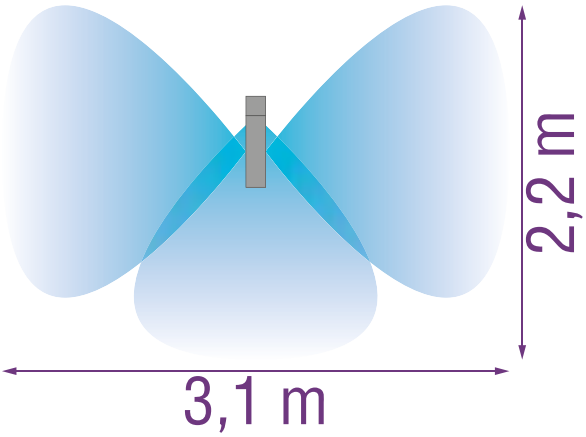
MÂT ZÉNITH

TRI-DIRECTIONNEL

Pré-équipé et Prêt à poser

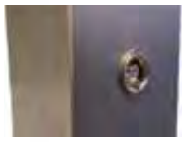


Impact Fraîcheur avec 10 Buses HD Ø0,6(4)

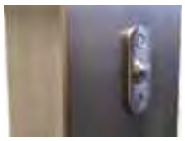


Fabrication Française

Les **BUSES** peuvent être implantées sur 1, 2 ou 3 côtés. Le Mât ZÉNITH peut recevoir de 1 à 10 Buses de type HD ou MD qu'il convient d'ajouter.



Les **PORTE-BUSE**S sont conçus pour tenter de limiter l'accès direct aux Buses isolées dans un logement intégré dans le Mât.



Le **BOUTON POUSSOIR** ou **CAPTEUR SANS CONTACT** permet, sur la version Pilote, le déclenchement de la Brumisation pour un délai préalablement réglé. Il doit être raccordé au Boîtier Tempo PRO équipé du Pack Pilote 24V (à ajouter).

Le **COUPLEUR** facilite la connexion/déconnexion du Mât au Réseau de Brumisation. Lors de l'installation du Mât, seul le Tube HP est à connecter sur le Coupleur, monté en partie basse du Mât.

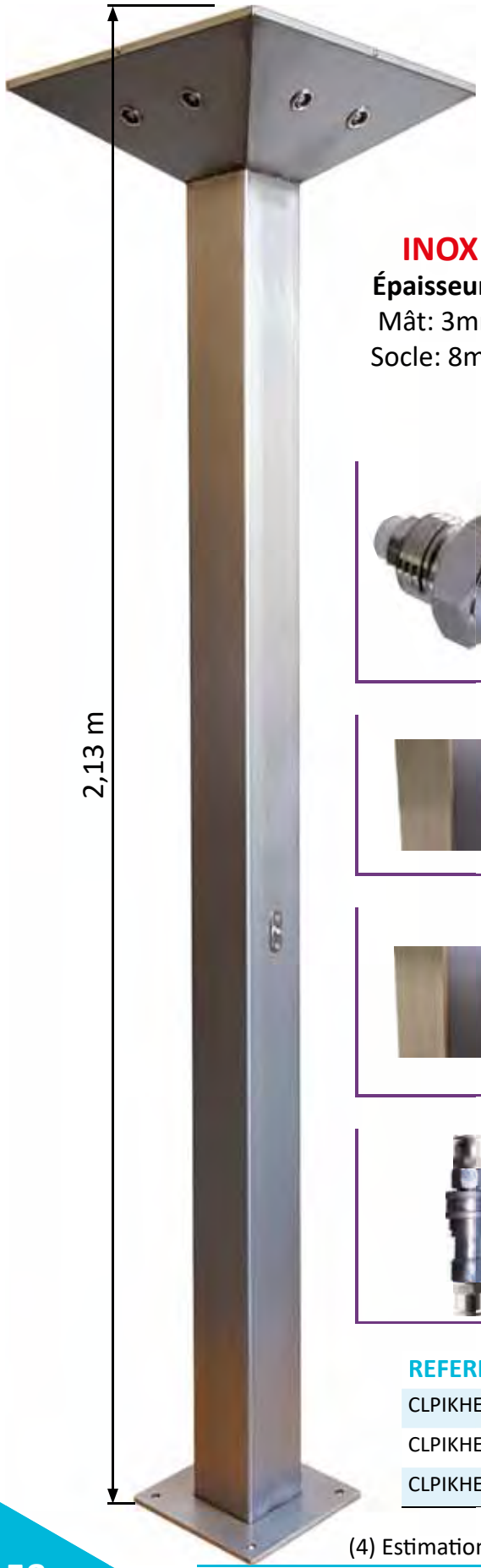
REFERENCE	DESIGNATION
CLPIZENITHSBP-01	Mât ZÉNITH sans Bouton Poussoir
CLPIZENITH-01	Mât ZÉNITH avec Bouton Poussoir
CLPIZENITHCIR-01	Mât ZÉNITH avec Capteur sans Contact

(4) Estimations faites à 35°C avec 50%HR et des Buses HD Ø0,6 (standard utilisé sur ces Mâts)

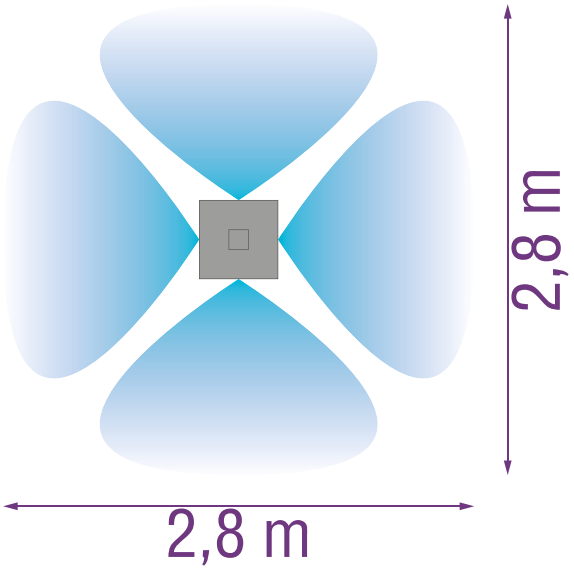
MÂT KHÉOPS

Fabrication Française

QUADRI-DIRECTIONNEL - Pré-équipé et Prêt à poser

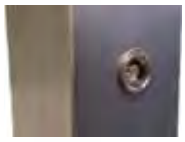


Impact Fraîcheur avec 8 Buses HD Ø0,6(4)

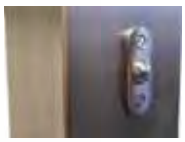


INOX
Épaisseurs:
Mât: 3mm
Socle: 8mm

Les **BUSES** peuvent être installées sur 1 à 4 côtés. Le Mât KHÉOPS peut alimenter de 1 à 8 Buses HD ou MD à ajouter.



Les **PORTE-BUSES** limitent l'accès direct aux 8 Buses ainsi protégées par un logement intégré dans la pyramide.



Le **BOUTON POUSSOIR** ou **CAPTEUR SANS CONTACT** du Mât Pilote enclenche la Brumisation pour un délai préalablement réglé sur le Boîtier Tempo équipé du Pack Pilote 24V (non fourni) sur lequel il doit être raccordé.

Le **COUPLEUR** simplifie la connexion/déconnexion du Mât au Réseau de Brumisation. Seul le Tube HP est à connecter sur le Coupleur, monté en partie basse du Mât.

REFERENCE	DESIGNATION
CLPIKHEOPSSBP-01	Mât KHÉOPS sans Bouton Poussoir
CLPIKHEOPS-01	Mât KHÉOPS avec Bouton Poussoir
CLPIKHEOPSCIR-01	Mât KHÉOPS avec Capteur sans Contact

(4) Estimations faites à 35°C avec 50%HR et des Buses HD Ø0,6 (standard utilisé sur ces Mâts)

Fabrication Française

MÂT FRAÎCHEUR

HEXA-DIRECTIONNEL - Pré-équipé et Prêt à poser

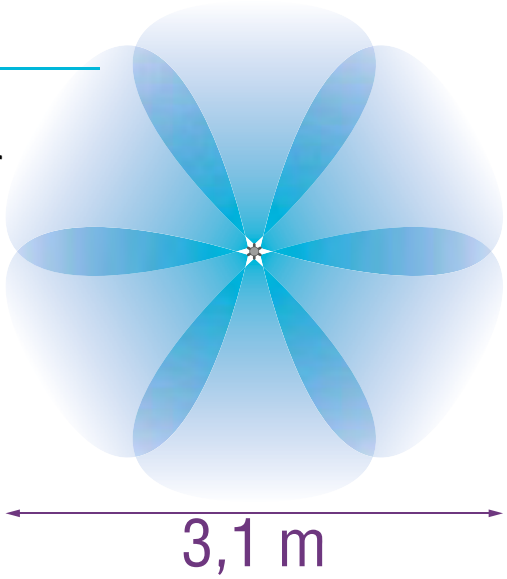
Tête de Brumisation

6 Buses HD ou MD

6 Porte-Buses

Ø 60,3 mm
épaisseur: 2mm

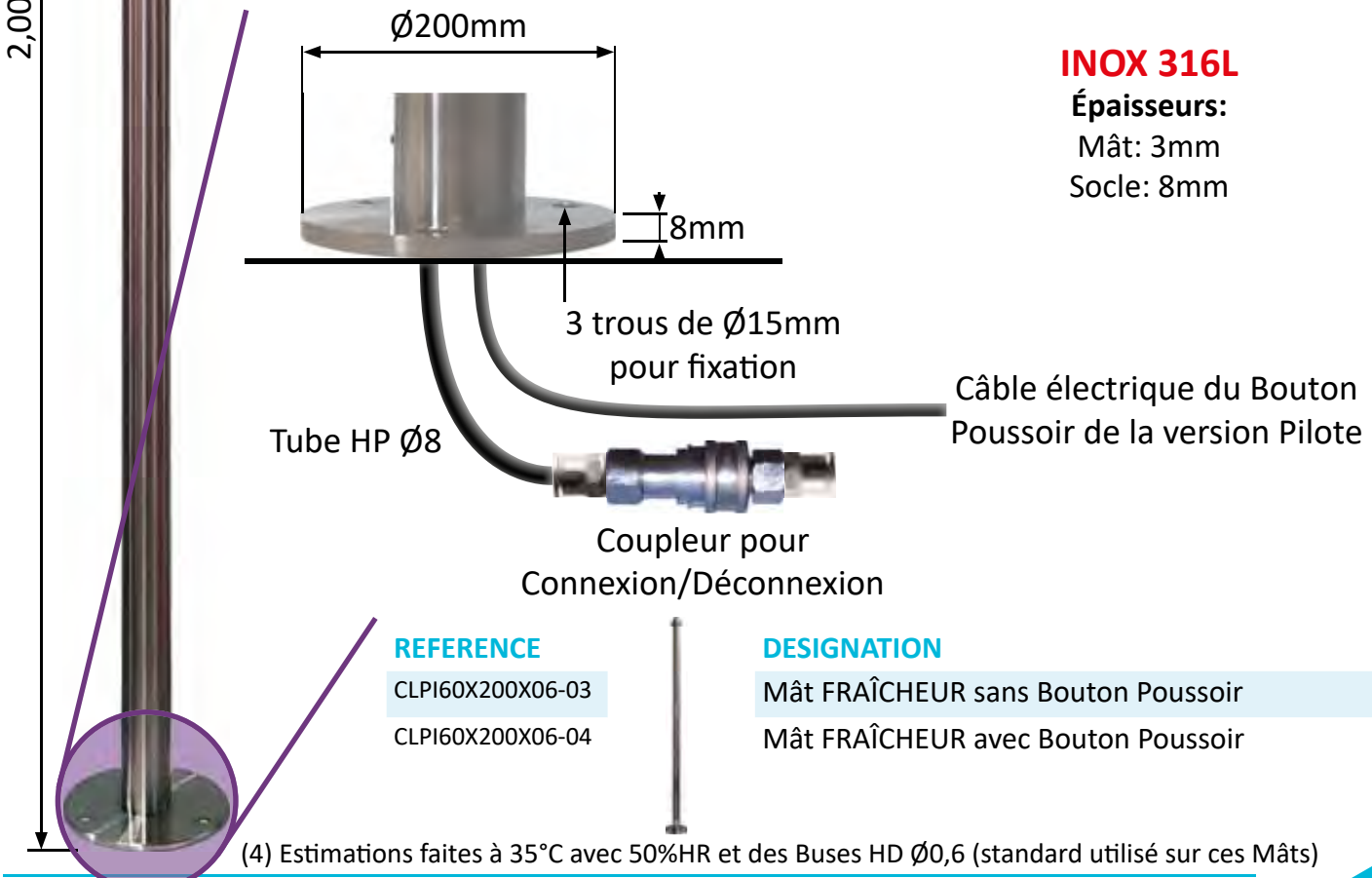
Impact Fraîcheur avec 6 Buses HD Ø0,6(4)



Bouton Poussoir

Le Bouton Poussoir de la version Pilote enclenche la Brumisation pour un temps donné s'il est raccordé au Boîtier Tempo PRO équipé du Pack Pilote 24V (à ajouter).

Socle



INOX 316L
Épaisseurs:
Mât: 3mm
Socle: 8mm

REFERENCE	DESIGNATION
CLPI60X200X06-03	Mât FRAÎCHEUR sans Bouton Poussoir
CLPI60X200X06-04	Mât FRAÎCHEUR avec Bouton Poussoir

(4) Estimations faites à 35°C avec 50%HR et des Buses HD Ø0,6 (standard utilisé sur ces Mâts)

TUBES HP Ø8 CLIMEXT

Tube HP pour réalisation des Circuits de Brumisation HP ayant un débit max < 13 l/min.
Pour les Groupes HP 21, 30 ou 42 l/min, prévoir respectivement 2, 3 ou 4 Circuits.
S'utilise avec les Raccords Instantanés Ø8 CLIMEXT, les Raccords à Serrage Ø8 CLIMEXT ou les Bagues Porte-Buses Coulissantes Ø8 CLIMEXT.
Matière Nylon - **Ø Extérieur**: 8mm - **Ø Intérieur**: 5mm
Se coupe avec la Pince Coupe Tube

REFERENCE		DESIGNATION
CLT8025-01		Couronne de **25m** - **NOIR** - Existe en Ø3/8''
CLT8025-02		Couronne de **25m** - **BLANC**
CLT8050-01		Couronne de **50m** - **NOIR**
CLT8100-01		Couronne de **100m** - **NOIR**
CLT8020-21		**20m** de Barres (10 x 2,0m) - **NOIR**
CLT8030-11		**30m** de Barres (20 x 1,5m) - **NOIR**
CLOPC-01		**Pince Coupe Tube** (pour Tube HP)

COLLIERS DE FIXATION Ø8 CLIMEXT

Colliers de Fixation CLIMEXT pour Tube HP Ø8 ou Tube Inox Ø8.
Prévoir 5 Colliers Isophoniques au début de chaque circuit puis utiliser les Colliers Polypropylène Ø8 CLIMEXT.
Prévoir des vis adaptées au support de fixation.

REFERENCE		DESIGNATION
CLFXCI8-01		Collier **Isophonique** - **NOIR** - Existe en Ø3/8''
CLFXCPP08D-01		Collier **Polypropylène de Déport** - **NOIR**
CLFXCPP08D-02		Collier **Polypropylène de Déport** - **BLANC**

TUBES HP Ø1/4'' CLIMEXT

Tube HP pour réalisation des Circuits de Brumisation HP ayant un débit max < 4,4 l/min.
Pour des Groupes HP de débits supérieurs, utiliser le Tube HP Ø8.
S'utilise avec les Raccords Instantanés Ø¼" CLIMEXT
Matière Nylon - **Ø Extérieur**: 1/4'' - **Ø Intérieur**: 1/8''
Se coupe avec la Pince Coupe Tube

REFERENCE		DESIGNATION
CLT1/4025-01		Couronne de **25m** - **NOIR** - Existe en Ø3/8''
CLT1/4025-02		Couronne de **25m** - **BLANC**
CLOPC-01		**Pince Coupe Tube** (pour Tube HP)

COLLIERS DE FIXATION Ø1/4''

Colliers de Fixation CLIMEXT pour Tube HP Ø1/4''.
Prévoir 5 Colliers Isophoniques au début de chaque circuit puis utiliser les Colliers Plastiques Ø1/4''.
Prévoir des vis adaptées au support de fixation.

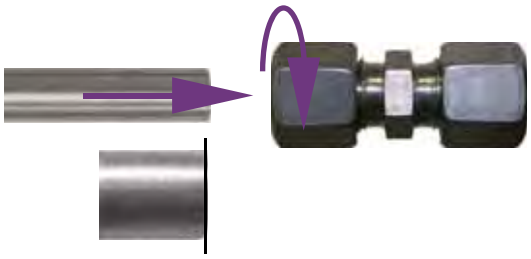
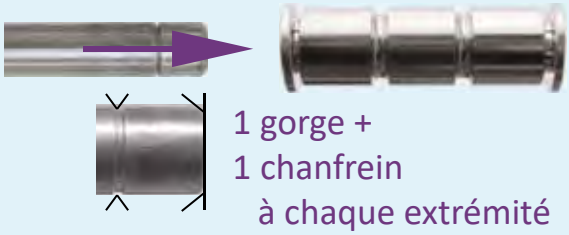
REFERENCE		DESIGNATION
CLFXCI1/4-01		Collier **Isophonique** - **NOIR** - Existe en Ø3/8''
CLFXCN1/4-01		Collier **Plastique** - **NOIR**
CLFXCN1/4-02		Collier **Plastique** - **BLANC**

TUBES INOX 316L Ø8 CLIMEXT

Tube INOX 316L Brillant
- Ø Extérieur: 8mm
- Ø Intérieur: 6mm
S'utilise avec:
- les Raccords Instantanés HP Ø8 CLIMEXT
- les Raccords à Serrage HP Ø8 INOX CLIMEXT
- les Bagues Porte-Buses Coulissantes HP Ø8 CLIMEXT
Se coupe avec un Coupe Tube pour Inox.
Le choix se fait en fonction du type de raccord à connecter aux extrémités.

REFERENCE		DESIGNATION
CLTI08BP-01		**Tube INOX 316L Brillant** - le mètre sans usinage

Toutes longueurs et usinage sur demande

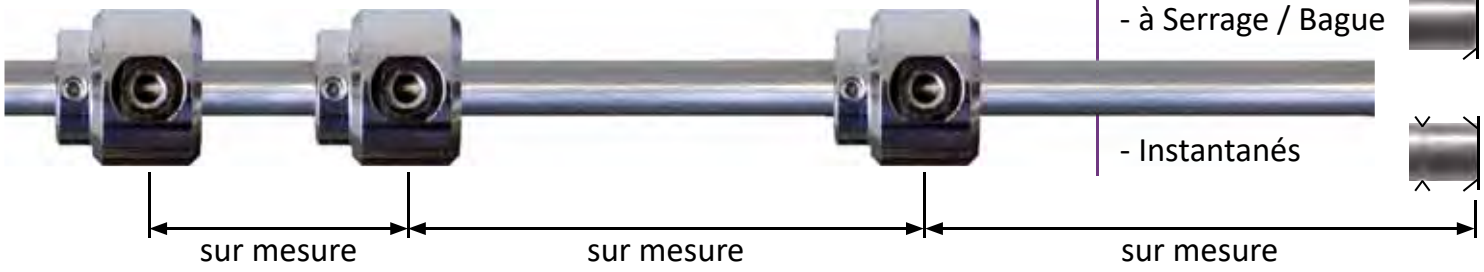
LONGUEUR (cm)	REFERENCE	REFERENCE
Tube INOX avec extrémités pré-aménagées pour...	**... Raccords à SERRAGE INOX / BAGUE (hors Raccord)**	**... Raccords INSTANTANÉS (hors Raccord)**
Exemples de longueurs		 1 gorge + 1 chanfrein à chaque extrémité
6	CLTI08S006-01	CLTI08I006-01
10	CLTI08S010-01	CLTI08I010-01
25	CLTI08S025-01	CLTI08I025-01
50	CLTI08S050-01	CLTI08I050-01
75	CLTI08S075-01	CLTI08I075-01
100	CLTI08S100-01	CLTI08I100-01
120	CLTI08S120-01	CLTI08I120-01
150	CLTI08S150-01	CLTI08I150-01
180	CLTI08S180-01	CLTI08I180-01
200	CLTI08S200-01	CLTI08I200-01
220	CLTI08S220-01	CLTI08I220-01
240	CLTI08S240-01	CLTI08I240-01
300	CLTI08S300-01	CLTI08I300-01
400	CLTI08S400-01	CLTI08I400-01
500	CLTI08S500-01	CLTI08I500-01
600	CLTI08S600-01	CLTI08I600-01

Pour des longueurs au delà de 2,4m à 6m maximum, attention à l'incidence sur les frais de port.

RAMPES AVEC TUBE INOX 316L Ø8 CLIMEXT

Rampes de Brumisation réalisées sur mesure, montées, testées et prêtes à poser.
Elles sont réalisées avec un Tube **INOX 316L Brillant** sur lequel sont montées une ou plusieurs **Bagues Porte-Buses Coulissantes** Ø8 CLIMEXT

Rampes de Brumisation sur mesure



1

	REPORT DE LA PAGE 62			CALCUL DE VOTRE BESOIN	
N° de Rampe	Référence Tube INOX	Longueur (cm) du Tube INOX	Prix (€ HT) du Tube INOX	Nombre de Tube INOX (A)	Montant (€ HT[5])
1	CLTI08_S150_-01	150	X	4 =	
2	CLTI08_____-01		X	=	
3	CLTI08_____-01		X	=	
4	CLTI08_____-01		X	=	
5	CLTI08_____-01		X	=	
			Sous-Total TUBE INOX		

2

	BAGUES PORTE-BUSES COULISSANTES (BPBC):					CALCUL DE VOTRE BESOIN	
N° de Rampe	Reporter (A)		Nombre de BPBC par Rampe		Soit un Total de BPBC	Prix (€ HT) de la BPBC CLR8BPB-MI-01	Montant (€ HT[5])
1	4	X	2	→	8	X =	
2		X		→		X =	
3		X		→		X =	
4		X		→		X =	
5		X		→		X =	
					Sous-Total BPBC Montée(s)		
					Report du Sous-Total[5] TUBE INOX		

3 **PRIX TOTAL € HT de vos Rampes de Brumisation**

4 **Pour chaque N° de Rampe,**
joindre un schéma de positionnement des BPBC sur le Tube INOX 316L

Pour des longueurs au delà de 2,4m à 6m maximum, attention à l'incidence sur les frais de port.

TUYAUX SOUPLES HP CLIMEXT

Tuyaux Souples HP MxF avec **Raccords Coupleurs** CLIMEXT ou **Raccords à Visser.**
Pour raccordement des Brumiventilateurs Mobiles ou installations éphémères.
Tuyau: Ø Extérieur: 13mm **- Ø Intérieur:** 6mm

Toutes longueurs et usinage sur demande

REFERENCE		DESIGNATION	
CLTS10-11		Tuyau avec Raccords **Coupleurs**	- **10m**
CLTS15-11			- **15m**
CLTS20-11			- **20m**
CLTS10-01		Tuyau avec Raccords **Rapides à Visser**	- **10m**
CLTS15-01			- **15m**
CLTS20-01			- **20m**

RACCORDS A VISSER ET COUPLEUR HP CLIMEXT

Raccords HP MxF en laiton nickelé pour connexion/déconnexion aisée et/ou fréquente des Brumiventilateurs ou Rampes de Brumisation.
- Raccords Coupleurs CLIMEXT: - Taraudage RC x G1/4''F
- Obturation Automatique au Démontage
- Raccords à Visser: Taraudage / Filetage RR x G1/4'' - Sans Obturation

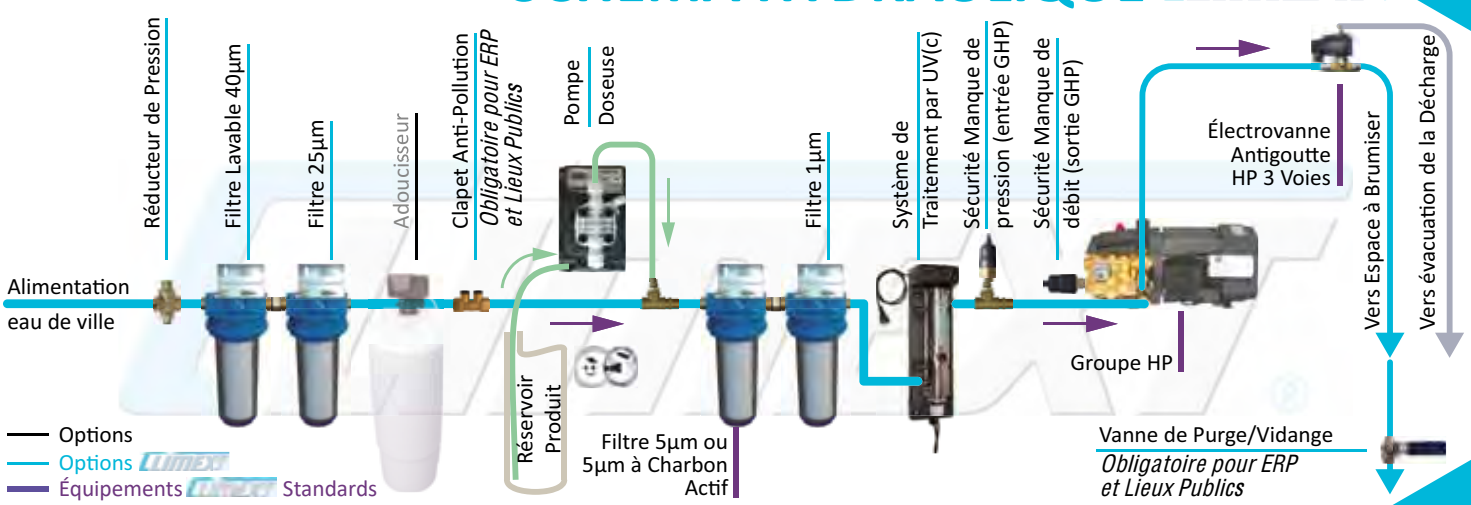
REFERENCE		DESIGNATION
CLRRCOUP-01		Raccord **Coupleur Complet** G1/4''**FF**
CLRRCOUPM-01		Raccord **Coupleur M** x G1/4''**F**
CLRRCOUPF-01		Raccord **Coupleur F** x G1/4''**F**
CLRM1/4MM-01		**Mamelon** G1/4''**MM**
CLRRM-F-02		Raccord **Rapide M** x G1/4''**F**
CLRRM-M-02		Raccord **Rapide M** x G1/4''**M**
CLRRF-F-02		Raccord **Rapide F** x G1/4''**F**
CLRRF-M-02		Raccord **Rapide F** x G1/4''**M**

ACCESSOIRES HP G1/4'' CLIMEXT

Accessoires Haute Pression pour réalisations de réseaux de Brumisation sur mesure.
Corps Laiton Nickelé ou INOX 316L
Filetage/Taraudage G1/4'' M/F

REFERENCE		DESIGNATION
CLRC1/4F-01		Coude G1/4''**F**
CLRT1/4F-01		Té Égal G1/4''**F**
CLRX1/4F-01		Croix Égale G1/4''**F**
CLRM1/4MM-01		Mamelon G1/4''**MM**
CLRM1/4FF-01		Manchon G1/4''**FF**
CLRR1/4MF27-01		Rallonge G1/4''**MF - 27mm**
CLRR1/4MF43-01		Rallonge G1/4''**MF - 43mm**
CLR8E1/4-05		Embout G1/4''**M x Ø8** - Existe en Ø3/8''
CLR1/4E/1/4-01		Embout G1/4''**M x Ø1/4''** - Existe en Ø3/8''
CLRSI08E1/4-03		Embout G1/4''**M x Ø8 à Serrage / Bague INOX 316L**
CLRB1/4M-01		Bouchon G1/4''**M**
CLRC07.1/4M-01		Cannelé **Ø7** x G1/4''**M + Joint** pour Tuyau de Canalisation de la Décharge
CLRVI1/4-01		Vanne HP **2** Voies G1/4''**FF en INOX 316L** pour Purge / Vidange des Réseaux HP ou Ouverture / Fermeture de Circuit HP (sectorisation)
CLRV1/4-3V-01		Vanne HP **3** Voies G1/4''**FFF** Pour Brumiser sur 1 des 2 zones

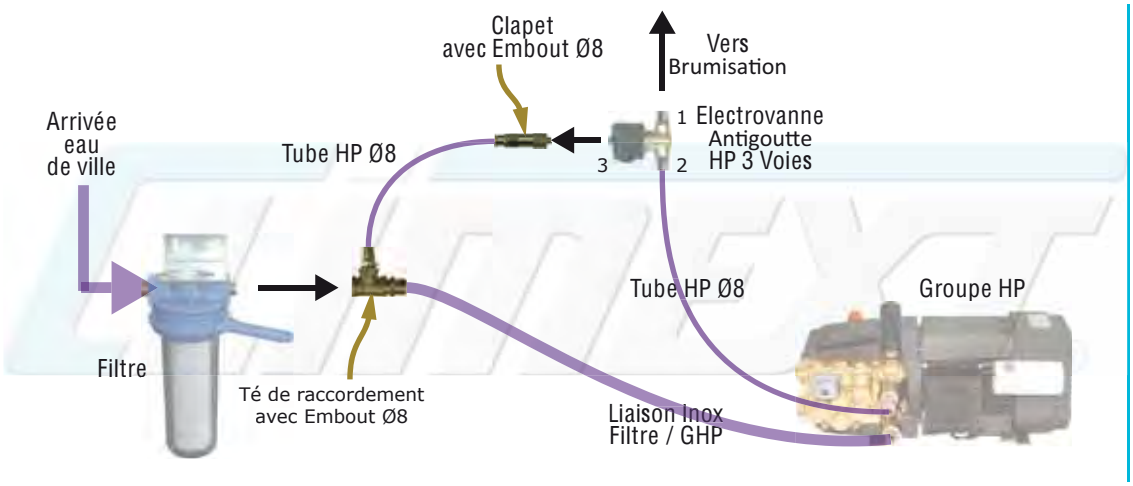
SCHÉMA HYDRAULIQUE CLIMEXT



KIT DE DÉCHARGE ÉCO

Le **Kit de Décharge ECO** renvoie l'eau de la Décharge HP sur le circuit Basse Pression, sans aucun contact de l'eau avec l'air!
Ainsi, en plus de l'**économie d'eau**, l'installation est simplifiée:
- l'Électrovanne Antigoutte HP 3 Voies peut être positionnée sans contrainte,
- le point d'évacuation pour la Décharge HP est inutile.

Le Kit contient tous les accessoires de raccordement nécessaires entre la Décharge de l'Électrovanne Antigoutte HP 3 Voies et l'entrée (ou la sortie) du Filtre en G1/2'' ainsi qu'1,5m de Tube HP Ø8.
Cet équipement n'est pas compatible avec les Réducteurs de Pression et les Clapets Antipollution. Ils ne peuvent donc pas être installés dans des ERP ou des lieux publics.



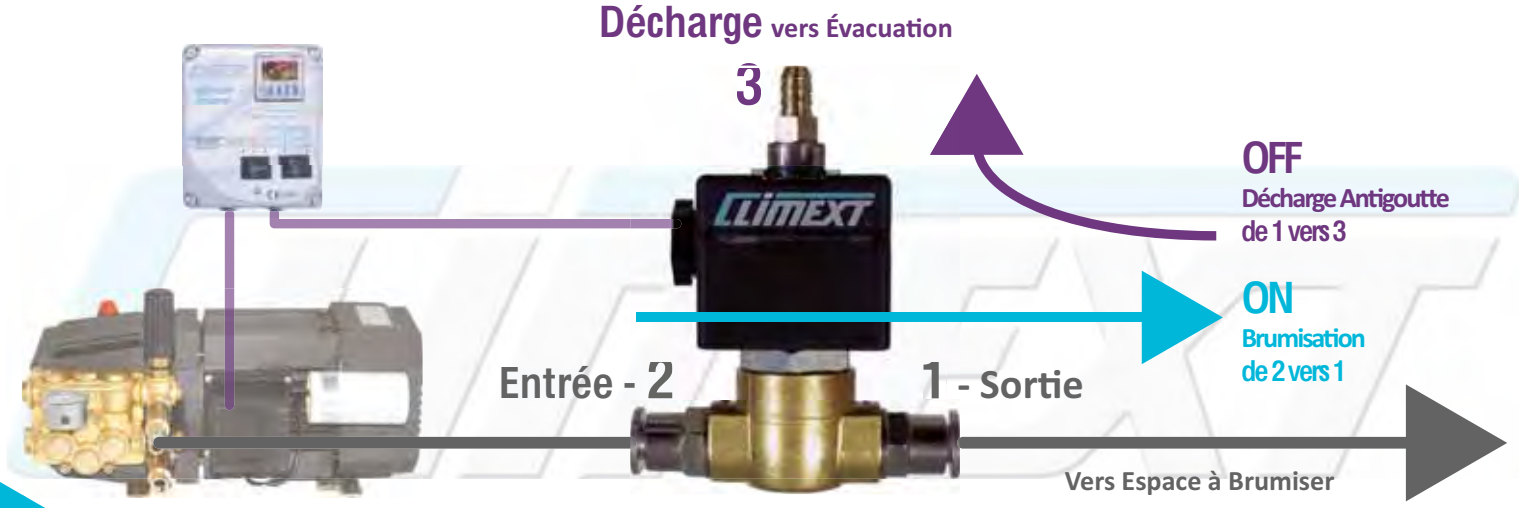
Fonctionnement du KIT Décharge ÉCO

REFERENCE		DESIGNATION
CLKDE-03		**Kit Décharge ÉCO Ø8mm Ø1/4'' et Ø3/8'' sur simple précision**

ÉLECTROVANNES HP

Lors de l'arrêt du système,
le basculement de **[2-1]** se produit instantanément vers **[1-3]**,
permettant ainsi l'échappement de la pression résiduelle de l'installation.
Cela a pour effet de permettre aux Antigouttes contenus dans les Buses CLIMEXT
d'obturer le passage de l'eau et donc d'éviter des gouttes résiduelles.

Fonctionnement de l'Électrovanne Antigoutte HP 3 Voies



Électrovannes HP permettant, selon les montages:
- la Coupure d'eau du ou d'un Circuit
- la Décharge Haute Pression du Système Antigoutte

Corps: Laiton ou **INOX 316L**
Raccordements Hydrauliques: - Voies 1 et 2: G1/4''F - Voie 3: G1/8''F
Livrée avec: - Cannelé Ø7mm x G1/4''M pour Tuyau de Canalisation de la Décharge
- Connecteur électrique + joint d'étanchéité + presse-étoupe.

REFERENCE		DESIGNATION
		Électrovanne HP 3 Voies. 2 Fonctions en 1: - Décharge Antigoutte - Ouverture / Fermeture du ou d'un Circuit HP
CLEEVHP3B-01		- Modèle avec Bobine 230V - 50/60 Hz
CLEEVHP3B-11		- Modèle avec Bobine 24V AC
		Électrovanne HP 2 Voies Ø de passage: 10mm (pour gros débit / grandes longueurs)
CLEEVHP2B-04		- Modèle avec Bobine 230V - 50/60 Hz
		Électrovanne HP 3 Voies INOX 316L. **2 Fonctions en 1:** - Décharge Antigoutte - Ouverture / Fermeture du ou d'un Circuit HP
CLEEVIHP3B-01		- Modèle avec Bobine 230V - 50/60 Hz
CLEEVIHP3B-11		- Modèle avec Bobine 24V AC
		Accessoires:
CLR8E1/4-05		Embout G1/4''**M x Ø8** - Existe en Ø3/8''
CLR1/4E/1/4-01		Embout G1/4''**M x Ø1/4''** - Existe en Ø3/8''
CLRSI08E1/4-03		Embout G1/4''**M x Ø8 à Serrage / Bague INOX 316L**
CLRB1/4M-01		Bouchon G1/4''**M**
CLRB1/8M-01		Bouchon G1/8''**M** pour Décharge Électrovanne HP 3 Voies
CLRC07.1/4M-01		Cannelé **Ø7** x G1/4''**M + Joint** pour Tuyau de Canalisation de la Décharge
CLTSE-01		Tuyau de Canalisation de la Décharge Antigoutte Ø intérieur: 6mm - le mètre

GROUPES HP CLIMEXT CONFORT - 230V

USAGES FRÉQUENTS

+

=

LA GARANTIE SANS GOUTTE

CLIMEXT

Groupes HP Monophasés à Technologie Axiale livrés complets et testés avec:

- Moteur électrique 1450trs/min à 50Hz
  (Puissance indiquée à 60 Bars)
- Corps de Pompe à Bain d'huile avec 3 Pistons en Inox
- Culasse en laiton
- Régulateur de Pression avec By Pass
  Entrée G1/2''M, Sortie Ø¼" (Ø8mm ou 3/8'' sur demande)
- Manomètre de contrôle

Fabrication Française

CE

GHP CONFORT Garantie 2 ANS

Électrovanne Garantie 2 ANS

Électrovanne Antigoutte HP 3 Voies livrée complète avec:

- Entrée et Sortie Ø¼" (Ø8mm ou Ø3/8'' sur demande)
- Décharge HP en Raccord Cannelé Ø7

DESIGNATION		REFERENCE	
		GHP	**GHP AVEC ÉLECTROVANNE**
Groupe HP CONFORT - 230V seul ou avec Électrovanne Antigoutte HP 3 Voies			
- 0,5 l/min - 0,7 KW		CLGHPCM005S-01	CLGHPCM005-01
- 1,0 l/min - 0,9 KW		CLGHPCM010S-01	CLGHPCM010-01
- 2,0 l/min - 0,9 KW		CLGHPCM020S-01	CLGHPCM020-01
- 4,0 l/min - 0,9 KW		CLGHPCM040S-01	CLGHPCM040-01

Le GHP CONFOPRT est conforme pour un usage inférieur à quatre heures journalières.

USAGES INTENSIFS

+

=

LA GARANTIE SANS GOUTTE

CLIMEXT

Groupes HP Monophasés à Technologie Radiale livrés complets et testés avec:

- Moteur électrique 1450trs/min à 50Hz (Puissance indiquée à 60 Bars)
- Corps de Pompe à Bain d'huile avec 3 Pistons en Céramique
- Culasse en laiton
- Régulateur de Pression avec By Pass:
  Entrée G1/2''M, Sortie Ø8mm (Ø¼" ou 3/8'' sur demande)
- Manomètre de contrôle

Fabrication Française

CE

GHP PRO Garantie 3 ANS

Électrovanne Garantie 3 ANS

Électrovanne Antigoutte HP 3 Voies livrée avec:

- Entrée et Sortie Ø8mm (Ø¼" ou Ø3/8'' sur demande)
- Décharge HP en Raccord Cannelé Ø7

Complément pour GHP 8 & 10 l/min:

+ 1 Électrovanne BP 2 Voies + 1 Té Ø8mm + 1 Bouchon G1/4''M + 1 Embout G1/4M x Ø8mm

DESIGNATION		REFERENCE	
		GHP	GHP AVEC ÉLECTROVANNE
Groupe HP CONFORT - 230V seul ou avec Électrovanne Antigoutte HP 3 Voies			
- **0,2 l/min - 0,35 KW**		CLGHPPM002S-02	CLGHPPM002-02
- **0,4 l/min - 0,40 KW**		CLGHPPM004S-02	CLGHPPM004-02
- **1,0 l/min - 0,8 KW**		CLGHPPM010S-01	CLGHPPM010-01
- **1,8 l/min - 0,8 KW**		CLGHPPM018S-02	CLGHPPM018-02
- **3,0 l/min - 0,9 KW**		CLGHPPM030S-01	CLGHPPM030-01
- **5,0 l/min - 1,0 KW**		CLGHPPM050S-01	CLGHPPM050-01
- **8,0 l/min - 1,3 KW** + Complément		CLGHPCM080S-01	CLGHPCM080D-01
- **10,0 l/min - 1,6 KW** + Complément		CLGHPCM100S-01	CLGHPCM100D-01

USAGES INTENSIFS

Groupe HP Triphasés à Technologie Radiale livrés complets et testés avec:

- Moteur électrique 400V Triphasé - 1450trs/min à 50Hz
  (Puissance indiquée dans le tableau: celle du moteur)
- Corps de Pompe à Bain d'huile avec 3 Pistons en Céramique
- Culasse en laiton
- Régulateur de Pression avec By Pass
  Entrée / Sortie(s) selon modèle
- Manomètre de contrôle
- Électrovanne de Coupure Basse Pression 2 Voies 230V montée sur GHP

Fabrication Française

CE

GHP PRO Garantie 3 ANS

Électrovanne Garantie 3 ANS

Électrovanne de Coupure Basse Pression 2 Voies livrée avec:

- Entrée / Sortie(s) selon modèle
- Bobine 230V

DESIGNATION		REFERENCE
Groupe HP PRO - 400V avec Électrovanne de Coupure BP 2 Voies		**GHP avec Électrovanne BP**
- 13 l/min - 2,2 KW 1 Entrée BP G1/2''M - 1 Sortie HP Ø8 (Ø3/8'' ou autre sur demande)		CLGHPPT130-01
- 21 l/min - 3,0 KW 1 Entrée BP G3/4''M - 2 Sorties HP Ø8 (Ø3/8'' ou autres sur demande)		CLGHPPT210-01
- 30 l/min - 5,5 KW 1 Entrée BP G1''M - 3 Sorties HP Ø8 (Ø3/8'' ou autres sur demande)		CLGHPPT300-01
- 42 l/min - 5,5 KW 1 Entrée BP G1''M - 4 Sorties HP Ø8 (Ø3/8'' ou autres sur demande)		CLGHPPT420-01

GROUPES HP CLIMEXT PRO INOX - 230V

USAGES EXTRÊMES

+ =

LA GARANTIE SANS GOUTTE

CLIMEXT

Groupes HP INOX Monophasés à Technologie Radiale livrés complets et testés avec:

- Moteur électrique 1450trs/min à 50Hz (Puissance indiquée à 60 Bars)
- Corps de Pompe à Bain d'huile avec 3 Pistons en Céramique
- Culasse en INOX 316L
- Régulateur de Pression avec By Pass INOX 316L:
  Entrée G1/2''M, Sortie Ø8mm (Ø¼" ou 3/8'' sur demande)
- Manomètre de contrôle

Fabrication Française

CE

GHP PRO INOX Garantie 3 ANS

Électrovanne INOX Garantie 3 ANS

Électrovanne Antigoutte HP 3 Voies INOX 316L livrée avec:

- Entrée et Sortie Ø8mm (Ø¼" ou 3/8'' sur demande)
- Décharge HP en Raccord Cannelé Ø7

Complément pour GHP 8 & 10 l/min:

+ 1 Électrovanne BP 2 Voies + 1 Té Ø8mm + 1 Bouchon G1/4''M + 1 Embout G1/4M x Ø8mm

DESIGNATION		REFERENCE	
		GHP INOX	GHP AVEC ÉLECTROVANNE INOX
Groupe HP PRO INOX - 230V seul ou avec Électrovanne Antigoutte HP 3 Voies INOX			
- 1 l/min - 0,5 KW		CLGHPPI010S-01	CLGHPPI010-01
- 2 l/min - 0,7 KW		CLGHPPI020S-01	CLGHPPI020-01
- 4 l/min - 0,9 KW		CLGHPPI040S-01	CLGHPPI040-01
- 6 l/min - 1,2 KW		CLGHPPI060S-01	CLGHPPI060-01
- 8 l/min - 1,3 KW + Complément		CLGHPPI080S-01	CLGHPPI080-01
- 10 l/min - 1,6 KW + Complément		CLGHPPI100S-01	CLGHPPI100-01

GROUPES HP CLIMEXT PRO INOX - 400V

USAGES EXTRÊMES

Groupes HP INOX Triphasés à Technologie Radiale livrés complets et testés avec:

- Moteur électrique 400V Triphasé - 1450trs/min à 50Hz
  (Puissance indiquée dans le tableau: celle du moteur)
- Corps de Pompe à Bain d'huile avec 3 Pistons en Céramique
- Culasse en INOX 316L
- Régulateur de Pression avec By Pass INOX 316L:
  Entrée / Sortie(s) selon modèle
- Manomètre de contrôle
- Électrovanne de Coupure Basse Pression 2 Voies INOX 316L 230V montée sur GHP

Fabrication Française

CE

GHP PRO INOX Garantie 3 ANS

Électrovanne INOX Garantie 3 ANS

Électrovanne de Coupure Basse Pression 2 Voies INOX livrée avec:

- Entrée / Sortie(s) selon modèle
- Bobine 230V

DESIGNATION		REFERENCE
Groupe HP PRO INOX - 400V avec Électrovanne de Coupure BP 2 Voies INOX		**GHP INOX avec Électrovanne BP INOX**
- 13 l/min - 2,2 KW 1 Entrée BP G1/2''M - 1 Sortie HP Ø8 (Ø3/8'' ou autre sur demande)		CLGHPPI130-01
- 21 l/min - 3,0 KW 1 Entrée BP G3/4''M - 2 Sorties HP Ø8 (Ø3/8'' ou autres sur demande)		CLGHPPI210-01
- 30 l/min - 5,5 KW 1 Entrée BP G1''M - 3 Sorties HP Ø8 (Ø3/8'' ou autres sur demande)		CLGHPPI300-01
- 42 l/min - 5,5 KW 1 Entrée BP G1''M - 4 Sorties HP Ø8 (Ø3/8'' ou autres sur demande)		CLGHPPI420-01

Filtres assurant la filtration sédimentaire de l'eau
Filtration standard: 5µm. Selon le cas, prévoir en plus:

- un Filtre 40µm Lavable si usage d'une eau de puits/forages
- un Filtre 25µm pour des usages soutenus ou des débits importants
- un Filtre 1µm impératif avec des Buses Ø0,1

REFERENCE		DESIGNATION
		Filtres à Cartouche pour Groupes HP jusqu'à 21 l/min: Livrés complets: Bocal en G3/4''F +Vis de purge + Support + Clé + Cartouche Filtrante en 9'' + 2 Réductions G3/4''M x G1/2''M
CLFC001/9-01		- Filtre à Cartouche **1 µm**
CLFC005/9-01		- Filtre à Cartouche **5 µm**
CLFC005CA/9-01		- Filtre à Cartouche **5 µm à Charbon Actif** avec fonction **Anti-Odeur**
CLFC025/9-01		- Filtre à Cartouche **25 µm**
CLFC040/9L-01		- Filtre à Cartouche **40 µm Lavable**
		Filtres à Tamis pour Groupes HP 30 & 42 l/min: Livrés complets: Bocal en G1''M +Vis de purge + Support + Clé + Tamis Filtrant en 9''
CLFT005/9-01		- Filtre à Tamis **5 µm**
CLFT025/9-01		- Filtre à Tamis **25 µm**
		Cartouches et Accessoires
CLRM3/4MM-02		- Mamelon G3/4''MM + Joints pour Jonction entre 2 Filtres à Cartouche
CLFCC001-01		- Cartouche Filtrante **1 µm**
CLFCC005-01		- Cartouche Filtrante **5 µm**
CLFCC025-01		- Cartouche Filtrante **25 µm**
CLFCC005CA-01		- Cartouche Filtrante **5µm à Charbon Actif** Anti-odeur, remplace la Cartouche 5µm
CLFCC040L-01		- Cartouche Filtrante **40µm Lavable**
CLFCC005-02		- Cartouche Filtrante **5 µm** - 5'' pour Brumiventilateur Compact et Armext Mini / Confort
		Tamis et Accessoires
CLRM1FF-11		- Manchon G1''FF pour Jonction entre 2 Filtres à Tamis
CLFTT005-01		- Lot de 5 Tamis Filtrants **5 µm**
CLFTT025-01		- Lot de 5 Tamis Filtrants **25 µm**

FLEXIBLES À MAILLES INOX Basse Pression

Flexible Inox pour raccordement des équipements situés en amont des Groupes HP.

REFERENCE		DESIGNATION
CLTSLF-02		Flexible G1/2''FF - L=1,5m (GHP jusqu'à 13l/min)
CLTSLF-04		Flexible G3/4''FF - L=1,5m (GHP 21l/min)
CLTSLF-03		Flexible G1''FF - L=1m (GHP 30 & 42l/min)

TRAITEMENT DE L'EAU PAR UV(c)

Systèmes de Traitement de l'eau par rayonnement **UV(c).**
Livrés complets avec Cuve INOX + Lampe UV(c) + Support, optimisent la Sécurité Sanitaire de l'eau du réseau d'eau potable.

REFERENCE		DESIGNATION
		Modèles équipés d'un voyant de fonctionnement. Ajouter le Compteur Horaire pour prévoir le remplacement de la lampe toutes les 8000 heures:
CLEUVI11-02		- **11W** pour débit jusqu'à 3,6 l/min
CLEUVI16-02		- **16W** pour débit jusqu'à 6,0 l/min
CLEBTOCPT-02		**Compteur Horaire** pour Maintenance du **Traitement UV(c)** Impératif pour les UV(c) 11 et 16W
		Modèles équipés d'un Compteur Horaire, d'un Témoin de Fonctionnement, et d'un Interrupteur. Prévoir le remplacement de la lampe toutes les 9000 heures
CLEUVI18-01		- **18W** pour débit jusqu'à 14,3 l/min
CLEUVI36-01		- **36W** pour débit jusqu'à 31,3 l/min
CLEUVI55-01		- **55W** pour débit jusqu'à 44,3 l/min
CLEUVI95-01		- **95W** pour débit jusqu'à 70,3 l/min

ADJONCTION PAR POMPE DOSEUSE

La **Pompe Doseuse** permet d'ajouter dans l'eau à Brumiser des solvants, huiles essentielles, désinfectants, destructeurs d'odeurs, engrais... Utilisation règlementée en ERP et Lieux Publics.
Débit à injecter variable de 0 à 5 l/h à une **Pression Maximale** de 7 Bars.
Débit réglable en %
Livrée complète avec crépine d'aspiration.

REFERENCE		DESIGNATION
CLEPD0507-02		**Pompe Doseuse** Débit réglable de 0 à 5 l/h (0 - 100%) Afficheur digital Pression Maximale: 7 Bars

RÉGULATION AUTOMATIQUE DE DÉBIT

Régulateur Automatique de Débit CLIMEXT
pour Groupes HP PRO CLIMEXT de 0,2 à 13 l/min. Livré complet avec:
- 1 Entrée en G1/2''M
- 1 Sortie en G1/2''M sur Vanne de Coupure
- 1 Filtre à maille
- 1 Retour de compensation de débit en G1/2''M
- 3 Flexibles Filtre / Régulateur / Groupe HP
- 1 Évent
- 1 Régulateur de Pression spécifique (plage de 20 à 100% du débit nominal)
  Il est remplacé sur celui d'origine du Groupe HP PRO

IDÉAL POUR OUVRIR ET FERMER PLUSIEURS CIRCUITS

Existe en Pack Armext
Réf: CLAOFRT036-01

Autres montages possibles selon besoin - Nous consulter

REFERENCE		DESIGNATION
CLREST036-01		**Régulateur Automatique de Débit** Selon l'application, un Traitement de l'Eau par UV(c) peut-être impératif

RÉDUCTION DE LA PRESSION D'ENTRÉE

Réducteur de Pression en laiton.
Indispensable si la pression d'arrivée d'eau de ville est supérieure à 4 Bars.

REFERENCE		DESIGNATION
CLRREDPRES-02		- Pour GHP de **0,2** à **13l/min**
CLRREDPRES-12		- Pour GHP **21l/min**
CLRREDPRES-22		- Pour GHP **30** et **42l/min**

SÉCURITÉ ANTIPOLLUTION

Clapet Antipollution en laiton, Contrôlable, de type EA, conforme à la norme NF EN 1717.
Obligatoire pour ERP et Lieux Publics. S'installe en amont du Système de Brumisation.

REFERENCE		DESIGNATION
CLRAP1/2-01		- Pour GHP de **0,2** à **13l/min**
CLRAP3/4-01		- Pour GHP **21l/min**
CLRAP1/1-01		- Pour GHP **30** et **42l/min**

BOÎTIERS TEMPO DIGITAUX CLIMEXT

Pour tout fonctionnement STANDARD

CLIMEXT propose 2 Boîtiers de Commande et de Sécurité

Fonctionnalités communes aux 2 modèles

CONFORT

PRO

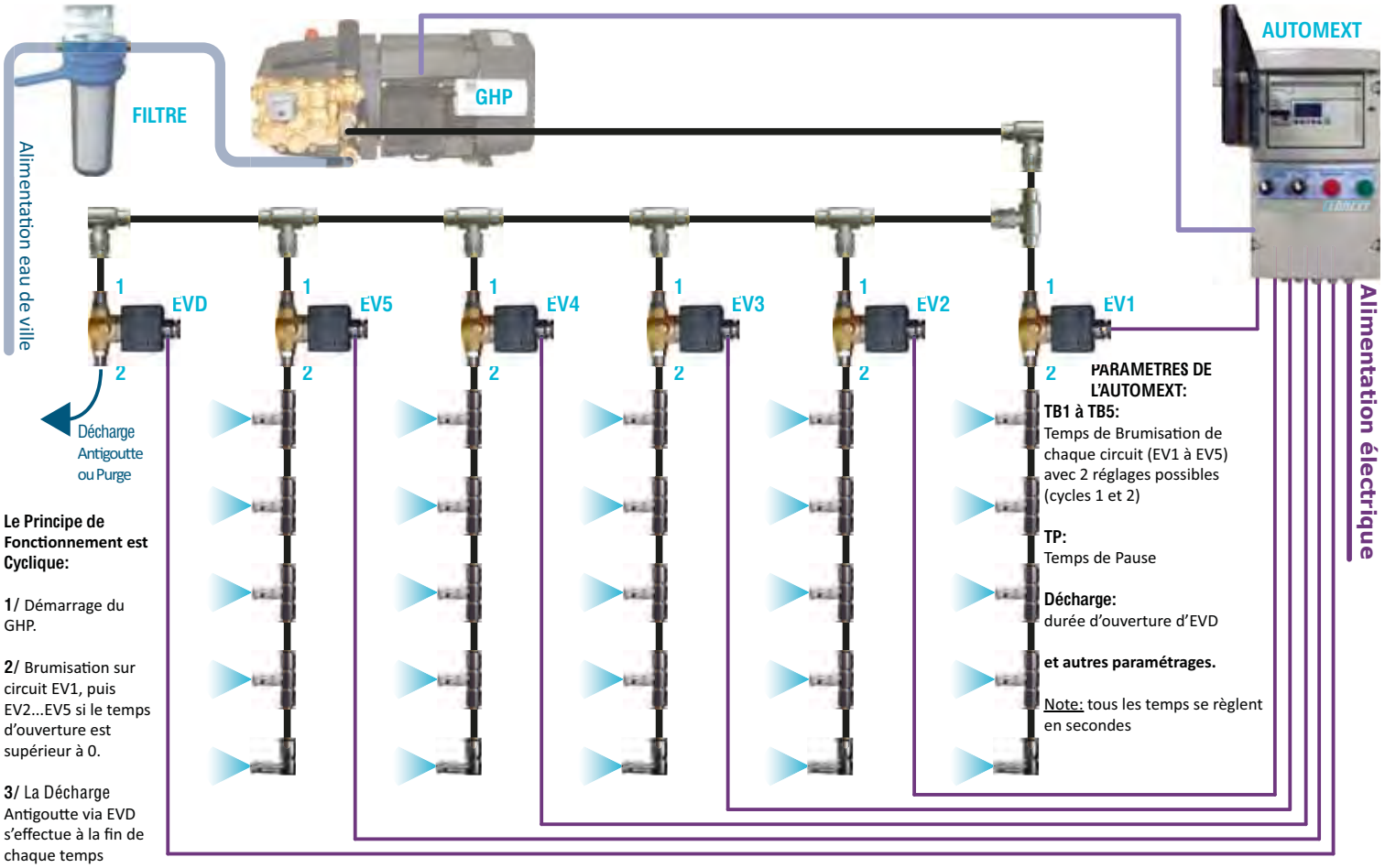
- **Marche Forcée:**
  Fonctionnement en continu pour maintenance et diagnostic de fonctionnement.
- **Marche Automatique:**
  Double temporisation digitale réglable à la seconde pour les temps de marche et de pause.
- **Pilotage de l'Électrovanne HP 3 Voies:**
  Pour la décharge Antigoutte.
- **Bornes d'Asservissement:**
  pour commandes et sécurités optionnelles, telles que:
  Sécurité Manque d'eau, Sécurité Surchauffe, Horloge Hebdomadaire, Télécommande, Centrale de Gestion, Thermostat INDUS...
- **Contacteur de Puissance**.

REFERENCE		DESIGNATION
CLEBTC-04		**Boîtier Tempo CONFORT Monophasé** pour GHP CONFORT UNIQUEMENT (0,5 à 4l/min) Protection Thermique incluse
		Boîtiers Tempo PRO Monophasés pour GHP PRO ou CONFORT monophasé Protection Magnétothermique incluse
CLEBTPM-02		- Modèle **Mono** pour GHP de 0,2 à 3 l/min
CLEBTPM-03		- Modèle **Mono** pour GHP de 5 & 10 l/min
		Boîtiers Tempo PRO Tétraphasés (3P+N+T) pour GHP PRO Triphasé Protection Magnétothermique incluse
CLEBTPTL-02		- Modèle **Tétraphasé** pour GHP 13 l/min
CLEBTPTL-03		- Modèle **Tétraphasé** pour GHP 21 l/min
CLEBTPTL-04		- Modèle **Tétraphasé** pour GHP 30 1 42 l/min

Pour tout fonctionnement SPÉCIFIQUE la solution CLIMEXT c'est AUTOMEXT

Fonctionnement

AUTOMEXT 105P V2 - 5 VOIES SÉQUENTIELLES



Le Principe de Fonctionnement est Cyclique:

1/ Démarrage du GHP.

2/ Brumisation sur circuit EV1, puis EV2...EV5 si le temps d'ouverture est supérieur à 0.

3/ La Décharge Antigoutte via EVD s'effectue à la fin de chaque temps d'ouverture d'EV1 à EV5.

PARAMETRES DE L'AUTOMEXT:

TB1 à TB5:
Temps de Brumisation de chaque circuit (EV1 à EV5) avec 2 réglages possibles (cycles 1 et 2)

TP:
Temps de Pause

Décharge:
durée d'ouverture d'EVD

et autres paramétrages.

Note: tous les temps se règlent en secondes

4/ Puis s'encleche le temps d'Arrêt (Pause / Arrêt du GHP) et le cycle se poursuit sur le circuit suivant (au point 2).
5/ Chaque nuit à 4h, le GHP démarre et EVD s'ouvre durant le temps de Purge, afin d'effectuer un renouvellement d'eau du filtre.

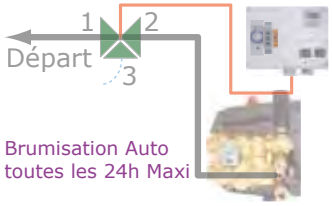
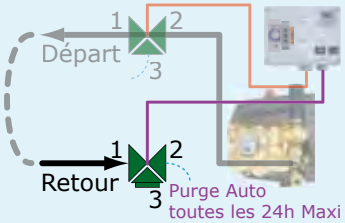
	CARACTÉRISTIQUES / DESCRIPTIF	FONCTIONS GÉRÉES
ENTRÉES	Sécurité Manque d'Eau	✓
	Asservissement	✓
SORTIES	Groupe HP	✓
	Électrovanne de Circuit HP	✓ x5
	Électrovanne Antigoutte	✓
FONCTIONS	Nombre de Temps de Marche / Pause	5 / 1
	Purge Automatique	✓
	Compteur Horaire	✓
	Nombre de Boutons / Voyants	2 / 2

✓ : Fonction gérée. Si nécessaire, ajouter l'équipement correspondant.

REFERENCE	DESIGNATION
CLEBAM105P-02	Automext 105P V2 Monophasé

ORGANES DE SÉCURITÉ

Ces équipements permettent de **sécuriser**, de **commander** ou d'**automatiser** le fonctionnement du Système. Ils se raccordent dans les Boîtiers Tempo ou Automext.

REFERENCE		DESIGNATION
CLEPRESS-30		**Sécurité Manque d'Eau** Se déclenche si la pression est insuffisante en entrée du GHP Livrée avec accessoires de montage
		Sécurité Surchauffe Mise en Protection du GHP (basée sur le contrôle de la température) si le débit d'eau en sortie du GHP est insuffisant:
CLECT47NO-01		**- Par Arrêt du Système** La durée d'arrêt dépend de la chute de température du détecteur. Il est conseillé d'ajouter le Pack Antirebond
CLSSE-01		**- Par Évacuation** La durée d'évacuation dépend de la chute de température.
CLEBTOARA-02		**Sécurité Antirebond** Protège le Système contre les fonctionnements saccadés d'équipements raccordés sur les Bornes d'Asservissement
		Sécurité Sanitaire Purge automatique de l'installation par renouvellement d'eau partiel ou total des canalisations une ou plusieurs fois par 24 heures, évitant ainsi la stagnation d'eau et favorisant la sécurité sanitaire. Livrée montée dans Boîtier Tempo PRO
CLEBTOVSB-01		- **Par** déclenchement de la **Brumisation** 
CLEBTOVSP-01	+	- **Par Purge / Évacuation** via une Électrovanne HP 
	Intégré dans Boîtier Tempo PRO	**Boîtier Pilote 24V AC pour Commande Déportée**
CLEBP24CD-01		**- Par Contact Sec maintenu** Enclenche la Brumisation durant le maintien
CLEBP024ACID-01		**- Par Impulsion (**exemple: Bouton Poussoir) Enclenche la Brumisation pour un temps donné (réglable).

Ces équipements permettent de **sécuriser**, de **commander** ou d'**automatiser** le fonctionnement du Système. Ils se raccordent dans les Boîtiers Tempo ou Automext.

REFERENCE		DESIGNATION
		Compteurs Horaires A raccorder dans Boîtier Tempo ou Automext
CLEBTOCPT-01		- pour Maintenance du **Groupe HP** La durée de fonctionnement facilite les opérations d'entretien.
CLEBTOCPT-02		- pour Maintenance du **Traitement UV(c)** Impératif pour les UV(c) 11 et 16W dont la lampe doit-être remplacée toutes les 8000 heures
CLET-02		**Télécommande** Permet d'activer ou d'arrêter la Brumisation. Fréquence Radio longue portée 868 Mhz A raccorder sur Boîtier Tempo ou Automext Livrée avec Emetteur + Récepteur
CLEBTOCP-01		**Capteur de Passage / Barrière Optique** Démarre la Brumisation pour une durée réglable lors de la rupture du faisceau entre 2 points pouvant être espacés jusqu'à 7m. A raccorder sur Boîtier Tempo PRO ou Automext modifié et complété pour pilotage en 24V AC
CLEBTODMI-01		**Détecteur de Mouvement / de Présence** Déclenche la Brumisation pour une durée réglable lors d'une présence. A raccorder sur Boîtier Tempo PRO ou Automext modifié et complété pour pilotage en 24V AC Livré avec Capot de Protection IP55
		Horloges Permettent la programmation des plages horaires
CLEBTOHJ-02		- **Journalière:** Réglable par crans d'1/2 heure, permet un réglage identique pour les 7 jours de la semaine. Livrée, montée et câblée dans Boîtier Tempo PRO
CLEBTOHH-03		- **Hebdomadaire:** Réglable à la minute, offre une liberté de programmation pour chacun des 7 jours de la semaine. Livrée montée dans un Boîtier à connecter au Boîtier Tempo
CLEBPDI-01		**Bouton Poussoir "Brumisation"** Bouton Poussoir Inox monté dans Boîtier Métal NOIR IP65 de 89 x 35 x 26mm. A raccorder sur Pack Pilotage 24V

ORGANES DE RÉGULATION

Ces équipements, pouvant être déportés à plus de 100m des Systèmes de Brumisation, permettent d'en **automatiser** le fonctionnement. Ils se raccordent dans les Boîtiers Tempo ou Automext.

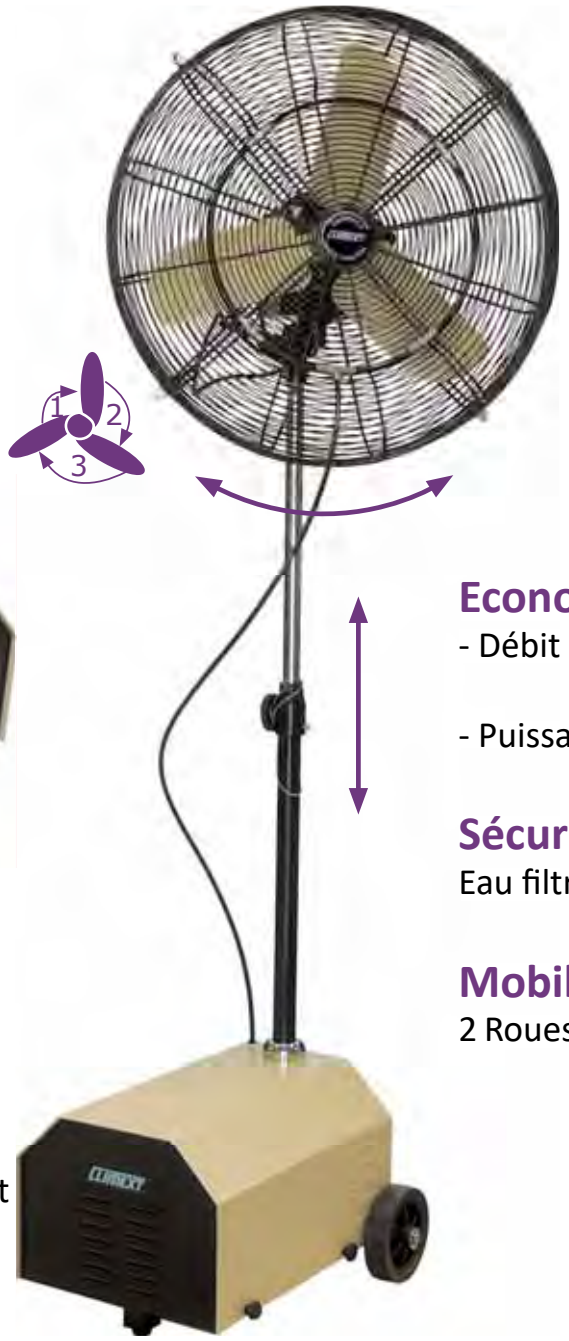
REFERENCE	DESIGNATION
CLECGPH1S05-01	**Centrale de Gestion PRO Hygrostatique 1 Seuil** Idéale pour tous les lieux où l'humidité doit être maintenue et contrôlée (Chambres Froides, Bâtiments, Caves, Serres, Process...). Déclenche la Brumisation si l'hygrométrie HR(%) est inférieure à la valeur choisie. Livrée avec **sonde d'humidité** déportée de 5m. Nous consulter pour toute autre longueur
CLECGPT1S05-01	**Centrale de Gestion PRO Thermostatique 2 Seuils** Idéale pour adapter le volume de Brumisation en fonction de la Température. Exemple: Refroidissement Adiabatique sur les entrées d'air des échangeurs en fonction de la Température mesurée sur le circuit hydraulique. Permet de Brumiser sur 1 ou 2 Circuits selon si la Température est supérieure à 1 ou aux 2 seuils souhaités. Prévoir l'équipement hydraulique nécessaire: Electrovannes de Circuit, Electrovannes Antigoutte si nécessaire, Raccords... Livrée avec Sonde Inox 316L de Ø6x50mm sur raccord G1/2''M déportée de 5m. Nous consulter pour toute autre longueur et sonde
CLECGPHT1S05-01	**Centrale de Gestion PRO Hygrostatique et Thermostatique** Idéale pour tous les lieux où l'humidité doit être maintenue si la Température est trop haute. Déclenche la Brumisation si l'hygrométrie HR(%) est inférieure à la valeur choisie ET que la température T(°C) est supérieure à un seuil également réglable. Livrée avec **sonde d'humidité et de température déportée** de 5m. Nous consulter pour toute autre longueur
CLETHI1I-01	**Thermostat INDUS** Permet le déclenchement de la Brumisation au-dessus d'une température réglable

Brumiventilateur COMPACT COLOR CLIMEXT

Le **Brumiventilateur COMPACT Color** CLIMEXT est opérationnel en 20 minutes pour rafraîchir des **postes de travail**, créer des **points de fraîcheur** en extérieur ou dans des volumes intérieurs bien aérés ou encore pour **rabattre les poussières** comme, par exemple, sur des sites et chantiers de **désamiantage**.
Equipé d'un Groupe HP PRO, il répond aux exigences dans le secteur industriel, professionnel et dans le domaine résidentiel.

Le Compact offre 15 Ambiances:

- **4 Porte-Buses**
- **8 Buses (4Ø0,2+4Ø0,3)**
- **3 Vitesses de ventilation**
- **1 Oscillation débrayable**
- **1 Hauteur réglable**
- **1 Sélecteur Marche/Arrêt**



Efficacité

Brumisation à 60 Bars par Groupe HP PRO et Buses CLIMEXT

Fiabilité

3 Pistons céramiques, culasse laiton, technologie radiale à bain d'huile

Longévité

Moteur 1450 trs/min à 50Hz(1)

Economique

- Débit d'eau: 17 l/h avec 4 Buses Ø0,2
  31 l/h avec 4 Buses Ø0,3
- Puissance absorbée: 350W

Sécurité

Eau filtrée par cartouche 5µm

Mobilité aisée

2 Roues pour un déplacement sans effort

Le Coffre du Compact intègre:

- 1 Filtre à Cartouche 5µm
- 1 Électrovanne de coupure
- 1 Groupe HP PRO 0,4 l/min
- 1 Interrupteur Marche/Arrêt
- 1 Fiche + Prise électrique
- 1 Raccord Clip M
- 2 Roues et 1 pied

Dimensions:
Coffre + Roues: 57 x 51 x 35 cm
Ventilateur: Ø 70 cm
Hauteur de 1,65 à 2 m
Poids total: 48Kg

REFERENCE	DESIGNATION
CLVBC-06	Brumiventilateur Compact Color
CLTSA15-01	Tuyau spécifique de 15m pour alimentation des Systèmes de Brumisation. Livré avec 2 raccords clips femelles en laiton

Fabrication Française | CE | **Notice incluse** | **BRUMI COMPACT Garantie 2 ANS**

BRUMIVENTILATEURS PRO CLIMEXT

Tête de Brumisation

Elle est commune aux 2 modèles.
Elle se compose de:
- 1 Couronne de 6 Porte-Buses
- 6 Buses CLIMEXT Ø0,3mm
- 1 Moteur protégé
- 3 Vitesses de ventilation
- 3 Rythmes d'oscillation
- 1 Réglage de l'orientation
- 1 Mécanisme d'inclinaison
- Alimentation 230V - 50/60Hz
- Puissance: 170W

Tuyau Souple HP en page 64

Brumi PRO sur Support Mural

- Fixation sur platine murale
- A brancher sur Station HP CLIMEXT
  Connexion via Raccord Ø8 fourni
- Dim.: Ø70 x H:85 x P:75 cm - Poids: 21Kg

Brumi PRO sur Pied

- Réglable en hauteur de 1,6 à 2m
- Stabilité assurée par son pied sur tampons
- A brancher sur Station HP CLIMEXT
  Connexion via Raccord Rapide Femelle fourni
- Dim.: Ø70 x Hmax:200 x P:55 cm - Poids: 25Kg

REFERENCE		DESIGNATION
		Brumiventilateur PRO CLIMEXT sur Support Mural à brancher sur Station avec
CLVBP70SM-01		- connexion en Ø8
CLVBP70SM-11		- connexion en Raccord Rapide Femelle à Visser
CLVBP70SM-21		- connexion en Coupleur Femelle
		Brumiventilateur PRO CLIMEXT sur Pied en Croix à brancher sur Station avec
CLVBP70PC-11		- connexion en Raccord Rapide Femelle à Visser
CLVBP70PC-21		- connexion en Coupleur Femelle
CLRTV-01		- Té avec Raccords Rapides à Visser FxMxM
CLRTV-02		- Té avec Raccords Coupleurs FxMxM

Fabrication Française | CE | Notice incluse | BRUMI PRO Garantie 2 ANS

Tête de Brumisation

Elle se compose de:
- 1 Couronne de 6 Porte-Buses
- 6 Buses CLIMEXT Ø0,3mm
- 1 Moteur 1000 trs/min à 50Hz-IP55
- 1 Hélice avec Canaliseur de diffusion
- 1 Support de Tête pour inclinaison / rotation
- Alimentation 230V - 50/60Hz - 200W

Brumi INDUS
sur Support Mural

- 4 points de fixation sur platine
- A brancher sur Station CLIMEXT
- Dim.: 77 x 52 x 101 cm
- Poids: 30Kg

REFERENCE		DESIGNATION
		Brumiventilateur INDUS CLIMEXT sur Support Mural à brancher sur Station avec
CLVBI70SM-11		- connexion en Raccord Rapide Femelle à Visser
CLVBI70SM-21		- connexion en Coupleur Femelle
CLEVVI6-01		Variateur de vitesse Indus - 6A - IP 55

Fabrication Française | CE | Notice incluse | BRUMI INDUS Garantie 3 ANS

PRÊT A L'EMPLOI
EFFICACITÉ IMMÉDIATE

INDUSTRIE
ÉVÊNEMENTIEL

Fabrication sur mesure avec Station de Brumisation intégrée

Très Forte Capacité
de Rafraîchissement, d'Abattement de Poussière
de Traitement olfactif...

Exemple de conception

BRUMIVENTILATEUR GÉANT Ø1400 - 35000 m3/h - équipé:

- Filtre 5µm
- Groupe HP PRO CLIMEXT 8 l/min
- Électrovanne Antigoutte HP 3 Voies CLIMEXT
- 44 Buses CLIMEXT Ø0,3
- Coffret Métallique de Protection CLIMEXT
- Boîtier de Sécurité
- Boîtier de Commande Tempo PRO CLIMEXT
- Télécommande (Ventilation et Brumisation indépendantes)
- Socle sur 5 Roulettes dont 2 avec frein
- 20m de Câble électrique 5G2,5mm² (400V - 4P+N+T)

REFERENCE		DESIGNATION
CLVI140-02		Brumiventilateur GÉANT (Exemple présenté)

Fabrication Française | CE | Notice incluse | STATION Garantie 3 ANS | BRUMI GÉANTS Garantie 3 ANS

L'ARMEXT

c'est votre Station de Brumisation HP:
- sur mesure
- intégrée en Armoire
- paramétrée et testée
- prête à la mise en service

LA SOLUTION PROFESSIONNELLE

- Gain de temps sur l'installation
- Réduction des ondes vibratoires
- Accès protégé par clé
- Aération Double ou Dynamique
- Nombreuses Options: Packs Armext
- Maintenance facilitée

ET LA VALORISATION DE VOTRE IMAGE

La conception des ARMEXT permet l'intégration de la technologie d'une Station HP CLIMEXT composée:

- d'un ou plusieurs Filtre(s)
- d'un Groupe HP CLIMEXT
- d'une ou plusieurs Électrovanne(s) Antigoutte CLIMEXT
- d'un Boîtier de Sécurité et de Commande CLIMEXT
- d'équipements complémentaires d'optimisation et de sécurité: **les Packs Armext.**

Fabrication Française

CE

LES MODÈLES

ARMEXT MINI

Réservée aux Systèmes avec
Groupe HP CONFORT
et ses Packs Armext
P: 26 cm

ARMEXT

Pour la majorité des Systèmes avec Groupe HP Pro ou Confort et leurs Packs Armext
P: 31 cm

SUPER ARMEXT

Généralement, pour les Systèmes riches en Packs Armext et Options
P: 31 cm

MAXI ARMEXT

Essentiellement pour les Groupes HP Pro 21, 30 et 42 l/min, leurs Packs Armext et Options - P: 41 cm

Se distingue par son encombrement réduit

Photo d'une
Armext Mini

Contenu de l'ARMEXT MINI

- 1 Filtre à Cartouche 5µm - 5''
- 1 Groupe HP Confort
- 1 Électrovanne Antigoutte HP 3 Voies
- 1 Boîtier Tempo Pro ou Tempo Confort

Fabrication Française

CE

ARMEXT MINI Garantie 2 ANS

Notice incluse

Besoin de compléments ?
Ajout possible d'un ou plusieurs PACKS Armext CLIMEXT

(page 90 à 97)

Raccordements

- Entrée Basse Pression: Raccord G1/2''M
- Sortie Haute Pression: Raccord Instantané Ø¼"
- Sortie Décharge HP: Tuyau sur cannelé Ø7
- Fiche Mâle 230V - P+N+T

Dimensions & Poids

H:52 x L:43 x P:26cm - 25Kg

ARMEXT MINI		Filtre 5µm 5''	Électrovanne Antigoutte HP 3 Voies	Boîtier Tempo Confort	Boîtier Tempo Pro	RÉFÉRENCE	
MODÈLE DE GROUPE HP							
GHP Confort 0,5 l/min		1	1	1		CLAAMBCM005-03	
GHP Confort 1,0 l/min						CLAAMBCM010-03	
GHP Confort 2,0 l/min						CLAAMBCM020-03	
GHP Confort 4,0 l/min						CLAAMBCM040-03	
GHP Confort 0,5 l/min		1	1		1	CLAAMBCM005-04	
GHP Confort 1,0 l/min						CLAAMBCM010-04	
GHP Confort 2,0 l/min						CLAAMBCM020-04	
GHP Confort 4,0 l/min						CLAAMBCM040-04	

Photo d'une Armext

La Référence par l'Excellence

Contenu de l'ARMEXT

- 1 Filtre à Cartouche 5µm - 9''
- 1 Groupe HP Confort ou Pro
- 1 Électrovanne Antigoutte HP 3 Voies
- 1 Boîtier Tempo Pro

Avec les GHP Pro 8, 10 et 13 l/min, ajout:

- 1 Électrovanne de Coupure BP 2 Voies

Fabrication Française

CE

ARMEXT Garantie 3 ANS

Notice incluse

Besoin de compléments ? Ajout possible d'un ou plusieurs PACKS Armext CLIMEXT

(page 90 à 97)

Raccordements

- Entrée Basse Pression: Raccord G1/2''M
- Sortie Haute Pression: Raccord Instantané Ø8 pour GHP Pro
- Sortie Décharge HP: Tuyau sur cannelé Ø7
- Fiche Mâle monophasée 230V - P+N+T ou tétraphasée 400V - 3P+N+T (pour GHP TRI)

Dimensions & Poids

H:64 x L:64 x P:31cm - 54Kg

ARMEXT		Filtre 5µm 9''	Électrovanne Coupure BP 2 Voies	Électrovanne Antigoutte HP 3 Voies	Boîtier Tempo Pro	RÉFÉRENCE	
MODÈLE DE GROUPE HP							
GHP Pro 0,2 l/min		1		1	1	CLAABPM002-05	
GHP Pro 0,4 l/min						CLAABPM004-05	
GHP Pro 1,0 l/min						CLAABPM010-04	
GHP Pro 1,8 l/min						CLAABPM018-05	
GHP Pro 3,0 l/min						CLAABPM030-04	
GHP Pro 5,0 l/min						CLAABPM050-04	
GHP Pro 8,0 l/min		1	1	1 Dérivation	1	CLAABPM080-04	
GHP Pro 10,0 l/min						CLAABPM100-04	
GHP Pro 13,0 l/min	Triphasé 400V					CLAABPT130-04	

Photo d'une Super Armext
avec Packs Armext

L'union du rationnel et du fonctionnel

Contenu de la SUPER ARMEXT

- 1 Filtre à Cartouche 5µm - 9''
- 1 Groupe HP Confort ou Pro
- 1 Électrovanne Antigoutte HP 3 Voies
- 1 Boîtier Tempo Pro

Avec les GHP Pro 8, 10 et 13 l/min, ajout:

- 1 Électrovanne de Coupure BP 2 Voies

Fabrication Française

CE

SUPER ARMEXT Garantie 3 ANS

Notice incluse

Besoin de compléments ? Ajout possible d'un ou plusieurs PACKS Armext CLIMEXT

(page 90 à 97)

Raccordements

- Entrée Basse Pression: Raccord G1/2''M
- Sortie Haute Pression: Raccord Instantané Ø8mm
- Sortie Décharge HP: Tuyau sur cannelé Ø7
- Fiche Mâle: - Monophasée 230V - P+N+T
  - Tétraphasée 400V (3P + N + T) avec GHP Triphasé

Dimensions & Poids

H:84 x L:84 x P:31cm - 69Kg

SUPER ARMEXT		Filtre 5µm 9''	Électrovanne Coupure BP 2 Voies	Électrovanne Antigoutte HP 3 Voies	Boîtier Tempo Pro	RÉFÉRENCE	
MODÈLE DE GROUPE HP							
GHP Pro 0,2 l/min		1		1	1	CLAASBPM002-05	
GHP Pro 0,4 l/min						CLAASBPM004-05	
GHP Pro 1,0 l/min						CLAASBPM010-04	
GHP Pro 1,8 l/min						CLAASBPM018-05	
GHP Pro 3,0 l/min						CLAASBPM030-04	
GHP Pro 5,0 l/min						CLAASBPM050-04	
GHP Pro 8,0 l/min		1	1	1 Dérivation	1	CLAASBPM080-04	
GHP Pro 10,0 l/min						CLAASBPM100-04	
GHP Pro 13,0 l/min	Triphasé 400V					CLAASBPT130-04	

Photo d'une Maxi Armext
avec Packs Armext

La Modularité en éveil pour tous types d'équipements

Fabrication Française

CE

MAXI ARMEXT Garantie 3 ANS

Notice incluse

Contenu de la MAXI ARMEXT

- 1 Filtre à Cartouche 9'' ou Tamis 10'' - 5µm
- 1 Électrovanne de Coupure BP 2 Voies
- 1 Groupe HP Pro Triphasé 400V
- 1 Électrovanne Antigoutte HP 2 ou 3 Voies montée en dérivation avec Temporisation
- 1 Boîtier Tempo Pro Tétraphasé 400V

Besoin de compléments ?
Ajout possible d'un ou plusieurs PACKS Armext CLIMEXT

(page 90 à 97)

Raccordements

- Entrée Basse Pression:
  - Raccord G3/4''M sur GHP Pro 21 l/min
  - Raccord G1''M sur GHP Pro 30 et 42 l/min
- Nombre de Sorties Haute Pression en Raccord Instantané Ø8: 2 sur GHP 21 l/min - 3 sur GHP 30 l/min - 4 sur GHP 42 l/min
- Sortie Décharge HP: Tuyau sur cannelé Ø7
- Fiche Mâle tétraphasée 400V - 3P+N+T

Dimensions & Poids

H:104 x L:104 x P:41cm
112 à 142Kg selon Groupe HP

ARMEXT	Filtre		Électrovanne			Boîtier	RÉFÉRENCE
	5µm 9''	5µm 10''	Coupure BP 2V.	Antigoutte Temporisée HP 3 V.	Antigoutte Temporisée HP 2 V.	Tempo Pro Tétra.	
MODÈLE DE GROUPE HP							
GHP Pro 21 l/min Triphasé 400V	1		1	1		1	CLAAMBPT210-04
GHP Pro 30 l/min Triphasé 400V		1	1		1	1	CLAAMBPT300-04
GHP Pro 42 l/min Triphasé 400V		1	1		1	1	CLAAMBPT420-04

COMMENT PERSONNALISER SON ARMEXT ?

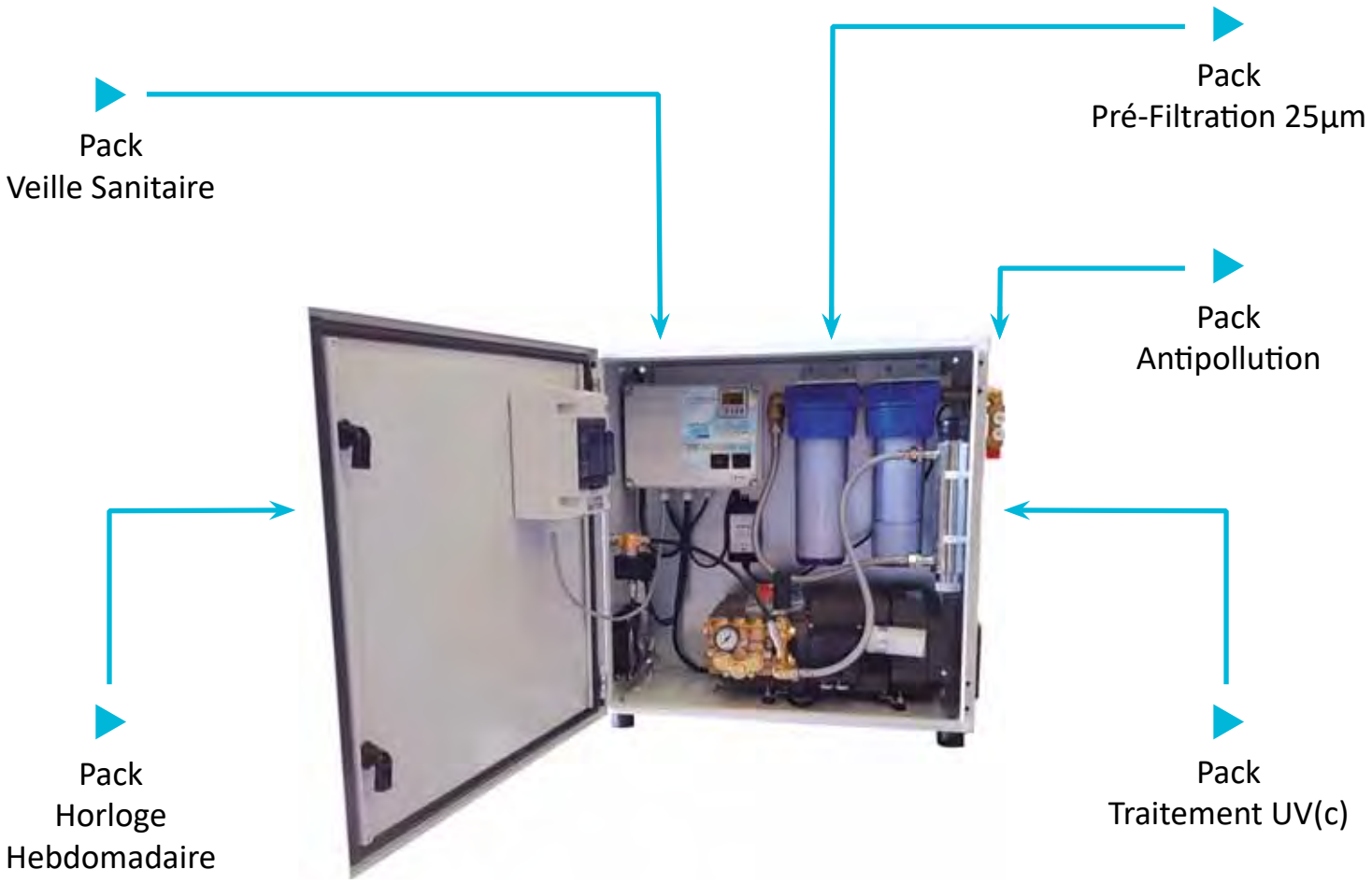
**Sélectionner les PACKS ARMEXT souhaités,
ils seront automatiquement intégrés
dans votre ARMEXT !**

Chaque PACK ARMEXT comprend

1. **l'Équipement du PACK souhaité**
2. **les Accessoires nécessaires à son Montage**
3. **la Prestation d'Intégration**

La multitude de combinaisons possibles implique une validation technique.

EXEMPLES

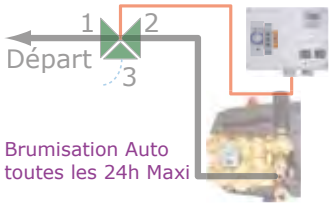


REFERENCE		DESIGNATION
		Packs Réduction de Pression d'Entrée BP
CLAOSRPE-01		- Pour GHP de **0,2** à **13l/min**
CLAOSRPE-02		- Pour GHP **21l/min**
CLAOSRPE-03		- Pour GHP **30** et **42l/min**
		Packs Antipollution
CLAOSAP1/2-01		- Pour GHP de **0,2** à **13l/min**
CLAOSAP3/4-01		- Pour GHP **21l/min**
CLAOSAP1/1-01		- Pour GHP **30** et **42l/min**
		Packs Filtration à Cartouche pour GHP de 0,2 à 21l/min
CLAOSFC040L-02		- Filtre à Cartouche Filtrante **40µm Lavable**
CLAOSFC025-02		- Filtre à Cartouche Filtrante **25µm**
CLAOSFC001-02		- Filtre à Cartouche Filtrante **1µm**
CLAOSCF005-02		- Cartouche Filtrante **5µm à Charbon Actif** Anti-odeur, remplace la Cartouche 5µm
		Packs Filtration à Tamis pour GHP 30 et 42 l/min
CLAOSFT050-02		- Filtre à Tamis **50µm**
CLAOSFT025-02		- Filtre à Tamis **25µm**
CLAOSME-02		**Pack Sécurité Manque d'Eau** Mise en Protection du GHP si la pression d'arrivée d'eau est insuffisante
		Pack Sécurité Surchauffe Mise en Protection du GHP (basée sur le contrôle de la température) si le débit d'eau en sortie du GHP est insuffisant:
CLAOSSCP-02		**- Par Arrêt du Système** La durée d'arrêt dépend de la chute de température du détecteur. Il est conseillé d'ajouter le Pack Antirebond
CLAOSSCP-03		**- Par Évacuation** La durée d'évacuation dépend de la chute de température du détecteur.
CLAOSFEHP-01		**Pack Sécurité Fuite d'Eau** Arrête le GHP sur détection d'une chute de pression dans le Réseau de Brumisation HP

PACKS ARMEXT SÉCURITÉ

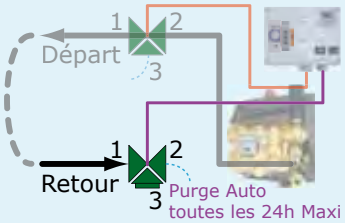
REFERENCE		DESIGNATION
CLAOSSPHPE-01		**Pack Sécurité Surpression du Réseau de Brumisation** Protège le Groupe HP et le Circuit de Brumisation par évacuation d'eau en cas de surpression de la Sortie HP généralement liée à un fonctionnement en sous-débit (Buses bouchées et/ou Vanne(s) HP de sectionnement fermée(s)
CLAOSARA-01		**Pack Antirebond** Protège le Système contre les fonctionnements saccadés
		Packs Arrêts d'Urgence Installés en façade de l'Armext, coupent l'alimentation:
CLAOSBAU-01		- **Monophasé** par simples Contacts
CLAOSBAUM-01		- **Monophasé** par Disjonction
CLAOSBAUT-01		- **Triphasé** par Disjonction
		Packs Compteurs Horaires
CLAOSCPT-01		- pour Maintenance du **Groupe HP**
CLAOSCPT-02		- pour Maintenance du **Traitement UV(c)** Impératif pour les UV(c) 11 et 16W dont la lampe doit-être remplacée toutes les 8000 heures
		Packs Traitement UV(c) Optimisent la Sécurité Sanitaire de l'eau du réseau d'eau potable en traversant un rayonnement Ultra-Violet de type «c» dans un cylindre en inox:
		- Modèles équipés d'un voyant de fonctionnement. Ajouter le Compteur Horaire pour prévoir le remplacement de la lampe toutes les 8000 heures:
CLAOSUV11-03		- **11W** pour débit jusqu'à 3,6 l/min
CLAOSUV16-03		- **16W** pour débit jusqu'à 6,0 l/min
		- Modèles équipés d'un Compteur Horaire, d'un Témoin de Fonctionnement, d'un Interrupteur et d'une extinction automatisée au delà d'un délai d'inutilisation de la Brumisation. Prévoir le remplacement de la lampe toutes les 9000 heures
CLAOSUV18-03		- **18W** pour débit jusqu'à 14,3 l/min
CLAOSUV36-03		- **36W** pour débit jusqu'à 31,3 l/min
CLAOSUV55-03		- **55W** pour débit jusqu'à 44,3 l/min
CLAOSUV95-03		- **95W** pour débit jusqu'à 70,3 l/min

REFERENCE	DESIGNATION
	Packs Veille Sanitaire Purges automatiques de l'installation par renouvellement d'eau partiel ou total des canalisations une ou plusieurs fois par 24 heures, évitant ainsi la stagnation d'eau et favorisant la sécurité sanitaire
CLAOSVS-02	- **Par** déclenchement de la **Brumisation**



CLAOSVS-01	- **Par Évacuation** via une Électrovanne HP

+



	Packs de Mise Hors Gel
CLAOSMHGA-01	- **de l'Armext** maintien d'une température positive, évitant ainsi toute dégradation par gel du matériel qu'elle intègre.
CLAOSMHGR-01	- **du Réseau de Brumisation** en dessous du seuil de température réglable sur le THERMOSTAT INDUS inclus, arrête le Système de Brumisation et actionne le Système de Vidange du Réseau HP. Prévoir un compresseur à air non inclus.

Pack composé d'Électrovannes, de Clapets, de modifications du Boîtier Tempo...

TOUTES NOS FABRICATIONS SONT RÉALISÉES SUR MESURE

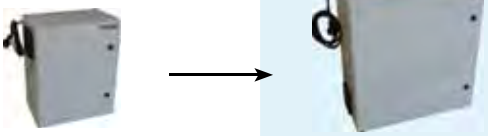
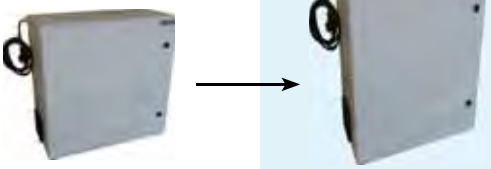
Notre Catalogue CLIMEXT se limite à 100 pages !

Près de 4000 Références
nous permettent de répondre à tous vos besoins.

Contactez-nous !

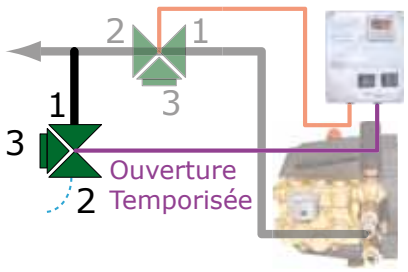
PACKS ARMEXT FONCTIONS

REFERENCE		DESIGNATION
CLAOFEBT-01		**Pack Évolution vers Boîtier Tempo PRO Monophasé** Pour les Armext équipées d'un Boîtier Tempo CONFORT, augmente la sécurité et permet l'ajout d'options ainsi que des spécificités d'usages
CLAOFT-01		**Pack Télécommande** Fréquence Radio longue portée Récepteur intégré dans l'Armext, Émetteur livré
CLAOFPD-02		**Pack Pompe Doseuse** Permet l'adjonction de produits solubles à l'eau pour désinfection, traitement olfactif...
CLAOFHH-03		**Pack Horloge Hebdomadaire** Permet la programmation des plages horaires de fonctionnement pour chaque jour de la semaine
Pack intégré dans Boîtier Tempo PRO de l'Armext		**Pack Pilotage 24V pour Commande déportée** Une action enclenche la Brumisation pour un temps donné (réglable). Alimentation 24V AC incluse
CLAOFBP024CD-01		**- par Contact Maintenu** Exemple: Interrupteur, Capteur de Présence...
CLAOFBP024ID-01		**- par Contact Impulsionnel** Exemple: Bouton Poussoir, Capteur sans Contact...
CLAOFEST-01		**Pack Évolution vers Station Tétraphasée** Pour les Groupes HP PRO de 0,2 à 10 l/min, remplacement: - du Moteur MONOphasé 230V par un **TRIphasé 400V (3P + T)** - du Boîtier Tempo PRO MONOphasé 230V par un **TÉTRAphasé 400V (3P + N + T)**
CLAOFRT036-01		**Pack Régulation de Débit par Réservoir Tampon aménagé et Régulation de Pression spécifique** Le réservoir, de qualité alimentaire se pose sur l'Armext. Pour Groupe HP PRO de 0,2 A 10 l/min. Nous consulter pour autres débits, aménagements et fonctionnements spécifiques

REFERENCE		DESIGNATION
CLAOFDE-01		**Pack Décharge ECO** Evite le rejet d'eau lors de la Décharge HP. Pratique si pas d'évacuation à proximité. Ne pas utiliser dans ERP et Lieux Publics
		Packs Évolution taille d'Armext Permettent l'intégration de Packs Armext trop volumineux dans le modèle d'Armext initial:
CLAOFEAM-AB-01		**- de l'Armext MINI vers l'Armext** H: 64 cm L: 64 cm P: 31 cm
CLAOFEAB-SA-01		**- de l'Armext vers la SUPER Armext** H: 84 cm L: 84 cm P: 31 cm
CLAOFEAB-SAP-01		**- de l'Armext vers l'Armext Polyester** H: 84 cm L: 64 cm P: 31 cm
CLAOFALEV-01		**Pack 4 Anneaux de Levage** Livré avec la visserie
CLAOFSUPMUR-01		**Pack 4 Supports Muraux** Livré avec la visserie
CLAOFPOIGNEE-01		**Pack 2 Poignées** (latérales ou supérieures)
		Packs Roues 4 Roues dont 2 avec frein
CLAOFROUES-01		**- Roues Ø50**
CLAOFROUESP-01		**- Roues Pneumatiques Ø200** avec montage sur platine en déport de l'Armext afin d'accroître la stabilité sur sol déformé

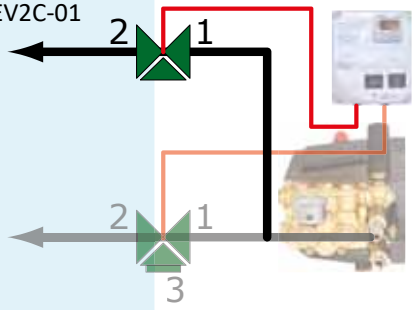
REFERENCE	DESIGNATION
	Packs Boutons de Commande Installés en façade de l'Armext, ils commandent:
CLAOFBMSTM-01	- la **Mise Sous / Hors Tension** Monophasée
CLAOFBMSTT-01	- la **Mise Sous / Hors Tension** Tétraphasée
CLAOFBMA-01	- le **Démarrage / Arrêt** de la Brumisation
	Packs Électrovannes HP 3 Voies supplémentaires
CLAOFEV3S-01	**- Fonctionnement Simultané - 3 Voies** Indispensable à partir de 10l/min. Ce Pack ajoute: - 1 Sortie HP Ø8 supplémentaire en parallèle de la 1ère - 1 Décharge HP Antigoutte supplémentaire reliée à la 1ère Entrée en 2 - Sortie en 1 - Décharge en 3
CLAOFEV3C-01	**- Coupure de Circuit HP - 3 Voies** Pour Ouverture/Fermeture d'un Circuit. Ce Pack ajoute: 1 Sortie HP Ø8 pouvant être commandée indépendamment de la principale. Entrée en 1 - Sortie en 2 - Bouchée en 3
CLAOFEV3D-01	**- Décharge Antigoutte de Circuit HP - 3 Voies** Montée en Dérivation après une Électrovanne de **Coupure de Circuit HP**, assure la Décharge HP Antigoutte de ce Circuit. Ce Pack ajoute: 1 Décharge HP Antigoutte Entrée en 1 - Bouchée en 2 - Décharge en 3

REFERENCE	DESIGNATION
CLAOFEV3P-01	**- Décharge Antigoutte de Circuit HP 3 Voies Pilotée** Montée en Dérivation après une Électrovanne BP ou HP ou en parallèle de la 1ère Électrovanne HP, permet: - de définir la durée de la Décharge HP Antigoutte afin de maintenir le Circuit en eau et donc de limiter la consommation d'eau, - pour les GHP de 0,2 à 1l/min, d'évacuer la pression pour manipuler une ou plusieurs Électrovanne(s) de Coupure HP de Circuit. Ce Pack ajoute: 1 Décharge HP Antigoutte Temporisée Entrée en 1 - Décharge en 2 - Bouchée en 3

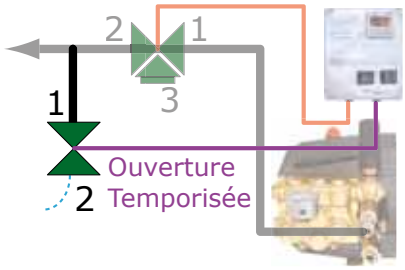


Packs Électrovannes HP 2 Voies supplémentaires

CLAOFEV2C-01	**- Coupure de Circuit HP - 2 Voies** Pour Ouverture/Fermeture d'un Circuit HP. Ce Pack ajoute: 1 Sortie HP Ø8 Entrée en 1 - Sortie en 2



CLAOFEV2P-01	**- Décharge Antigoutte de Circuit HP 2 Voies Pilotée** Montée en Dérivation après une Électrovanne ou en parallèle de la 1ère, permet: - de définir la durée de la Décharge HP Antigoutte afin de maintenir le Circuit en eau et donc de limiter la consommation d'eau, - pour tous les GHP, d'évacuer la pression pour manipuler une ou plusieurs Électrovanne(s) de Coupure HP de Circuit. Ce Pack ajoute: 1 Décharge HP Antigoutte Temporisée Entrée en 1 - Décharge HP en 2



Packs Voyants

Installés en façade de l'Armext, ils fournissent l'information:

CLAOFVMST-01	- de **Mise Sous Tension** de l'Armext
CLAOFVB-01	- de **Brumisation** en cours
CLAOFVDF-01	- de **Défaut** de Fonctionnement
CLAOFVACE-01	- d'**Arrêt** par Commande Externe

CONDITIONS GÉNÉRALES DE VENTE

GENERALITES

1. Champ d'application :

Le vendeur est défini ci-dessous comme étant la SARL OPOOL. L'acheteur ou le client est défini ci-dessous comme étant le cocontractant du vendeur. Les présentes conditions générales de vente s'appliquent à toutes les ventes conclues par le vendeur auprès des acheteurs, quelles que soient les clauses pouvant figurer sur les documents de l'acheteur, et notamment ses conditions générales d'achat. L'acheteur reconnaît avoir pris connaissance des conditions générales de vente du vendeur et déclare les accepter comme faisant partie intégrante du contrat de vente. En conséquence, le fait de passer commande implique l'adhésion entière et sans réserve de l'acheteur aux présentes conditions générales de vente.
Les présentes conditions générales de vente s'appliquent de façon exclusive à toutes commandes, ventes et plus généralement, à toutes relations commerciales et contractuelles entre le vendeur et l'acheteur.
Aucune condition particulière ne peut, sauf acceptation formelle et écrite du vendeur, prévaloir sur les conditions générales de vente. Toute(s) clause(s) ou condition(s) émanant de l'acheteur, non acceptée(s) par écrit par le vendeur, qui serai(en)t en opposition avec les présentes conditions générales de vente sera(ont) considérée(s) comme nulle(s) et en tous les cas inopposable(s) au vendeur.
Le fait que le vendeur ne se prévale pas, à un moment donné, de l'une quelconque des présentes conditions générales de vente, ne peut être interprété comme valant renonciation à se prévaloir ultérieurement de l'une quelconque desdites conditions.
Les présentes conditions générales de vente sont modifiables sans préavis par le vendeur, qui détermine le moment de l'entrée en vigueur des nouvelles conditions générales de vente qui s'y substituent, après s'être assuré de leur opposabilité.

2. Offres et Commandes :

Les prix et renseignements portés sur les tarifs, catalogues et documents commerciaux et techniques du vendeur sont donnés à titre indicatif, ils ne constituent pour le vendeur aucun engagement et sont sujets à variation et/ou modification. La nature et les caractéristiques des équipements qui y sont décrits peuvent être modifiés ou perfectionnés sans préavis.
Lorsqu'un devis est établi, celui-ci est valable pendant une durée de deux mois, sauf mention contraire figurant sur celui-ci et sauf, s'agissant du prix y figurant, au cas de fluctuation monétaire importante.
Toute vente implique l'émission d'un bon de commande de la part de l'acheteur, émis en suite ou non d'un devis. Toutefois pour le cas de devis préalable, le bon de commande peut prendre la forme d'une signature du devis par l'acheteur sous la mention écrite de sa main « bon pour commande » complété par le titre et le nom du signataire, la date et le tampon de l'entité de l'acheteur.
Le devis ainsi complété ou le bon de commande doit mentionner:

- l'adresse de facturation et du siège social,
- si le client prendra livraison du matériel au siège du vendeur ou s'il en demande la livraison en ses locaux ou chez un tiers auquel cas l'adresse de livraison, un contact et un numéro de téléphone de ce tiers doivent être précisés,
- les références exactes, désignations et quantités des marchandises commandées,
- le nom et les coordonnées (mail et téléphone) de l'interlocuteur en charge de la commande.

En tout état de cause, et même lorsqu'un devis a été établi, l'acceptation par le vendeur d'une commande implique une confirmation écrite de la commande par tout moyen permettant un accusé de réception. Cette confirmation écrite indique le prix de cession ainsi que le délai et l'adresse de livraison, lesquels ne peuvent être différents de ceux mentionnés le cas échéant au devis si celui-ci était en vigueur lors de la réception du bon de commande par le vendeur. La confirmation de commande indique également le délai jusqu'à la mise à disposition ou jusqu'à l'expédition de la commande.

3. Notices et Plans :

Le vendeur pourra fournir s'il y a lieu et sur demande, par type d'équipement, un exemplaire des plans et notices en sa possession. Toute demande spécifique d'un schéma ou plus généralement d'un document non usuellement utilisé par le vendeur fera lieu de l'établissement d'un devis soumit à l'acceptation de l'acheteur.

4. Mise en route, essais, réglages, entretien :

Sauf stipulations contraires, dûment mentionnées sur les devis ou confirmations de commande du vendeur, les prix ne couvrent que la fourniture des équipements et les éventuels frais de port et/ou d'exportation, à l'exclusion notamment de toutes interventions et/ou prestation sur le lieu d'installation, tels que : montage, mise en service, essai, réglage, formation, raccordement quelconque, entretien, dépannage…

PRIX ET DÉLAIS DE LIVRAISON

1. Prix :

Nos prix, sauf stipulations contraires, s'entendent au départ du siège social du vendeur, emballage standard compris :

- en France Métropolitaine : hors taxes, îles et presqu'îles exclues, matériel départ Cournonsec,
- à l'exportation : en exonération de taxes avec incoterm EX-WORKS pour un enlèvement au siège du vendeur par le transitaire de l'acheteur.

En tout état de cause, les ventes sont réalisées au taux de la TVA en vigueur au moment de la facturation. Toutes modifications, soit de taux, soit de taxes fiscales auxquelles sont assujetties les ventes du vendeur seront, dès leur date légale d'application, répercutées sur les prix remis aux acheteurs ainsi qu'aux commandes en cours.
Les frais annexes tels que notamment les frais d'emballages spéciaux, d'assurances, de douane, consulaires ou autres, sont toujours à la charge des acheteurs. Les instructions nécessaires à l'établissement des documents exigés pour l'exportation devront être fournies par l'acheteur au vendeur.
Les acheteurs dont le pays exige un certificat de conformité des équipements avant leur exportation, seront facturés de cette prestation effectuée par un organisme certificateur de type BUREAU VERITAS ou autre.

2. Transport :

La livraison est effectuée soit par la remise directe du produit à l'acheteur depuis le siège du vendeur, soit par délivrance dans les locaux de l'acheteur impliquant la remise des marchandises à un transporteur ou un transitaire.
Dans le cas d'un enlèvement de la marchandise à la charge de l'acheteur, il incombe à ce dernier de le faire dans le délai de 30 jours de la notification qui lui est faite de l'avis de mise à disposition. Passé ce délai, la marchandise sera réintégrée dans le stock, ce qui pourra conduire à une augmentation du délai de livraison en cas d'indisponibilité matérielle ainsi qu'à des frais de reconditionnement.
Sur demande expresse de l'acheteur, le transport des marchandises peut être confié à un transporteur choisi par le vendeur; lequel coût du transport sera refacturé directement par le vendeur à l'acheteur. D'une façon générale, toutes les opérations de transport de marchandises sont à la charge, aux frais, risques et périls de l'acheteur, auquel il appartient de vérifier les marchandises à l'arrivée et d'exercer, s'il y a lieu, ses recours contre le transporteur ou transitaire. Même le cas d'expédition par le vendeur n'entraîne pas de transfert de propriété.
En cas de perte, substitution ou avarie, liée au transport, l'acheteur doit en informer le transporteur dans le délai légal de trois (3) jours par lettre recommandée avec accusé de réception ou par acte extrajudiciaire, en application de l'article L 133-3 du Code de Commerce. Une copie de la lettre adressée au transporteur devra être envoyée au vendeur, ainsi que les réserves mentionnées sur le bon de livraison du transporteur. Faute de quoi, la réception sera automatiquement considérée comme ayant été prononcée, avec toutes conséquences de droit. Dans tous les cas, le transport reste stipulé effectué d'ordre et pour le compte de l'acheteur. Toutes augmentations des tarifs de transport au cours de l'exécution d'un marché sont supportées entièrement par l'acheteur.

3. Délai de livraison :

Les livraisons ne sont opérées qu'en fonction des disponibilités et dans l'ordre d'arrivée des commandes chez le vendeur. Le vendeur est autorisé à procéder à des livraisons de façon globale ou partielle. Les délais de livraison ne commenceront à courir qu'à partir de la date de l'accusé de réception de commande édité par le vendeur. Aucun retard dans la livraison des marchandises ne peut être imputable au vendeur, les délais remis n'étant qu'indicatifs, sauf engagement formel et écrit du vendeur. Les dépassements de délai de livraison ne peuvent donner lieu à dommages et intérêts, à pénalités, à retenue ni à annulation des commandes en cours. Toutefois, si 30 jours après la date indicative de livraison, le produit n'a pas été livré, pour toute autre cause qu'un cas de force majeure, la vente pourra alors être résolue, à la demande de l'une ou l'autre partie, à l'exclusion de toute indemnité ou dommages et intérêts. Ces dispositions ne trouveront pas à s'appliquer si le retard est dû à l'attente par le vendeur d'un complément d'informations de la part du client. Sont considérés comme cas de force majeure déchargeant le vendeur de son obligation de livrer : la guerre, l'émeute, l'incendie, les grèves, les accidents, l'impossibilité pour lui-même d'être approvisionné. Le vendeur tiendra l'acheteur au courant, en temps opportun, des cas et événements ci-dessus énumérés. En toute hypothèse, la livraison dans les délais ne peut intervenir que si l'acheteur est à jour de ses obligations envers le vendeur, quelle qu'en soit la cause.

CONDITIONS DE PAIEMENT

Le paiement des commandes est toujours exigible au siège social du vendeur.
Hors conditions particulières contractuelles, avec chaque commande, l'acheteur verse au vendeur la totalité du montant toutes taxes avant retrait ou expédition de la marchandise.
En cas de commande d'un montant estimé important par le vendeur, de délai de livraison supérieur à 15 jours ou d'équipements spécifiques, le vendeur peut exiger le versement d'un acompte de 50 % afin de valider la commande et la mettre en exécution.
Le vendeur se réserve la possibilité de facturer au moment de chaque livraison même partielle et selon la valeur réelle de cette livraison.

CONDITIONS GÉNÉRALES DE VENTE

Même si par conditions particulières dérogeant aux présentes où il est convenu d'autres modalités, l'irrespect d'une seule des modalités convenues rend immédiatement exigible l'intégralité des créances en cours. Par sa simple acceptation des présentes, l'acheteur autorise le vendeur à présenter un effet bancaire à l'échéance convenue, qu'il s'engage à accepter si nécessaire.
Quelles que soient les conditions particulières pouvant exister entre le vendeur et l'acheteur, tous les acheteurs hors Métropole Française (îles et presqu'îles incluses), payent en totalité par virement anticipé à la livraison.
Conformément à la loi n°2012-387 du 22 mars 2012, tout paiement après la date indiquée sur la facture entrainera une indemnité forfaitaire de recouvrement de 40 €. Les traites ou acceptations de règlement ne font pas dérogation à cette clause.
En cas de paiement différé ou à terme, constitue un paiement, au sens du présent article, non pas la simple remise d'un effet de commerce ou d'un chèque impliquant une obligation de payer, mais leur règlement à l'échéance convenue. Il peut entraîner, au gré du vendeur, la suspension des livraisons ainsi que la résiliation des commandes en cours et libère le vendeur de tous engagements. Toute somme non payée à l'échéance figurant sur la facture entraîne l'application de pénalités d'un montant égal à trois (3) fois le taux de l'intérêt légal.
Conformément aux articles 1139 et 1153 alinéa 2 du Code Civil, l'arrivée de l'échéance d'une ou plusieurs des factures vaudra mise en demeure automatique de payer de l'acheteur, sans aucune formalité.
En conséquence, les pénalités de retard commenceront à courir sans formalités d'aucune sorte à compter de l'arrivée de l'échéance en question. Ces pénalités sont exigibles sur simple demande du vendeur. Le montant de ces pénalités de retard sera imputé de plein droit sur toutes remises, ristournes ou rabais dus par le vendeur.
En cas de défaut de paiement, quarante-huit (48) heures après une mise en demeure restée infructueuse, la vente sera résiliée de plein droit si bon semble au vendeur, qui pourra demander, en référé, la restitution des produits, sans préjudice de tous autres dommages et intérêts. La résolution frappera non seulement la commande en cause mais aussi toutes les commandes impayées antérieures, qu'elles soient livrées ou en cours de livraison et que leur paiement soit échu ou non.
Au cas de paiement par effet de commerce, le défaut de retour de l'effet sera considéré comme un refus d'acceptation assimilable à un défaut de paiement. Pour les effets à remise directe qui seront refusés ou rejetés, les frais bancaires s'y afférents seront refacturés par le vendeur à l'acheteur, et ce rejet ou refus sera assimilé à un défaut de paiement.
Dans tous les cas qui précèdent, les sommes qui seraient dues pour d'autres livraisons ou pour toute autre cause, deviendront immédiatement exigibles si le vendeur n'opte pas pour la résolution des commandes correspondantes. L'acheteur devra rembourser tous les frais occasionnés par le recouvrement contentieux des sommes dues, y compris les honoraires d'officiers ministériels.
Toute facture recouvrée par service contentieux sera majorée à titre de clause pénale non réductible au sens de l'article 1229 du Code Civil, d'une indemnité fixée forfaitairement à 15 %. En outre, tout retard de paiement rendra le client redevable de plein droit, à l'encontre du vendeur, d'une indemnité forfaitaire pour frais de recouvrement, d'un montant de quarante euros (40 €). Toutefois, si les frais de recouvrement exposés par le vendeur sont supérieurs à cette indemnité forfaitaire de 40 €, le vendeur pourra demander une indemnisation complémentaire, sur justification.
En aucun cas, les paiements ne peuvent être suspendus ni faire l'objet d'une quelconque compensation sans l'accord écrit et préalable du vendeur.
Toute détérioration du crédit de l'acheteur pourra justifier l'exigence de garanties avant l'exécution des commandes reçues. Le vendeur se réserve le droit, à tout moment, en fonction des risques encourus, de fixer un plafond au découvert de chaque acheteur et d'exiger certains délais de paiement ou certaines garanties. Ce sera notamment le cas si, une modification ou si une cession, location, mise en nantissement ou apport de son fonds de commerce a un effet défavorable sur le crédit de l'acheteur. Le cas échéant, le vendeur peut retenir la livraison des marchandises concernées jusqu'à la date de présentation de la garantie.
L'acheteur ne peut jamais, au motif d'une réclamation formulée par lui, retenir la totalité ou une partie des sommes dues par lui, ni opérer une compensation. Aucune réclamation sur la qualité des livraisons n'est suspensive si la preuve de la défectuosité des marchandises n'a pas été apportée et n'a pas été dûment constatée et reconnue par le vendeur avant l'échéance.
En cas de litige sur une facture, la réclamation doit se faire par écrit en recommandé avec accusé de réception adressée au vendeur dans les sept (7) jours à compter de la réception des produits.

GARANTIES

1. Durée :

Le matériel vendu est garanti Pièces et Main d'Œuvre, Retour Ateliers du Vendeur à partir de la date de livraison ou d'expédition. Sauf autres précisions clairement stipulée, la garantie est de:

- 3 ANS* pour la gamme équipée de Groupes HP PRO et pour les Brumiventilateurs INDUS,
- 2 ANS* pour la gamme équipée de Groupes HP CONFORT et pour les Brumiventilateurs PRO et Compact Color,
- 1 AN* pour les accessoires, options et autres équipements.

(*) Se référer au Catalogue Professionnel en cours au jour de la commande.
Cette garantie porte sur les défauts de conformité ou vices apparents constatés par le vendeur, et sur les vices cachés et reconnus par le vendeur.

2. Conditions :

La garantie se limite au remplacement de la pièce reconnue par le vendeur défectueuse, et ne peut donner lieu à aucune demande de dommages et intérêts. Les frais de transport relatifs au retour de matériel vers les ateliers du vendeur sont toujours à la charge du client. Sur demande expresse de l'acheteur, le transport des marchandises peut être confié à un transporteur par les soins du vendeur; lequel coût du transport sera refacturé directement par le vendeur à l'acheteur. La garantie ne s'applique ni au remplacement ni aux réparations qui résulteraient de l'usure normale de l'équipement, de détérioration et d'accident provenant de négligences, défaut de surveillance ou d'entretien et l'utilisation défectueuse des équipements.

3. Aliénation de la garantie :

Notre garantie n'est plus applicable :

- si le défaut ou vice étant apparent, l'acheteur n'a pas émis de réserves dans les conditions indiquées aux présentes conditions générales de vente,
- si les instructions de mise en service et d'entretien n'ont pas été suivies,
- si l'utilisation du matériel n'est pas conforme aux préconisations figurant dans les notices ou a fait l'objet d'une modification,
- si l'installation est non conforme aux règles de l'art (incomplète ou défectueuse, montage incorrect du ou des circuits),
- si la tension d'alimentation et celle de l'équipement sont incompatibles,
- si le débit, la pression et la qualité d'eau à l'entrée du système est inappropriée,
- si les défauts et détériorations en cause sont provoqués par l'usure naturelle ou par un accident extérieur ou encore, par une modification du produit non prévue ni spécifiée par le vendeur,
- si l'incident résulte des causes extérieures atmosphériques ou électriques tels que notamment foudre, sous ou surtension, défaut de mise à la terre, raccordement sur une installation non conforme en termes de sécurité des personnes et des biens,
- si le matériel a subi une modification ou une intervention par un personnel non agréé par les services du vendeur,
- si avant d'être installé, le matériel n'a pas été entreposé avec les précautions nécessaires à sa protection.

En aucun cas, la responsabilité du vendeur ne peut être engagée au-delà de celle de ses propres fournisseurs.

TRIBUNAUX COMPETENTS - DROIT APPLICABLE

Toute contestation, quelle qu'en soit la cause, de même que tous différends relatifs à la formation, à la conclusion, à l'interprétation ou à l'exécution du contrat conclu entre les parties sera, à défaut de règlement amiable, soumis exclusivement à la juridiction du Tribunal de commerce de Montpellier (34), dans le ressort duquel se trouve le siège du vendeur, même en cas d'appel de garantie, de référé ou de pluralité de défendeurs et ce, nonobstant toutes clauses contraires. Les relations des parties sont régies uniquement par le droit interne français.

RÉSERVES DE PROPRIÉTÉ

LES VENTES ONT LIEU AVEC RESERVE DE PROPRIETE : la propriété de la chose livrée est donc réservée au vendeur jusqu'au paiement complet du prix et de ses accessoires. A défaut de paiement à un seul des termes convenus, la vente sera résolue au gré du vendeur, de plein droit, quarante-huit heures (48 h) après mise en demeure restée sans effet, adressée par le vendeur à l'acheteur par lettre recommandée avec accusé de réception . Le vendeur pourra alors revendiquer toute marchandise livrée par elle et se trouvant en stock chez l'acheteur ou chez l'un de ses clients en chaine. Les reports d'échéances accordées éventuellement à l'acheteur sont assortis des mêmes règles. Toute revente, toute utilisation de la marchandise non encore complètement payée, est interdite à l'acheteur, à défaut de paiement à un seul des termes convenus, à partir du jour de ce terme. La marchandise livrée est individualisée par le vendeur par marquage du produit ou identification de provenance apposée sur ou sous l'emballage ou par tout autre moyen. L'acheteur est tenu de protéger cette individualisation, de telle sorte que la propriété sur les marchandises du vendeur soit toujours susceptible d'être prouvée.
Les paiements partiels intervenus serviront autant que de besoin à couvrir le préjudice né de l'inexécution du contrat, que ce préjudice soit lié à la disparition, à la revente ou à la dégradation de la marchandise.
Les frais de transport et de stockage entraînés éventuellement par la résolution de la vente seront également pris en compte.