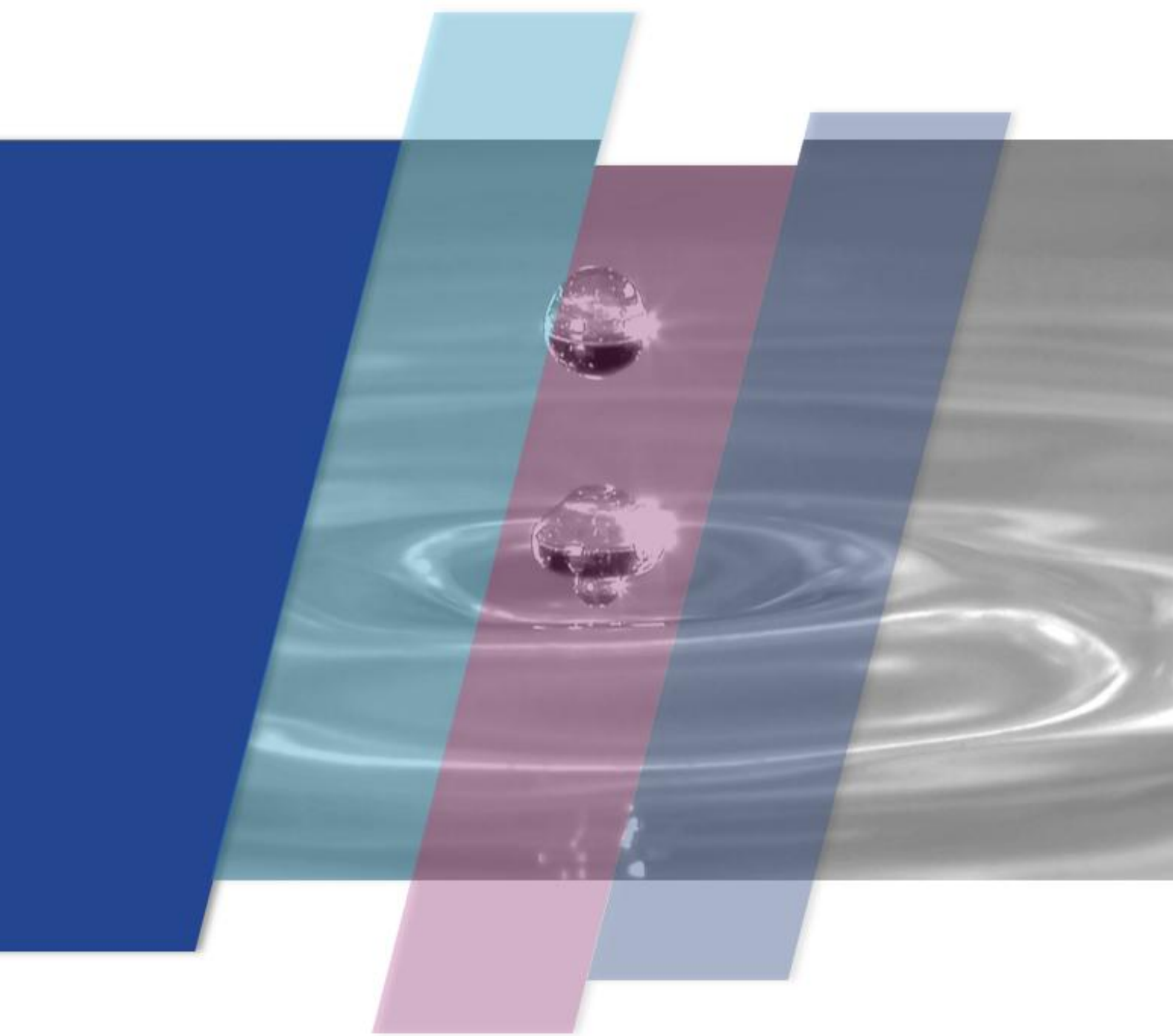


# GUIDE D'UTILISATION



BRUMSTYL  
BRUMISATION

# SOMMAIRE

AVANT-PROPOS – MISE EN GARDE .....	3
À VOTRE CHARGE .....	5
ARRIVÉE D’EAU .....	5
ALIMENTATION ÉLECTRIQUE .....	5
ÉVACUATION D’EAU .....	5
COFFRET MISTYL PRÊT À INSTALLER .....	6
INSTALLATION .....	6
MONTAGE DES RAMPES DE BRUMISATION .....	8
COUPER LE FLEXIBLE .....	8
METTRE LES RACCORDS SUR LE FLEXIBLE .....	8
RETIRER UN RACCORD .....	9
METTRE UNE BUSE .....	9
LES RACCORDS QUI SE RESSEMBLENT .....	10
CONSEILS PRATIQUES .....	11
INSTALLATION .....	11
SYSTÈME DE COMMANDE .....	12
PROGRAMMATION DU TEMPORISATEUR .....	12
PROGRAMMATION DE LA CENTRALE HYGROMÉTRIQUE OU THERMIQUE .....	13
FILTRATION ET SÉCURITÉ .....	14
FILTRATION .....	14
LE STABILISATEUR DE CALCAIRE .....	14
PRESSOSTAT .....	15
BRANCHEMENT ÉLECTRIQUE DU PRESSOSTAT .....	15
FILTRE UV .....	16
LE GROUPE HAUTE PRESSION .....	17
OPTIONS .....	18
LA POMPE DOSEUSE .....	18
SCHEMAS ÉLECTRIQUES .....	19
MISE EN SERVICE .....	25
ENTRETIEN – HIVERNAGE .....	25
FILTRE .....	25
GROUPE HAUTE PRESSION .....	25
LES BUSES .....	26
ÉTABLISSEMENT RECEVANT DU PUBLIC OU ACCESSIBLE AU PUBLIC .....	26

HIVERNAGE.....	26
PANNES ET DIAGNOSTICS.....	27
LA POMPE NE MONTE PAS EN PRESSION.....	27
LA POMPE NE MONTE PAS A 70 BARS.....	27
LA PRESSION EST IRRÉGULIÈRE .....	27
LA POMPE NE FONCTIONNE PAS.....	27
FUITES SUR RACCORDS HP .....	27
FUITES AU NIVEAU DES BUSES .....	27
IDENTIFICATION DU MATÉRIEL.....	28
CERTIFICATS DE CONFORMITÉ CE.....	29

### Avant d'effectuer l'installation de votre système, veuillez lire la notice complète et respectez les consignes ci-après.

- Le non-respect des normes de sécurité en vigueur et des consignes de la présente notice, dégage en totalité la responsabilité du fabricant.
- Toute intervention sur le matériel fourni doit être impérativement effectuée par une personne qualifiée ou par le fabricant lui-même (retour atelier dans ce dernier cas).
- Toutes modifications apportées au produit sont sous la pleine responsabilité de celui qui les réalise.
- Tous les équipements électriques sont à raccorder au réseau électrique correspondant aux indications de tension et de fréquence spécifiées sur chaque matériel fourni (voir plaque signalétique).
- Les fiches électriques fournies doivent toujours être accessibles.
- Les cordons d'alimentation doivent être à l'écart des zones de passage.
- Tous les raccordements électriques doivent s'effectuer après coupure du circuit électrique sur lequel l'intervention doit être réalisée.
- Ne jamais immerger partiellement ou totalement le matériel dans un liquide.
- Ne jamais insérer un membre ou un objet dans la grille du ventilateur.
- Ne jamais laisser un enfant toucher au matériel.
- Ne pas exposer des personnes (surtout bébés et personnes âgées) à un flux continu d'air frais pendant un long moment.
- Ne pas enfermer le matériel sans aération suffisante.
- Ne pas toucher et ne rien poser sur le matériel. Certaines pièces sont très chaudes.
- Ne jamais mettre en route le système sans que l'eau de ville n'arrive au Groupe Haute Pression.
- N'utiliser que des conduites d'eau de ville ne dénaturant pas cette dernière.
- Ne jamais utiliser un liquide ayant stagné dans un bac de rétention, mais seulement de l'eau de ville directement reliée au système.
- Si un élément électrique (câble, fiche, prise, ...) est endommagé, débrancher le système et le faire remplacer par une personne qualifiée.
- Ne pas utiliser le matériel s'il est endommagé ou s'il n'est pas placé dans une position adéquate.
- Tous les raccordements électriques doivent être protégés des projections d'eau.
- Ne jamais manipuler le matériel sans l'avoir préalablement débranché du secteur.

Au départ de l'usine, le contenu de votre système a été soigneusement contrôlé.  
Définissez l'endroit d'installation de votre système.

A cet endroit, prévoir :

- Une prise de courant avec une alimentation électrique appropriée, protégée en amont par un disjoncteur différentiel équipé d'une sécurité de déclenchement de 30mA maximum.
- Une protection par un disjoncteur magnétothermique approprié à l'intensité du moteur du GHP.
- Un dispositif de mise à la terre dédié à la protection des personnes et des biens.
- Une arrivée d'eau de ville courante (comprise entre 2 et 3 bars), avec une vanne de sectionnement et un régulateur de pression (fortement conseillé), l'ensemble prêt à être raccordé sur un embout.

Pour les installations avec le VENTISTYL ou SPLIT, prévoir à chaque emplacement :

- Une prise de courant avec une alimentation électrique appropriée, protégée en amont par un disjoncteur différentiel équipé d'une sécurité de déclenchement de 30mA maximum.
- Une protection par un disjoncteur magnétothermique approprié à l'intensité du moteur du ventilateur.
- Un dispositif de mise à la terre dédié à la protection des personnes et des biens.

## À VOTRE CHARGE

### ARRIVÉE D'EAU

Prévoir une arrivée d'eau avec une vanne quart de tour sortie mâle :



**Ne jamais faire fonctionner le système avec la vanne fermée (voir option pressostat).**

Votre installation devra être munie également d'un régulateur de pression taré entre 1.7 bars et 2.3 bars :



### ALIMENTATION ÉLECTRIQUE

Votre alimentation électrique doit être protégée par un disjoncteur différentiel de 30mA.



**Pour tout branchement électrique la personne doit être obligatoirement habilitée.**



Le système doit être protégé par un disjoncteur. Son indice de protection doit être en fonction de la puissance de la pompe (ex : pompe 2, 4, 8 litres protection 16 A).



### ÉVACUATION D'EAU

Si votre système est muni d'une électrovanne 3 voies (système de décharge automatique), insérez le flexible transparent dans une évacuation d'eau et fixez-le.



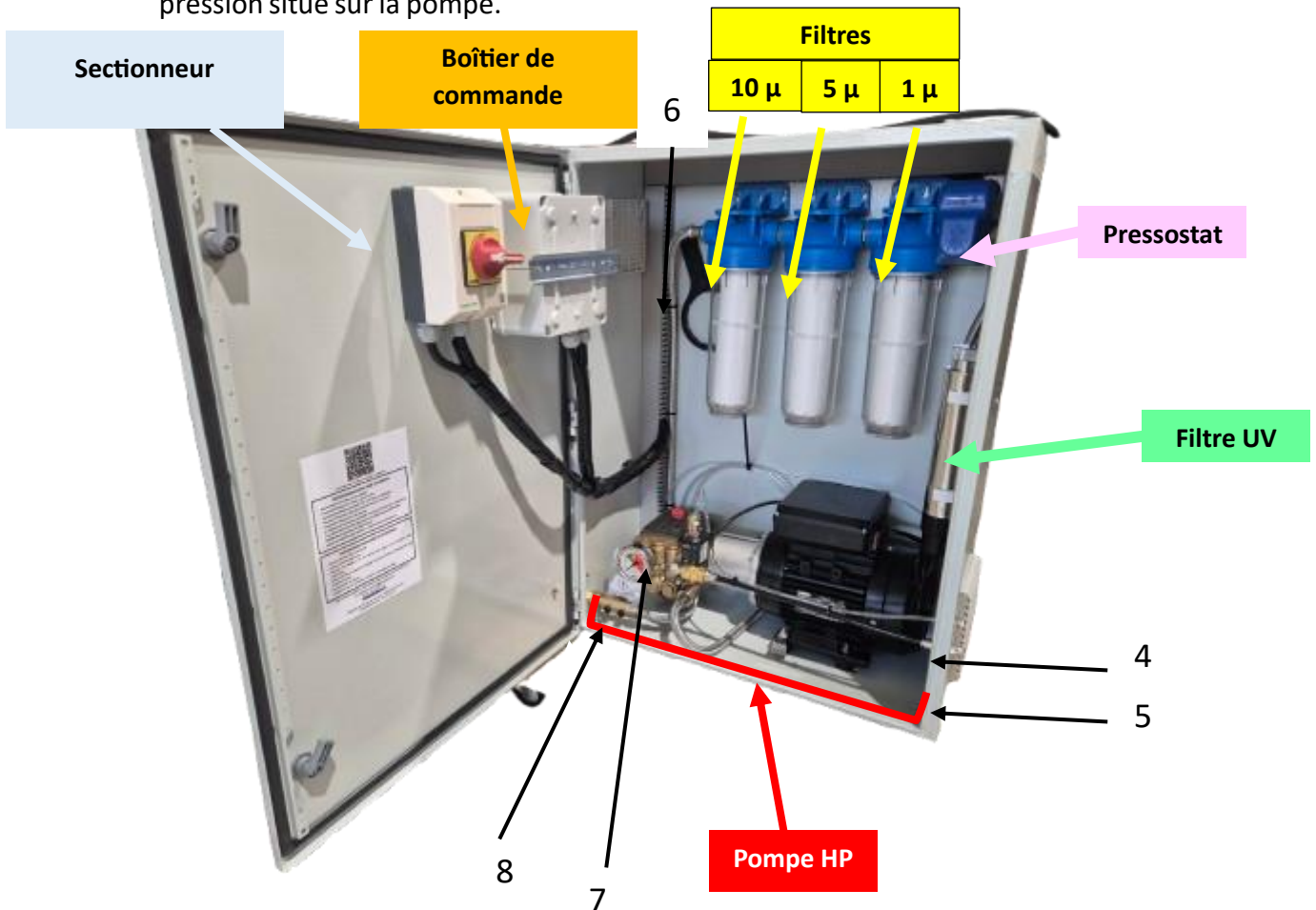
# COFFRET MISTYL PRÊT À INSTALLER

## INSTALLATION

- Positionner le coffret sur une surface plane et stable.
- Ouvrir le coffret à l'aide de la clé (voir photo n°1).
- Brancher l'arrivée d'eau sur le raccord (voir photo n°2).
- Brancher la prise électrique (voir photo n°3).



- Raccorder le tube de décharge sur le raccord (voir photo n°4) et insérer l'autre partie à l'évacuation tout en le fixant.
- Raccorder le tube haute pression sur le raccord (voir photo n°5).
- Vérifier que le ou les filtres soient bien serrés à l'aide de la clé (voir photo n°6).
- Remplacer le bouchon rouge sur la pompe par le bouchon jaune (voir photo n°7).
- Régler le temporisateur comme au paragraphe précédent.
- Lors de la mise en service vérifier qu'il n'y ait aucune fuite et que le manomètre indique 70 bars (voir photo n°8), sinon descendre la pression grâce au régulateur de pression situé sur la pompe.



*Le coffret contient toutes les options.*



Si vous souhaitez ouvrir le boîtier de commande, pensez à couper le sectionneur.

## MONTAGE DES RAMPES DE BRUMISATION

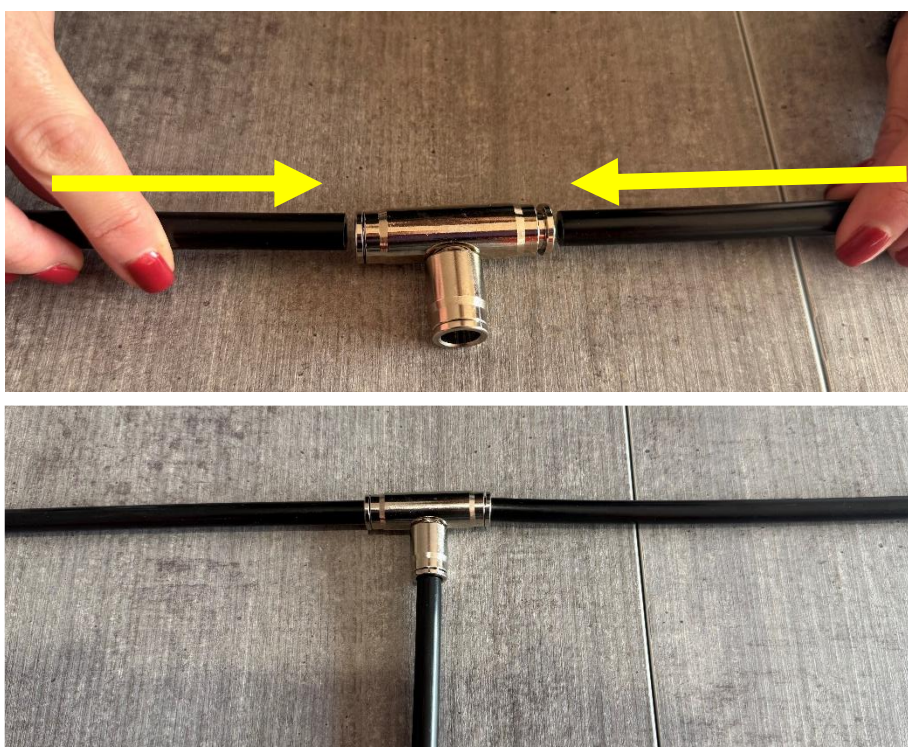
### COUPER LE FLEXIBLE

Pour couper le flexible, il faut être positionné de façon à couper le flexible bien droit :



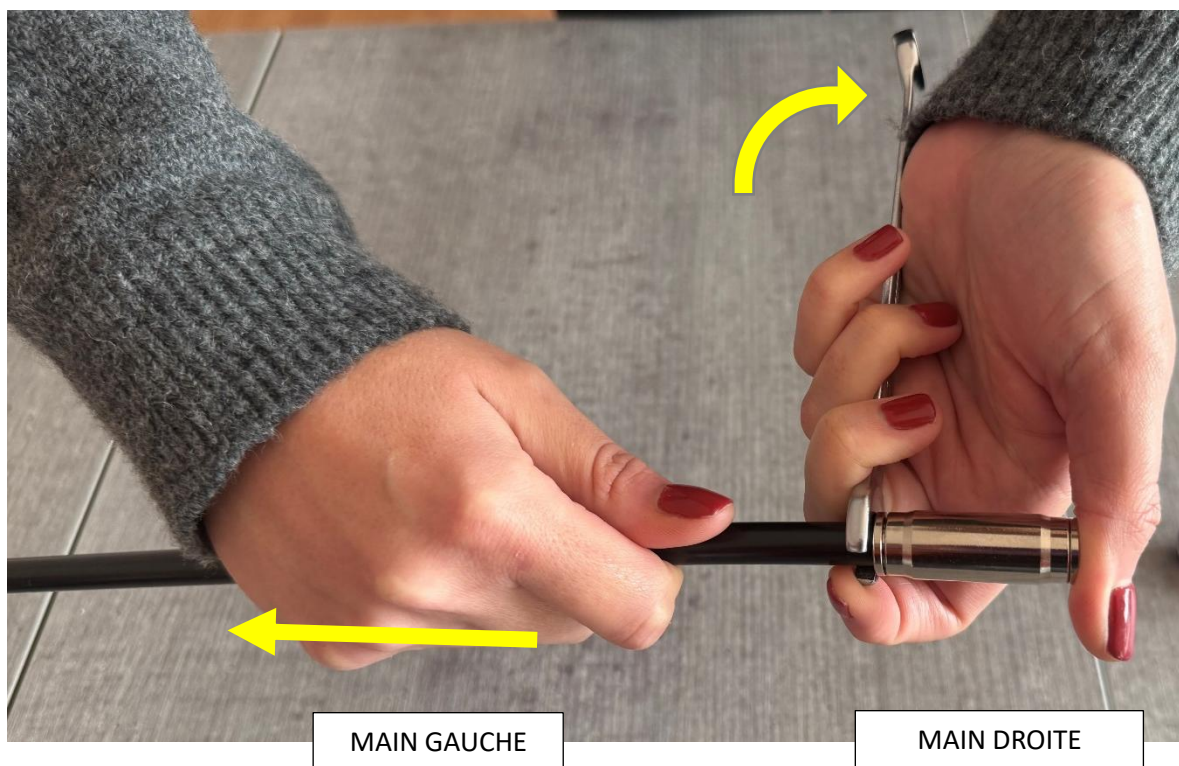
### METTRE LES RACCORDS SUR LE FLEXIBLE

Ensuite, il suffit d'enfoncer le flexible dans le raccord souhaité (manchon, porte-buse, té, ...) jusqu'à la butée :



## RETIRER UN RACCORD

Pour retirer un raccord, il suffit de prendre une clé plate (n° 11 pour du flexible en 3/8" et n° 8 pour du 1/4"). Il faut positionner la clé autour du flexible, contre le raccord (pile à la jointure des deux). Il faut se servir de la clé comme d'un levier pour retenir le raccord (main à droite sur la photo) tout en tirant le flexible à l'opposé du raccord (main à gauche sur la photo) :



## METTRE UNE BUSE

Pour mettre la buse sur le porte-buse il suffit de la visser à la main en étant en face du trou taraudé (et exclusivement à la main, au risque d'endommager le joint) :



## LES RACCORDS QUI SE RESSEMBLENT

Enfin, voici un petit rappel des raccords qui se « ressemblent », pour éviter tout erreur lors de vos futures commandes :

- Le « manchon », très similaire au porte-buse, permet de raccorder deux flexibles. Aucune buse ne peut être vissée dessus :



- Le « porte-buse », qui ressemble au « manchon » et au « té », se différencie par la possibilité d'y visser une buse à l'inverse des deux autres :



- Et enfin le « té », qui est souvent confondu avec le « porte-buse », ne permet pas d'y mettre de buse dessus, la troisième « voie » sert à insérer un autre flexible :

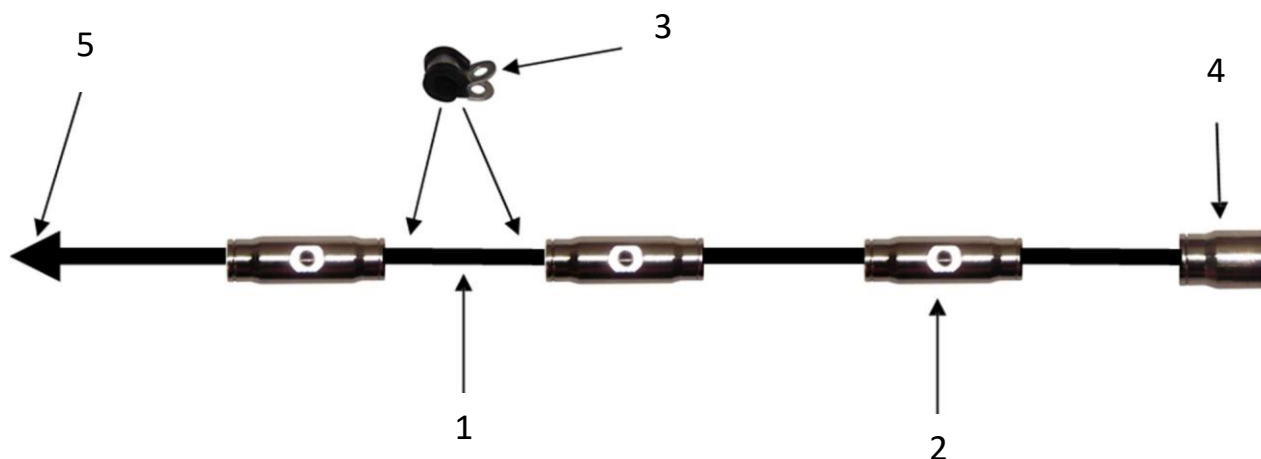


## CONSEILS PRATIQUES

- Pour les espaces non couverts : 1 buse de diffusion tous les 75cm (selon validation du bureau d'études).
- Pour les espaces couverts : 1 buse tous les 1m20 (selon validation du bureau d'études).
- La hauteur de fixation des rampes doit se situer entre 2,5m et 4m.
- L'orientation de la diffusion se règlera selon le besoin.
- Eviter tout obstacle dans l'environnement proche de la diffusion : risque de condensation.

## INSTALLATION

- Déterminer l'emplacement des porte-buses.
- Couper le tube haute pression à l'aide d'un coupe tube (la coupe doit être droite) suivant la distance souhaitée puis enfoncer le tube (voir photo n°1) dans le raccord (voir photo n°2), ensuite tirer dans le sens contraire pour vérifier que le tube tient au raccord.
- Fixer le tube à l'aide des colliers isophoniques de part et d'autre des raccords - environ 5cm (voir photo n°3) en adaptant les vis suivant la matière de votre support.
- Finir la rampe avec un bouchon fin de ligne (voir photo n°4) ou en circuit fermé.
- Relier la rampe de brumisation à la sortie de votre pompe ou de l'électrovanne 3 voies (voir photo n°5).



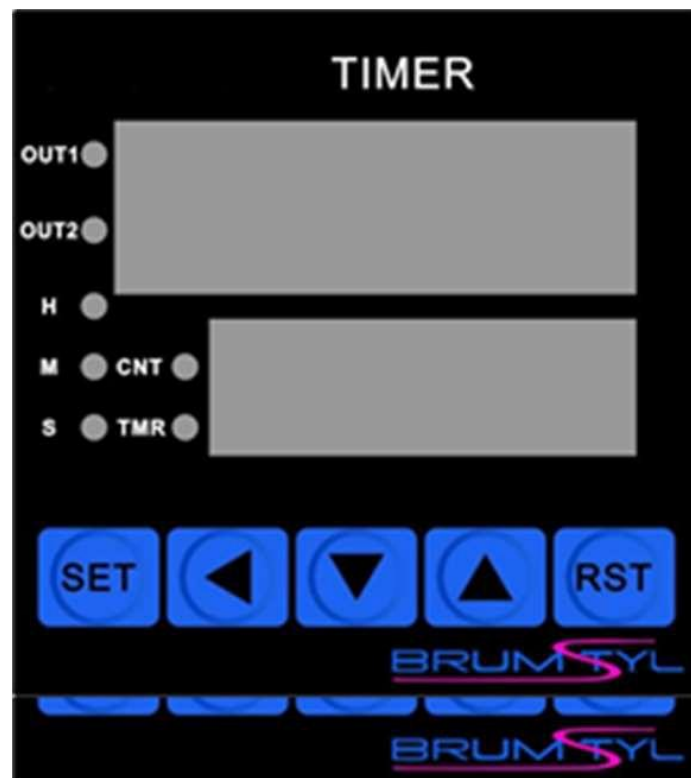
**N.B. : Si vous avez des difficultés pour insérer le tube dans le raccord, effectuez un chanfrein sur le tube à l'aide d'un taille crayon.**

**Si le tube sort du raccord, renforcez le tube et serrez la bague du raccord avec une pince tout en le tournant.**

# SYSTÈME DE COMMANDE

## PROGRAMMATION DU TEMPORISATEUR

- Brancher le temporisateur.
- Mettre l'interrupteur du temporisateur sur 1.
- Appuyer sur ◀, puis à l'aide des flèches ▲ ▼ pour choisir le temps d'arrêt.
- Appuyer sur ◀, et effectuer la même opération pour le temps de marche.
- Appuyer sur SET pour lancer les cycles de temporisation.
- Pour arrêter le système mettre l'interrupteur du temporisateur sur OFF.



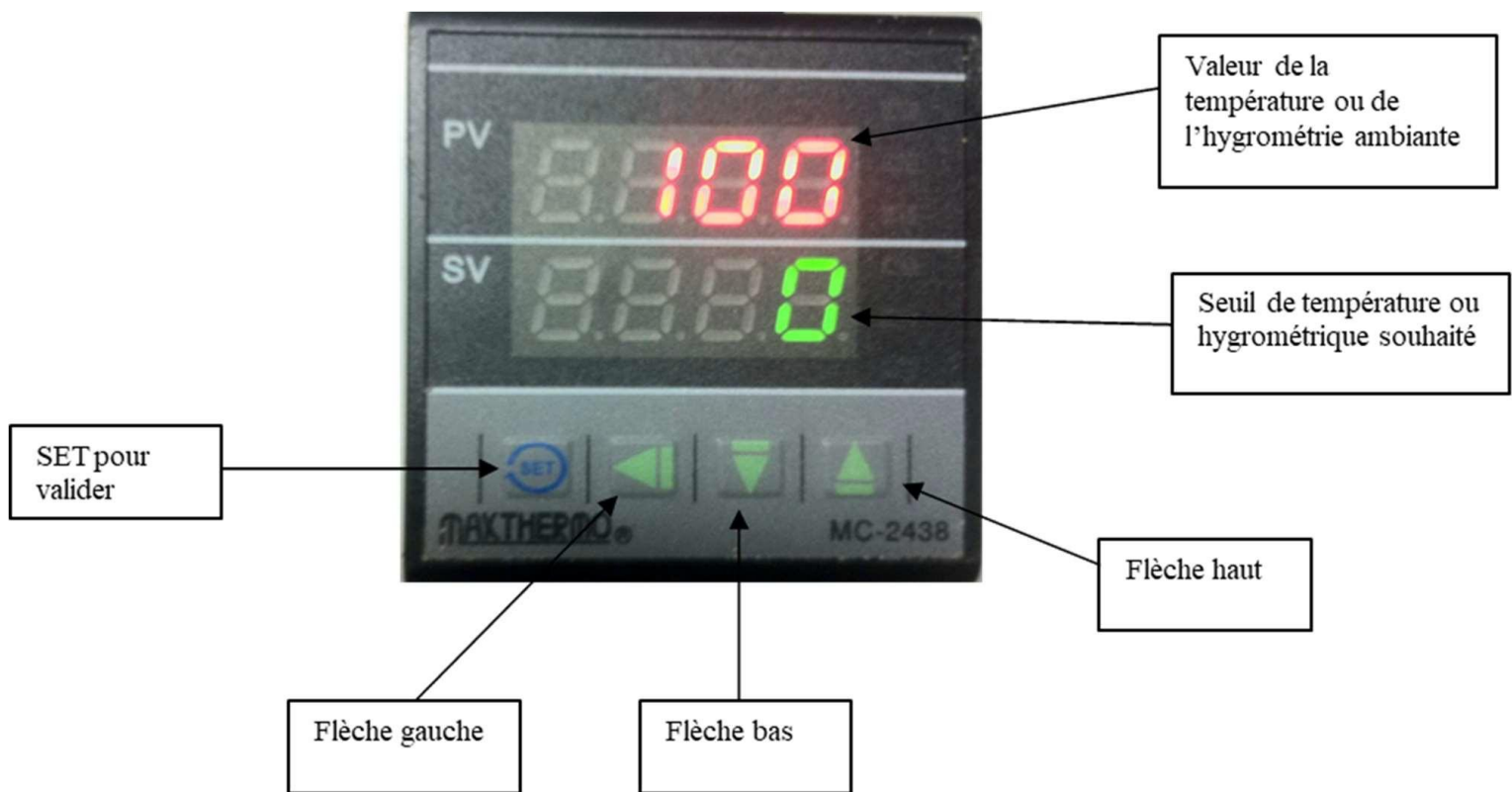
**N.B. : pour remettre le système en marche, il suffit de mettre sur ON l'interrupteur, le réglage est mémorisé.**

Réglez le temporisateur à votre guise, respectez juste la formule suivante :

**Temps de marche + temps d'arrêt  $\geq$  à 45 secondes**

## PROGRAMMATION DE LA CENTRALE HYGROMÉTRIQUE OU THERMIQUE

- Brancher la centrale.
- Attendre 5 secondes pour l'initialisation du module.
- Appuyer sur la flèche de gauche ◀, la valeur en vert clignote.
- Régler la valeur souhaitée à l'aide des flèches ▲ ▼, (valeur comprise entre 0 et 9).
- Régler les autres décimales en appuyant sur la flèche de gauche ◀.
- Appuyer sur SET une fois terminé.



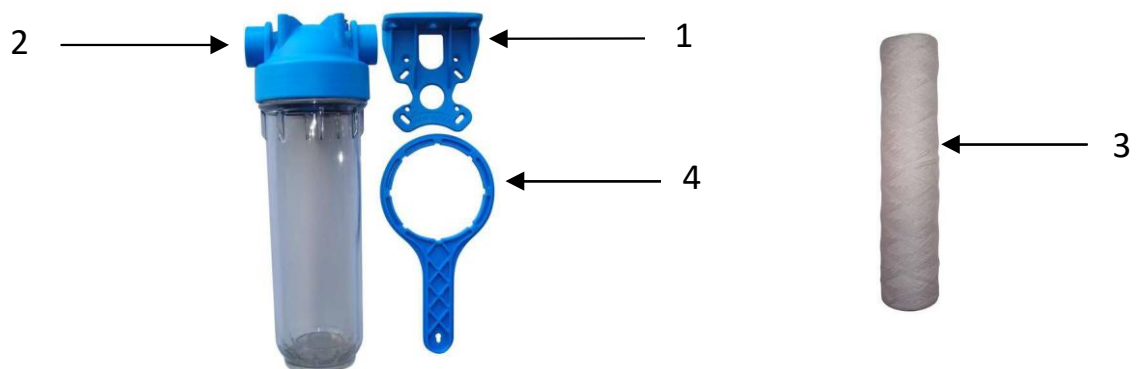
## FILTRATION ET SÉCURITÉ

### FILTRATION

- Fixer le support du filtre (voir photo n°1) sur un mur à proximité de l'emplacement de la pompe (en fonction de la longueur du flexible inox de raccordement fourni).
- Visser le corps de filtre (voir photo n°2) sur le support filtre à l'aide des vis fournies.

**Attention au sens, voir l'inscription sur le corps du filtre sachant que IN correspond à l'arrivée d'eau.**

- Ouvrir le bocal du corps de filtre, insérer la cartouche filtrante 5 $\mu$  (voir photo n°3) et visser le bocal à l'aide de la clé (voir photo n°4) tout en faisant attention au bon emplacement du joint du bocal.
- Visser également la vis sur le corps de filtre.
- Connecter le flexible inox fourni à la sortie du filtre à l'aide de pâte ou de colle d'étanchéité.
- Relier ensuite l'entrée du filtre à l'arrivée d'eau (flexible non fourni), si vous n'avez pas l'option pressostat.



Si vous avez opté pour une filtration avec 2 ou 3 corps de filtre, procédez de la même façon que ci-dessus en vissant les corps de filtre entre eux à l'aide des raccords 3/4" fournis (avec étanchéité), pour la mise en place des cartouches filtrantes, commencez par la cartouche 5 $\mu$  puis 1 $\mu$  (plus proche de la pompe) pour le système à 2 corps, pour le système à 3 corps commencez par la cartouche 10 $\mu$  puis 5 et 1 $\mu$ .

### LE STABILISATEUR DE CALCAIRE

Si vous avez opté pour l'option stabilisateur de calcaire, il faut :

- Positionner le stabilisateur de calcaire sur la tuyauterie d'alimentation en eau en amont du système.
- À l'aide du fil de terre et des 2 colliers, mettre à la phase l'entrée et la sortie.



**Le stabilisateur de calcaire doit être positionné à un endroit hors de champs magnétiques (> à 2m)**

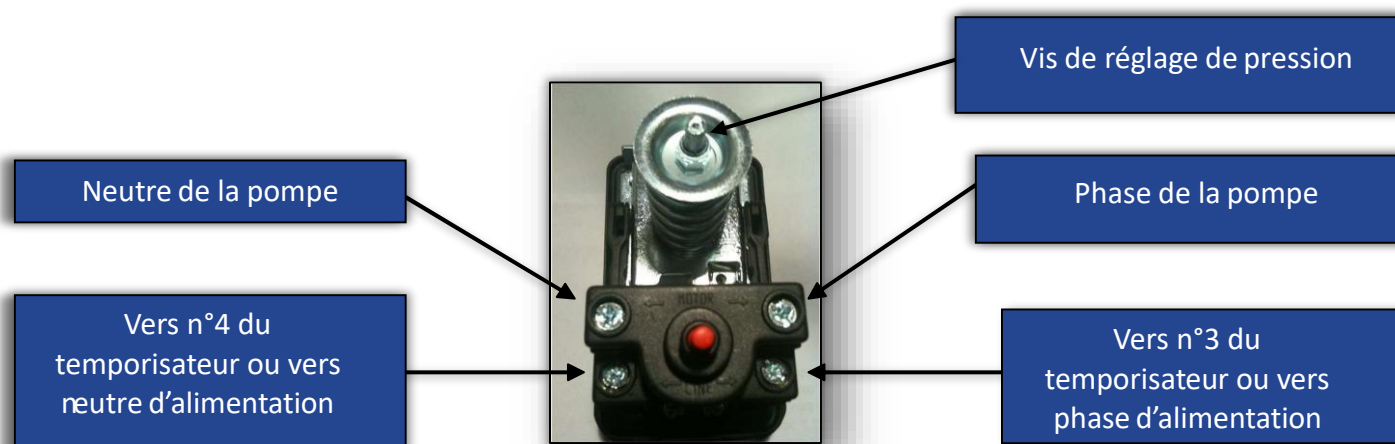
## PRESSOSTAT

- Visser le raccord té (voir photo n°1) avec le raccord réduction - avec étanchéité (voir photo n°2).
- Visser l'ensemble à l'entrée du filtre (avec étanchéité).
- Visser le pressostat (voir photo n°3) sur le raccord réduction tout en mettant le joint d'étanchéité entre (voir photo n°4).



## BRANCHEMENT ELECTRIQUE DU PRESSOSTAT

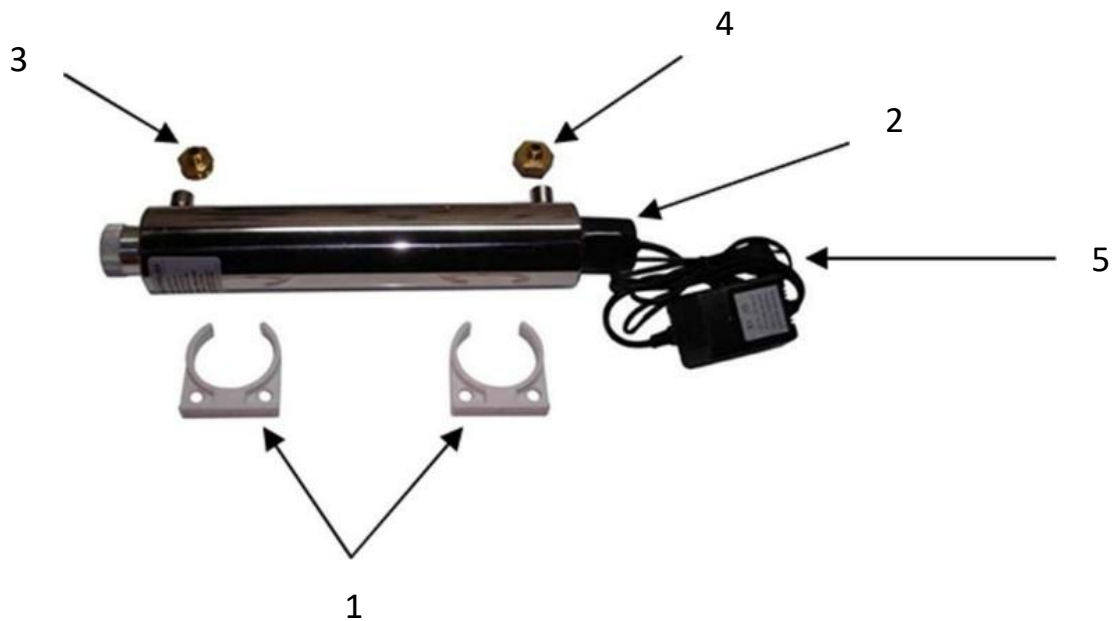
- Retirer le capot bleu en dévissant la vis au-dessus.
- Brancher la phase et le neutre de la pompe à l'endroit spécifié sur la photo ci-dessous.
- Brancher à l'aide d'un câble l'autre partie, vers votre temporisateur ou directement à l'arrivée électrique si vous n'avez pas de temporisateur, voir photo ci-dessous.
- Ne pas toucher à la vis de réglage de pression. En cas de problème de mise en route, nous contacter.



## FILTRE UV

Si vous avez opté pour l'option filtre UV, il faut :

- Fixer les supports filtre UV contre un mur, proche de la pompe (voir photo n°1).
- Insérer la lampe UV (éviter le contact avec les doigts) dans le filtre UV en connectant les fils sur la lampe et l'embout.
- Vérifier que le raccord en métal est bien vissé, puis enfoncer le capuchon plastique dessus (voir photo n°2).
- Visser (avec étanchéité) les 2 raccords fournis sur le filtre (voir photo n°3 et 4).
- Visser (avec étanchéité) le flexible inox fourni sur le raccord femelle d'un côté et sur la pompe de l'autre côté.
- Visser l'embout du flexible restant sur le corps de filtre sur le raccord mâle restant du filtre UV.
- Brancher la prise électrique avant la mise en route du système sur une prise, (voir photo n°5).

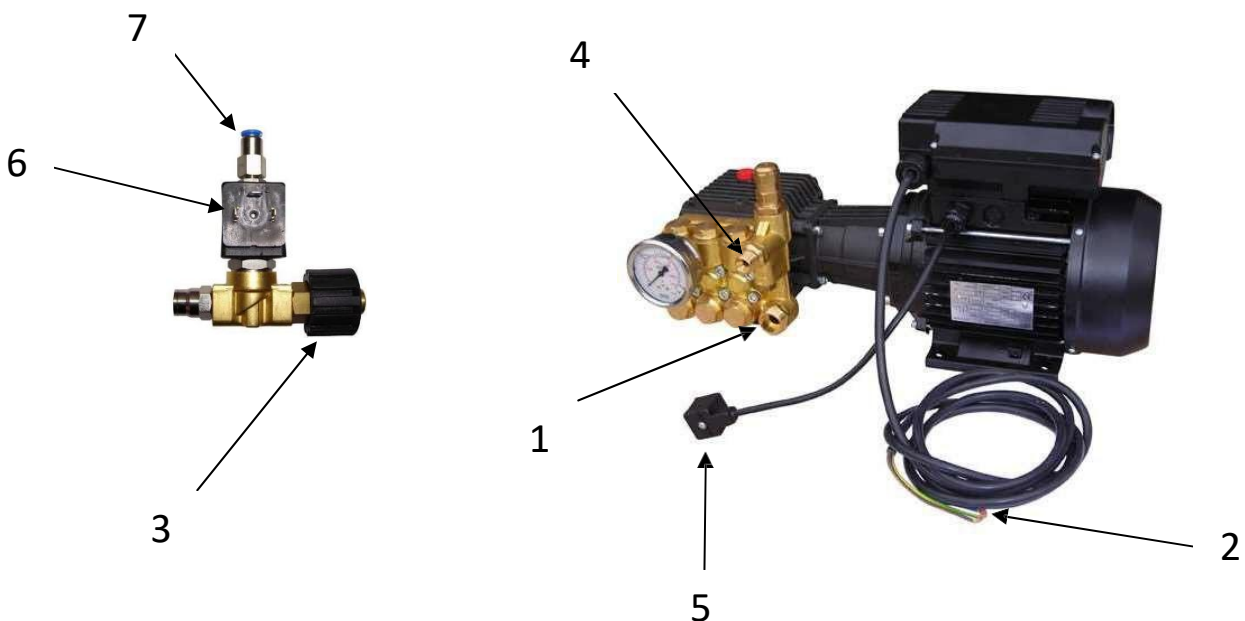


## LE GROUPE HAUTE PRESSION

- Fixer la pompe sur un endroit stable et droit, de préférence sur des équerres contre un mur.
- Dévisser le bouchon rouge sur la pompe, puis visser le bouchon jaune qui est fourni.
- Raccorder le flexible de sortie du corps de filtre ou du filtre UV sur l'entrée de la pompe (voir photo n°1).
- Raccorder électriquement le câble du moteur (voir photo n°2) sur le temporisateur (sur les borniers 3 et 4) ou sur le pressostat ou votre commande (cela dépend des options choisies).

Si vous avez une électrovanne 3 voies de décharge, il faut :

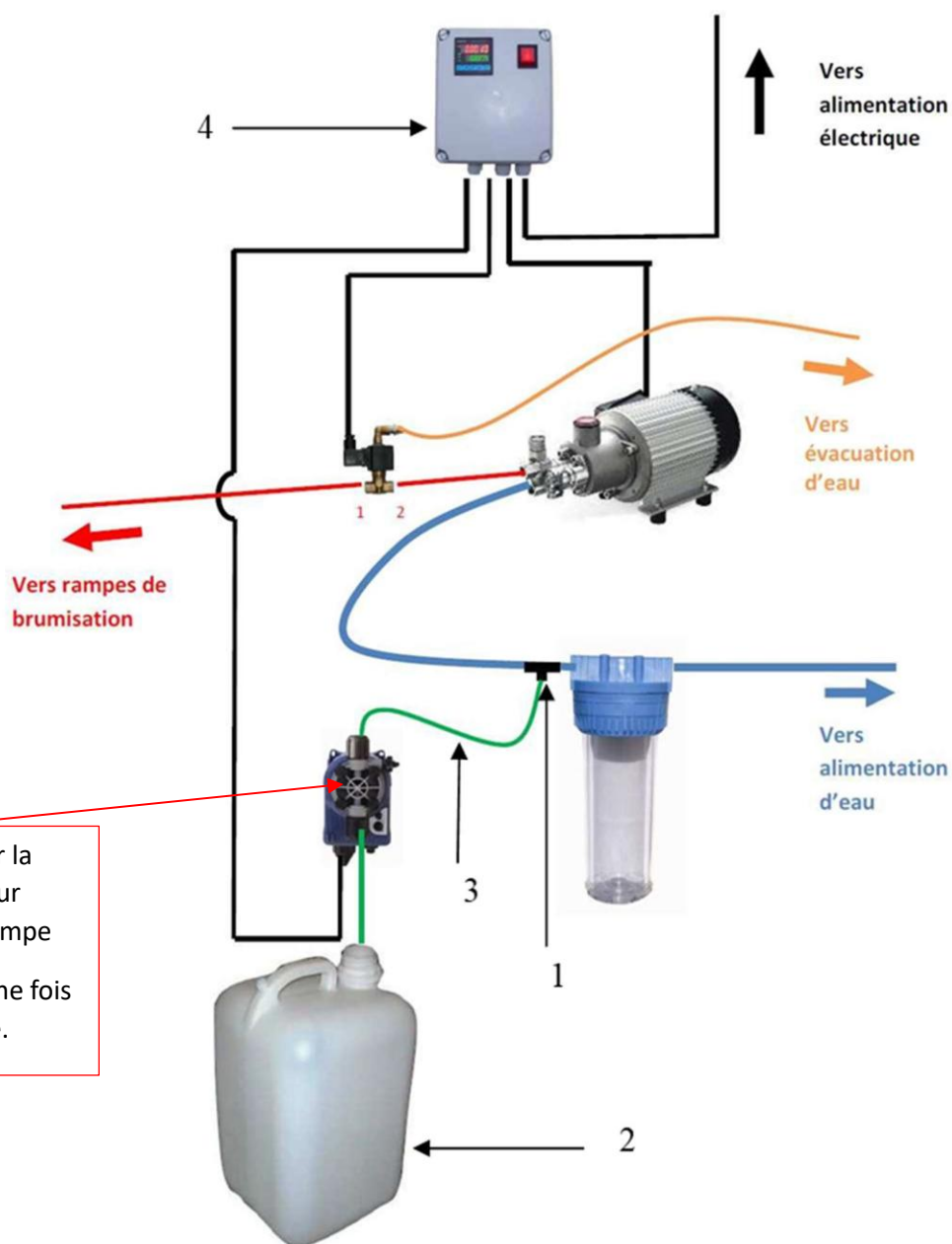
- Visser la molette de l'électrovanne (voir photo n°3) à la sortie de la pompe HP (voir photo n°4).
- Insérer le connecteur sortant du moteur (voir photo n°5) sur les cosses de la bobine de l'électrovanne (voir photo n°6) - retirer le capuchon de protection auparavant, puis visser le connecteur en vérifiant que le joint est entre.
- Insérer le flexible de décharge transparent dans l'embout de la décharge de l'électrovanne (voir photo n°7), puis insérer l'autre partie à votre évacuation, tout en attachant le flexible.



## OPTIONS

### LA POMPE DOSEUSE


- Monter la pompe doseuse comme indiqué dans le carton.
- Connecter le raccord té en 3/4" avec étanchéité après le filtre (voir photo n°1), mais il peut être mis avant le filtre si l'on pense qu'il y a des impuretés sans le réservoir (voir photo n°2).
- Relier la pompe doseuse sur le té avec étanchéité (voir photo n°3).
- Mettre le plongeur de la pompe doseuse dans le réservoir de produit dilué.
- Brancher la pompe doseuse sur les borniers 3 et 4 dans le temporisateur (voir photo n°4).
- Régler de 0 à 100% le dosage souhaité.



Molette à ouvrir sur la pompe doseuse pour l'amorçage de la pompe

Molette à fermer une fois l'amorçage effectué.

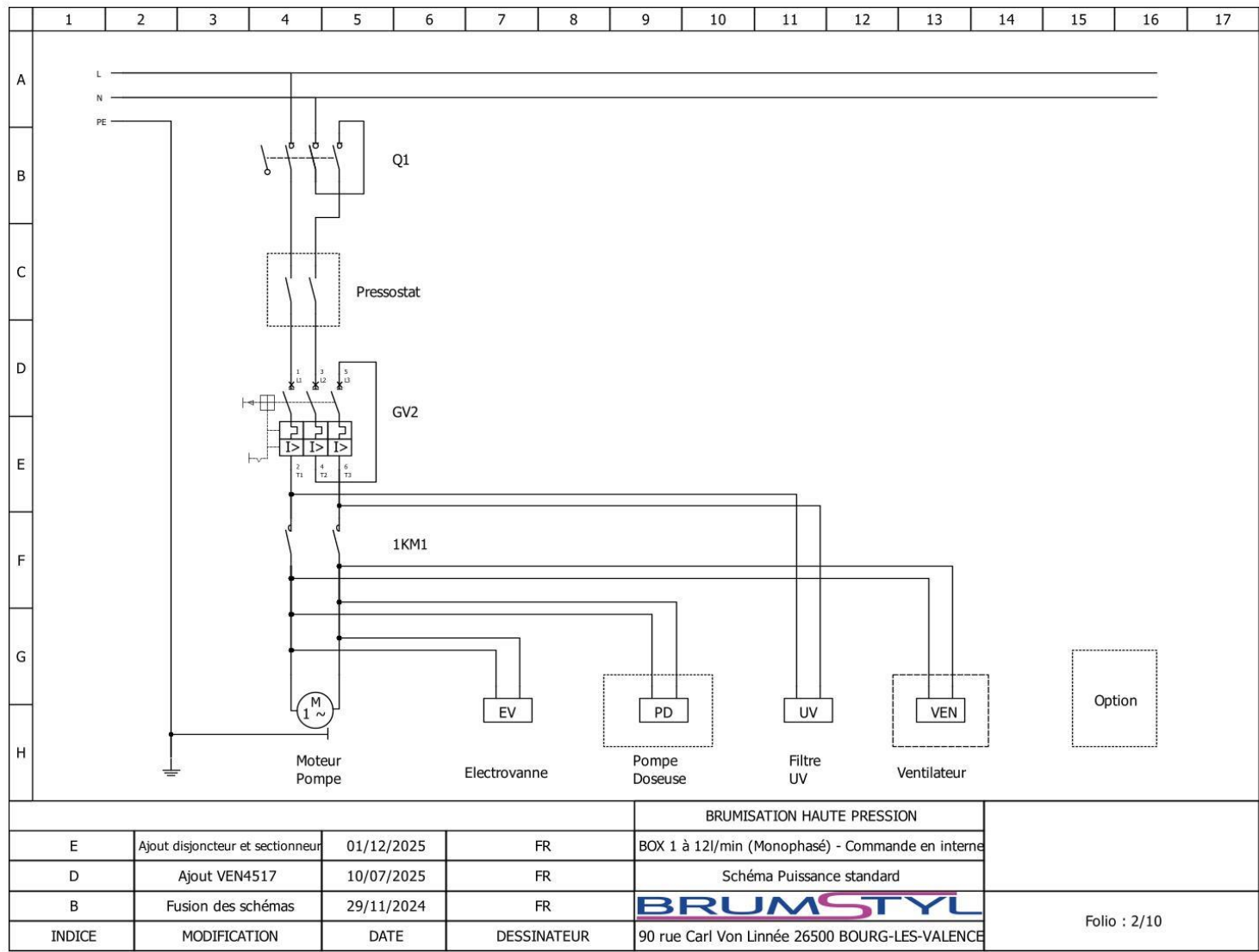
## SCHEMAS ELECTRIQUES

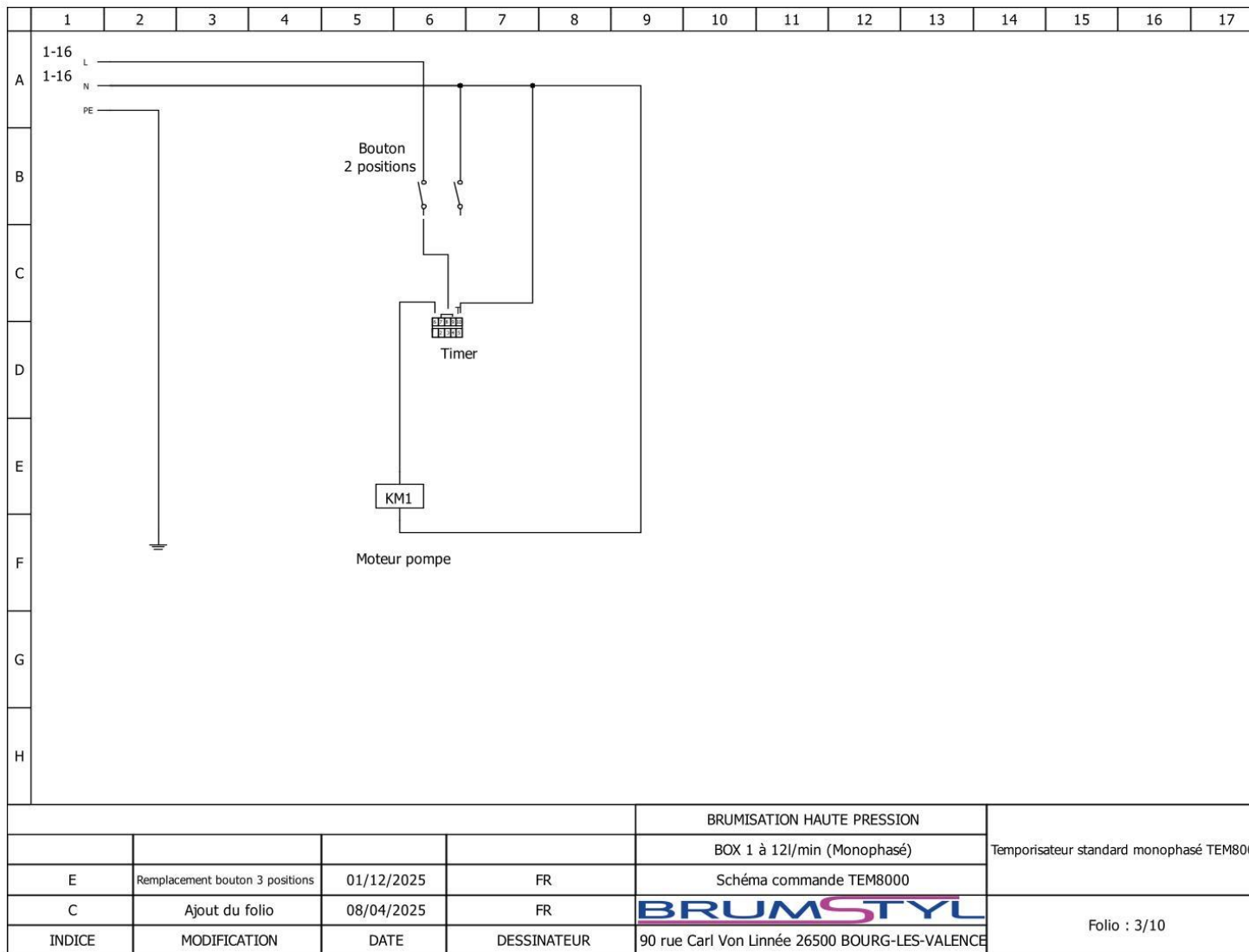
E	Bouton 2 positions, ajout sectionneur et disjoncteur moteur	01/12/2025	FR	MV
D	Ajout VEN4517 - folio 2 et 10	10/07/2025	FR	MV
C	Ajout folios 3, 5, 8, 9	08/04/2025	FR	MV
INDICE	MODIFICATION	DATE	DESSINATEUR	VERIFICATEUR
				
90 rue Carl Von Linnée, 26500 BOURG-LES-VALENCE				
N° AFFAIRE			NA	
CLIENT			NA	
BRUMISATION HAUTE PRESSION				
SCHEMAS ELECTRIQUES				
BOX 1 à 12L (monophasé)				
PAGE DE GARDE				1/10
<small>CE DOCUMENT EST NOTRE PROPRIETE. IL EST REMIS A TITRE CONFIDENTIEL. IL NE DOIT PAS ETRE REPRODUIT OU COMMUNIQUE A DES TIERS SANS NOTRE AUTORISATION ECRITE</small>				

MAN\_08\_02\_GUIDE D'UTILISATION

Date création : 24/04/2023 | Date modification 13/01/2026 | Version : 10


® Tous droits réservés à BRUMSTYL SAS – 90 rue Carl von Linné – 26500 Bourg-lès-Valence





D	Ajout disjoncteur, sectionneur et bonton 2 positions	24/11/2025	FR	MV
C	Ajout folios 4 et 5	24/03/2025	FR	MV
B	Ajout second pressostat	05/11/2024	FR	MV
INDICE	MODIFICATION	DATE	DESSINATEUR	VERIFICATEUR



90 rue Carl Von Linné, 26500 BOURG-LES-VALENCE

N° AFFAIRE	BOX 18 à 21 l/min
CLIENT	NA

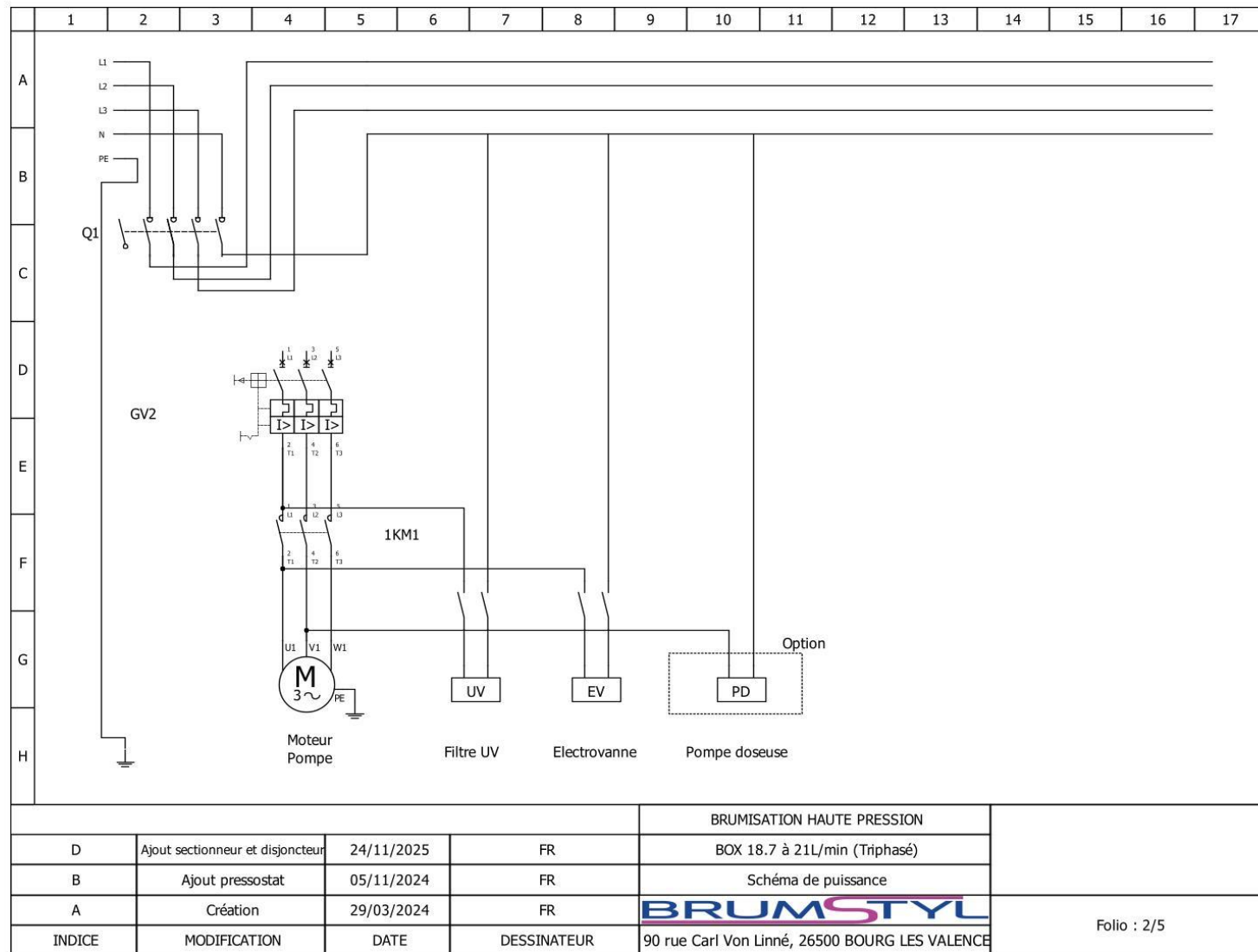
BRUMISATION HAUTE PRESSION

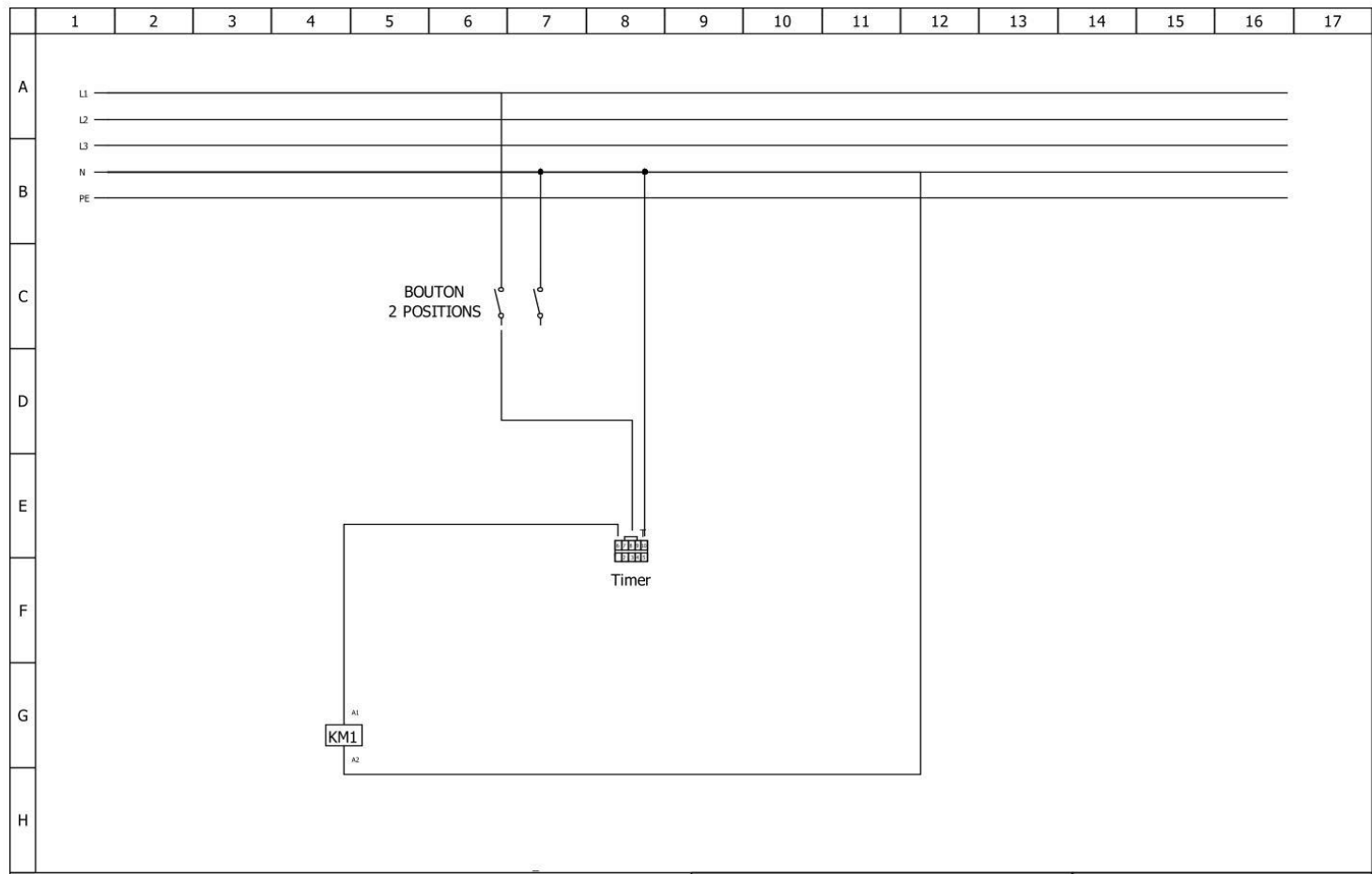
SCHEMAS ELECTRIQUES

PAGE DE GARDE	1/5
---------------	-----

CE DOCUMENT EST NOTRE PROPRIETE. IL EST REMIS A TITRE CONFIDENTIEL.  
IL NE DOIT PAS ETRE REPRODUIT OU COMMUNIQUE A DES TIERS SANS NOTRE AUTORISATION ECRITE





				BRUMISATION HAUTE PRESSION	Temporisateur standard triphasé TEM8003
				BOX 18.7 à 21L/min (Triphasé)	
D	Modification bouton 2 positions	24/11/2025	FR	Schéma de commande - TEM8003	Folio : 3/5
A	Création	29/03/2024	FR	<b>BRUMSTYL</b>	
INDICE	MODIFICATION	DATE	DESSINATEUR	90 rue Carl Von Linné, 26500 BOURG LES VALENCE	

## MISE EN SERVICE

- Vérifier qu'il n'y ait ni obstacles, ni quelqu'un à côté de l'installation lors de la mise en route.
- Ouvrir la vanne d'eau.
- Mettre en route le système par votre système de commande ou via nos centrales de gestion (ex : temporisateur).
- Une fois l'eau qui s'écoule des premiers porte-buses, **visser les buses une par une, à la main et sans forcer** de façon à vidanger la canalisation des impuretés.
- Une fois arrivé au dernier porte-buse, laisser couler l'eau 1 min, puis arrêter le système.
- Visser la dernière buse et mettre en route.
- Vérifier bien que la pression au niveau de la pompe est à 70 bars.
- Vérifier l'absence de toutes fuites d'eau.
- Vérifier que les buses fonctionnent correctement.
- Fin de l'installation.

## ENTRETIEN – HIVERNAGE

### FILTRE

- Remplacer à chaque début de saison la cartouche du filtre, utiliser exclusivement des cartouches 10,5 microns (en fonction de votre installation de base).
- Avant d'ouvrir le filtre avec sa clé, fermer en amont le circuit d'eau, puis retirer le corps du filtre.
- En cas de non-utilisation prolongée : retirer la cartouche. Lors de la remise en route, introduire une nouvelle cartouche.
- Remplacer également la lampe UV, à chaque début de saison ou toutes les 9000 heures.

**ATTENTION : après la maintenance ou avant la remise en route des appareils, laisser couler l'eau pendant quelques secondes, avant utilisation.**

### GROUPE HAUTE PRESSION

Lors de la première utilisation, vérifier le niveau d'huile au bout de 50 heures.

Par la suite, procéder à la vidange de l'huile toutes les 500 heures pour les pompes radiales pro. Pour cela dévisser la vis sous la pompe, à l'aide d'une clé et le bouchon de niveau au-dessus de la pompe. Une fois l'huile écoulee, remettre la vis, puis remplir jusqu'à son juste niveau avec une huile « SAE 15w40 » 0,3l.

Pour la pompe Eco, la vidange s'effectue toutes les 300 heures, le bouchon se trouvant sur le côté.

Changer les joints des pistons des pompes toutes les 1000 heures de fonctionnement.

## LES BUSES

Quel que soit le type d'installation, il est nécessaire d'effectuer certaines opérations d'entretien et de maintenance sur les buses de diffusion en début de saison ou lors d'un dysfonctionnement.

Buse bouchée :

- Arrêter le fonctionnement du GHP.
- Dévisser la buse.
- La tremper dans une solution de vinaigre 14% pendant 1 minute maximum.
- Bien rincer et remettre en place.

**Si après cette opération l'incident persiste, remplacer la buse de diffusion.**

## ÉTABLISSEMENT RECEVANT DU PUBLIC OU ACCESSIBLE AU PUBLIC

Si l'établissement reçoit du public ou est un lieu accessible au public, il faut vérifier que l'alimentation des systèmes de brumisation HP sont **raccordés à de l'eau potable** (eau froide du réseau de distribution).

Au minimum, une fois tous les deux ans, il faut procéder à la recherche **des legionella pneumophila** (hors opération de désinfection) **par un laboratoire agréé COFRAC** et assurer la traçabilité des résultats.

Pour les autres obligations et bonnes pratiques en matière de conception, de surveillance et d'entretien merci de contacter la société BRUMSTYL SAS.

## HIVERNAGE

- Arrêter le système.
- Couper l'alimentation d'eau en amont du filtre.
- Débrancher le tuyau haute pression de la pompe.
- Stocker la pompe dans un endroit à température ambiante.
- Dévisser le bocal du filtre et le vider de son eau.
- Vider toute l'eau présente dans le tube HP. Pour cela, faire s'écouler l'eau sur le ou les points bas des canalisations en créant un appel d'air au point le plus haut de l'installation.



**Ne jamais laisser de l'eau stagner dans un siphon.**

## PANNES ET DIAGNOSTICS

### LA POMPE NE MONTE PAS EN PRESSION

- Présence d'air dans le circuit HP, pour cela dévisser la dernière buse, laisser couler l'eau pendant 30 secondes, puis revisser la buse.
- Présence d'une fuite d'eau dans le circuit HP : vérifier l'absence de toutes fuites sur la ligne HP.
- Manque d'eau : vérifier la bonne pression en arrivée d'eau.
- Régulateur de pression dévissé : visser le régulateur de pression.

### LA POMPE NE MONTE PAS A 70 BARS

- Régulateur de pression dévissé : visser le régulateur de pression.
- Buses mal adaptées : recalculer le nombre de buses nécessaires, le débit total des buses ne doit dépasser celle de la pompe.

### LA PRESSION EST IRRÉGULIÈRE

- Présence d'air dans le circuit HP, pour cela dévisser la dernière buse, laisser couler l'eau pendant 30 secondes, puis revisser la buse.
- Manque de pression en arrivée d'eau : vérifier la bonne pression en arrivée d'eau.

### LA POMPE NE FONCTIONNE PAS

- Manque d'eau (si vous avez le pressostat) : vérifier la bonne pression en arrivée d'eau.
- Mauvais branchement : vérifier tous les branchements électriques.
- Interrupteur sur OFF : mettre l'interrupteur du moteur sur ON.

### FUITES SUR RACCORDS HP

- Raccord mal enfoncé : ressortir le raccord du tube, vérifier que la coupe est franche.
- Renfoncer le raccord de façon à sentir le passage du joint.

### FUITES AU NIVEAU DES BUSES

- Buse mal vissée : dévisser et revisser la buse.
- Vérifier que le joint ne sort pas du logement.
- Joint abîmé : changer le joint.

## IDENTIFICATION DU MATÉRIEL

**Numéro d'identification :**



## DÉCLARATION DE CONFORMITÉ N° C001POM99rev04

FABRICANT :  
BRUMSTYL SAS

ADRESSE DU FABRICANT :  
BRUMSTYL SAS  
90 rue Carl von Linné – 26500 Bourg-lès-Valence – FRANCE

RÉFÉRENCE PRODUIT :  
POM9901 / POM9902 / POM9904 / POM9906 / POM9908

LE FABRICANT DÉCLARE QUE LE PRODUIT EST CONFORME AUX NORMES ET  
DIRECTIVES SUIVANTES :

Le moteur est en conformité à ce qu'est prévu par les Directives suivantes :

- DIRECTIVE SUR L'EFFICACITE ENERGETIQUE : 2019/1781 IE2
- DIRECTIVE BASSE TENSION 2014/35/UE
- DIRECTIVE ELECTRO-MAGNETIQUE 2014/30/UE
- RoHS 2011/65/UE

et est en conformité aux normes suivantes:

EN 60034-1 - EN 55014-1:2006/A2:2011 - EN 61000-3-2 - EN 61000-3-3

La pompe est conforme aux spécifications des directives énumérées ci-dessous et mises à jour suivantes :

- Directive Machines 2006/42/CE
  - Directive relative à la limitation de l'utilisation de certaines substances dangereuses dans les équipements électriques et électroniques 2015/863/UE – RoHS
- L'équipement ne contient pas de substances assorties de restrictions concernant l'utilisation en concentration plus élevée que celles énumérées à l'annexe II, sauf pour des applications exemptées des restrictions énumérées à l'annexe III.

Normes appliquées : UNI EN ISO 12100:2010 - UNI EN 809:2009

La pompe identifiée ci-dessus répond aux exigences essentielles de sécurité et protection de la santé suivantes énumérées au point 1 de l'annexe I de la Directive Machines :

1.1.1 - 1.1.2 - 1.1.3 - 1.1.5 – 1.1.6 - 1.3.1 - 1.3.2 - 1.3.3 - 1.3.4 - 1.5.4 - 1.6.1 - 1.7.1 - 1.7.2 - 1.7.4 - 1.7.4.1 - 1.7.4.2

Fait à Bourg-lès-Valence, le 29/10/2025

**Jérôme RECOING**  
PDG / CEO

Jérôme RECOING

BRUMSTYL SAS – 90 rue Carl von Linné – 26500 Bourg-lès-Valence – France



## DÉCLARATION DE CONFORMITÉ N° C002POM99rev03

FABRICANT :  
**BRUMSTYL SAS**

ADRESSE DU FABRICANT :  
**BRUMSTYL SAS**  
**90 rue Carl von Linné – 26500 Bourg-lès-Valence – FRANCE**

RÉFÉRENCE PRODUIT :  
**POM9912 / POM9918 / POM9921**

LE FABRICANT DÉCLARE QUE LE PRODUIT EST CONFORME AUX NORMES  
ET DIRECTIVES SUIVANTES :

Le moteur est en conformité à ce qu'est prévu par les Directives suivantes :

- DIRECTIVE SUR L'EFFICACITE ENERGETIQUE : 2019/1781 IE2
- DIRECTIVE BASSE TENSION 2014/35/UE
- DIRECTIVE ELECTRO-MAGNETIQUE 2014/30/UE
- RoHS 2011/65/UE

et est en conformité aux normes suivantes:

EN 60034-1 - EN 55014-1:2006/A2:2011 - EN 61000-3-2 - EN 61000-3-3.

La pompe est conforme à la Directive Machines 2006/42/CE.

Normes appliquées : UNI EN ISO 12100:2010 - UNI EN 809:2009

La pompe identifiée ci-dessus répond aux exigences essentielles de sécurité et protection de la santé suivantes énumérées au point 1 de l'annexe I de la Directive Machines :

1.1.1 - 1.1.2 - 1.1.3 - 1.1.5 - 1.1.6 - 1.3.1 - 1.3.2 - 1.3.3 - 1.3.4 - 1.5.4 - 1.6.1 - 1.7.1 - 1.7.2 - 1.7.4 - 1.7.4.1 - 1.7.4.2

Fait à Bourg-lès-Valence, le 17/04/2025

**Jérôme RECOING**  
*PDG / CEO*

Jérôme RECOING

BRUMSTYL SAS – 90 rue Carl von Linné – 26500 Bourg-lès-Valence – FRANCE

**DÉCLARATION DE CONFORMITÉ**  
**N° C001POM96rev02**

FABRICANT :  
**BRUMSTYL SAS**

ADRESSE DU FABRICANT :  
**BRUMSTYL SAS**

**90 rue Carl von Linné – 26500 Bourg-lès-Valence – FRANCE**

RÉFÉRENCE PRODUIT :  
**POM9606 / POM9613 / POM9626 / POM9640 / POM9653**

LE FABRICANT DÉCLARE QUE LE PRODUIT EST CONFORME AUX NORMES  
ET DIRECTIVES SUIVANTES :

Le moteur est en conformité à ce qu'est prévu par les Directives suivantes :

- DIRECTIVE SUR L'EFFICACITE ENERGETIQUE : 2019/1781 IE2
- DIRECTIVE BASSE TENSION 2014/35/UE
- DIRECTIVE ELECTRO-MAGNETIQUE 2014/30/UE
- RoHS 2011/65/UE

et est en conformité aux normes suivantes:

EN 60034-1 - EN 55014-1:2006/A2:2011 - EN 61000-3-2 - EN 61000-3-3

La pompe est conforme aux spécifications des directives énumérées ci-dessous et mises à jour suivantes :

- Directive Machines 2006/42/CE
  - Directive relative à la limitation de l'utilisation de certaines substances dangereuses dans les équipements électriques et électroniques 2011/65/UE – RoHS
- Normes appliquées : UNI EN ISO 12100:2010 - UNI EN 809:2000

La pompe identifiée ci-dessus répond aux exigences essentielles de sécurité et protection de la santé suivantes énumérées au point 1 de l'annexe I de la Directive Machines :

1.1.2 - 1.1.3 - 1.1.5 - 1.3.1 - 1.3.2 - 1.3.3 - 1.3.4 - 1.5.4 - 1.5.5 - 1.6.1 - 1.7.1 - 1.7.2 - 1.7.4 - 1.7.4.1 - 1.7.4.2

Fait à Bourg-lès-Valence, le 13/01/2025

**Jérôme RECOING**  
PDG / CEO

Jérôme RECOING



BRUMSTYL SAS – 90 rue Carl von Linné – 26500 Bourg-lès-Valence – FRANCE

**DÉCLARATION DE CONFORMITÉ**  
**N° C002POM96rev02**

FABRICANT :  
**BRUMSTYL SAS**

ADRESSE DU FABRICANT :  
**BRUMSTYL SAS**  
**90 rue Carl von Linné – 26500 Bourg-lès-Valence – FRANCE**

RÉFÉRENCE PRODUIT :  
**POM9680**

**LE FABRICANT DÉCLARE QUE LE PRODUIT EST CONFORME AUX NORMES  
ET DIRECTIVES SUIVANTES :**

**Le moteur est en conformité à ce qu'est prévu par les Directives suivantes :**

- DIRECTIVE SUR L'EFFICACITE ENERGETIQUE : 2019/1781 IE2
- DIRECTIVE BASSE TENSION 2014/35/UE
- DIRECTIVE ELECTRO-MAGNETIQUE 2014/30/UE
- RoHS 2011/65/UE

**et est en conformité aux normes suivantes:**

EN 60034-1 - EN 55014-1:2006/A2:2011 - EN 61000-3-2 - EN 61000-3-3

**La pompe est conforme à la Directive Machines 2006/42/CE**

Normes appliquées : UNI EN ISO 12100:2010 - UNI EN 809:2009

**La pompe identifiée ci-dessus répond aux exigences essentielles de sécurité et protection de la santé suivantes énumérées au point 1 de la Directive Machines :**

1.1.1 - 1.1.2 - 1.1.3 - 1.1.5 - 1.1.6- 1.3.1 - 1.3.2 - 1.3.3 - 1.3.4 - 1.5.4 - 1.6.1 - 1.7.1 - 1.7.2 - 1.7.4 - 1.7.4.1 - 1.7.4.2

Fait à Bourg-lès-Valence, le 13/01/2025

**Jérôme RECOING**  
**PDG / CEO**

Jérôme RECOING





BRUMSTYL SAS – 90 rue Carl von Linné – 26500 Bourg-lès-Valence – France



## **BRUMSTYL SAS**

90 rue Carl von Linné  
26500 Bourg-lès-Valence  
FRANCE

 04 75 23 27 18

 [contact@brumstyl.com](mailto:contact@brumstyl.com)

BRUMSTYL SAS au capital de 100 000 €  
RCS de Romans 488 934 894  
SIRET : 488 934 894 00038 / TVA : FR85 488 934 894  
Code APE : 2825Z

Brumstyl, entreprise certifiée ISO 9001:2015

ISO 9001:2015  
**BUREAU VERITAS**  
Certification

