

## 1) Fixation de la centrale

### a) Procédure d'installation

Prévoir environ 20 cm de chaque côté de l'appareil afin d'enrouler le tuyau autour de la centrale.

- Fixer la Centrale ainsi que le support bidon au mur avec les chevilles et vis fournies.
- Raccorder l'entrée la vanne à boisseau sphérique mâle Ø 15x21 (1/2 ") à la tresse inox fournie (longueur 1.50 mètres, équipée à chaque extrémité d'un raccord tournant Ø 15x21), elle-même raccordée au réseau d'eau.
- Une réduction 15x21 / 20x27 est fournie avec chaque appareil, à utiliser suivant le diamètre de robinet utilisé pour l'alimentation.

- Raccorder la sortie du venturi au tuyau de qualité alimentaire Ø 12x20 résistant aux graisses végétales et animales, d'une longueur de 10, 15, 20 ou 25 mètres (à préciser lors de la commande). Ce tuyau est équipé de raccords rapides serifs : à une extrémité, un raccord de diamètre Ø 20x27 (3/4 ") pour faire la jonction sur le venturi ; à l'autre extrémité, un raccord rapide pour le montage du pistolet.

#### Remarques :

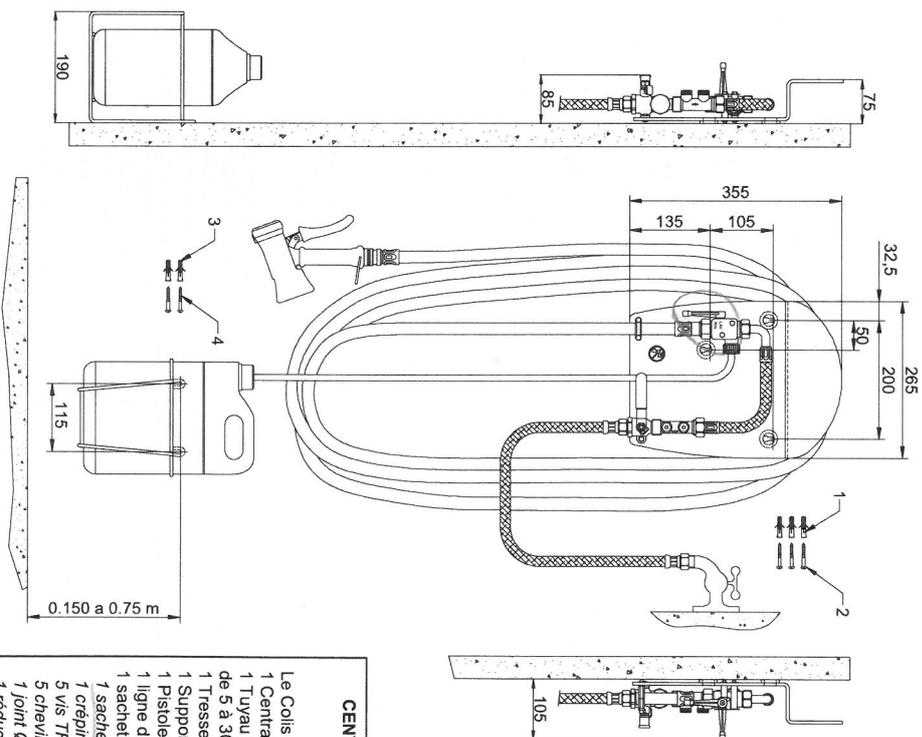
Il est possible de raccorder l'appareil en rigide au réseau d'eau par un tube en cuivre de Ø 14x16 (matériel non fourni).

Il est conseillé d'adapter un filtre pour protéger la Centrale Evolution contre les impuretés ou résidus dans le réseau d'eau.

#### Recommandation :

Il est fortement recommandé d'utiliser un mitigeur pour le raccordement de la centrale en eau mitigée (référence : PMIT100001).

### b) Schéma d'installation de la Centrale Evolution Simplifiée



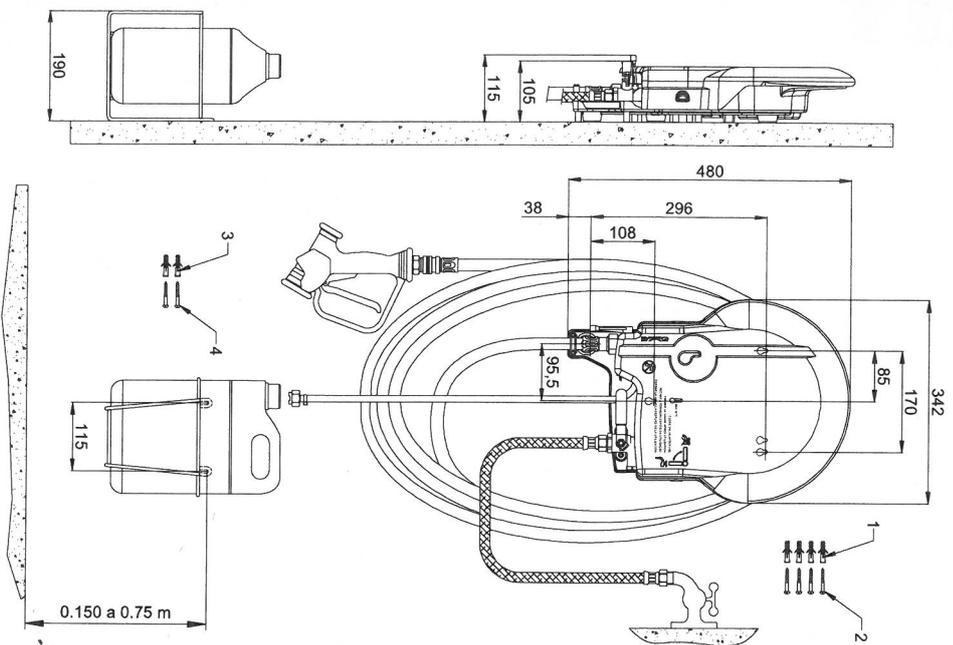
#### CENTRALE EVOLUTION SIMPLIFIEE

##### Le Coils comprend :

- 1 Centrale Simplifiée
- 1 Tuyau Alimentaire Ø12x20 Lg de 5 à 30m selon modèle choisi
- 1 Tresse inox FF1/2 Lg 1m50
- 1 Support Bidon inox 5L
- 1 Pistolet anti choc
- 1 ligne d'aspiration
- 1 sachet contenant :
  - 1 crépine de lessage
  - 5 vis TR 5x40mm
  - 5 chevilles Ø7x30mm
  - 1 joint Ø15x24
  - 1 réduction
  - 2 attaches rislan

Emballage :  
5 à 15 m : 500x330x270 mm  
20 à 25 m : 500x350x270 mm  
30 m : 600x400x300 mm

### c) Schéma d'installation de la Centrale Evolution 1P et 2P



#### CENTRALE EVOLUTION 1 PRODUIT

Le Coils comprend :

- 1 Centrale 1Produit
- 1 Tuyau Alimentaire Ø12x20 Lg de 5 à 30m selon modèle choisi
- 1 Tresse inox FF/1/2 Lg 1m50
- 1 Support Bidon inox 5L
- 1 Pistolet anti choc
- 1 ligne d'aspiration
- 1 sachet contenant :
- 1 crépine de lessage
- 5 vis TR 5x40mm
- 5 chevilles Ø7x30mm
- 1 joint Ø15x24
- 1 réduction
- 2 attaches rislan

**Emballage :**  
5 à 20 m : 500x350x270 mm  
25 à 30 m : 600x400x300 mm

#### CENTRALE EVOLUTION 2 PRODUITS

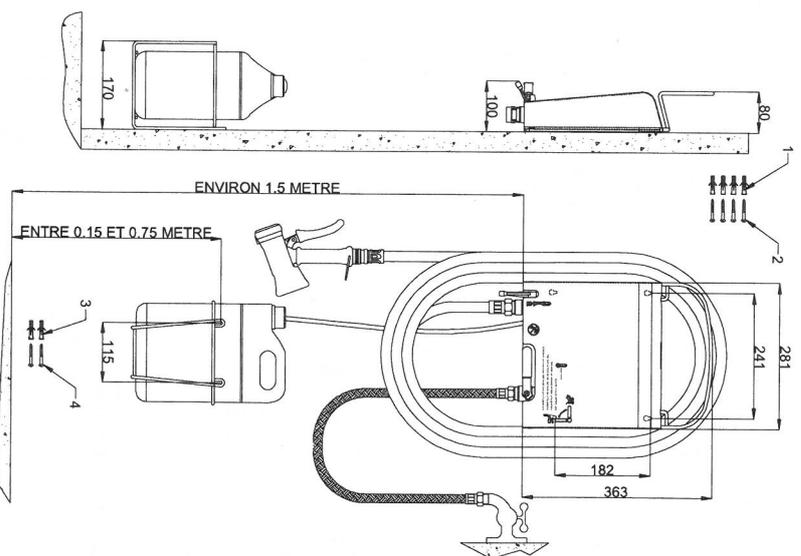
Le Coils comprend :

- 1 Centrale 2Produits
- 1 Tuyau Alimentaire Ø12x20 Lg de 5 à 30m selon modèle choisi
- 1 Tresse inox FF/1/2 Lg 1m50
- 1 Support Bidon inox 2x5L
- 1 Pistolet anti choc
- 2 lignes d'aspiration
- 1 sachet contenant :
- 2 sachets de buses
- 2 crépines de lessage
- 5 vis TR 5x40mm
- 5 chevilles Ø7x30mm
- 1 joint Ø15x24
- 1 réduction
- 4 attaches rislan

**Emballage :**  
5 à 20 m : 500x350x270 mm  
25 m : 600x400x300 mm  
30 m : 600x400x400 mm

La Fixation murale est la même pour la version 1 produit et 2 produits

### d) Schéma d'installation de la Centrale Inox 1P et 2P



#### CENTRALE EVOLUTION INOX 1 PRODUIT

Le Coils comprend :

- 1 Centrale Evolution inox 1P
- 1 Tuyau alimentaire Ø 12 x 20 Lg de 5 à 30m selon modèle choisi
- 1 Tresse inox F/F ½ Lg 1m50
- 1 Support bidon inox 5 litres.
- 1 Ligne d'aspiration
- 1 Carton 200x150x90 mm contenant :
- 1 pistolet anti-choc
- 1 sachet contenant :
- 1 Sachet de gicleurs.
- 1 Crépine avec lessage,
- 6 Vis à Bois TR 5 x 40 mm,
- 6 Chevilles Ø 7 x 30 mm,
- 2 Joints nitrile Ø 19,5x13x2
- 2 Joints nitrile Ø 15x24x2
- 1 Réduction MF/1/2-3/4
- 2 Attaches rislan.
- 1 Notice d'installation

**Emballage :** 500x350x270 mm

#### CENTRALE EVOLUTION INOX 2 PRODUITS

Le Coils comprend :

- 1 Centrale Evolution inox 2P
- 1 Tuyau Alimentaire Ø12x20 Lg de 5 à 30m selon modèle choisi
- 1 Tresse inox FF/1/2 Lg 1m50
- 1 Support Bidon inox 2x5L
- 1 Ligne d'aspiration
- 1 Carton 200x150x90 mm contenant :
- 1 Pistolet anti choc
- 1 sachet contenant :
- 2 sachets de gicleurs
- 2 crépines de lessage
- 6 vis TR 5x40mm
- 6 chevilles Ø7x30mm
- 6 Joints nitrile Ø19,5x13x2
- 2 joints nitrile Ø15x24x2
- 1 réduction MF/1/2-3/4
- 4 attaches rislan
- 1 Notice d'installation

**Emballage :** 500x350x270 mm

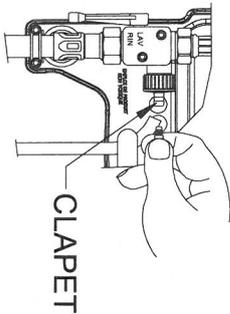
La Fixation murale est la même pour la version 1 produit et 2 produits

## 2) Mise en service de la centrale

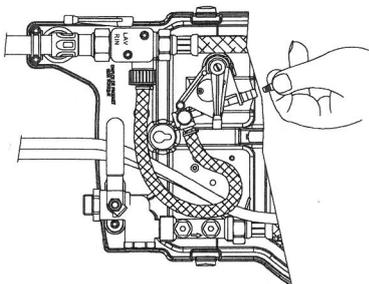
### a) Recommandation

Pour garantir une utilisation optimale de la Centrale Evolution et la sécurité de l'utilisateur, il est conseillé d'alimenter la Centrale Evolution en eau dont la température ne dépasse pas 55° C.

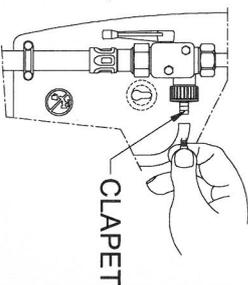
### b) Réglage de la concentration avec l'aide des gicleurs



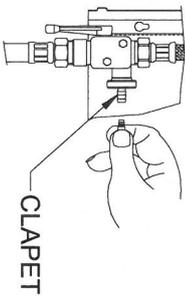
VERSION EVO 1 PRODUIT



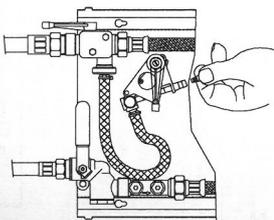
VERSION EVO 2 PRODUCTS



VERSION EVO SIMPLIFIEE



VERSION EVO INOX 1 PRODUIT



VERSION EVO INOX 2 PRODUCTS

Insérer le gicleur suivant la concentration souhaitée.  
Le réglage s'effectue à l'aide des gicleurs calibrés de couleurs différentes. (Voir tableau ci-dessous).

Pour les centrales 2P, il est nécessaire de retirer la manette et le capot pour insérer les gicleurs et les lignes d'aspiration.

1. Plonger la ligne d'aspiration dans le produit.
2. Ouvrir la vanne d'un quart de tour.
3. Choisir un produit lorsque la centrale est équipée d'une vanne de sélection (pour la version 2P)
4. Positionner le levier du venturi vers le haut pour le lavage ou vers le bas pour le rinçage.
5. Appuyer sur la gâchette du pistolet pour utiliser la centrale.
6. Fermer la vanne quart de tour d'arrivée d'eau après utilisation.

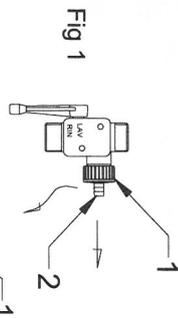
Ce tableau est valable pour les centrales simplifiées, évolution et inox (1P et 2P).

Essais effectués à l'eau  
Pression dynamique 2,5 bars  
Avec 15 mètres de tuyau Ø12x20,  
équipé du pistolet anti-choc.

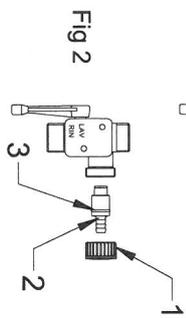
C O N C E N T R A T I O N S	
ORANGE	0,25%
MAUVE	0,35%
NOIR	0,50%
VERT FONCE	0,65%
JAUUNE	0,90%
BLEU VIF	1,30%
TRANSPARENT	1,70%
ROSE	2,10%
ROUGE VIF	2,75%
VERT CLAIR	3,50%
BLANC	5,00%
BLEU	7,50%
VIOLET	10,00%
GRIS	16,00%
BEIGE	18,00%
SANS	19,00%

### 3) Maintenance de la centrale

#### a) Le clapet (PKITR10004)



Dévisser l'écrou repère 1 Fig-1.  
Tirer sur la queue cannelée repère 2 Fig-1.  
Changer le clapet cannelé repère 2.



Mouiller le joint repère 3 Fig-2.  
Insérer la queue cannelée repère 2 Fig-2.  
Revissier l'écrou repère 1 Fig-2.  
Remonter le gicleur et la ligne d'aspiration.

#### **IMPORTANT**

Après chaque utilisation, fermer la vanne d'alimentation de la centrale évolution, appuyer sur la gâchette du pistolet pour décompresser le tuyau. La centrale doit toujours être installée « hors gel ».

#### b) Incidents de fonctionnement

PROBLEME	CAUSES POSSIBLES	SOLUTIONS
<b>Centrale Evolution</b> Suintements	Lors de l'installation de la Centrale, il arrive qu'il y ait des suintements aux raccords, car les joints peuvent sécher (stockage trop long)	Resserrer tous les raccords tournants

<b>Centrale Evolution</b> Pas d'aspiration ou Mauvaise aspiration	Vérification de la position lavage sur le venturi	Mettre en haut la manette du Venturi Position Lavage
	Entartrage possible du pistolet	Faire un test d'aspiration, sans le pistolet et le cas échéant le détartrer.
	Problème de pression d'eau	La pression d'eau doit être comprise entre 1.5 et 3 bars
	Gicleur bouché	Nettoyage du gicleur à l'eau claire
	Crépine bouchée	Vérifier la présence du tamis sur la crépine et ringage à l'eau claire
<b>Centrale Evolution</b> Rétoulement d'eau dans le bidon de produit	Tuyau alimentaire écrasé, pincé, percé.....	Changer le tuyau
	Ligne d'aspiration écrasée, pincée, percée.....	Changer la ligne d'aspiration
	Bille (ou piston) collée sur le clapet anti-retour	Pousser avec un outil non tranchant et non pointu à l'entrée du clapet anti-retour
<b>Centrale Evolution</b> Sous ou sur consommation de produit	Mauvaise portée du joint sur le clapet anti-retour, due à certains dépôts	Nettoyage du clapet à l'eau claire ou remplacement de celui-ci
	Absence de gicleur ou mauvaise taille de gicleur	Vérifier la présence du gicleur Bien pousser le gicleur dans son logement Etalonner le produit et placer le gicleur qui correspond à sa concentration
<b>Centrale Evolution</b> Siphonage du bidon	Bidon mal placé	Vérifier que le bidon ne soit pas plus haut que le point d'aspiration
	Fuite au pistolet	Le pistolet doit être plus haut que le point d'aspiration (solution provisoire)

<b>Centrale Evolution</b> Déformation du tuyau alimentaire	Température d'eau trop chaude (Max 55°)	Changer le tuyau et installer un mitigeur thermostatique
--	--	---

#### 4) Homologation

« Titulaire d'un ACSE délivré par le CSTB sous le numéro 12/04-006 consultable sur le site du CSTB.

Intègre un dispositif de protection de type CAa NF conformément aux règles de gestion de l'ACSE en référence à la norme NF EN 1717. »



**Une notice technique plus détaillée est disponible sur demande.**

\*Disconnecteur BA disponible en option.

# Gamme DESINFECTIION

Français

## Notice d'installation CENTRALE EVO DC

### Sommaire

1) <u>Fixation de la centrale</u>	
a) Procédure d'installation.....	2
b) Schéma d'installation de la Centrale Evolution Simplifiée.....	3
c) Schéma d'installation de la Centrale Evolution 1P et 2P.....	4
d) Schéma d'installation de la Centrale Inox 1P et 2P.....	5
2) <u>Mise en service de la centrale</u>	
a) Recommandation.....	6
b) Réglage de la concentration avec l'aide des gicleurs.....	6
3) <u>Maintenance de la centrale</u>	
a) Le clapet (PKITR10004).....	8
b) Incidents de fonctionnement.....	8
4) <u>Homologation</u> .....	10