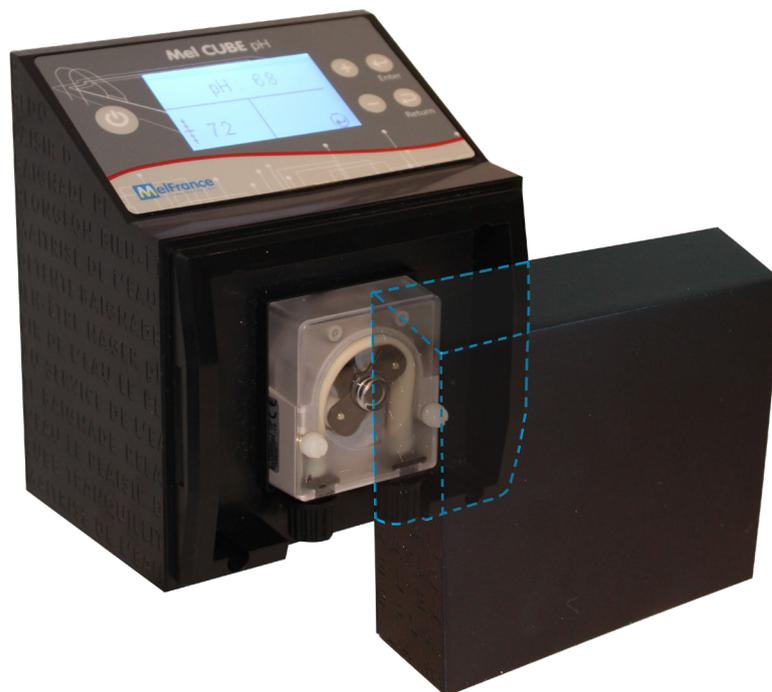


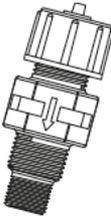
# Mode d'emploi et d'installation **MEL CUBE pH**

Pompe doseuse péristaltique avec régulateur pH



## L'emballage contient

- 1 pompe doseuse
- 1 manuel d'utilisation
- 1 lance d'aspiration
- 1 tubing de distribution 4x6
- 1 tubing d'aspiration 4x6
- 1 canne d'injection
- 1 fusible
- 2 vis + chevilles de fixation
- 1 kit raccords pour tubing 4x6

			
Lance d'aspiration avec sonde de niveau	Canne d'injection	Tubing de refoulement 1 x 2,5 m PVC transparent	Porte sonde
			
Cheville d.6 Vis aut. 4.5x4.0	Fusible 5x20	Collier de prise en charge x 2 Ø50mm	Sonde pH 5m Manuel d'utilisation

## Données techniques

Dimensions (H-L-P) mm :

**H : 16,3 cm (contre le mur), 11,7 cm (au niveau du capot) x**

**L : 14,4 cm (contre le mur), 13,8 cm (au niveau du capot)**

**P : 13,1 cm**

Alimentation

**230 Vac - 50Hz**

Consommation

**10 W**

Débit max de la pompe

**1,5 l/h**

Pression max

**1 bar**

Hauteur max. pour l'aspiration

**1,5m**

## Installation et raccordement électrique

Les opérations suivantes doivent être effectuées par du personnel qualifié.

La pompe doit être installée verticalement dans un endroit aéré et accessible pour faciliter les opérations d'entretien. A côté situer le bac à réactif. Il ne devra jamais être installé au-dessus de la pompe doseuse. Vérifier la compatibilité des produits à doser avec le type de tuyaux utilisés.

La pompe doit être raccordée à une alimentation de 230 Volts asservie à la filtration. Veiller à ce que le réseau soit équipé d'un disjoncteur différentiel de 30 Milliampères. Ne jamais brancher la pompe directement en parallèle à des charges inductives. Le circuit interne est protégé par un fusible, facilement remplaçable.



## Connexion Lance d'aspiration

Connecter le tubing d'aspiration en PVC transparent de la lance d'aspiration, à l'entrée de la pompe péristaltique et visser jusqu'au bout.  
Insérer le lance d'aspiration dans le bidon contenant le liquide à doser.

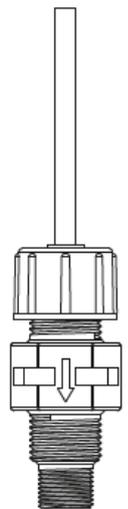
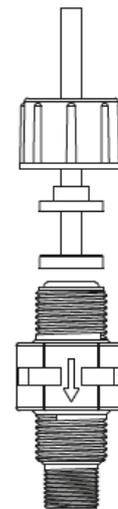
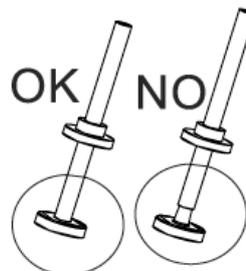


## Connexion Canne d'Injection

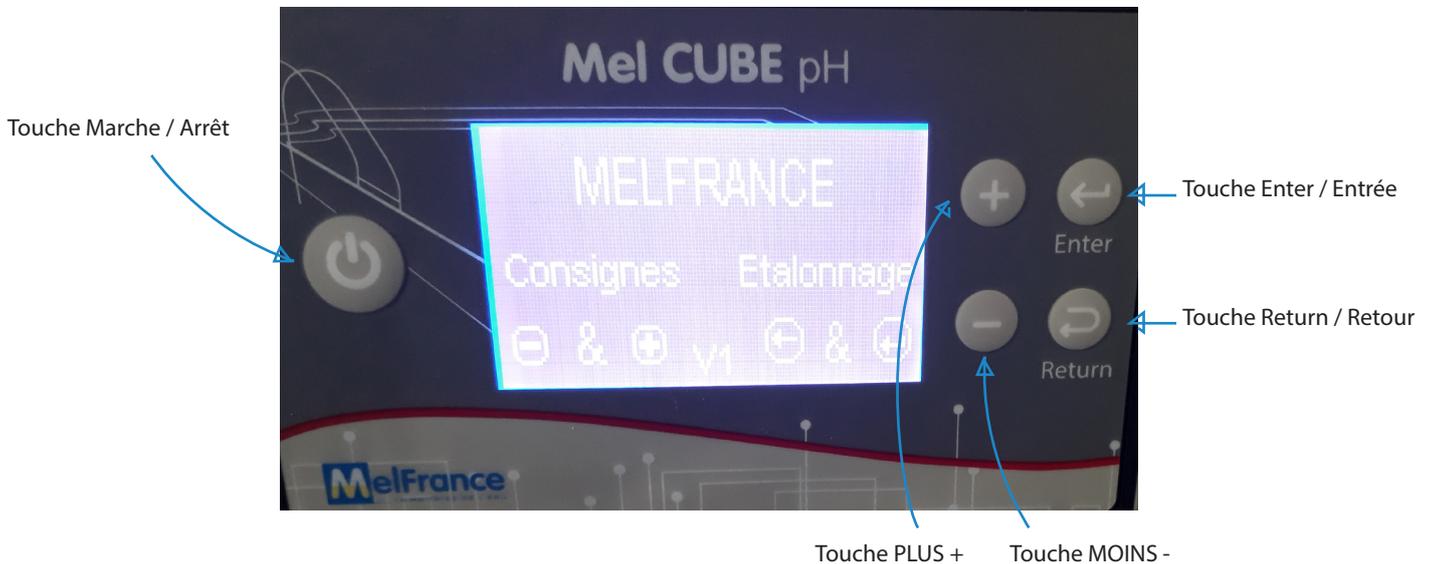
Appliquer sur la conduite du système à traiter, sur le point plus adapté pour effectuer l'injection du produit à doser, un raccord féminin 1/2. Visser la canne d'injection dans le raccord en utilisant si possible un joint en Téflon.

Connecter le tubing de distribution en PVC (transparent - souple) au début de la canne d'injection insérant d'abord la bague dans le tubing et visser jusqu'au bout.

La canne d'injection est aussi une vanne anti-retour.



## Pompe péristaltique avec régulateur pH



### Touche MARCHÉ / ARRÊT

Cette touche a une double fonction :

- 1) L'afficheur retourne en mode mesure lorsqu'on programme sans sauvegarder les données.
- 2) Démarrage et arrêt de la pompe lorsque l'afficheur se trouve en mode mesure.

Lorsque la pompe est arrêtée elle garde en mémoire le dernier état.

## Abaque Melcube

### 2 INJECTIONS PAR HEURE FERONT DESCENDRE LE PH DE 0,3

Voici ci-dessous les éléments en fonction du cubage de la piscine.

<b>m<sup>3</sup> de la piscine</b>	<b>Arrêt de la pompe en min</b>	<b>Marche de la pompe en min</b>	<b>Alarme de dosage en heure</b>	<b>Nombre d'injection / heure</b>	<b>Diminution du pH / heure</b>
30 m <sup>3</sup>	27	3	2	2	0,3
60 m <sup>3</sup>	24	6	2	2	0,3
90 m <sup>3</sup>	21	9	2	2	0,3
120 m <sup>3</sup>	18	12	3	2	0,3

## Programmation simplifiée



### Écran d'accueil

#### Point de consigne

Pour se rendre dans le menu consigne :

Appuyer en même temps sur les touches + & - :



1. Valider avec la touche ENTER



1. Avec les touches + ou -, définir la valeur du pH.
2. Puis valider avec la touche ENTER



1. pH + ou -
  - Si vous injectez du pH MOINS, Appuyer sur la touche -
  - Si vous injectez du pH PLUS, Appuyer sur la touche +
2. Puis valider avec la touche ENTER

### Temps de MARCHÉ et d'ARRÊT

Définir le temps d'arrêt avec les touches + et -

1. Valider avec la touche ENTER

Définir le temps de fonctionnement avec les touches + et -

1. Valider avec la touche ENTER



### Sécurité de dosage

Définir le temps de sécurité de dosage avec les touches + et -

1. Valider avec la touche ENTER



### Les réglages de points de consigne sont terminés.

1. Sur l'écran apparait « MELFRANCE OK »



Eteindre et allumer la pompe MELCUBE pour sortir du menu « point de consigne ».

## Écran d'accueil



## Étalonnage

Pour se rendre dans le menu étalonnage :

Appuyer en même temps sur les touches ENTER & RETURN :



### Étalonnage de la sonde pH 7

1. Solution pH à 7
2. Tremper la sonde dans la solution
3. Patienter le temps de l'étalonnage
4. Rincer la sonde
5. La sonde est OK



### L'étalonnage de la sonde pH est ok



### Marche manuelle

Appuyer sur ENTRER

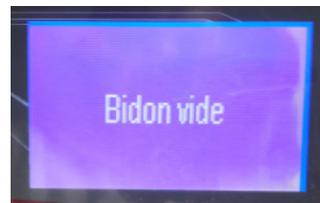
Définir le temps de fonctionnement avec les touches + et - puis valider sur ENTRER



## Alarmes

### Alarme produit fini :

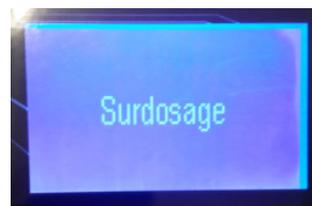
L'écran affiche le message : BIDON VIDE



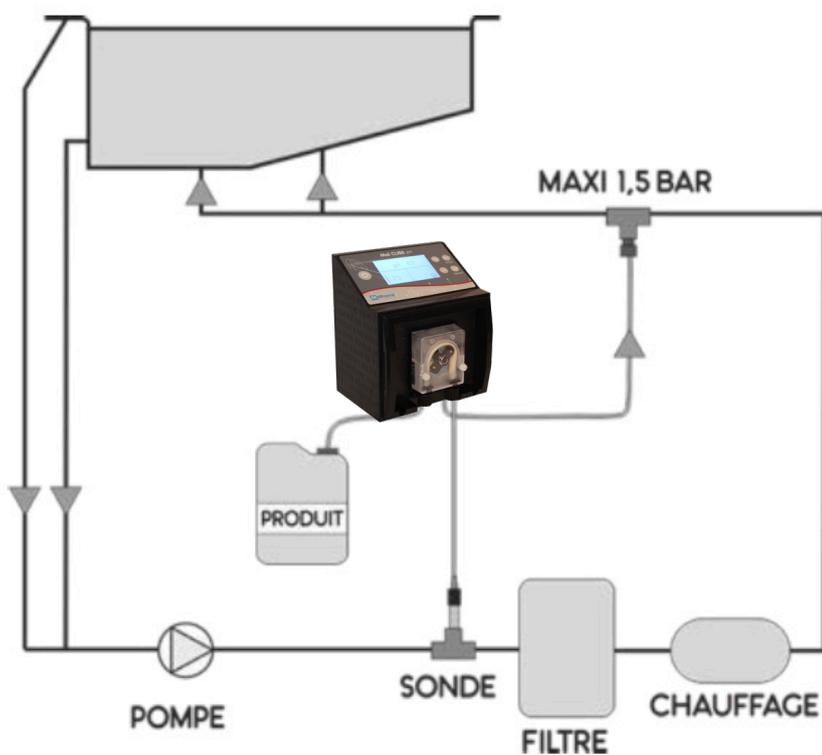
### Alarme de dosage maxi :

L'écran affiche le message : SURDOSAGE

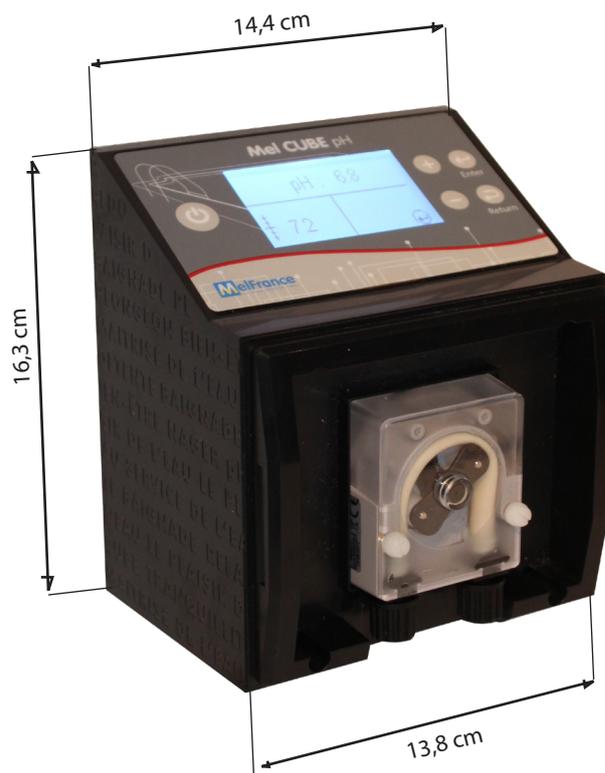
Pour sortir du surdosage, il faut éteindre et rallumer la pompe.



## Schéma d'installation

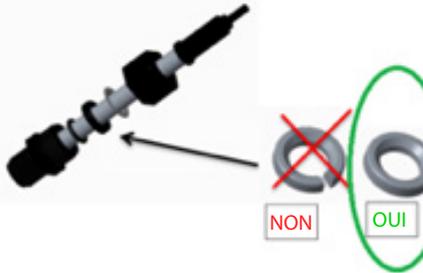


## Dimensions (mm)



## Installation sondes

Pour les installations de sondes du Mel CUBE pH

	<p>Test effectué à 5 bars de contrepression</p>
	<p>Pour un assemblage d'une sonde directement sur l'hydraulique</p>
	<p>Utiliser la bague pleine</p>

## NOTES

---



---



---



---

## Ocedis

69 allée des Peupliers  
01600 TREVOUX  
info@ocedis.com  
www.ocedis.com