

SYSTEME D'AUTOMATISATION DE PISCINE



Notice

Complément chambre d'analyse

À lire attentivement et à conserver pour consultation ultérieure. Prière de lire attentivement le manuel avant toute mise en service du système (Version 1.1)

- 1- Le contenu de ce livret est susceptible de modifications sans avis préalable.
- 2 - En raison des restrictions imposées par l'impression, les affichages figurant dans ce livret peuvent différer de ceux du produit.
- 3 - Le contenu de ce livret ne peut être reproduit sans l'autorisation du fabricant.

Table des matières

1	COMPOSITION DU KIT	3
2	MISE EN PLACE DE LA CHAMBRE D'ANALYSE.....	4
3	INSTALLATION DES SONDES	5
4	INSTALLATIONS DES RACCORDS HYDRAULIQUES ET VANNES.....	6
5	CABLAGE	7
6	MISE EN ROUTE.....	8

1 COMPOSITION DU KIT

Le kit « chambre d'analyse » est composé des éléments suivants :

- de la chambre d'analyse équipée d'un débitmètre et d'un préfiltre
- des raccords hydrauliques 8*12 au complet (entrée et sortie)
- des adaptateurs pour les sondes
- de 6m de tuyau PVC adapté
- un rouleau de Téflon

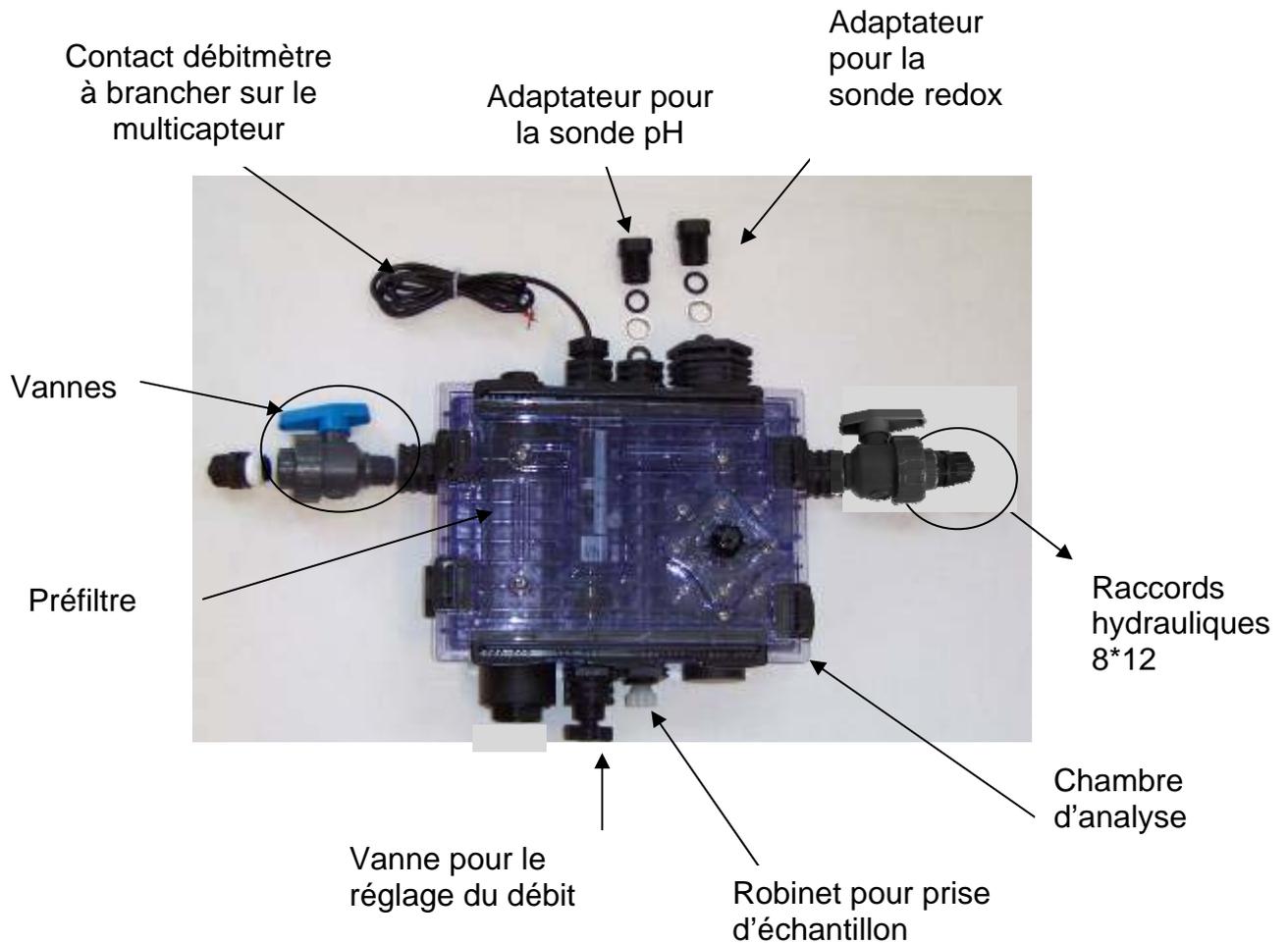


Figure 1. description du kit « chambre d'analyse »

2 Mise en place de la chambre d'analyse

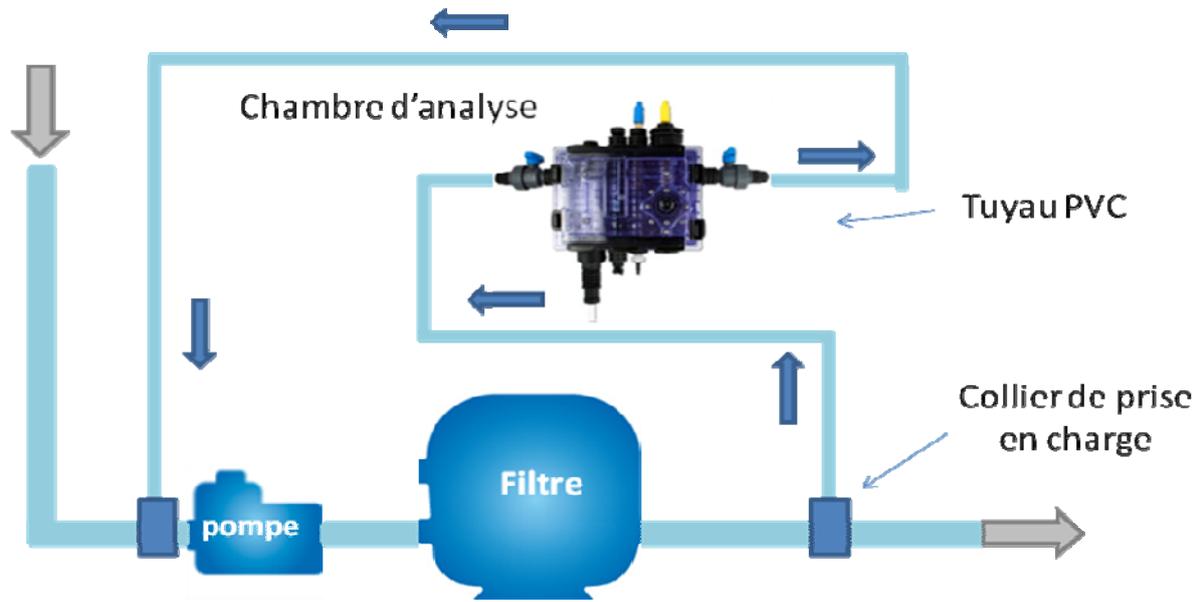


Figure 2. Schéma d'installation

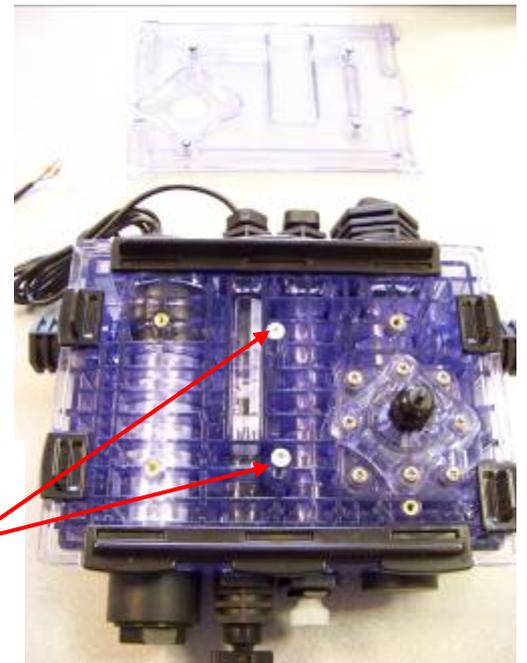
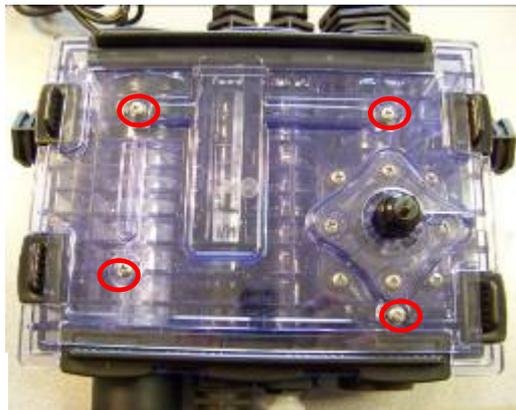
La chambre d'analyse doit être positionnée en by-pass de la canalisation existante, selon le schéma ci-dessus. Le raccordement sur la canalisation s'effectue avec les tuyaux fournis fixés sur des colliers de prise en charge.

Le piquage pour l'entrée d'eau doit être réalisé après le filtre, et le piquage pour le retour d'eau doit être positionné avant la pompe.

La chambre se fixe au mur à l'aide de vis.



vis et chevilles



1 - Dévisser les 4 vis situées sur la plaque et enlever la.

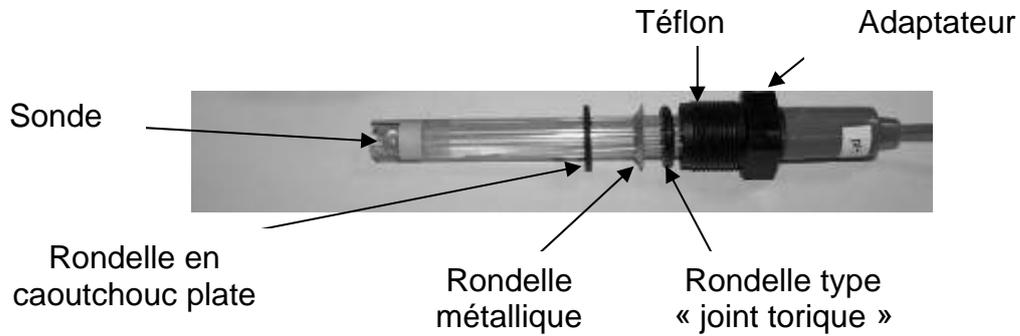
2 - Insérer les 2 grandes vis dans les espaces alloués puis remettre la plaque en vissant les 4 vis.

3 – fixer la chambre sur le mur

Figure 3. fixation de la chambre d'analyse

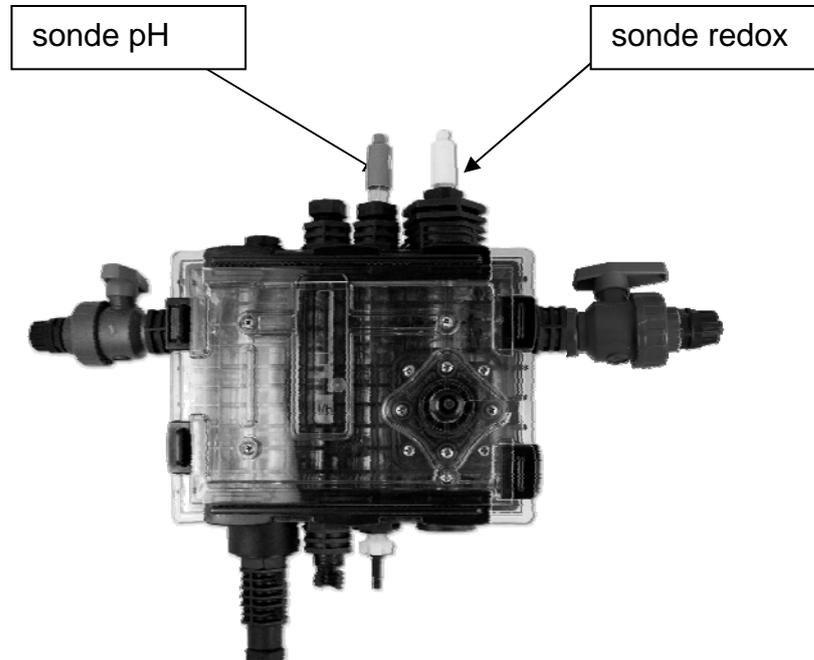
3 Installation des sondes

Insérer chacune des sondes dans les adaptateurs sans oublier les trois rondelles (2 en caoutchouc et 1 métallique) qui permettront d'assurer l'étanchéité. Mettre du téflon sur l'adaptateur



En ce qui concerne la sonde de température d'eau, elle devra être placée sur le circuit hydraulique.

Insérer les sondes selon le schéma ci-dessous. Vérifier qu'il n'y ait pas de bouchon (pastilles noires) à l'emplacement des sondes, auquel cas retirer-le afin d'éviter de forcer lors de la mise en place des sondes.



4 Installations des raccords hydrauliques et vannes

Il faut commencer par mettre du téflon afin d'assurer l'étanchéité.



Figure 6. préparation des vannes et raccords hydrauliques

Placer les vannes sur la chambre d'analyse puis les raccords hydrauliques



Figure 7. positionnement des vannes et raccords

Pour mettre le tube, dévisser le raccord et procéder selon l'illustration ci-dessous.



Figure 8. mise en place du tube sur les raccords

5 Câblage

Une fois la chambre d'analyse installée, il faut procéder aux branchements et câblages des différentes sondes, du capteur de pression et du débitmètre, selon le schéma suivant :

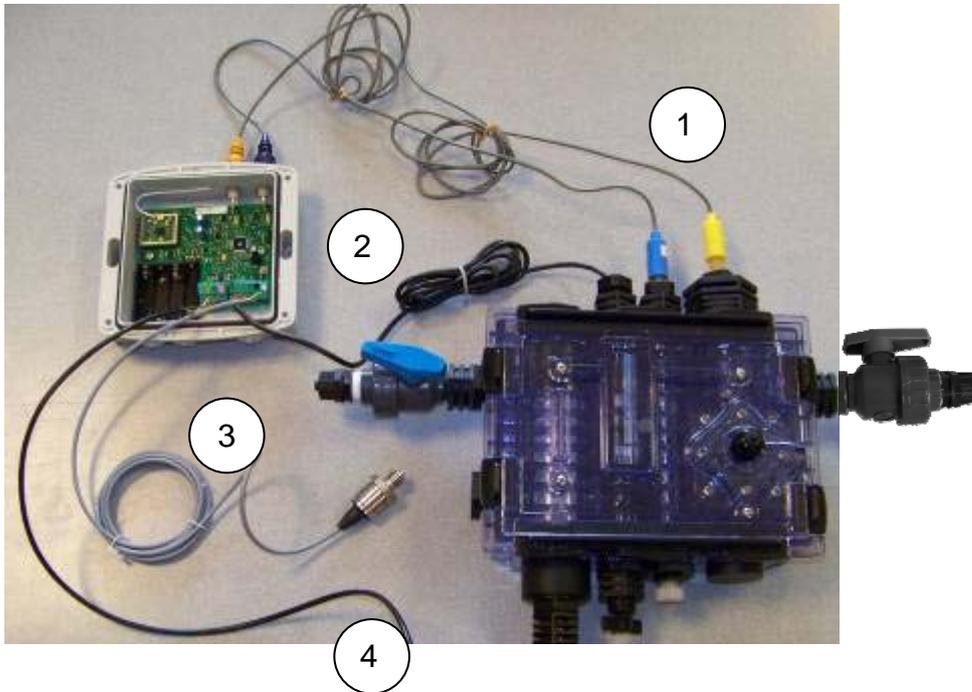


Figure 1. câblage des différents éléments

1 : Brancher les sondes pH et redox au dessus du boîtier multicapteurs aux endroits indiqués respectivement pour chaque sonde.

2 : Brancher le contact pour le débitmètre (l'ordre des fils n'a pas d'importance)

3 : Brancher le capteur de pression selon le schéma ci-dessous pour plus de détails

4 : Brancher la sonde de température selon le schéma ci-dessous pour plus de détails.

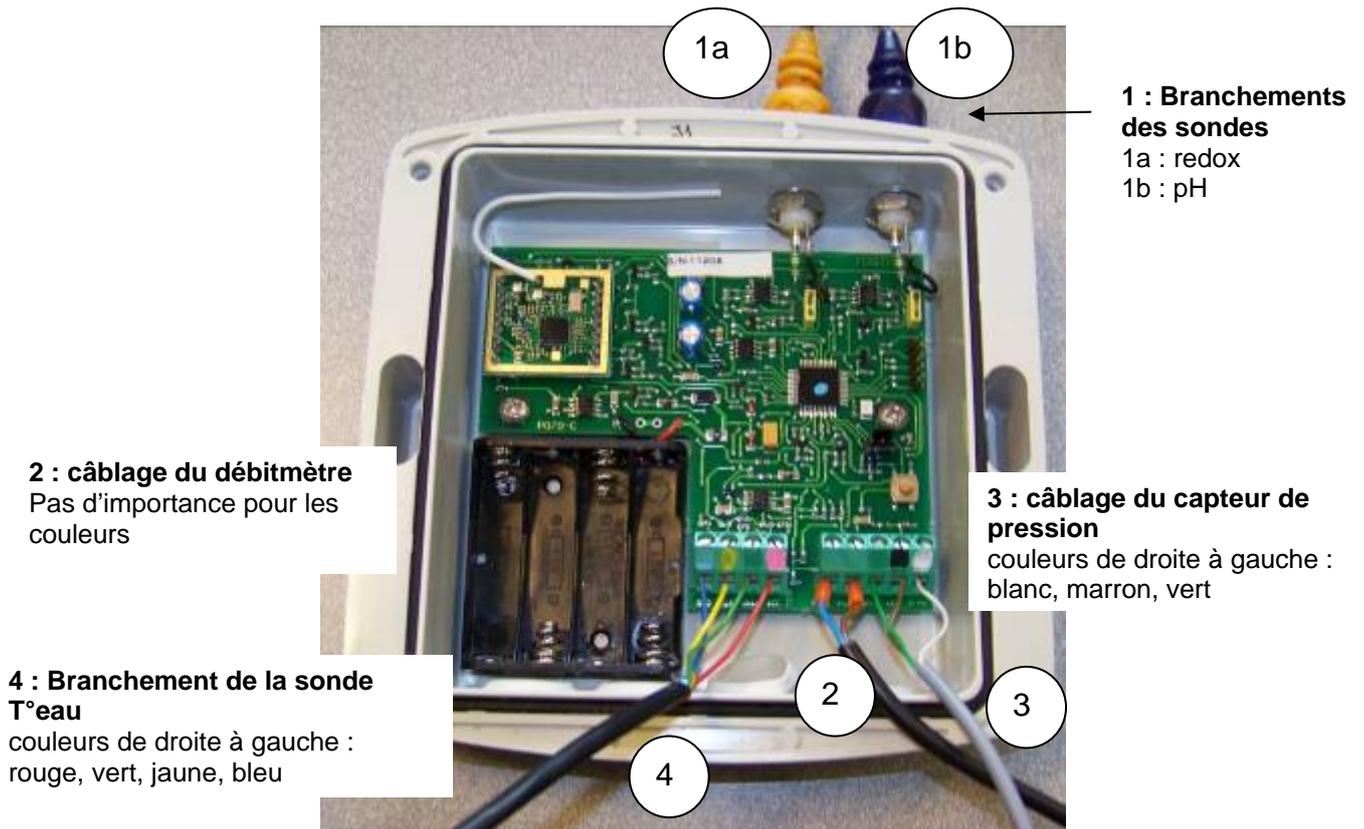


Figure 2. branchement des différents éléments

6 Mise en route

Une fois l'installation complète terminée, il faut procéder au réglage du débit, celui-ci doit être d'au moins 60l/h. Le réglage s'effectue grâce au robinet situé sous la chambre d'analyse.

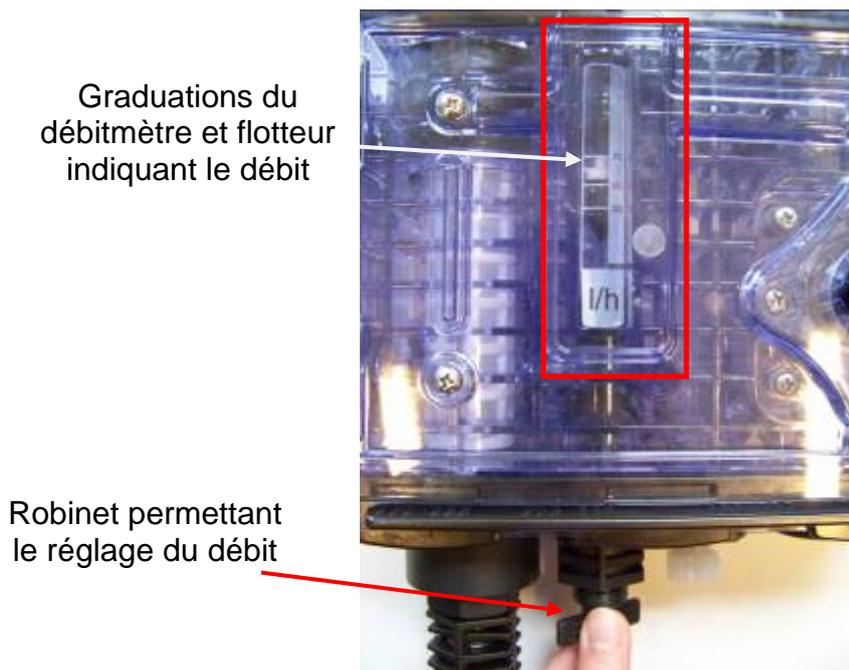


Figure 3. réglage du débit



5 rue du Chant des Oiseaux
78360 MONTESSON

Email : contact@klereo.com

Tel. : 08 92 690 415 (0,34€ TTC / minute) *

* Facturation selon les conditions tarifaires de l'OBL de l'appelant – tarifs applicables en France métropolitaine depuis tout poste fixe (hors publiphone)