

Expert depuis 1928

**hth****hth<sup>®</sup> CYCL'EAU<sup>®</sup> First**

Une régulation ampérométrique  
à membrane sélective  
Chlore/pH/Température

### ■ Polyvalente et économique :

La sonde ampérométrique permet une mesure fiable quelque soit le type de chlore utilisé : stabilisé ou non stabilisé.

La **hth<sup>®</sup> CYCL'EAU<sup>®</sup> First** est une régulation proportionnelle, évitant ainsi tout surdosage.

### ■ Simple d'utilisation :

Les informations les plus pertinentes (valeur, consigne, alarme, injection) sont visibles directement sur l'écran LCD.

### ■ Sécuritaire :

Une sortie ALARME paramétrable permet la signalisation à distance du bon fonctionnement de l'appareil.

De nombreuses sécurités; tel que le débit, la surinjection, le niveau du bac, le temps d'injection sont disponibles et paramétrables.



Adopter un système de **régulation ampérométrique CYCL'EAU®**, c'est s'assurer d'un contrôle automatique et efficace de l'eau de votre bassin. Le système de régulation analyse et réajuste automatiquement les teneurs en chlore et en pH du bassin afin de garantir sécurité et confort aux baigneurs.

L'eau provenant du bassin passe dans le filtre puis entre dans la chambre d'analyse où se trouvent le détecteur de débit, les électrodes de températures et de pH et la sonde chlore. Ces trois capteurs transmettent une valeur qui s'affiche sur l'écran principal.

## Fonctions

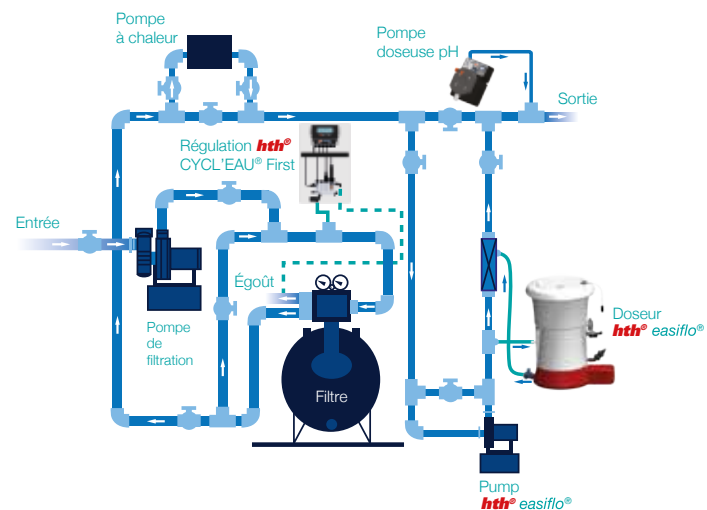
■ **RÉGULER** : La régulation **hth**® CYCL'EAU® First analyse et régule les teneurs en chlore et en pH de l'eau du bassin. Elle fonctionne aussi bien avec le chlore stabilisé que non stabilisé. **hth**® CYCL'EAU® First est une régulation de type proportionnelle. Ce procédé permet un meilleur lissage de la régulation autour des consignes de chlore et de pH, évitant toute surinjection.

■ **ANALYSER** : L'eau provenant du bassin passe dans le filtre puis entre dans la chambre d'analyse où se trouvent le détecteur de débit (1), l'électrode pH (2), la sonde chlore (3) et l'électrode de température (4). Ces sondes transmettent une valeur qui s'affiche sur l'écran (5).

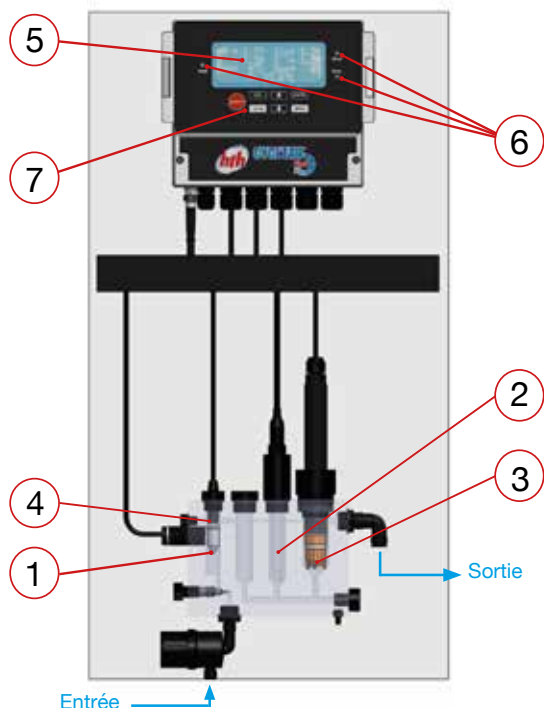
■ **INFORMER** : Afin d'informer rapidement l'utilisateur sur les séquences d'injections ou autres états de fonctionnement de la régulation, 3 voyants lumineux (6) se situent sur la partie droite du boîtier. Afin de paramétrer et visualiser les réglages, un clavier intuitif (7) de 7 touches se trouve sur la partie droite du boîtier.

En cas d'alerte, un voyant lumineux clignote sur le panneau de contrôle selon les cas.

En plus de son installation d'une simplicité indiscutable, **hth**® CYCL'EAU® First est un appareil totalement intuitif. En peu de temps, vous aurez saisi son fonctionnement. La lecture des valeurs est simple, précise, claire et fiable. L'accès aux paramètres s'effectue à l'aide d'un menu complet, réservé au personnel technique (mot de passe), dans lequel le déplacement s'effectue par deux flèches (vers le haut ou vers le bas) pour effectuer d'éventuelles modifications de réglage.



Shéma d'installation type régulation **hth**® CYCL'EAU® First avec doseur **hth**® easiflo® First



## Informations techniques

- Encombrement total** : 400 x 740 mm  
**Affichage** : Ecran LCD rétro-éclairé bleu 124 x 45 mm  
**Poids** : 9 kg  
**Alimentation** : 230 VAC - 50 Hz  
**Sorties** :  
 - 2 sorties de réglage (pH et Chlore) avec relais électromécanique ; charge maxi 3A résistifs à 230 V  
 - 1 sortie alarme, programmable NF/NO, sortie standard de contact ; charge maxi 3A résistifs à 230 V  
**Entrées** :  
 - FLOW, capteur de débit  
 - CAD, asservissement (pompe filtration)  
**Plages de mesures** :  
 - Chlore : 0 à 10 ppm ± 0,05 ppm  
 - pH : 0 à 14 ± 0,02 pH  
 - Température : 0 à 100°C ± 0,3°C  
**Sécurité** :  
 - Menu utilisateur  
 - Menu technicien (mot de passe)

00206136 **hth**® CYCL'EAU® First

Contactez-nous pour de plus amples renseignements.

**UTILISEZ LES PRODUITS CHIMIQUES DE TRAITEMENT D'EAU AVEC PRÉCAUTION. AVANT TOUTE UTILISATION, LISEZ L'ÉTIQUETTE ET LES INFORMATIONS CONCERNANT LE PRODUIT SUR HTH-PRO.**

Toutes les informations sur les produits correspondent aux connaissances d'Innovative Water Care Global Incorporation en la matière à la date de leur publication, mais Innovative Water Care ne garantit aucunement leur exactitude ni leur exhaustivité et Innovative Water Care n'assume aucune obligation quant à leur mise à jour. Les informations produits et sécurité sont destinées à être utilisées par des personnes expérimentées et compétentes dans ce domaine, capables de déterminer seules du caractère adéquat des composants pour les usages visés, tout en assumant la responsabilité de cette détermination, et de garantir leur conformité au droit applicable. La bonne utilisation de ces informations relève de la responsabilité exclusive de leur destinataire. Les dites informations peuvent ne pas être appropriées, exhaustives ou applicables au produit fini ou à l'application du destinataire; en conséquence, toute republication desdites informations ou des déclarations s'y rapportant est interdite. Les informations transmises par Innovative Water Care n'ont pas pour but d'être, et ne doivent pas être interprétées comme étant, une autorisation d'exploitation en vertu d'un brevet ou de tout autre droit de propriété intellectuelle, ni une recommandation d'enfreindre lesdits brevets ou autre droit de propriété intellectuelle. Aucune déclaration n'est formulée ici quant à des applications finales ou intermédiaires. © 2019 Innovative Water Care Europe

**hth**

[www.hth-pro.com](http://www.hth-pro.com)

**Sigura**

ZI la Boitardière - BP 219, 37 402 Amboise  
 Tel: +33 (0)2 47 23 43 00

AmboiseCommercialFrance@sigurawater.com