



# MÉMO ET AIDE AU DIAGNOSTIC

## HYDRO'TOUCH



### 1) Mémo

**Puissance de Dosage**

**Bouton Marché/arrêt**

**Accès au menu «Spécialiste» Code : 1234**

**Nom de la voie de mesure**

**Dosage à l'arrêt**

**Dosage en marche**

**Sens de dosage**

**Valeurs de mesure**

**Alarmes et notifications**

12:06  
29/07/2020

**pH**

**7.00**

**Rédox**

**676**

### Menu Rapide

Accès en cliquant sur la **valeur de mesure** du paramètre que vous voulez régler

**Réglage des seuils d'alarmes**

**Forçage pompe en manuel**

**Réglage de la consigne**

**Paramétrage voie**

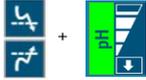
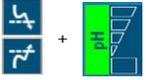
<b>Alarme Basse</b> 500 mV	<b>Alarme Haute</b> 850 mV	<b>Consigne</b> 700 mV
<b>Surdosage</b>	<b>Polarisation</b>	<b>Calibrage</b>

**Annulation de l'alarme de surdosage**

**Annulation du temps de polarisation**

**Calibration du capteur**

# 2) Aide au diagnostic

Alarmes	Etat de régulation de la voie	Descriptions	Actions à mettre en place
	En marche	La régulation indique que l'on a dépassé le seuil haut ou bas d'alarme, mais le dosage fonctionne toujours pour atteindre la consigne.	⇒ Aucune, il s'agit juste d'une indication visuelle.
	Arrêtée	Il s'agit d'une sécurité que l'on peut activer pour couper l'injection dès que l'on dépasse les seuils d'alarmes haut ou bas.	⇒ Remonter ou redescendre les valeurs de mesures entre les seuils d'alarmes haut et bas. Vous pouvez activer ou désactiver l'option dans le menu avancé de l'appareil. <b>Pour désactiver la fonction :</b> <i>Menu spécialiste =&gt; Avancé =&gt; Arrêt dosage sur alarme =&gt; Cliquer dessus pour faire apparaître NON</i>
	Arrêtée	La polarisation intervient quand on allume l'appareil électriquement ou quand on est hors échelle. C'est un temps qui permet aux sondes de se stabiliser avant de commencer à réguler.	⇒ Aucune, vous pouvez juste modifier le temps dans le menu dédié si besoin. <b>Pour modifier le temps de polarisation :</b> <i>Menu spécialiste =&gt; pH ou Redox =&gt; Délais de polarisation</i>
	En marche	Cela signifie qu'il y a une forte dérive de la part du capteur entre la valeur brute et la valeur que vous voulez calibrer.	⇒ Faire un effacement de calibration. <b>Pour effacer la calibration :</b> <i>Menu spécialiste=&gt; pH ou Redox =&gt; Calibrage=&gt; Effacer =&gt; Valider .</i> ⇒ recalibrer proprement la sonde. Si cela persiste, vérifier la sonde, elle est sans doute défectueuse, il faudra la remplacer.
	En marche	Ce logo intervient quand on programme des plages horaires pour faire fonctionner le relais auxiliaire (indépendant de la régulation). Ex: Utilisation d'une pompe de floculant sur une plage horaire.	⇒ Aucune, il indique lorsqu'il est allumé que le relais auxiliaire est actif. <b>Pour créer une plage horaire :</b> <i>Menu spécialiste =&gt; Horloges =&gt; Définir un créneau</i>
	Arrêtée	Il signifie que la cuve de produit est vide. Les détecteurs de fond de cuve se branchent sur l'entrée SPDT2 (pH) et SPDT3 (ORP) de l'HYDROTouch.	⇒ Remettre du produit dans la cuve. ⇒ Vérifier l'état, le câblage (entre "+" et SW"), le positionnement et le fonctionnement du détecteur de fond de cuve. ⇒ Vérifier l' <b>état du contact au repos ou le désactiver :</b> <i>Menu spécialiste =&gt; pH ou Redox =&gt; Entrée niveau cuve =&gt; Cliquer pour choisir Inactif, Actif NO ou NF</i>
	Arrêtée	Il s'agit du contact CAD que l'on branche entre l'entrée SPDT1 de l'HYDROTouch et le contact NO ou NF du contacteur de la pompe de filtration. Il permet d'arrêter la régulation quand la pompe de filtration ne fonctionne pas, sans pour autant couper l'alimentation de l'HYDROTouch	⇒ Vérifier l' <b>état du contact au repos ou le désactiver :</b> <i>Menu spécialiste =&gt; Général =&gt; Entrée CAD =&gt; Cliquer pour choisir Inactif, Actif NO ou NF .</i> ⇒ Vérifier le contact de la pompe de filtration. 3) Vérifier le câblage sur SPDT1 (entre "+" et SW")
	Arrêtée	Ce logo apparaît lorsque il y a un détecteur de débit branché sur l'entrée SPDT4.	⇒ Vérifier que l'eau circule bien dans la chambre de mesure et que le détecteur s'allume quand le ludion en inox est en face. ⇒ Vérifier le serrage du capteur, il doit être vissé à fond. ⇒ Vérifier le câblage (Bleu=> - ; Marron=> + ; Noir=> SW). ⇒ Vérifier l' <b>état du contact au repos ou le désactiver :</b> <i>Menu spécialiste =&gt; Général=&gt; Entrée circulation =&gt; Cliquer pour choisir Inactif, Actif NO ou NF</i>
	Arrêtée	L'alarme de surdosage est une sécurité par temps de dosage journalier cumulé (par définition : 120min, ce sont 120min découpées sur la journée et non 120 min consécutives). Elle se remet à zéro tous les jours. Elle sert par exemple à couper la régulation au bout d'un temps défini au cas où une sonde reste figée.	⇒ Vérifier qu'il n'y ait pas de prise d'air ou un colmatage sur la ligne d'injection. ⇒ Vérifier que la sonde réagit bien. ⇒ Vérifier que le temps renseigné est bien adapté aux conditions du bassin (ensoleillement, piscine stabilisée ou non, etc...) <b>Pour le modifier le temps de dosage :</b> <i>Menu spécialiste =&gt; pH ou Redox =&gt; Temps de dosage.</i> ⇒ Pour acquitter le défaut et relancer un cycle il faut cliquer sur la valeur de mesure et appuyer sur "annuler le surdosage".

