

Guide technique



JUST DOSING

Uno (1 pompe) :
désinfectant



Duo (2 pompes) :
désinfectant + pH



Trio (3 pompes) :
désinfectant + pH + algicide





Sommaire

| | |
|--|-------|
| I / INTRODUCTION | p.2 |
| II / LISTE DE COLISAGE | p.3 |
| III / INSTALLATION | p.4-5 |
| IV / UTILISATION | p.6 |
| V / MISE EN SERVICE | p.7 |
| UNO..... | p.7 |
| DUO..... | p.8-9 |
| TRIO..... | p.10 |
| VI / FONCTIONS DESINFECTANT | p.11 |
| VII / FONCTIONS RÉGULATION PH | p.11 |
| VIII / FONCTION ALGICIDE | p.11 |
| IX / LES ALARMES | p.12 |

Fiches technique :

| | |
|--|----------|
| N°1 : Anomalie régulation pH / Alarme AL | p.11 |
| N°2 : Calibrer une sonde pH | p.12 |
| Contacts POOL TECHNOLOGIE | p.13 |

3 modèles de JUSTDOSING à votre disposition :



Uno (1 pompe) : désinfectant

Injection automatique de tout type de désinfectant (chlore, brome, oxygène actif...) par réglage d'une dose horaire



Duo (2 pompes) : désinfectant + pH

Modèle Uno + régulation automatique du pH



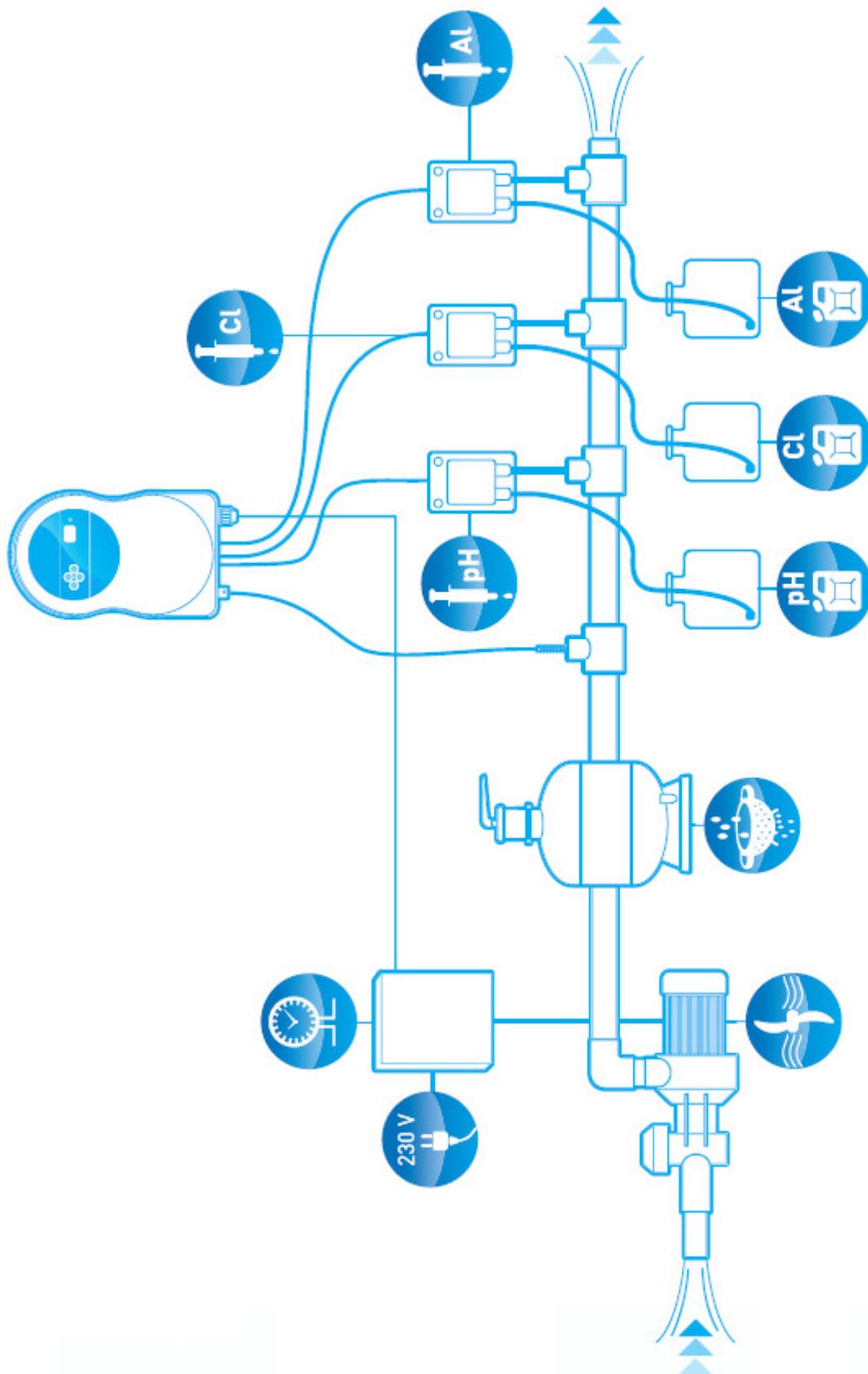
Trio (3 pompes) : désinfectant + pH + algicide

Modèle Duo + injection automatique d'un 3^e produit (algicide, floculant...) par réglage d'une dose à injecter à chaque remise en route de la filtration

- | | |
|----------------------------|--------------------------------------|
| ① Boîtier électronique | ⑥ Collier de prise en charge |
| ② Pompe d'injection | ⑦ 1 porte-sonde Ø ½" |
| ③ Sonde pH | ⑧ Tuyau semi rigide |
| ④ Crépine d'aspiration | ⑨ 1 kit de fixation (chevilles, vis) |
| ⑤ Raccord d'injection Ø ½" | ⑩ 1 manuel d'utilisation |

| ① | ② | ③ | ④ | ⑤ | ⑥ | ⑦ | ⑧ | ⑨ | ⑩ |
|---|----------------|-----|-----|-----|-----|-----|---|-----|-----|
| | | | | | | | | | |
| | Pompe intégrée | | x 1 | x 1 | x 1 | | 5m transparent | x 1 | x 1 |
| | | x 1 | x 2 | x 2 | x 3 | x 1 | 10m de tuyau : 5m transparent 5m rouge | x 1 | x 1 |
| | | x 1 | x 3 | x 3 | x 4 | x 1 | 15m de tuyau : 10m transparent 5m rouge | x 1 | x 1 |

Schéma de principe (modèle TRIO)



1 le boîtier électronique

➤ Asservir le boîtier électronique à la filtration : le raccorder au coffret électrique de la filtration en l'asservissant au contacteur de la pompe

2 la sonde pH (modèle DUO et TRIO)



1/ Positionner le collier de prise en charge au milieu d'une canalisation horizontale en orientant l'orifice 1/2" vers le haut.

2/ Monter avec du Téflon le presse-étoupe sur le collier de prise en charge.

3/ Oter la protection caoutchouc de la sonde pH

4/ Enfoncer la sonde pH dans le presse-étoupe. Veiller à ce qu'elle ne soit pas en butée dans la canalisation

5/ Connecter le câble de la sonde pH (fiche BNC) à la base du boîtier électronique

3 les raccords d'injection : désinfectant/pH/algicide (selon modèle)



1/ Positionner le deuxième collier de prise en charge après celui de la sonde en orientant l'orifice 1/2" vers le bas.

2/ Visser le raccord d'injection sur le collier de prise en charge

4 les pompes d'injection



Désinfectant ← Algicide → PH

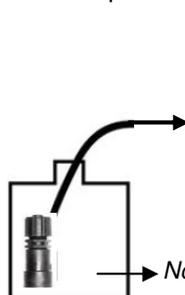


Algicide



5 le tubing d'injection désinfectant/pH/algicide (selon modèle)

1/ Raccorder la crépine d'aspiration à la pompe pH avec une partie du tuyau fourni



2/ Respecter le sens des flèches figurant sur le capot de la pompe pH

3/ Raccorder la sortie de la pompe pH au raccord d'injection avec le reste du tuyau fourni



Note : ne pas mettre le bidon de correcteur directement sous l'appareil

1 Affichage



Voyant vert : indication du mode d'affichage

Selon le modèle de l'appareil (Uno, Duo ou Trio), l'appareil dispose ou non des fonctionnalités suivantes : désinfection / pH / algicide.

La sélection d'une fonction se fait à l'aide des flèches . Pour faciliter l'identification de la fonction en cours d'affichage, le voyant vert à droite clignote différemment pour chaque fonction :

Fonction pH



7.0



Voyant vert clignotement simple

Fonction désinfectant



80



Voyant vert clignotement double

Fonction algicide



20



Voyant vert clignotement triple

2 Touches de navigation

1) Placer vous sur le mode d'affichage souhaité (désinfectant, pH ou algicide), puis un appui long sur V vous permet de rentrer dans le menu de réglage (voir détail p.10)

2) A l'intérieur du menu de réglage, un appui court permet de :
 - rentrer dans les sous-menu
 - valider un changement de paramètres

1) Appui long : allumer / éteindre l'appareil

2) A l'intérieur du menu de réglage, un appui court : revenir à l'écran principal

Modèle UNO

Régler la dose de désinfectant que vous souhaitez injecter par heure (en ml)

Se placer en mode désinfectant



80



Voyant vert clignotement double



Appuyer 3 secondes sur la touche V (accès au menu réglage)

long

MA

MA s'affiche en clignotant.
Sélectionner la fonction « do » à l'aide des flèches puis valider par V.



do

00

La dose horaire enregistrée va apparaître en clignotant (par défaut 00).

Sélectionner à l'aide des flèches la dose horaire souhaitée (de 0 à 990 ml) puis valider par V.



80

La nouvelle dose est enregistrée et l'appareil rebascule automatiquement à l'écran principal.

Ex:dose à 80 ml / heure



Pour régler une dose supérieur à 99 ml, l'affichage sera du type 10₀ (=100 ml)

Ex:dose à 300 ml / heure

30₀

L'appareil est livré déjà paramétré :

- ✓ la sonde pH est déjà calibrée : aucune calibration à l'installation
- ✓ valeur de consigne pH par défaut : 7,2
- ✓ produit correcteur pH par défaut : acide
- ✓ volume de piscine par défaut : 35 m3

Toutefois, nous vous conseillons d'ajuster ces paramètres, notamment le volume de la piscine afin d'avoir une régulation plus précise et efficace.

1 Régler la dose horaire du désinfectant

Se reporter à la mise en service du modèle Uno

2 Ajuster la consigne pH

Par défaut, la consigne pH de l'appareil est paramétrée à 7,2.

Pour ajuster la consigne pH, rentrer dans le menu paramétrage de la régulation pH :

Se placer en mode pH



7.0



Voyant vert clignotement simple



V

Appuyer 3 secondes sur la touche V (accès au menu réglage)

long

MA

MA s'affiche en clignotant.

Sélectionner la fonction SE à l'aide des flèches puis valider par V.



V

SE

7.2

La valeur de consigne actuellement enregistrée va apparaître en clignotant (par défaut 7,2).

Sélectionner à l'aide des flèches la valeur de consigne souhaitée (de 6,8 à 7,6) puis valider par V.



7.0

6.9

Ex: consigne pH à 7

Ex: pH actuel à 6,9

La nouvelle consigne est enregistrée et l'appareil rebascule automatiquement à l'affichage actuel du pH.

3 Ajuster le volume de la piscine

Pour une régulation plus performante, nous recommandons d'ajuster le volume de la piscine sur laquelle l'appareil est installé. Le volume par défaut correspond à une piscine de 30 à 35 m³.

Chaque volume de piscine correspond à un code :

| Volume piscine | code | Volume piscine | code | Volume piscine | code |
|-----------------------|------|------------------------------|-----------|--------------------------|------|
| 0 à 1 m ³ | 01 | 10 à 15 m ³ | 11 | 60 à 70 m ³ | 21 |
| 1 à 2 m ³ | 02 | 15 à 20 m ³ | 12 | 70 à 80 m ³ | 22 |
| 2 à 3 m ³ | 03 | 20 à 25 m ³ | 13 | 80 à 90 m ³ | 23 |
| 3 à 4 m ³ | 04 | 25 à 30 m ³ | 14 | 90 à 100m ³ | 24 |
| 4 à 5 m ³ | 05 | 30 à 35 m³ | 15 | 100 à 110m ³ | 25 |
| 5 à 6 m ³ | 06 | 35 à 40 m ³ | 16 | 110 à 120 m ³ | 26 |
| 6 à 7 m ³ | 07 | 40 à 45 m ³ | 17 | 120 à 130 m ³ | 27 |
| 7 à 8 m ³ | 08 | 45 à 50 m ³ | 18 | 130 à 140 m ³ | 28 |
| 8 à 9 m ³ | 09 | 50 à 55 m ³ | 19 | 140 à 150 m ³ | 29 |
| 9 à 10 m ³ | 10 | 55 à 60 m ³ | 20 | 150 à 160 m ³ | 30 |

Pour ajuster le volume, rentrer dans le menu paramétrage de la régulation pH :

Se placer en mode pH



7.0



Voyant vert clignotement simple



Appuyer 3 secondes sur la touche V (accès au menu réglage)

MA

MA s'affiche en clignotant. Sélectionner la fonction CP à l'aide des flèches puis valider par V.



CP

15

La code actuellement enregistré va apparaître en clignotant (par défaut 15, soit 30 à 35 m³). Sélectionner le code correspondant au volume de la piscine à l'aide des flèches puis valider par V.



23

6.9

Le nouveau code est enregistré et l'appareil rebascule automatiquement à l'affichage actuel du pH

Ex: code 23 pour un volume de 80 m³

Ex:pH actuel à 6.9

1 Régler la dose horaire du désinfectant

Se reporter à la mise en service du modèle Uno

2 Ajuster la fonction régulation pH

Se reporter à la mise en service du modèle Duo

3 Ajuster la fonction de la 3e pompe (algicide. flocculant...)



Le réglage de la 3^e pompe est différente de celle du désinfectant, ce **N'EST PAS UNE DOSE HORAIRE.**
L'injection se fera à chaque remise en route de l'appareil, en d'autres mots à chaque remise en route de la filtration.

Se placer en mode algicide



20



Voyant vert clignotement triple



Appuyer 3 secondes sur la touche V (accès au menu réglage)

long

MA

MA s'affiche en clignotant.
Sélectionner la fonction « do » à l'aide des flèches puis valider par V.



do

00

La dose à injecter à chaque remise en route de l'appareil enregistrée va apparaître en clignotant (par défaut 00). Sélectionner à l'aide des flèches la dose souhaitée (de 0 à 990 ml) puis valider par V.



20

La nouvelle dose est enregistrée et l'appareil rebascule automatiquement à l'écran principal.

Ex:dose à 20 ml à chaque remise en route

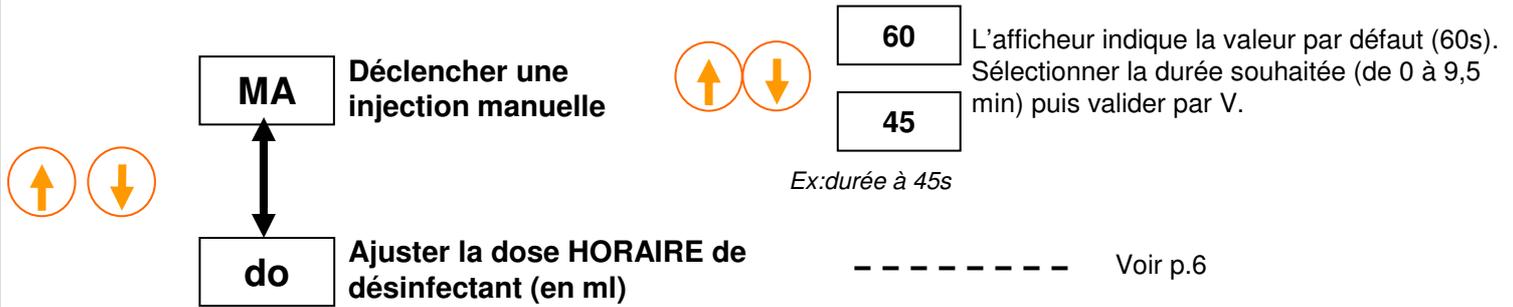
Ex:dose à 200 ml à chaque remise en route



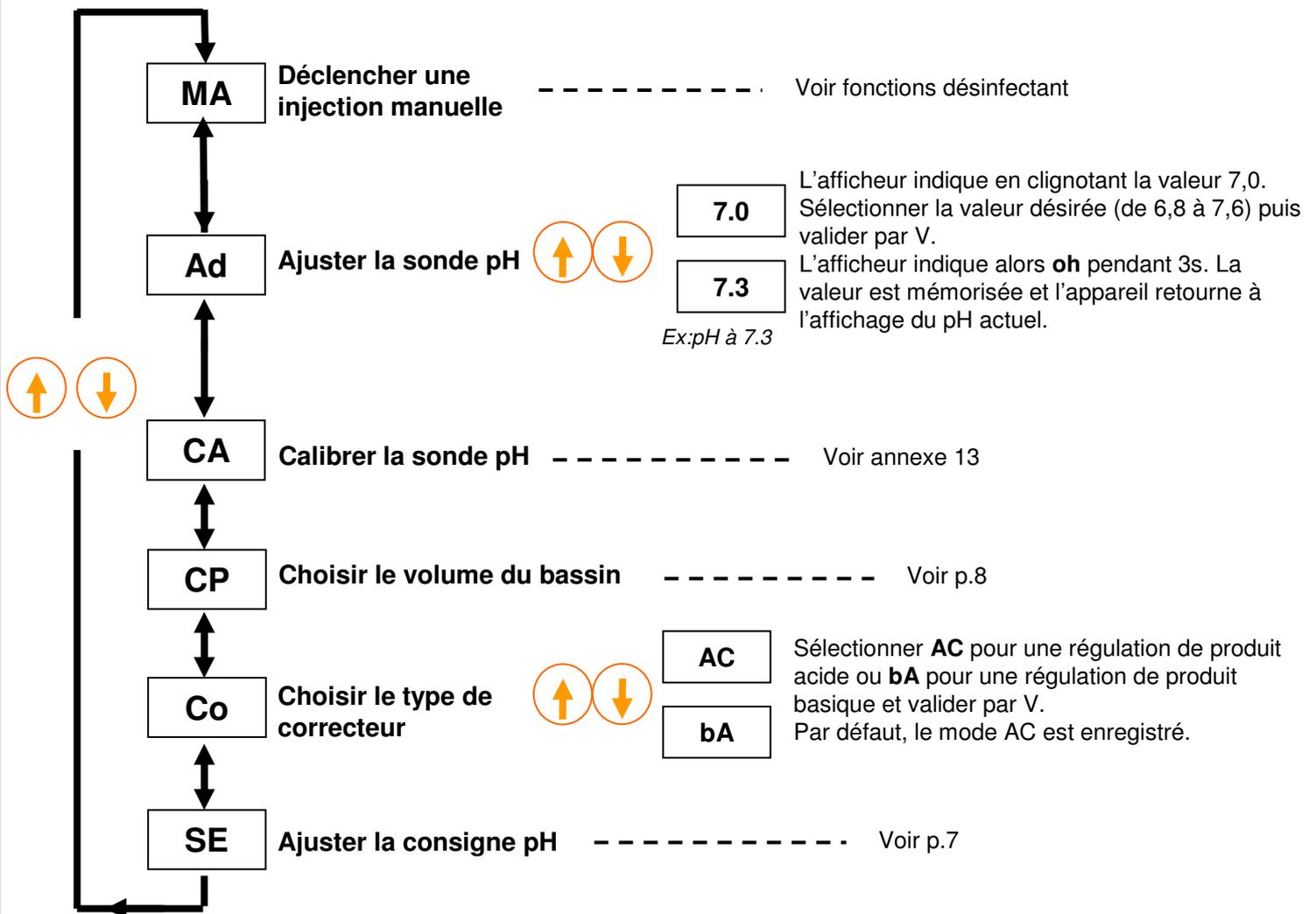
Pour régler une dose supérieur à 99 ml, l'affichage sera du type 10 (= 100 ml)

20

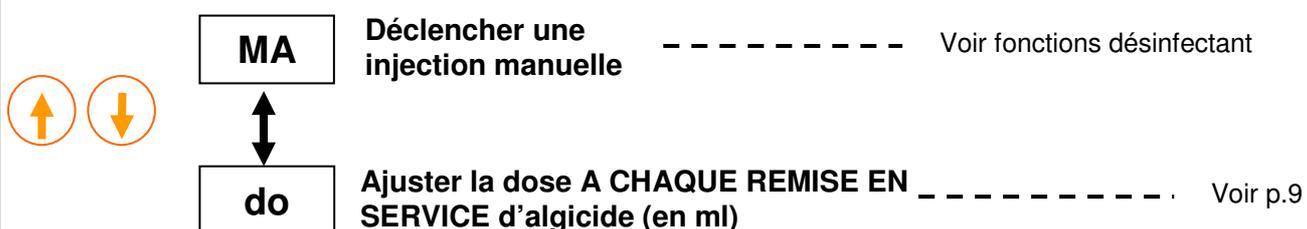
VI / FONCTIONS DESINFECTANT



VII / FONCTIONS pH (modèles duo et trio)



VIII / FONCTIONS ALGICIDE (modèle trio)



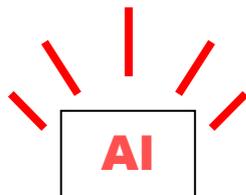


Affichage pH clignotant

Alarme pH faible ou élevé

Recommandation :

- ✓ vérifier la valeur de pH directement dans la piscine à l'aide de votre trousse d'analyse
- ✓ en cas de pH anormal, ajouter du correcteur pH afin de rétablir la bonne valeur



Affichage AI clignotant

Alarme surdosage pH

Recommandation :

- ✓ vérifier que le bidon correcteur n'est pas vide
- ✓ vérifier que la pompe pH injecte correctement : faire une injection manuelle avec le menu MA (voir page 10)
- ✓ vérifier la sonde pH en comparant la valeur indiquée par l'appareil avec le pH mesuré directement dans la piscine avec votre trousse d'analyse
- ✓ vérifier l'état des clapets d'aspiration et d'injection
- ✓ vérifier que le réglage du volume de la piscine est correct. Utiliser le menu CP (voir p.8)



Accueil / Commande

Sophie VERGER

04 67 13 88 90

sophie.verger@pool-technologie.fr



Assistante commerciale

Rachael CROSS

04 67 13 88 94

rachael.cross@pool-technologie.fr

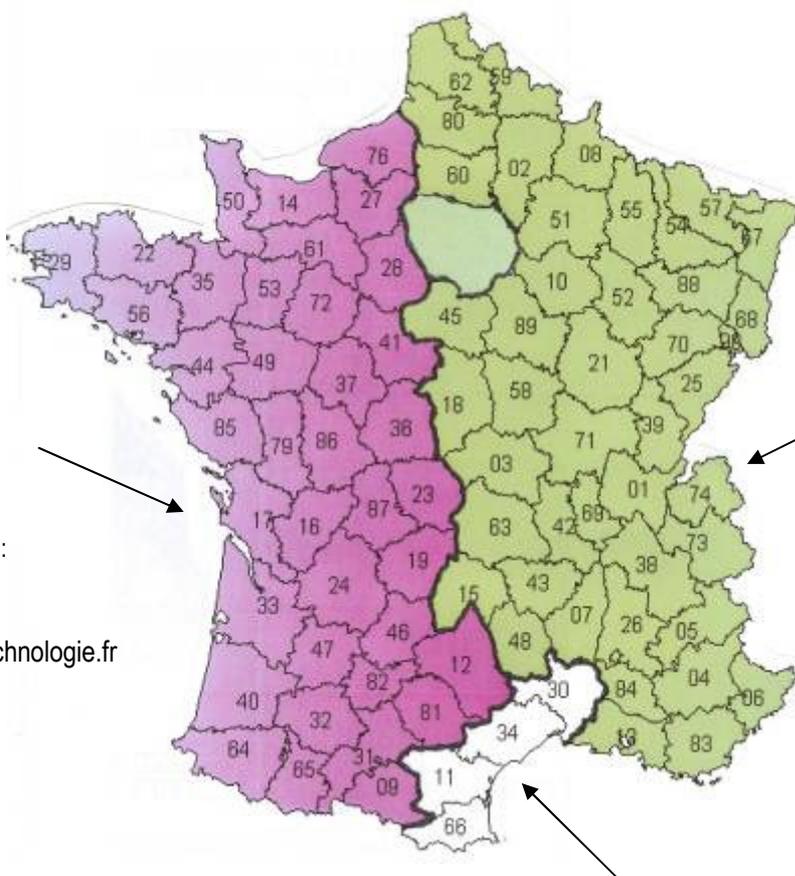


Technico-commercial OUEST :

Xavier LAROULANDIE

06 74 82 63 52

xavier.laroulandie@pool-technologie.fr



Technico-commercial EST :

Badr Din NECHADI

06 89 87 75 60

bader.nechadi@pool-technologie.fr

Hotline



Technicien Hotline

Jerome VILALTA

04 67 13 88 95

hotline@pool-technologie.fr



Responsable service client

Technico-commercial Sud

Nicolas TEDESCO

07 77 39 43 11

nicolas.tedesco@pool-technologie.fr

POOL TECHNOLOGIE

ZAC des Jasses, 115 rue de l'Oliveraie, 34130 VALERGUES, FRANCE
Tél. : 04 67 13 88 90 - Fax : 04 67 13 88 91 – contact@pool-technologie.fr

www.pool-technologie.com