

# *Notice d'utilisation*

Doseur automatique

**JUSTDOSING REDOX UNO**

**JUSTDOSING REDOX DUO**



|   |    |
|---|----|
| 1. FONCTIONS DE L'EQUIPEMENT .....  | 2  |
| 2. SCHEMA D'INSTALLATION.....   | 3  |
| 3. COFFRET ELECTRONIQUE .....   | 4  |
| 3.1. Interface et indicateurs .....   | 4  |
| 3.2. Opérations de base .....   | 4  |
| 3.3. Fonctionnalités <b>JUSTDOSING REDOX UNO</b> et <b>JUSTDOSING REDOX DUO</b> ..... | 5  |
| 3.3.1. Réglage du dosage de chlore.....   | 5  |
| 3.3.2. Injection manuelle de chlore.....  | 5  |
| 3.3.3. Calibrage de la sonde ORP.....   | 6  |
| 3.3.4. Ajustage de la mesure ORP .....  | 6  |
| 3.3.5. Réglage de la consigne ORP.....  | 7  |
| 3.3.6. Réglage du délai entre chaque injection de chlore (temps de dilution) .....    | 7  |
| 3.3.7. Réglage du délai de démarrage du dosage de chlore .....                        | 7  |
| 3.4. Fonctionnalités <b>JUSTDOSING REDOX DUO</b> .....                                | 8  |
| 3.4.1. Etalonnage de la sonde pH.....   | 8  |
| 3.4.2. Ajustage de la mesure du pH.....   | 8  |
| 3.4.3. Spécification du type de correcteur pH.....                                    | 9  |
| 3.4.4. Spécification du volume du bassin .....  | 9  |
| 3.4.5. Réglage de la consigne pH.....   | 9  |
| 3.4.6. Injection manuelle de correcteur pH .....                                      | 10 |
| 3.5. Alarmes.....   | 10 |
| 4. GARANTIE.....  | 11 |

## 1. FONCTIONS DE L'EQUIPEMENT

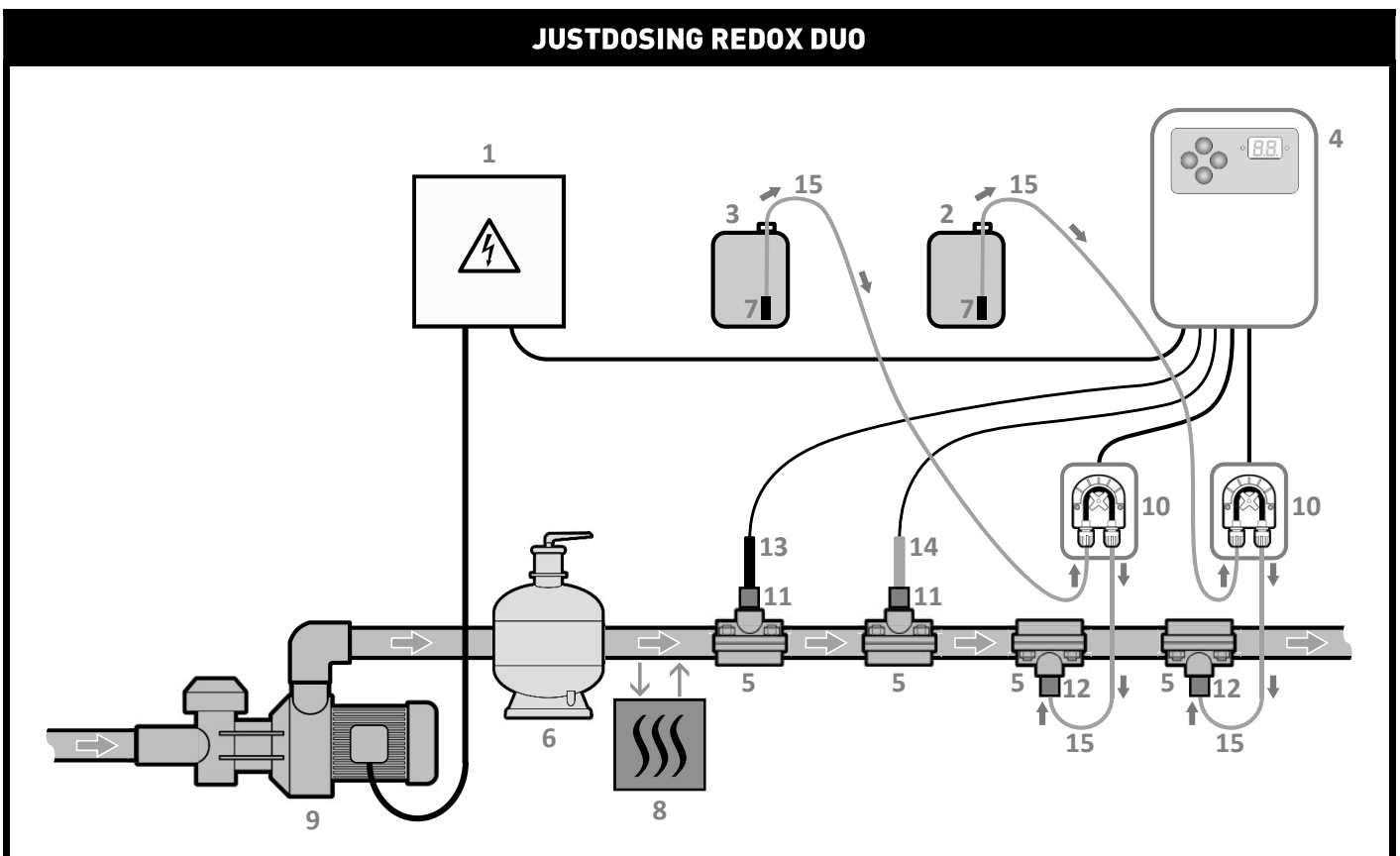
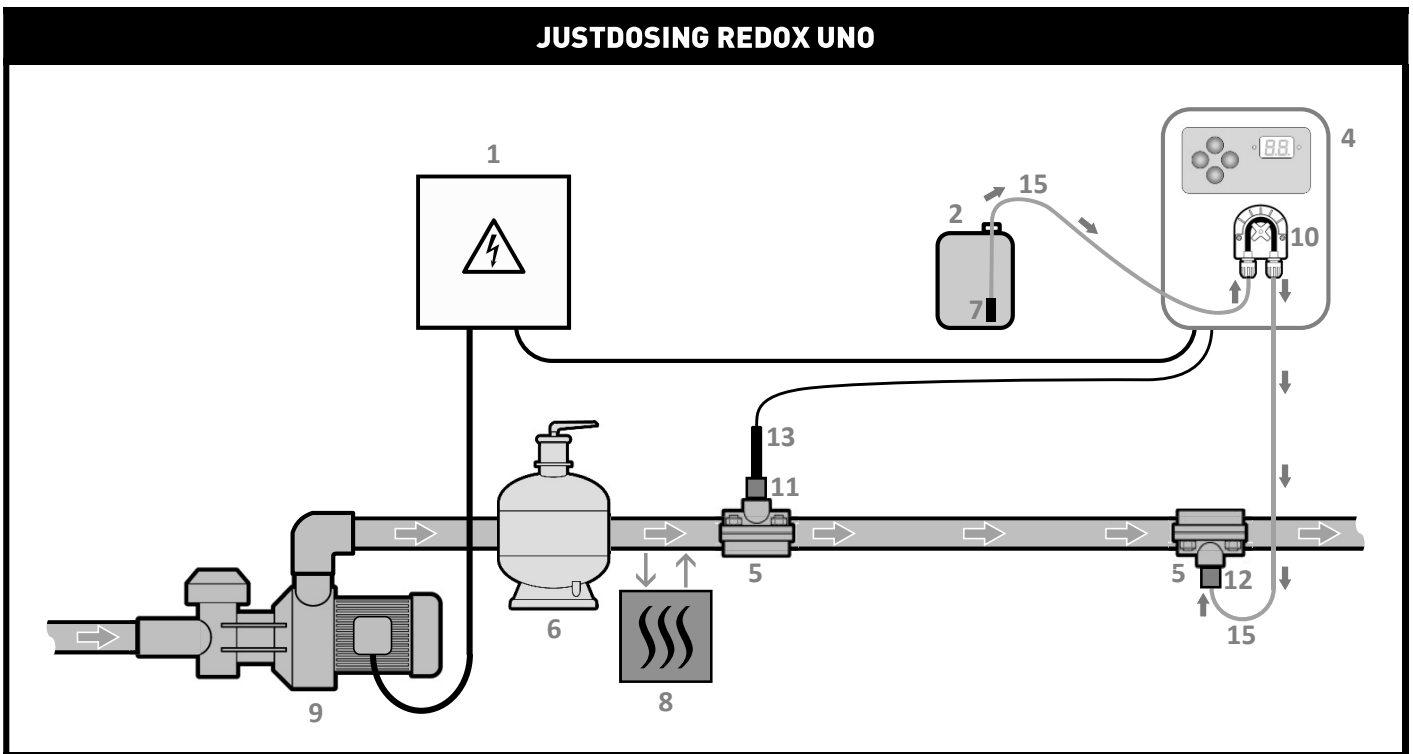
| Modèle                      | Dosage de chlore par contrôle ORP | Régulation du pH |
|-----------------------------|-----------------------------------|------------------|
| <b>JUSTDOSING REDOX UNO</b> | ✓ *                               |                  |
| <b>JUSTDOSING REDOX DUO</b> | ✓                                 | ✓                |

\* Nécessite un pH stable.

## 2. SCHEMA D'INSTALLATION



Tous les bidons de produits chimiques (chlore, correcteur pH) doivent être suffisamment éloignés les uns des autres, et éloignés de tout appareillage électrique.



1 : Alimentation électrique (non fournie)

2 : Bidon de chlore (non fourni)

3 : Bidon de correcteur pH (non fourni)

4 : Coffret électronique

5 : Collier de prise en charge

6 : Filtre (non fournie)

7 : Filtre lesteur

8 : Pompe à chaleur (non fournie)

9 : Pompe de filtration (non fournie)

10 : Pompe péristaltique

11 : Porte-sonde

12 : Raccord d'injection

13 : Sonde ORP

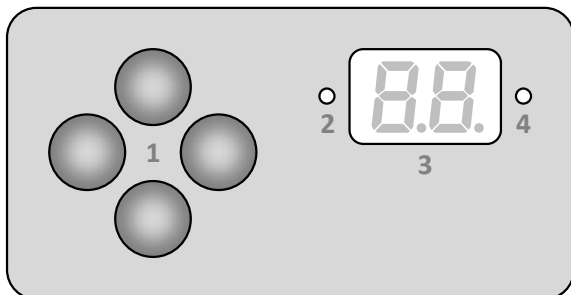
14 : Sonde pH

15 : Tuyau semi-rigide

## 3. COFFRET ELECTRONIQUE

### 3.1. Interface et indicateurs

Visuel de l'interface non contractuel :



**1 : TOUCHES DE COMMANDE**

**2 : VOYANT**

Témoin d'une opération relative au dosage de chlore par contrôle ORP.

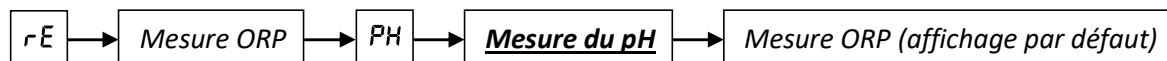
**3 : ECRAN**

Si affichage clignotant : information en attente de validation, ou alarme.

| DESCRIPTIF DE L'AFFICHAGE PAR DEFAUT |                 |               |
|--------------------------------------|-----------------|---------------|
| Paramètre                            | Valeur affichée | Signification |
| Mesure ORP                           | De 00 à 99      | De 0 à 990 mV |

**JUSTDOSING REDOX DUO :**

Pour afficher (brièvement) la mesure du pH, appuyer sur la touche droite : l'affichage ci-dessous apparaît.



Remarque : durant cet affichage, les voyants 2 puis 4 s'allument successivement.

**4 : VOYANT**

**JUSTDOSING REDOX UNO :**

Ne pas tenir compte de ce voyant, ni de l'inscription « pH » indiquée juste à côté.

**JUSTDOSING REDOX DUO :**

Témoin d'une opération relative à la régulation du pH.

### 3.2. Opérations de base

- **Mise en marche et mise à l'arrêt :** appui long sur la touche gauche.
- **Sélection d'une valeur ou d'une donnée :** touches haut et bas.
- **Validation d'une saisie / Entrée dans un menu :** touche droite.
- **Annulation d'une saisie / Retour au menu précédent :** touche gauche.

### 3.3. Fonctionnalités JUSTDOSING REDOX UNO et JUSTDOSING REDOX DUO

#### 3.3.1. Réglage du dosage de chlore

→ Le dosage de chlore est le volume maximal pouvant être injecté quotidiennement (période de 24 heures). Il s'agit d'une sécurité pour éviter toute surchloration.



**Utiliser impérativement du chlore liquide antitartre. Tout dommage de l'équipement dû à une cristallisation de tartre ne peut être soumis à la garantie.**

- **Réglages possibles :** de 00 à 90 (soit de 0 à 90 mL, par pas de 10 mL), puis de 10 à 99 (soit de 100 à 990 mL, par pas de 10 mL).
- **Réglage par défaut :** 50.
- **Réglage préconisé :** selon le tableau ci-dessous.

| VOLUME DU BASSIN   | DOSAGE   |  |
|--------------------|--|--|
|                    | Si concentration d'hypochlorite de 11,4 %<br>(soit un titre chlorométrique de 36°) | Si concentration d'hypochlorite de 15 %<br>(soit un titre chlorométrique de 47° à 50°) |
| 1 m <sup>3</sup>   | 20 (soit 20 mL)  | 10 (soit 10 mL)  |
| 10 m <sup>3</sup>  | 17 (soit 170 mL)   | 10 (soit 100 mL)   |
| 30 m <sup>3</sup>  | 50 (soit 500 mL)   | 30 (soit 300 mL)   |
| 50 m <sup>3</sup>  | 85 (soit 850 mL)   | 50 (soit 500 mL)   |
| 60 m <sup>3</sup>  | 99 (soit 990 mL)   | 60 (soit 600 mL)   |
| 100 m <sup>3</sup> |  | 80 (soit 800 mL)   |
| 120 m <sup>3</sup> |  | 99 (soit 990 mL)   |

- 1) Faire un appui long sur la touche droite jusqu'à ce que le menu **PH** clignote.
- 2) Appuyer x fois sur la touche haut ou bas jusqu'à ce que le menu **da** clignote.
- 3) Valider avec la touche droite.
- 4) Sélectionner un dosage avec les touches haut/bas.
- 5) Valider avec la touche droite : le message **Ch** s'affiche brièvement.

#### 3.3.2. Injection manuelle de chlore

- **Fonctions :**
  - Amorçage de la pompe péristaltique et remplissage des tuyaux semi-rigides.
  - Injection instantanée de chlore, pour une durée déterminée.
  - Moyen de vérification du bon fonctionnement de la pompe péristaltique.
- **Réglages possibles :** de 01 à 99 (soit de 1 à 99 s, par pas de 1 s), puis de 10 à 99 (soit de 100 à 990 s, par pas de 10 s).
- **Réglage par défaut :** 20.

- 1) Faire un appui long sur la touche droite jusqu'à ce que le menu **PH** clignote.
- 2) → **Cette étape concerne uniquement le JUSTDOSING REDOX DUO.**
  - a) Valider avec la touche droite : le menu **PH** clignote.
  - b) Appuyer sur la touche haut ou bas : le menu **rE** clignote.
- 3) Valider avec la touche droite.
- 4) Sélectionner une durée d'injection avec les touches haut/bas.
- 5) Valider avec la touche droite : la pompe tourne et le décompte temporel s'affiche en temps réel.
  - Pour faire une pause, et pour relancer l'injection : appuyer sur la touche droite.
  - Pour stopper l'injection : appuyer sur la touche gauche.

### 3.3.3. Calibrage de la sonde ORP



**Afin d'assurer un contrôle ORP optimal, il est impératif d'effectuer un calibrage de la sonde ORP :**

- **lors de la première mise en service de l'équipement.**
- **à chaque début de saison lors de la remise en service.**
- **après chaque remplacement de la sonde.**

- 1) Mettre à l'arrêt la filtration (et donc le coffret électronique).
- 2) Ouvrir le flacon "Solution de calibrage ORP 470 mV".
- 3) → **Si la sonde est déjà installée :**
  - a) Extraire la sonde du porte-sonde, sans la débrancher.
  - b) Retirer l'écrou du porte-sonde et le remplacer par le bouchon fourni.
- **Si la sonde n'est pas encore installée :**  
Raccorder la sonde au coffret électronique.
- 4) Insérer la sonde dans la solution de calibrage ORP 470 mV.
- 5) **Patience quelques minutes, sans toucher la sonde.**
- 6) Mettre en marche le coffret électronique.
- 7) Faire un appui long sur la touche droite jusqu'à ce que le menu **PH** clignote.
- 8) Appuyer x fois sur la touche haut ou bas jusqu'à ce que le menu **RD** clignote.
- 9) → **Cette étape concerne uniquement le JUSTDOSING REDOX DUO.**
  - a) Valider avec la touche droite : le menu **PH** clignote.
  - b) Appuyer sur la touche haut ou bas : le menu **RE** clignote.
- 10) Valider avec la touche droite.
- 11) Sélectionner la valeur **47** (soit 470 mV) avec les touches haut/bas.
- 12) Valider avec la touche droite.
  - **Si le message Dh s'affiche brièvement :** le calibrage a réussi.
    - a) Rincer la sonde à l'eau courante.
    - b) Egoutter la sonde sans l'essuyer.
    - c) Installer la sonde dans le porte-sonde.
  - **Si le message Er s'affiche :** le calibrage a échoué.
    - a) Pour acquiescer cet affichage, appuyer sur n'importe quelle touche.
    - b) Contrôler visuellement l'état de la sonde.
    - c) Refaire une tentative de calibrage, plusieurs fois si nécessaire. Si le calibrage échoue toujours, changer la sonde et refaire un calibrage.

### 3.3.4. Ajustage de la mesure ORP

→ L'ajustage de la mesure ORP nécessite un appareil de mesure (non fourni) permettant d'obtenir une valeur ORP réelle.

- **Condition préalable :** la mesure ORP doit être comprise entre 400 et 800 mV.
- **Réglages possibles :** de - à + 100 mV par rapport à la mesure ORP, par pas de 10 mV.
- **Réglage par défaut :** mesure ORP (valeur affichée x 10 = valeur en mV).

- 1) Faire un appui long sur la touche droite jusqu'à ce que le menu **PH** clignote.
- 2) Appuyer x fois sur la touche haut ou bas jusqu'à ce que le menu **RD** clignote.
- 3) → **Cette étape concerne uniquement le JUSTDOSING REDOX DUO.**
  - a) Valider avec la touche droite : le menu **PH** clignote.
  - b) Appuyer sur la touche haut ou bas : le menu **RE** clignote.
- 4) Valider avec la touche droite.
  - **Si les conditions a, b, c ci-dessous sont réunies, la mesure ORP est hors tolérance (l'ajustage est impossible) :**
    - a) Le message **ES** clignote.
    - b) Appuyer sur la touche haut : le message **ED** clignote.
    - c) Appuyer sur la touche bas : l'écran s'éteint.
- 5) Sélectionner une valeur avec les touches haut/bas.

6) Valider avec la touche droite.

→ Si le message  $\overline{O}h$  s'affiche brièvement : l'ajustage a réussi.

→ Si le message  $\overline{E}r$  s'affiche : l'ajustage a échoué. Pour acquiescer cet affichage, appuyer sur n'importe quelle touche. Contrôler visuellement l'état de la sonde ORP, puis refaire une tentative d'ajustage, plusieurs fois si nécessaire. Si l'ajustage échoue toujours, changer la sonde ORP et effectuer un calibrage de la sonde ORP.

### 3.3.5. Réglage de la consigne ORP

- **Réglages possibles :** de  $\overline{49}$  à  $\overline{75}$  (soit de 490 à 750 mV, par pas de 10 mV).

- **Réglage par défaut :**  $\overline{57}$

1) Faire un appui long sur la touche droite jusqu'à ce que le menu  $\overline{PH}$  clignote.

2) Appuyer x fois sur la touche haut ou bas jusqu'à ce que le menu  $\overline{SE}$  clignote.

3) → **Cette étape concerne uniquement le JUSTDOSING REDOX DUO.**

a) Valider avec la touche droite : le menu  $\overline{PH}$  clignote.

b) Appuyer sur la touche haut ou bas : le menu  $\overline{rE}$  clignote.

4) Valider avec la touche droite.

5) Sélectionner une consigne avec les touches haut/bas.

6) Valider avec la touche droite : la consigne sélectionnée se fige brièvement.

### 3.3.6. Réglage du délai entre chaque injection de chlore (temps de dilution)

- **Réglages possibles :** de  $\overline{01}$  à  $\overline{60}$  (soit de 1 à 60 min, par pas de 1 min).

- **Réglage par défaut :**  $\overline{05}$

1) Faire un appui long sur la touche droite jusqu'à ce que le menu  $\overline{PH}$  clignote.

2) Appuyer x fois sur la touche haut ou bas jusqu'à ce que le menu  $\overline{dd}$  clignote.

3) Valider avec la touche droite.

4) Sélectionner une marge de correction ORP avec les touches haut/bas.

5) Valider avec la touche droite : la marge sélectionnée se fige brièvement.

### 3.3.7. Réglage du délai de démarrage du dosage de chlore

- **Réglages possibles :** de  $\overline{05}$  à  $\overline{60}$  (soit de 5 à 60 min, par pas de 1 min).

- **Réglage par défaut :**  $\overline{10}$

1) Faire un appui long sur la touche droite jusqu'à ce que le menu  $\overline{PH}$  clignote.

2) Appuyer x fois sur la touche haut ou bas jusqu'à ce que le menu  $\overline{dS}$  clignote.

3) Valider avec la touche droite.

4) Sélectionner un délai avec les touches haut/bas.

5) Valider avec la touche droite : le délai sélectionné se fige brièvement.

## 3.4. Fonctionnalités JUSTDOSING REDOX DUO

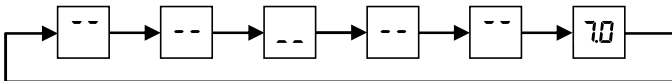
### 3.4.1. Etalonnage de la sonde pH

→ La sonde pH fournie d'origine est déjà étalonnée. Il n'est donc pas nécessaire d'effectuer un étalonnage de la sonde pH lors de la première mise en service de l'équipement.



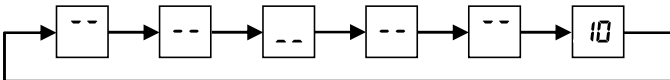
**Cependant, afin d'assurer une régulation du pH optimale, il est impératif d'effectuer un étalonnage de la sonde pH à chaque début de saison lors de la remise en service, et après chaque remplacement de la sonde.**

- 1) Mettre à l'arrêt la filtration (et donc le coffret électronique).
- 2) Ouvrir les 2 sachets "Solutions étalon pH 7 et pH 10" (n'utiliser que des solutions étalon à usage unique).
- 3) → Si la sonde est déjà installée :
  - a) Extraire la sonde du porte-sonde, sans la débrancher.
  - b) Retirer l'écrou du porte-sonde et le remplacer par le bouchon fourni.→ Si la sonde n'est pas encore installée :  
Raccorder la sonde au coffret électronique.
- 4) Mettre en marche le coffret électronique.
- 5) Faire un appui long sur la touche droite jusqu'à ce que le menu **PR** clignote.
- 6) Appuyer x fois sur la touche haut ou bas jusqu'à ce que le menu **CR** clignote.
- 7) Valider avec la touche droite : le message **7.0** clignote.
- 8) Insérer la sonde dans la solution étalon pH 7, puis patienter quelques minutes.
- 9) Appuyer sur la touche droite : l'affichage ci-dessous apparaît.



Ne pas toucher la sonde durant ce temps, et patienter jusqu'à obtenir un des affichages ci-dessous.

- 10) → Si le message **Oh** s'affiche brièvement, puis le message **1.0** clignote : passer à l'étape 11.  
→ Si le message **Er** s'affiche : l'étalonnage a échoué. Pour acquitter cet affichage, appuyer sur n'importe quelle touche. Contrôler visuellement l'état de la sonde, puis refaire une tentative d'étalonnage, plusieurs fois si nécessaire. Si l'étalonnage échoue toujours, changer la sonde et refaire un étalonnage.
- 11) Insérer la sonde dans la solution étalon pH 10, puis patienter quelques minutes.
- 12) Appuyer sur la touche droite : l'affichage ci-dessous apparaît.



Ne pas toucher la sonde durant ce temps, et patienter jusqu'à obtenir un des affichages ci-dessous.

- 13) → Si le message **Oh** s'affiche brièvement, puis le message **1.0** ou **CR** clignote : l'étalonnage a réussi.  
→ Si le message **Er** s'affiche : l'étalonnage a échoué. Pour acquitter cet affichage, appuyer sur n'importe quelle touche. Contrôler visuellement l'état de la sonde, puis refaire une tentative d'étalonnage, plusieurs fois si nécessaire. Si l'étalonnage échoue toujours, changer la sonde et refaire un étalonnage.



**Les solutions étalon pH 7 et pH 10 sont à usage unique. Pour éviter toute erreur de manipulation, jeter ces sachets après utilisation.**

### 3.4.2. Ajustage de la mesure du pH

- **Réglages possibles :** de 5.8 à 7.6, par pas de 0,1.
- **Réglage par défaut :** 7.0

- 1) Faire un appui long sur la touche droite jusqu'à ce que le menu **PR** clignote.
- 2) Appuyer x fois sur la touche haut ou bas jusqu'à ce que le menu **Ad** clignote.
- 3) Valider avec la touche droite : le menu **PH** clignote.
- 4) Valider avec la touche droite.
- 5) Sélectionner la valeur réelle du pH avec les touches haut/bas.



6) Valider avec la touche droite.

→ Si le message **Oh** s'affiche brièvement : l'ajustage a réussi.

→ Si le message **Er** s'affiche : l'ajustage a échoué. Pour acquiescer cet affichage, appuyer sur n'importe quelle touche. Contrôler visuellement l'état de la sonde pH, puis refaire une tentative d'ajustage, plusieurs fois si nécessaire. Si l'ajustage échoue toujours, changer la sonde pH et effectuer un étalonnage de la sonde pH.

### 3.4.3. Spécification du type de correcteur pH

• **Réglages possibles :** **RL** (acide), **bR** (basique).

• **Réglage par défaut :** **RL**

1) Faire un appui long sur la touche droite jusqu'à ce que le menu **RR** clignote.

2) Appuyer x fois sur la touche haut ou bas jusqu'à ce que le menu **La** clignote.

3) Valider avec la touche droite.

4) Sélectionner un type de correcteur pH avec les touches haut/bas.

5) Valider avec la touche droite : le type de correcteur pH sélectionné se fige brièvement.

### 3.4.4. Spécification du volume du bassin

• **Réglages possibles :** par code, suivant les tableaux ci-dessous.

| Volume du bassin         | Code |
|--------------------------|------|
| de 0 à 1 m <sup>3</sup>  | 01   |
| de 1 à 2 m <sup>3</sup>  | 02   |
| de 2 à 3 m <sup>3</sup>  | 03   |
| de 3 à 4 m <sup>3</sup>  | 04   |
| de 4 à 5 m <sup>3</sup>  | 05   |
| de 5 à 6 m <sup>3</sup>  | 06   |
| de 6 à 7 m <sup>3</sup>  | 07   |
| de 7 à 8 m <sup>3</sup>  | 08   |
| de 8 à 9 m <sup>3</sup>  | 09   |
| de 9 à 10 m <sup>3</sup> | 10   |

| Volume du bassin          | Code |
|---------------------------|------|
| de 10 à 15 m <sup>3</sup> | 11   |
| de 15 à 20 m <sup>3</sup> | 12   |
| de 20 à 25 m <sup>3</sup> | 13   |
| de 25 à 30 m <sup>3</sup> | 14   |
| de 30 à 35 m <sup>3</sup> | 15   |
| de 35 à 40 m <sup>3</sup> | 16   |
| de 40 à 45 m <sup>3</sup> | 17   |
| de 45 à 50 m <sup>3</sup> | 18   |
| de 50 à 55 m <sup>3</sup> | 19   |
| de 55 à 60 m <sup>3</sup> | 20   |

| Volume du bassin            | Code |
|-----------------------------|------|
| de 60 à 70 m <sup>3</sup>   | 21   |
| de 70 à 80 m <sup>3</sup>   | 22   |
| de 80 à 90 m <sup>3</sup>   | 23   |
| de 90 à 100 m <sup>3</sup>  | 24   |
| de 100 à 110 m <sup>3</sup> | 25   |
| de 110 à 120 m <sup>3</sup> | 26   |
| de 120 à 130 m <sup>3</sup> | 27   |
| de 130 à 140 m <sup>3</sup> | 28   |
| de 140 à 150 m <sup>3</sup> | 29   |
| de 150 à 160 m <sup>3</sup> | 30   |

• **Réglage par défaut :** 15

1) Faire un appui long sur la touche droite jusqu'à ce que le menu **RR** clignote.

2) Appuyer x fois sur la touche haut ou bas jusqu'à ce que le menu **LP** clignote.

3) Valider avec la touche droite.

4) Sélectionner un code avec les touches haut/bas.

5) Valider avec la touche droite : le code sélectionné se fige brièvement.

### 3.4.5. Réglage de la consigne pH

• **Réglages possibles :** de **5.8** à **7.5**, par pas de 0,1.

• **Réglage par défaut :** 7.2

1) Faire un appui long sur la touche droite jusqu'à ce que le menu **RR** clignote.

2) Appuyer x fois sur la touche haut ou bas jusqu'à ce que le menu **SE** clignote.

3) Valider avec la touche droite : le menu **PH** clignote.

4) Valider avec la touche droite.

5) Sélectionner une consigne avec les touches haut/bas.

6) Valider avec la touche droite : la consigne sélectionnée se fige brièvement.

### 3.4.6. Injection manuelle de correcteur pH

- **Fonctions :**
    - Amorçage de la pompe péristaltique et remplissage des tuyaux semi-rigides.
    - Injection instantanée de correcteur pH, pour une durée déterminée.
    - Moyen de vérification du bon fonctionnement de la pompe péristaltique.
  - **Réglages possibles :** de 0 à 60 (soit de 1 à 60 s, par pas de 1 s), puis de 1 à 9,5 (soit de 1,1 à 9,5 min, par pas de 0,1 min).
  - **Réglage par défaut :** 60
- 1) Faire un appui long sur la touche droite jusqu'à ce que le menu *PR* clignote.
  - 2) Valider avec la touche droite : le menu *PH* clignote.
  - 3) Valider avec la touche droite.
  - 4) Sélectionner une durée d'injection avec les touches haut/bas.
  - 5) Valider avec la touche droite : la pompe tourne et le décompte temporel s'affiche en temps réel.
    - Pour faire une pause, et pour relancer l'injection : appuyer sur la touche droite.
    - Pour stopper l'injection : appuyer sur la touche gauche.

### 3.5. Alarmes

| Affichage clignotant               | Défaut détecté   | Action automatique immédiate | Vérifications et remèdes   | Acquittement  |                              |
|------------------------------------|--|------------------------------|--|---|------------------------------|
| <i>Mesure ORP</i>                  | Mesure ORP trop éloignée de la consigne                                  | —                            | <b>Si défaut ORP :</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Contrôler la mesure ORP dans la piscine avec une trousse d'analyse récente.</li> <li>• Vérifier que le bidon de chlore n'est pas vide.</li> <li>• Vérifier l'état du filtre laveur et du raccord d'injection.</li> <li>• Effectuer une injection manuelle de chlore.</li> <li>• Vérifier les réglages suivants :               <ul style="list-style-type: none"> <li>- Spécification du volume du bassin.</li> <li>- Réglage du dosage de chlore.</li> <li>- Calibrage de la sonde ORP.</li> <li>- Réglage de la consigne ORP.</li> <li>- Réglage de la marge de correction ORP.</li> <li>- Réglage du délai entre chaque injection de chlore.</li> </ul> </li> </ul> <b>Si défaut pH :</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Contrôler le pH dans la piscine avec une trousse d'analyse récente.</li> <li>• Vérifier que le bidon de correcteur pH n'est pas vide.</li> <li>• Vérifier l'état du filtre laveur et du raccord d'injection.</li> <li>• Effectuer une injection manuelle de correcteur pH.</li> <li>• Vérifier les réglages suivants :               <ul style="list-style-type: none"> <li>- Etalonnage de la sonde pH.</li> <li>- Spécification du type de correcteur pH.</li> <li>- Spécification du volume du bassin.</li> <li>- Réglage de la consigne pH.</li> </ul> </li> </ul> | Automatique   |                              |
| <i>RL sur JUSTDOSING REDOX UNO</i> | Succession de plusieurs tentatives de correction ORP infructueuses       | Arrêt du dosage de chlore    |  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Arrêt du dosage de chlore</li> <li>• Arrêt de la régulation du pH</li> </ul> | Appuyer sur la touche droite |
| <i>RL sur JUSTDOSING REDOX DUO</i> | Succession de plusieurs tentatives de correction ORP ou pH infructueuses |                              |  |   |                              |
| <i>Mesure du pH</i>                | Mesure du pH trop éloignée de la consigne                                | —                            |  | Automatique   |                              |

## 4. GARANTIE

Avant tout contact avec votre revendeur, merci de bien vouloir vous munir :

- de votre facture d'achat.
- du n° de série du coffret électronique.
- de la date d'installation de l'équipement.
- des paramètres de votre piscine (salinité, pH, taux de chlore, température d'eau, taux de stabilisant, volume de la piscine, temps de filtration journalier, etc.).

Nous avons apporté tous nos soins et notre expérience technique à la réalisation de cet équipement. Il a fait l'objet de contrôles qualité. Si malgré toute l'attention et le savoir-faire apportés à sa fabrication, vous aviez à mettre en jeu notre garantie, celle-ci ne s'appliquerait qu'au remplacement gratuit des pièces défectueuses de cet équipement (port aller/retour exclu).

### **Durée de la garantie (date de facture faisant foi)**

Coffret électronique : 2 ans.

Sondes : selon modèle.

Réparations et pièces détachées : 3 mois.

Les durées indiquées ci-dessus correspondent à des garanties standard. Toutefois, celles-ci peuvent varier selon le pays d'installation et le circuit de distribution.

### **Objet de la garantie**

La garantie s'applique sur toutes les pièces à l'exception des pièces d'usure qui doivent être remplacées régulièrement.

L'équipement est garanti contre tout défaut de fabrication dans le cadre strict d'une utilisation normale.

### **S.A.V.**

Toutes les réparations s'effectuent en atelier.

Les frais de transport aller et retour sont à la charge de l'utilisateur.

L'immobilisation et la privation de jouissance d'un appareil en cas de réparation éventuelle ne sauraient donner lieu à des indemnités.

Dans tous les cas, le matériel voyage toujours aux risques et périls de l'utilisateur. Il appartient à celui-ci avant d'en prendre livraison, de vérifier qu'il est en parfait état et le cas échéant d'émettre des réserves sur le bordereau de transport du transporteur. Confirmer auprès du transporteur dans les 72 h par lettre recommandée avec accusé réception.

Un remplacement sous garantie ne saurait en aucun cas prolonger la durée de garantie initiale.

### **Limite d'application de la garantie**

Dans le but d'améliorer la qualité de ses produits, le fabricant se réserve le droit de modifier, à tout moment et sans préavis, les caractéristiques de ses fabrications.

La présente documentation n'est fournie qu'à titre d'information et n'a aucune implication contractuelle vis-à-vis des tiers.

La garantie du constructeur, qui couvre les défauts de fabrication, ne doit pas être confondue avec les opérations décrites dans la présente documentation.

L'installation, la maintenance et, de manière plus générale, toute intervention concernant les produits du fabricant, doivent être réalisées exclusivement par des professionnels. Ces interventions devront par ailleurs être réalisées conformément aux normes en vigueur dans le pays d'installation au jour de l'installation. L'utilisation d'une pièce autre que celle d'origine, annule ipso facto la garantie sur l'ensemble de l'équipement.

### **Sont exclus de la garantie :**

- Les équipements et la main d'œuvre fournis par un tiers lors de l'installation du matériel.
- Les dommages causés par une installation non-conforme.
- Les problèmes causés par une altération, un accident, un traitement abusif, la négligence du professionnel ou de l'utilisateur final, les réparations non autorisées, l'incendie, l'inondation, la foudre, le gel, un conflit armé ou tout autre cas de force majeure.

Aucun matériel endommagé suite au non-respect des consignes de sécurité, d'installation, d'utilisation et d'entretien énoncées dans la présente documentation ne sera pris en charge au titre de la garantie.

Tous les ans, nous apportons des améliorations à nos produits et logiciels. Ces nouvelles versions sont compatibles avec les modèles précédents. Les nouvelles versions de matériels et de logiciels ne peuvent être ajoutées aux modèles antérieurs dans le cadre de la garantie.

### **Mise en œuvre de la garantie**

Pour plus d'informations sur la présente garantie, appelez votre professionnel ou notre Service Après-Vente. Toute demande devra être accompagnée d'une copie de la facture d'achat.

### **Lois et litiges**

La présente garantie est soumise à la loi française et à toutes directives européennes ou traités internationaux, en vigueur au moment de la réclamation, applicables en France. En cas de litige sur son interprétation ou son exécution, il est fait attribution de compétence au seul TGI de Montpellier (France).



PAPI004171 FR