

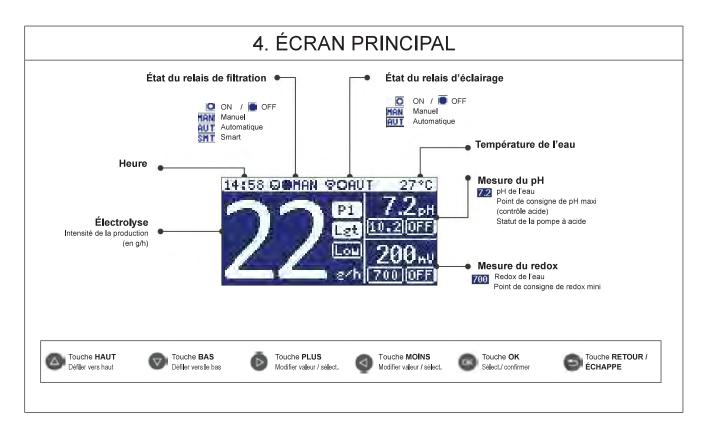


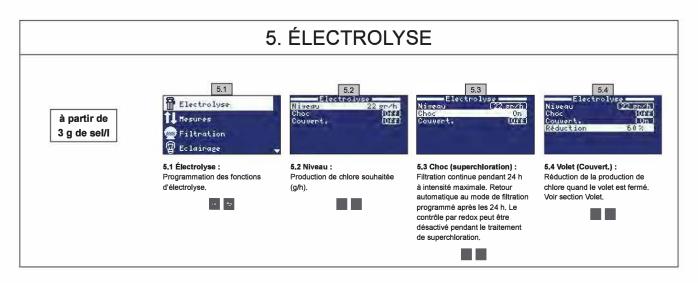


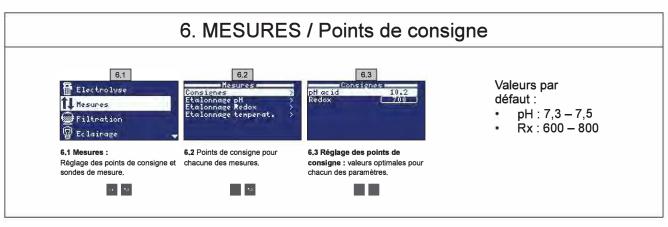
By HAYWARD

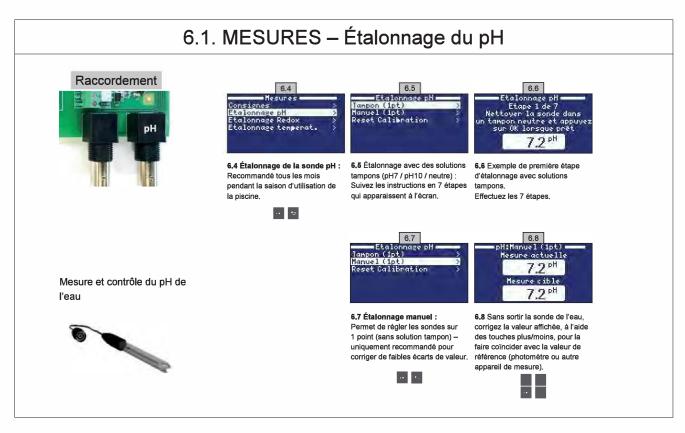
CONSERVEZ CE MANUEL POUR CONSULTATION ULTÉRIEURE

### 3. RACCORDEMENT ÉLECTRIQUE DU BOÎTIER ÉLECTRONIQUE Raccordez les capteurs minutieusement. Une mauvaise connexion peut endommager l'appareil de manière irréversible. CB1F-P-12V ACB12101 POMPE À VITESSE VARIABLE LentMoyen POWER Rapide Commun FL1 / FLOW COVER MODULE WIFE FLOW GAS Noir VertJauneRouge SONDE DE TEMPÉRATURE I Noir / Blanc 2 Jaune / Jaune 8 Rouge/Marron DÉTECTEUR DE VOLET CONTRÔLE POMPE DE ÉCLAIRAGE DÉBIT FL1 6 & 7 FILTRATION 6 & 6 ₿ & ❹ RACCORDEMENT **6** & **6** DIRECT AU 12 V POUR PROJECTEUR LED (JUSQU'À 50 W)









# 6.2. MESURES - Étalonnage du redox

Le niveau redox renseigne sur le potentiel oxydo-réducteur de l'eau, et donc sur son pouvoir désinfectant. Les paramètres, ou points de consigne, sont les niveaux de redox mini/maxi qui activent/désactivent la cellule au titane. Le réglage du niveau de redox idéal (point de consigne) est la dernière étape du processus de mise en route du système. Pour trouver la valeur de redox optimale pour votre piscine, procéder comme suit :

- 1. Mettre en marche le système de filtration de la piscine (le sel présent dans la piscine doit être totalement dissous).
- 2. Ajouter du chlore à la piscine jusqu'à atteindre un niveau de 1-1,5 ppm (environ 1-1,5 g/m3 d'eau). Le pH doit se situer entre 7,2 7,5.
- 3. Au bout de 30 minutes, mesurer le niveau de chlore libre dans la piscine (kit de test manuel DPD1). Si le niveau de chlore est compris entre 0,8 et 1,0 ppm, lire la valeur affichée sur l'écran redox et rentrer cette valeur comme point de consigne pour ACTIVER/DÉSACTIVER la cellule d'électrolyse/hydrolyse.
- 4. Le lendemain, vérifier le niveau de chlore libre (kit de test manuel DPD1) et le redox. Si nécessaire, augmenter/abaisser le point de consigne.
- 5. Ne pas oublier de vérifier le point de consigne redox tous les 2 à 3 mois et/ou à chaque fois que les paramètres de l'eau changent (pH/ température/conductivité).





6.9 Étalonnage de la sonde de

Recommandé tous les 2 mois pendant la saison d'utilisation de la piscine.





6.10 Étalonnage avec solution tampon (465 mV). Suivez les instructions en 4 étapes qui apparaissent sur l'écran.

6.11 Exemple de première étape d'étalonnage avec solution

Effectuez les 4 étapes.

Mesure et contrôle du Rx en tant qu'indicateur de taux de chlore libre





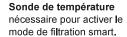
6.12 Étalonnage manuel : Permet de régler les sondes sur 1 point (sans solution tampon) uniquement recommandé pour corriger de petits écarts de valeur.



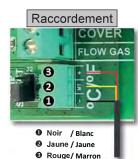


6.13 Sans sortir la sonde de l'eau, corrigez la valeur affichée, à l'aide des touches plus/moins pour la faire coïncider avec la valeur de référence (photomètre ou autre appareil de mesure).

# 6.3. MESURES - Étalonnage de la température













6.15 Étalonnage manuel : Permet de réaler les sondes sur 1 point.



6 16 À l'aide des touches plus/ moins, corrigez la mesure indiquée par la sonde pour la faire coïncider avec la température effective, puis



N'UTILISEZ QUE DES PIÈCES DÉTACHÉES D'ORIGINE HAYWARD

### 7. FILTRATION – Mode manuel



Pour configurer un raccordement de **pompe à vitesse variable**, voir section – Filtration / Pompe à vitesse variable.



#### 7.1 Filtration :

Configuration du contrôle de la pompe de filtration. Pour configurer, sélectionnez Filtration et confirmez en appuyant sur OK. Sélectionnez le mode de filtration à l'aide des touches plus/moins.





#### 7.2 Manuel:

Permet de mettre en marche et d'arrêter la filtration manuellement. Pas de programmation ni de fonctions additionnelles. La ligne État indique si la pompe de filtration est en marche (ON). Voir section Nettoyage du filtre ci-après.

# 7.1. FILTRATION – Mode automatique



#### 7.3 Automatique (ou avec timer) :

Sur ce mode, la filtration fonctionne pendant des plages horaires programmées. Vous indiquez l'heure de début et l'heure de fin de la filtration. Le timer fonctionne par cycle de 24 heures (sur une journée).

Saisissez les horaires d'activation/désactivation (jusqu'à 3 horaires programmables) à l'aide des touches haut/bas sur la ligne de programmation que vous souhaitez changer (1-3).

Appuyez sur la touche plus/moins pour accéder au champ de réglage de l'heure de début sur la ligne sélectionnée. Réglez l'heure à l'aide des touches plus/moins. Appuyez sur la touche haut pour accéder au champ des minutes et réglez avec les touches plus/moins. Appuyez sur OK pour confirmer ou sur retour/échappe pour annuler. Procédez de même pour régler l'heure de fin de la plage horaire programmée. Voir section Nettoyage du filtre ci-dessous.

## 7.2. FILTRATION – Mode smart



7.4 Smart : Ce mode se base sur le mode automatique, avec ses trois intervalles de filtration, mais ajuste les temps de filtration en fonction de la température. Pour cela, deux paramètres de températures sont indiqués: La température maximale, à partir de laquelle les temps de filtration seront déterminés par les plages horaires, et la température minimale, en dessous de laquelle la filtration sera réduite à 5 minutes, durée minimale de fonctionnement. Entre ces deux températures, les temps de filtration augmentent de manière linéaire. Utilisez les touches plus/ moins pour régler les températures mini et maxi.

Il est possible d'activer le mode hors gel, qui déclenche la filtration quand la température de l'eau descend en dessous de 2 °C. Pour régler les horaires d'activation/désactivation (jusqu'à 3 horaires programmables), suivez les instructions du Mode automatique. Voir section Nettoyage du filtre ci-dessous.

# 7.3. FILTRATION – Nettoyage du filtre



7.5 Mode nettoyage du filtre (et nettoyage de la piscine par aspiration): Ce menu (accessible depuis n'importe quel mode de Filtration) permet de réaliser facilement un contrelavage du filtre à sable. L'activation de ce menu depuis n'importe quel mode de filtration (Manuel, Automatique, Smart) a pour effet de déconnecter la cellule d'électrolyse/hydrolyse. Procédez ensuite comme suit:

- Mettez la pompe de filtration sur OFF à l'aide des touches plus/moins.
- Placez la vanne de la pompe de filtration sur la position contrelavage.
- Remettez la pompe de filtration sur ON. Vous pouvez contrôler la durée du contrelavage sur l'horloge à l'écran. Assurez-vous que le contrelavage de votre filtre est complet et suffisant.
- Une fois le contrelavage terminé, remettez la pompe de filtration sur OFF et remettez la vanne en position de filtration. Vous pouvez à présent effectuer un cycle de rincage.
- Procédez de la même façon que pour le contrelavage, mais cette fois en plaçant la vanne de la pompe de filtration en position de rinçage.
- Lorsque vous quittez le menu Nettoyage du filtre, le système retourne automatiquement au mode programmé précédemment,



# 8. ÉCLAIRAGE



Electrolyse

Hesures
Filtration

Eclainase

8.1

8.2

Eclairage

Hode
Etat
Projecteur Led

8.3

Hode Eclairase Aut
Intervalle (00-00) (00-00)
Fréq. Quotidien
Préjecteur Led

8.1 Éclairage

.. 2

8,2 Mode manuel ON / OFF.



8.3 Mode automatique: Allume et éteint l'éclairage en fonction des plages horaires programmées. Les plages horaires peuvent être configurées avec différentes fréquences: tous les jours, tous les 2 jours, tous les 3 jours, tous les 6 jours, toutes les semaines, toutes les 2 semaines, toutes les 4 semaines, toutes les 4 semaines.



Raccordement direct au 12 V pour projecteur LED (jusqu'à 50 W)

Pas besoin d'utiliser un panneau électrique ou un transformateur indépendant,



8.4 Projecteurs LED: Si vous avez installé des projecteurs LED dans votre piscine, utilisez ce menu pour configurer l'éclairage.





8.5 Sélection de la couleur : Ce menu permet de changer la couleur des projecteurs de votre piscine.
L'option Programme Suivant permet de programmer le changement de couleur manuellement, et l'option Longeur d'Impulsion permet de sélectionner la fréquence des changements de couleur.



Ne pas raccorder :
 - de projecteur
 halogène
- de projecteur de plus
 de 50 W

# 9. RELAIS POMPE PH



### Pompe de dosage d'acide :

- La pompe se met en marche quand le point de consigne enregistré dans le menu est atteint.
   Mesures Points de consigne pH acide (point de consigne < pH de l'eau).</li>
- Dans le menu standard, le temps de dosage maxi est de 60 min afin de prévenir tout risque d'acidification de l'eau (AL3).
- La pompe de dosage peut doser un acide ou une base (contactez votre fournisseur).