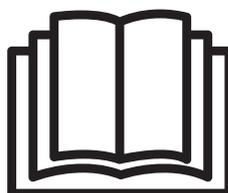
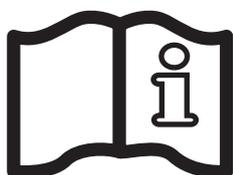




HAYWARD®

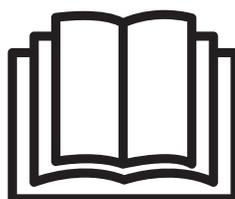
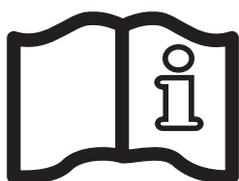


AQUARITE FLO ADVANCED

GUIDE DE L'UTILISATEUR
OWNER'S MANUAL
MANUAL DEL USUARIO
MANUAL DO UTILIZADOR
ANWENDERHANDBUCH
GEBRUIKERSHANDLEIDING
MANUALE D'USO
ANVÄNDARHANDBOK
BRUGERHÅNDBOG
BRUKERHÅNDBOK
РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ



HAYWARD®



AQUARITE FLO ADVANCED

CONSERVEZ CE MANUEL POUR CONSULTATION ULTÉRIEURE



AVERTISSEMENT : Risque électrique.
Le non-respect de ces instructions peut entraîner
de graves blessures, voire la mort.
L'APPAREIL EST DESTINÉ UNIQUEMENT AUX PISCINES

⚠ AVERTISSEMENT – Débrancher l'appareil de l'alimentation secteur avant de procéder à toute intervention.

⚠ AVERTISSEMENT – Tous les raccordements électriques doivent être effectués par un électricien professionnel agréé qualifié et selon les normes en vigueur dans le pays d'installation.

F	NF C 15-100	GB	BS7671:1992
D	DIN VDE 0100-702	EW	SIST HD 384-7-702.S2
A	ÖVE 8001-4-702	H	MSZ 2364-702:1994 / MSZ 10-533 1/1990
E	UNE 20460-7-702 1993, REBT ITC-BT-31 2002	M	MSA HD 384-7-702.S2
IRL	IS HD 384-7-702	PL	TS IEC 60364-7-702
I	CEI 64-8/7	CZ	CSN 33 2000 7-702
LUX	384-7.702 S2	SK	STN 33 2000-7-702
NL	NEN 1010-7-702	SLO	SIST HD 384-7-702.S2
P	RSIUEE	TR	TS IEC 60364-7-702

⚠ AVERTISSEMENT – Vérifier que l'appareil est branché sur une prise de courant protégée contre les courts-circuits. L'appareil doit également être alimenté par l'intermédiaire d'un transformateur d'isolement ou d'un dispositif différentiel à courant résiduel (DDR) dont le courant résiduel nominal de fonctionnement ne dépasse pas 30 mA.

⚠ AVERTISSEMENT – Veiller à ce que les enfants ne puissent pas jouer avec l'appareil. Garder vos mains, et tout objet étranger, loin des ouvertures et des parties mobiles.

⚠ AVERTISSEMENT – Vérifier que la tension d'alimentation requise par le produit correspond à celle du réseau de distribution et que les câbles d'alimentation conviennent pour l'alimentation en courant du produit.

⚠ AVERTISSEMENT – Les produits chimiques peuvent causer des brûlures internes et externes. Pour se prémunir contre les risques de mort, de blessures graves et/ou de dégâts matériels, porter des équipements de protection individuelle (gants, lunettes, masque...) lors de la maintenance ou de l'entretien de cet appareil. Cet appareil doit être installé dans un local suffisamment ventilé.

⚠ AVERTISSEMENT – Pour réduire le risque de choc électrique, ne pas utiliser de rallonge pour brancher l'appareil sur le secteur. Utiliser une prise murale.

⚠ AVERTISSEMENT – Lire attentivement les instructions de ce manuel et celles figurant sur l'appareil. Le non-respect des consignes pourrait être à l'origine de blessures. Ce document doit être remis à tout utilisateur de piscine, qui le conservera en lieu sûr.

⚠ AVERTISSEMENT – Cet appareil peut être utilisé par des enfants âgés d'au moins 8 ans et par des personnes ayant des capacités physiques, sensorielles ou mentales réduites ou dénuées d'expérience ou de connaissance, s'ils (si elles) sont correctement surveillé(e)s ou si des instructions relatives à l'utilisation de l'appareil en toute sécurité leur ont été données et si les risques encourus ont été appréhendés. Les enfants ne doivent pas jouer avec l'appareil. Le nettoyage et l'entretien par l'utilisateur ne doivent pas être effectués par des enfants sans surveillance.

⚠ AVERTISSEMENT – N'utiliser que des pièces d'origine Hayward.

⚠ AVERTISSEMENT – Si le câble d'alimentation est endommagé, il doit être remplacé par le fabricant, son service après-vente ou des personnes de qualification similaire, afin d'éviter un danger.

⚠ AVERTISSEMENT – L'appareil ne doit pas être utilisé si le cordon d'alimentation est endommagé. Un choc électrique pourrait se produire. Un cordon d'alimentation endommagé doit être remplacé par le service après-vente ou des personnes de qualification similaire, afin d'éviter un danger.

N'UTILISEZ QUE DES PIÈCES DÉTACHÉES D'ORIGINE HAYWARD

À partir de
3 g de sel / L

Évolutif

Contrôle à distance
depuis le monde entierWiFi et
MODBUS

Autonettoyant

Eau de mer

1. DESCRIPTION DE L'APPAREIL

Système de traitement de l'eau associé à un dispositif de contrôle des équipements de piscine.

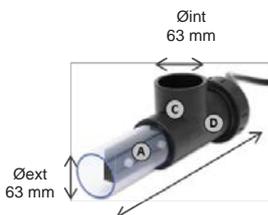
Traitement de l'eau : Le chlore est produit par électrolyse d'une eau à faible concentration de sel. La cellule d'électrolyse produit de l'hypochlorite de sodium (chlore liquide) à partir de 3 g de sel par litre. Le chlore combat et élimine les bactéries, virus et agents pathogènes et oxyde la matière organique présente dans l'eau. L'hypochlorite de sodium utilisé se recombine en sel au bout de quelques heures. Le système contrôle de manière centralisée tous les équipements de la piscine en optimisant leurs interactions.



(A)	Alimentation 230 V - 50 Hz
(B)	Connexion cellule
(C)	Connexions options
(D)	Connexion pH et Rx
(E)	Interrupteur ON / OFF

Poids : 5,8 kg

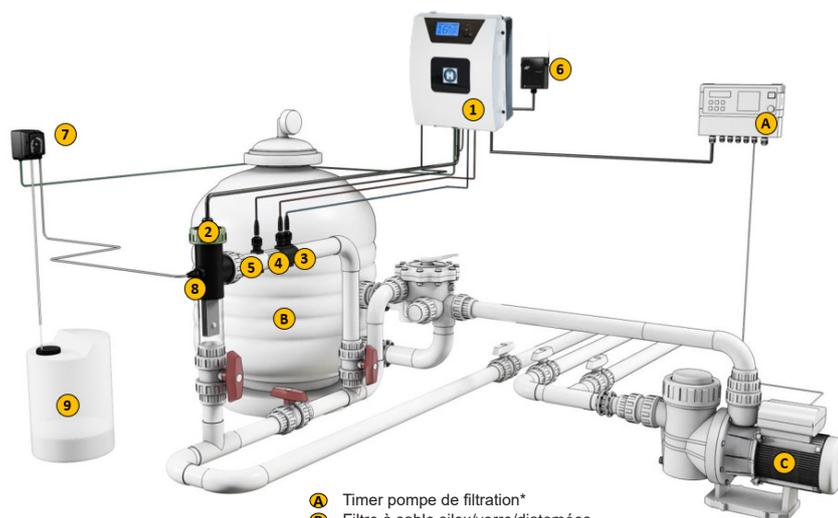
BOÎTIER ÉLECTRONIQUE



(A)	Cellule d'électrolyse
(B)	Connecteur de cellule
(C)	Logement de cellule
(D)	Détecteur de débit/gaz (interne)

CELLULE

2. INSTALLATION DE L'APPAREIL



- (A) Timer pompe de filtration*
- (B) Filtre à sable/silex/verre/diatomées
- (C) Pompe de recirculation
- (1) Boîtier électronique
- (2) Cellule d'électrolyse (toujours à la verticale)
- (3) Sonde pH (en option)
- (4) Sonde Rx (en option)
- (5) Sonde température (en option)
- (6) Module WiFi (en option)
- (7) Pompe de dosage acide (en option)
- (8) Injecteur d'acide (en option)
- (9) Réservoir d'acide chlorhydrique (non fourni)

Consommation électrique

Il est recommandé d'utiliser un disjoncteur temporisé de 16 A pour les appareils AQR FLO ADVANCED. Si l'alimentation est partagée avec d'autres appareils, consultez un technicien pour vous assurer du bon dimensionnement de l'installation.

Produit	Consommation maximum	g Cl ₂ /h
8 Gr	80 W	8
16 Gr	130 W	16
22 Gr	145 W	22
33 Gr	165 W	33
50 Gr	210 W	50
16LS	130 W	0-100 %
33LS	165 W	0-100 %

⚠ * Contrôle de la filtration par timer externe



⚠ * Contrôle de la filtration par timer interne



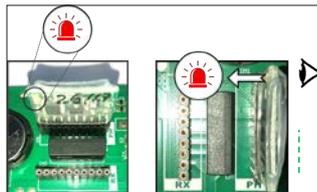
N'UTILISEZ QUE DES PIÈCES DÉTACHÉES D'ORIGINE HAYWARD

2.1. MONTAGE DE L'APPAREIL



- Étape 1. Sans ouvrir le capot, visser les 4 œillets à l'arrière du boîtier.
 Étape 2. Repérer la position des 4 œillets à l'aide du gabarit de perçage.
 Étape 3. Percer 4 trous dans le mur et y insérer les 4 chevilles.
 Étape 4. Visser les 4 vis de fixation au mur et suspendre l'appareil.

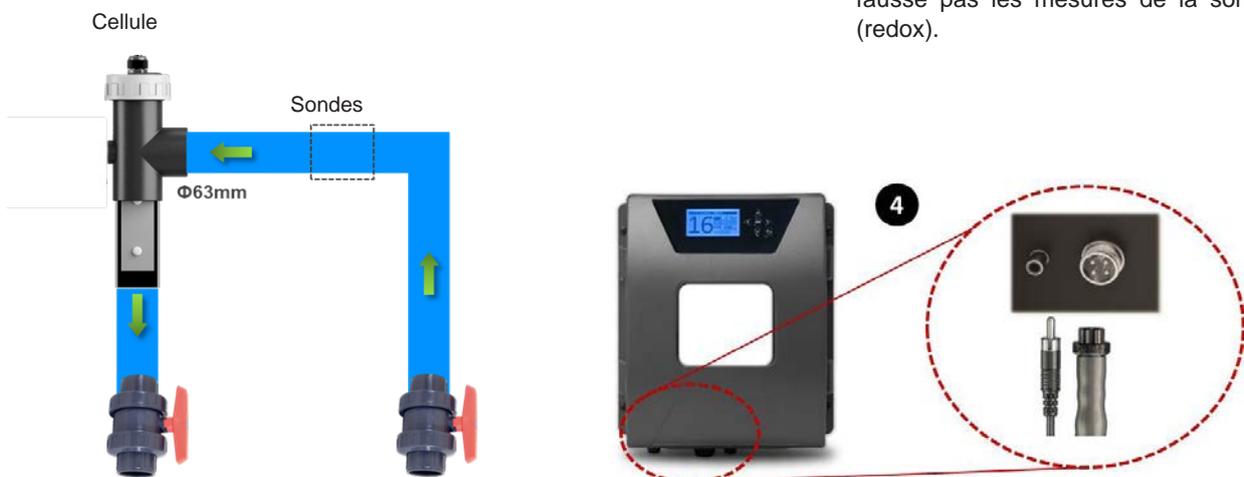
2.2. MONTAGE DES PUCES PH ET REDOX



2.3. MONTAGE ET RACCORDEMENT DE LA CELLULE

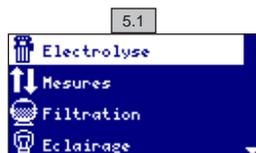
1. Installer la cellule à la verticale
2. Installer la cellule en dérivation
3. Installer la cellule au plus haut point de l'installation
4. Raccorder la cellule et le détecteur de gaz au boîtier

N.B. : En cas d'installation sur une piscine ayant déjà été traitée au chlore, il est conseillé de renouveler la totalité du volume d'eau de la piscine afin que l'acide isocyanurique (stabilisant du chlore) ne fausse pas les mesures de la sonde rX (redox).



N'UTILISEZ QUE DES PIÈCES DÉTACHÉES D'ORIGINE HAYWARD

5. ÉLECTROLYSE



5.1 Électrolyse :
Programmation des fonctions d'électrolyse.



5.2 Niveau :
Production de chlore souhaitée (g/h).



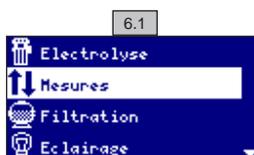
5.3 Choc (superchloration) :
Filtration continue pendant 24 h à intensité maximale. Retour automatique au mode de filtration programmé après les 24 h. Le contrôle par redox peut être désactivé pendant le traitement de superchloration.



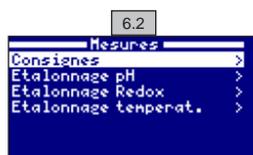
5.4 Volet (Couvert.) :
Réduction de la production de chlore quand le volet est fermé. Voir section Volet.



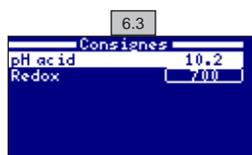
6. MESURES / Points de consigne



6.1 Mesures :
Réglage des points de consigne et sondes de mesure.



6.2 Points de consigne pour chacune des mesures.



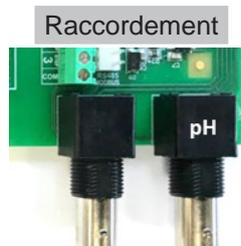
6.3 Réglage des points de consigne : valeurs optimales pour chacun des paramètres.



Valeurs par défaut :

- pH : 7,2 – 7,5
- Rx : 600 – 800

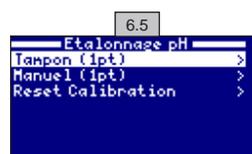
6.1. MESURES – Étalonnage du pH



Mesure et contrôle du pH de l'eau



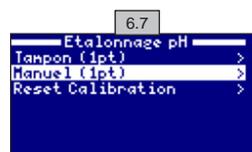
6.4 Étalonnage de la sonde pH :
Recommandé tous les mois pendant la saison d'utilisation de la piscine.



6.5 Étalonnage avec des solutions tampons (pH7 / pH10 / neutre) :
Suivez les instructions en 7 étapes qui apparaissent à l'écran.



6.6 Exemple de première étape d'étalonnage avec solutions tampons.
Effectuez les 7 étapes.



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



6.8 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).



N'UTILISEZ QUE DES PIÈCES DÉTACHÉES D'ORIGINE HAYWARD

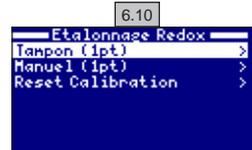
6.2. MESURES – Étalonnage du redox

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



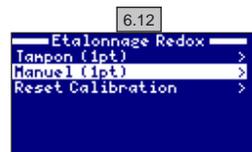
6.10 Étalonnage avec solution tampon (465 mV). Suivez les instructions en 4 étapes qui apparaissent sur l'écran.



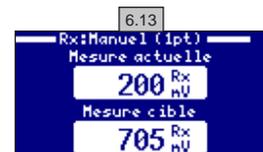
6.11 Exemple de première étape d'étalonnage avec solution tampon.
Effectuez les 4 étapes.



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.

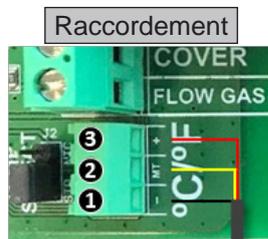


6.13 Sans sortir la sonde de l'eau, corrigez la valeur affichée, à l'aide des touches plus/moins pour la faire coïncider avec la valeur de référence (photomètre ou autre appareil de mesure).



6.3. MESURES – Étalonnage de la température

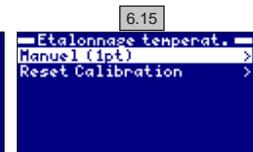
Sonde de température nécessaire pour activer le mode de filtration smart.



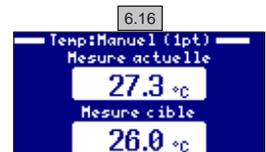
- ① Noir
- ② Jaune
- ③ Rouge



6.14 Étalonnage de la température.



6.15 Étalonnage manuel : Permet de régler 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 appuyez sur OK.



N'UTILISEZ QUE DES PIÈCES DÉTACHÉES D'ORIGINE HAYWARD

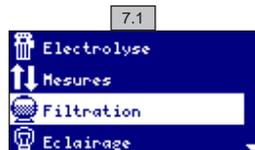
7. FILTRATION – Mode manuel

Raccordement



Contact sec

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.

* **N.B.** : Ce mode n'est visible que si l'option Utilisation de la sonde de température et/ou Chauffage est activée dans le menu Installateur.

7.3. FILTRATION – Nettoyage du filtre



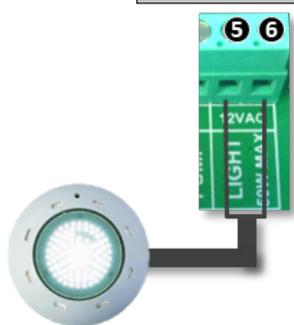
7.5 Mode nettoyage du filtre (et nettoyage de la piscine par aspiration) : Ce menu (accessible depuis n'importe quel mode de Filtration) permet de réaliser facilement un contre-lavage du filtre à sable. L'activation de ce menu depuis n'importe quel mode de filtration (Manuel, Automatique, Smart) a pour 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 contre-lavage.
- Remettez la pompe de filtration sur ON. Vous pouvez contrôler la durée du contre-lavage sur l'horloge à l'écran. Assurez-vous que le contre-lavage de votre filtre est complet et suffisant.
- Une fois le contre-lavage terminé, remettez la pompe de filtration sur OFF et remettez la vanne en position de filtration. Vous pouvez à présent effectuer un cycle de rinçage.
- Procédez de la même façon que pour le contre-lavage, 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.

N'UTILISEZ QUE DES PIÈCES DÉTACHÉES D'ORIGINE HAYWARD

8. ÉCLAIRAGE

Raccordement



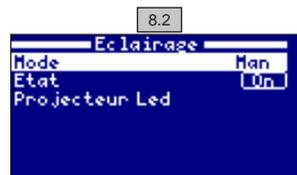
Sortie : 12 V
Maxi 50 W

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

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



8.1 Éclairage



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 4 jours, tous les 5 jours, toutes les semaines, toutes les 2 semaines, toutes les 3 semaines, toutes les 4 semaines.



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 *Longueur 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

Raccordement



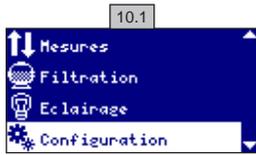
110-230 V
Maxi 3,15 A

Pompe de dosage d'acide :

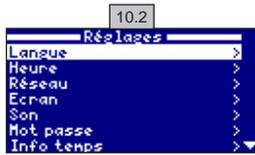
- La pompe se met en marche quand le point de consigne enregistré dans le menu est atteint. Mesures – Points de consigne – pH acide (point de consigne < pH de l'eau).
- Dans le menu standard, le temps de dosage maxi est de 60 min afin de prévenir tout risque d'acidification de l'eau (AL3).
- La pompe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

N'UTILISEZ QUE DES PIÈCES DÉTACHÉES D'ORIGINE HAYWARD

10. CONFIGURATION



10.1 Configuration du système.



10.2 Réglage de la langue de préférence.



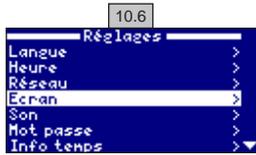
10.3 Sélectionnez la langue que vous souhaitez utiliser.



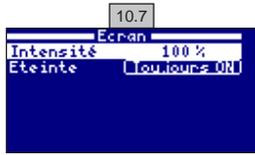
10.4 Réglage du jour et de l'heure.



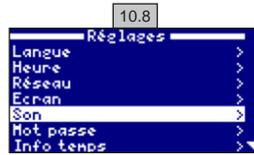
10.5 Saisissez le jour et l'heure.



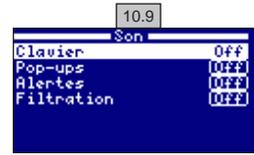
10.6 Configuration de l'écran.



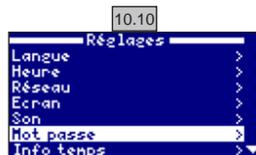
10.7 Réglage de l'intensité de l'éclairage de l'écran (0-100 %) et programmation de l'allumage/extinction de l'écran.



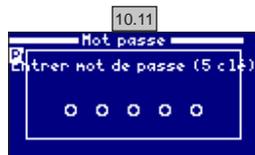
10.8 Réglage du son.



10.9 Son : Programmation du système d'émission de sons pour les fonctions : Clavier (touches), Pop-ups (messages urgents), Alertes (alarme de fonctionnement), Filtration (début de la filtration).



10.10 Définition du mot de passe.



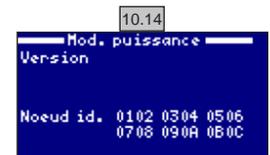
10.11 Mot de passe : Permet de protéger l'accès au menu utilisateur par un mot de passe. Pour indiquer votre mot de passe, appuyez sur une combinaison de 5 touches. Le système les mémorisera. Si vous oubliez votre mot de passe, il existe un « mot de passe principal ». Contactez votre installateur/fournisseur.



10.12 Infos temps de fonctionnement des cellules : Le système enregistre le décompte des heures de fonctionnement des différents modules.



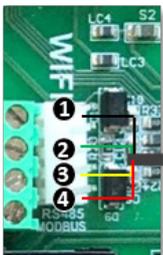
10.13 Infos système.



10.14 Infos système. Informations sur la version du logiciel de l'écran TFT et du module de puissance. Cet écran indique également l'identifiant du nœud nécessaire à la configuration de la connexion WiFi.

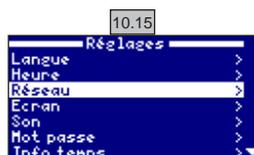
10.1. CONFIGURATION WIFI

Raccordement

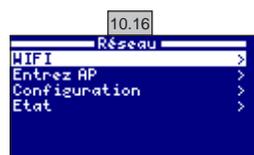


MODULE WIFI

- 1 Noir
- 2 Vert
- 3 Jaune
- 4 Rouge



10.15 Réseau WiFi : Une fois le module WiFi raccordé, redémarrez votre appareil. L'option Réseau apparaît dans le menu Réglages.



10.16 WiFi : Sélectionnez WiFi pour afficher les réseaux disponibles accessibles au module. La recherche s'effectue automatiquement.



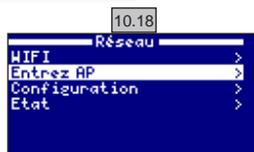
10.17 Sélectionnez le réseau souhaité. Saisissez le mot de passe sur le clavier pop-up. Appuyez sur les touches haut/bas pour vous déplacer vers le haut et vers le bas, ainsi que sur les touches plus/moins pour vous déplacer vers la gauche et vers la droite. Pour sélectionner une lettre, appuyez sur OK.

Une fois le module WiFi raccordé au réseau et les deux voyants allumés, rendez-vous sur www.poolwatch.hayward.fr.

Cliquez sur S'inscrire et saisissez toutes les données requises. L'identifiant de nœud de l'appareil est inscrit dessus

(voir section 10. Configuration – écrans 10.13 et 10.14).

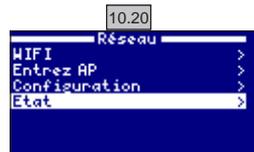
Une fois le WiFi configuré, vous pouvez contrôler votre piscine et modifier des paramètres tels que les points de consigne ou les horaires de filtration.



10.18 Sélection du point d'accès : Saisissez manuellement le nom et le mot de passe du réseau sélectionné.



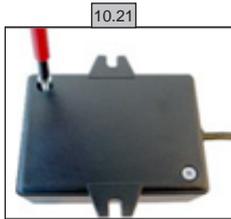
10.19 Configuration : Pour une configuration plus détaillée, rentrez dans ce menu ou contactez votre installateur.



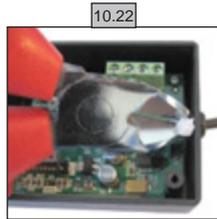
10.20 État : Vérifiez le statut de votre connexion.

N'UTILISEZ QUE DES PIÈCES DÉTACHÉES D'ORIGINE HAYWARD

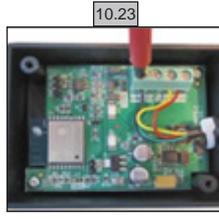
10.2. INSTALLATION DU WIFI



10.21 Retirez la base du module WiFi.



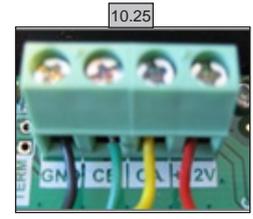
10.22 Coupez le serre-câbles.



10.23 Déconnectez les câbles.

10.24

10.24 Insérez le câble dans le presse-étoupe en le faisant passer de l'intérieur vers l'extérieur.



10.25 Raccordez les câbles au module WiFi.
GND = Noir
CE = Vert
CA = Jaune
+12V = Rouge

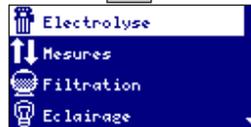
11. VOILET

Raccordement



Voilet ⑥ & ⑦

11.1



11.1 Voilet (couvert.):
Raccordement du volet automatique.



11.2

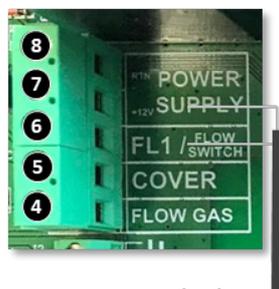


11.2 Pourcentage de réduction de la production de chlore quand le volet de la piscine est fermé. Lorsque le volet est fermé, il n'est pas nécessaire que le système fonctionne à 100 %. Ce paramètre permet de réguler la production optimale de chlore.



12. DÉTECTEUR DE DÉBIT

Raccordement



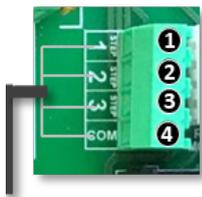
Détecteur de débit : ⑥ & ⑦

Détecteur de débit mécanique de sécurité. Le détecteur de débit mécanique stoppe l'électrolyse et les pompes de dosage en l'absence de débit.

Il est possible d'ajouter un détecteur de débit externe au système. Raccordez le détecteur comme indiqué sur le visuel et contactez votre installateur pour l'activation. La cellule au titane comporte un détecteur de gaz. Vous pouvez combiner les deux détecteurs pour plus de sécurité.

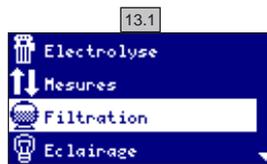
13. POMPE À VITESSE VARIABLE

Raccordement



POMPE À VITESSE VARIABLE

- ① Lent
- ② Moyen
- ③ Rapide
- ④ Commun

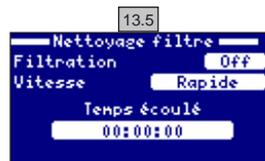


13.1 Pompe à vitesse variable : pour installer une pompe à vitesse variable, contactez votre installateur.



13.2 – 13.4 Une fois la pompe raccordée, vous pouvez attribuer une vitesse différente à chaque période de filtration.

L : lent, M : moyen et R : rapide.



13.5 Nettoyage du filtre : pour nettoyer le filtre avec une pompe à vitesse variable, vous devez utiliser la vitesse la plus rapide.

14. DESCRIPTION DES MESSAGES / ALARMES

P1/P2	Polarité de fonctionnement de la cellule. La cellule inverse automatiquement sa polarité pour s'autonettoyer.
Lgt	L'éclairage est allumé.
Cov	Le détecteur de volet indique que le volet est fermé. La production est automatiquement réduite à la valeur enregistrée dans le menu Électrolyse.
F1	Absence de débit dans l'installation. Contrôler les détecteurs de débit et s'assurer que la pression est correcte.
Low	L'appareil n'atteint pas le niveau de production désiré. Cela peut être dû à plusieurs facteurs : <ul style="list-style-type: none"> - manque de sel, - cellule entartrée, - cellule épuisée (vérifier le compteur horaire), - basse température de l'eau.
AL3	Dépassement du temps maximum de dosage d'acide. Vérifier le pH, l'étalonnage et s'assurer que le réservoir d'acide n'est pas vide. Pour acquiescer l'alarme, appuyer sur la touche "arrière".

N'UTILISEZ QUE DES PIÈCES DÉTACHÉES D'ORIGINE HAYWARD

NOTES