

Manuel d'utilisation Piscines

Marc Robin Piscines

La piscine qui vous ressemble !



Marc Robin Piscines

La piscine qui vous ressemble !

Présentation des éléments

Prise Balai

Skimmer

Buses de
refoulement



Marc Robin Piscines

La piscine qui vous ressemble !

Présentation des éléments

Projecteur

Buses de
refoulement



Skimmer



Présentation des éléments

Boitier
électrique
Piscine

Electrolyseur

Sonde PH

Vase
Electrolyseur

Collecteur

Contrôleur PAC

BY pass

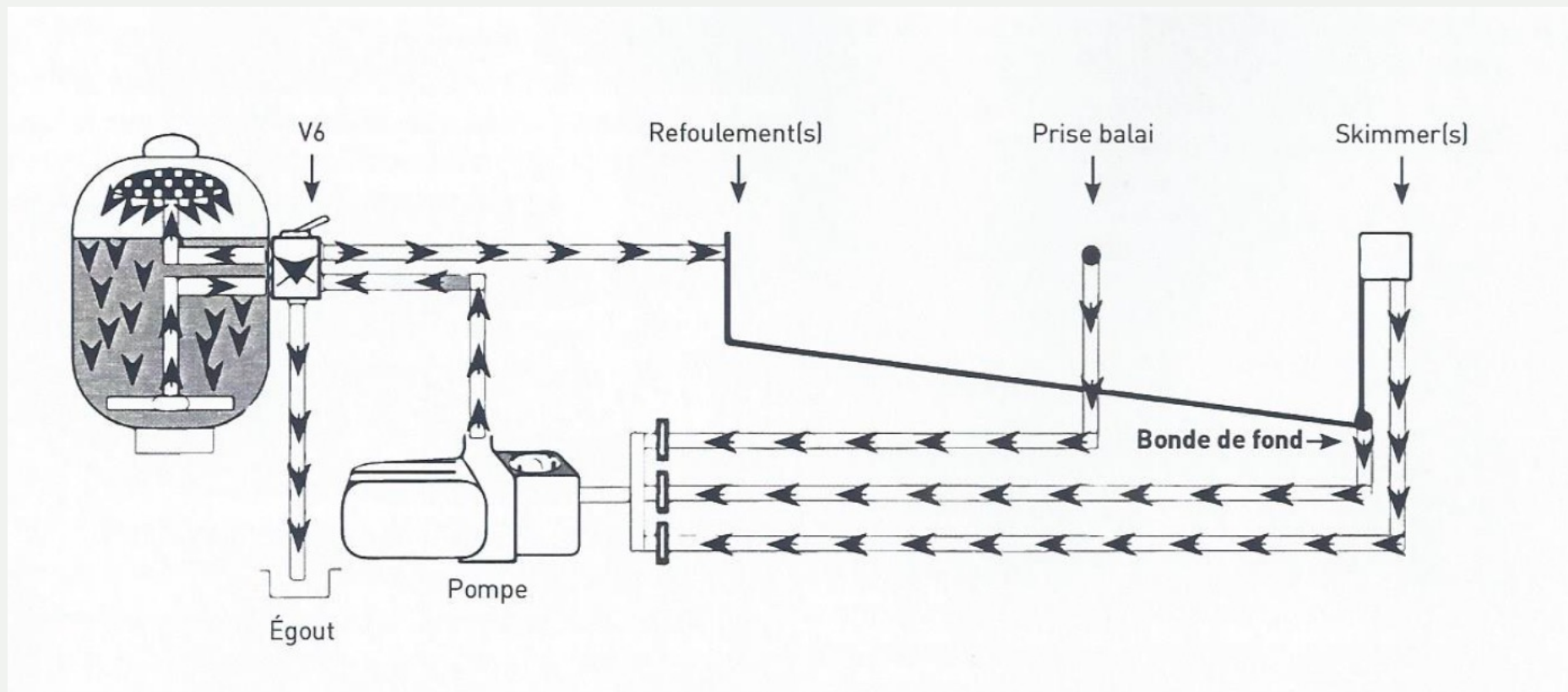
Vanne 6 voies

Filtre

Pompe et
préfiltre



Principe de Fonctionnement



Nettoyage avec le balai aspirant

Etape 1: Éteindre la filtration, ouvrir la vanne Prise balai et fermer les vannes Bonde de fond et Skimmer sur le collecteur



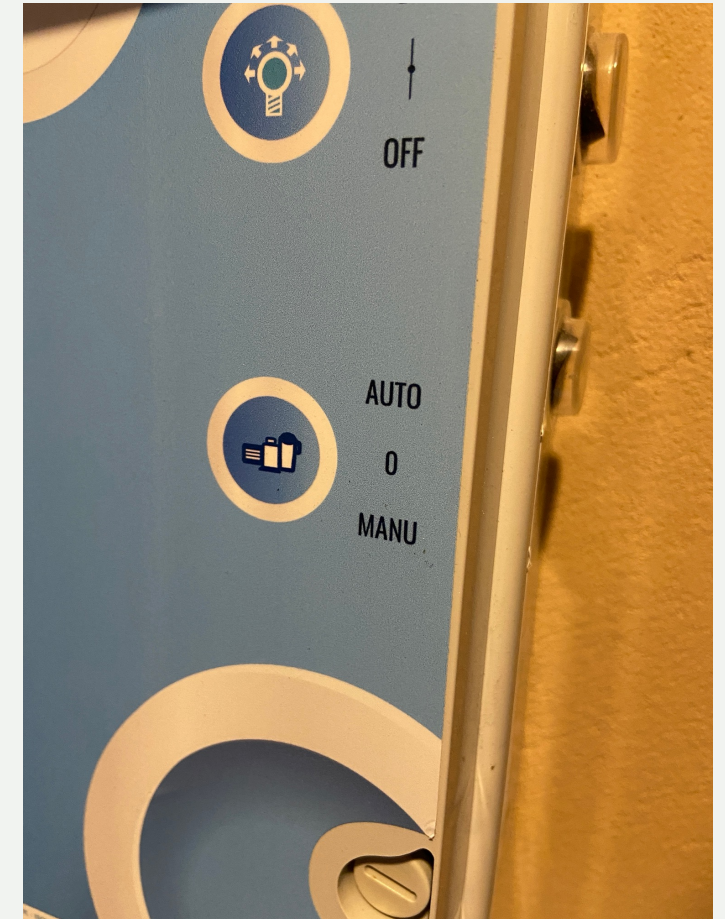
Nettoyage avec le balai aspirant

Etape 2: Prendre le tuyau du balai aspirant, l'immerger dans la piscine puis le relier au balai aspirant et à la prise balai de la piscine



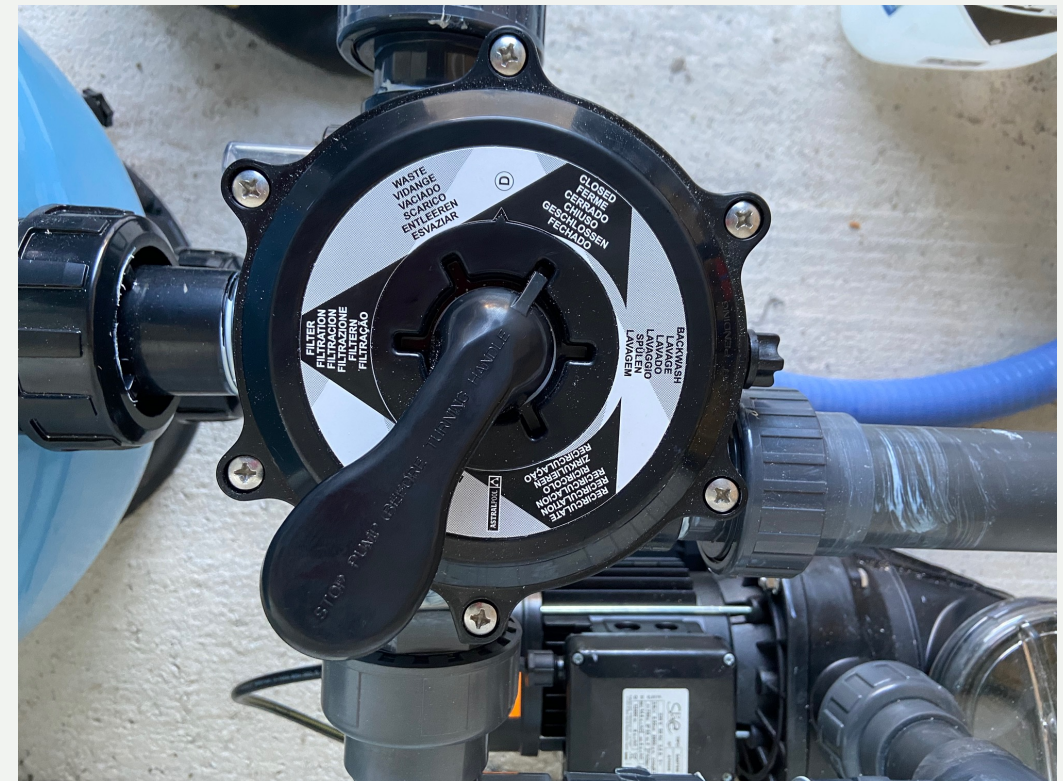
Nettoyage avec le balai aspirant

Etape 3: Mettre la filtration en mode Manuel, puis nettoyer le bassin en ne sortant pas le balai aspirant de l'eau quand la pompe est en marche sinon elle risque de se désamorcer



Nettoyage avec le balai aspirant

Etape 4: Après avoir nettoyé la piscine, nettoyez le préfiltre dans la pompe, pour cela il faut éteindre la filtration, fermer les 3 vannes du collecteur, mettre la vanne 6 voies en position close, ouvrir le couvercle de la pompe et nettoyer le préfiltre



Entretien de la piscine

Equipement à acheter:

1: Mettre du net'skim dans le panier du Skimmer pour limiter le nombre de saleté qui circule dans le circuit de filtration



Entretien de la piscine

Equipement à acheter:

2: Mettre du Buzz'OFF dans le panier du Skimmer pour limiter le nombre de moustiques en diffusant de la citronnelle dans le bassin



Entretien de la piscine

Equipement à acheter:

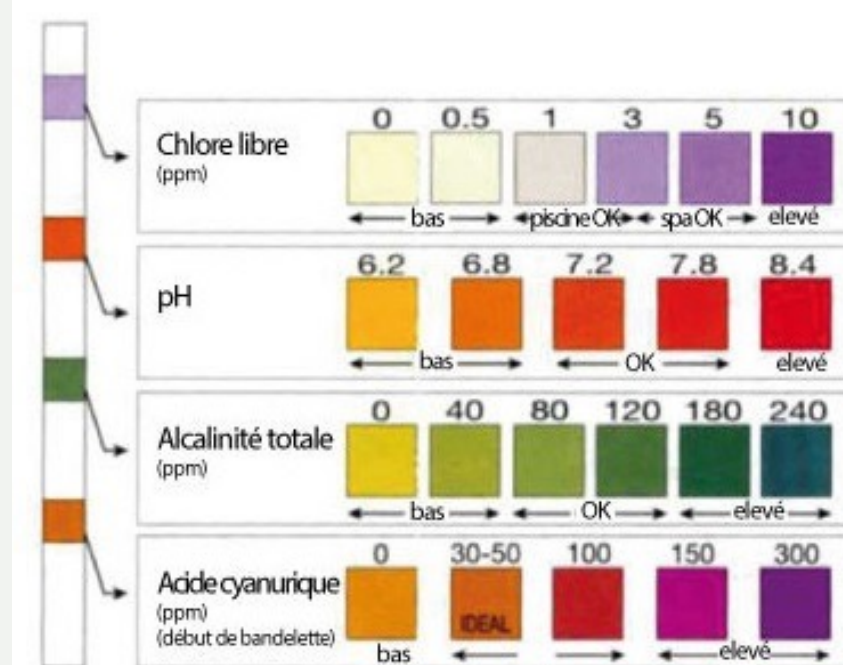
3: Mettre du Robot Tab dans le panier du robot pour réunir les particules fines (exemple terre ou sable) présente dans la piscine pour faciliter le nettoyage de la piscine



Entretien de la piscine

Equipement à acheter:

4: Languettes de test pour analyser l'eau de votre piscine en fonction du type de filtration (brome ou chlore / sel)



Réglage de l'horloge de filtration

Etape 1: Mise à l'heure

Premier type d'horloge

Heure indiquée par exemple 7h30

Pour régler cette horloge il faut se fier qu'aux deux aiguilles représenter par les deux triangles et par les petits trait qui représente les différentes heures de l'horloge

Puis pour savoir si on a réglé l'horloge sur le bon fuseau horaire pour l'exemple qu'elle ne soit pas a 19h30 il faut se fier au chiffre des heures en face de la forme entourée par le cercle en bleu



Réglage de l'horloge de filtration

Etape 1: Mise à l'heure

Second type d'horloge

Heure indiquée par exemple 15h

Pour régler cette horloge, les chiffres du cardan extérieur correspondent aux heures et ceux du cadran intérieur aux minutes. L'heure actuelle est symbolisée au niveau de la petite flèche présente entre les cadrans, pour régler l'heure il suffit juste de tourner la mollette au milieu de l'horloge

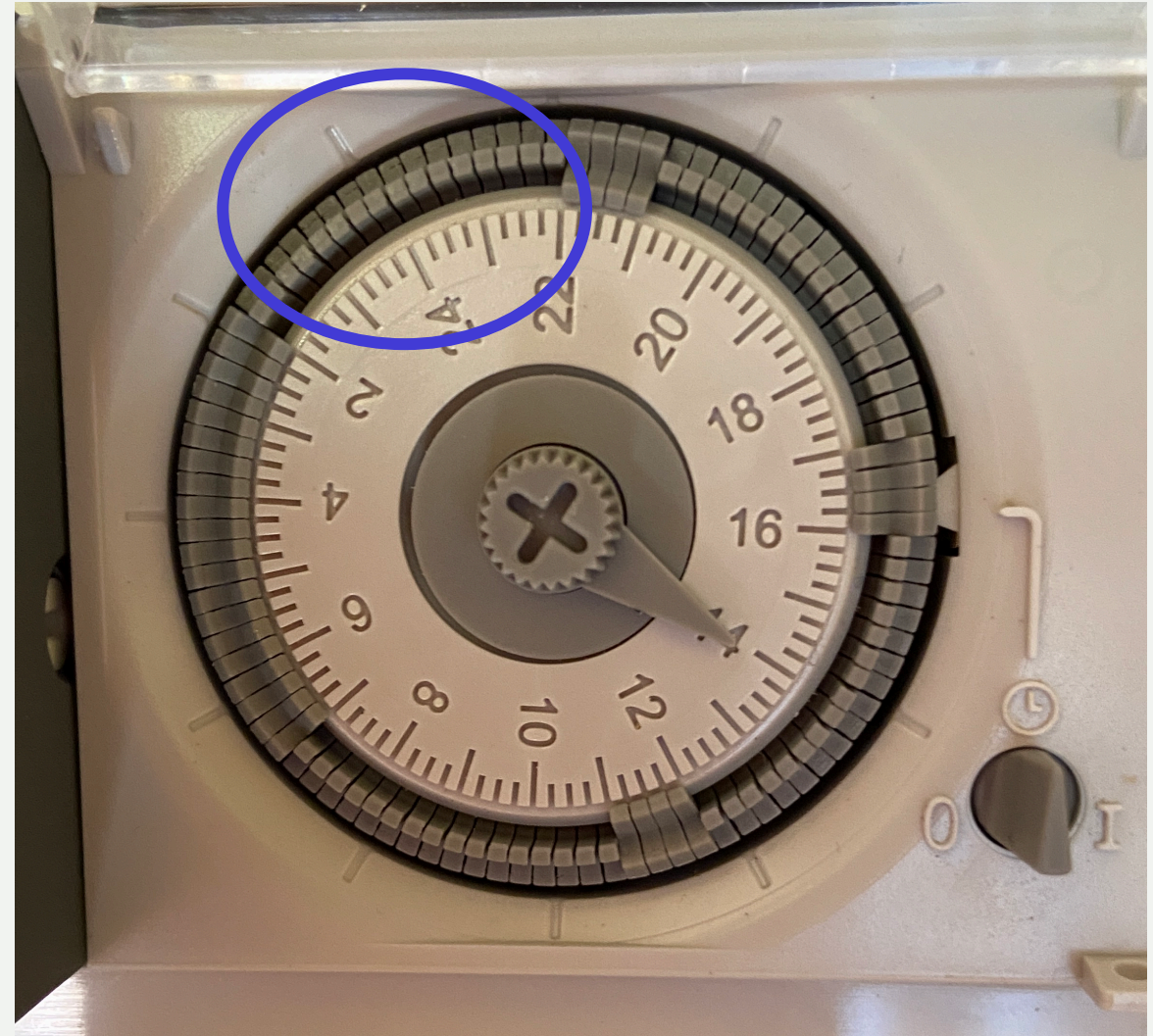


Réglage de l'horloge de filtration

Etape 2: heure de filtration

Premier type d'horloge

Les heures de filtration correspondent aux petits languets enclenchés comme présenté dans le cercle bleu, dans l'autre position la pompe sera en mode éteint

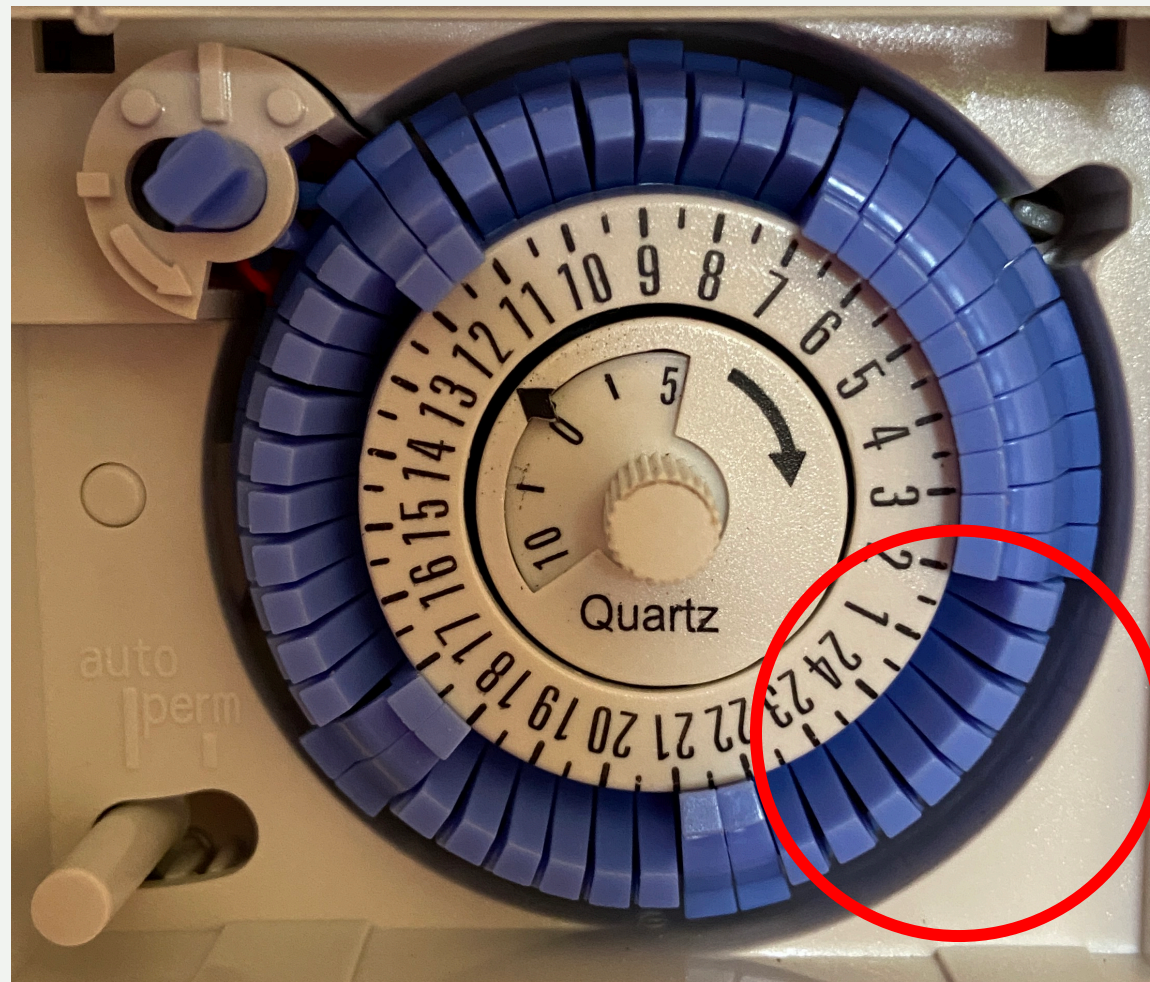


Réglage de l'horloge de filtration

Etape 2: heure de filtration

Second type d'horloge

Les heures de filtration correspondent aux petits linguets enclenchés comme présenté dans le cercle rouge, dans l'autre position la pompe sera en mode éteint

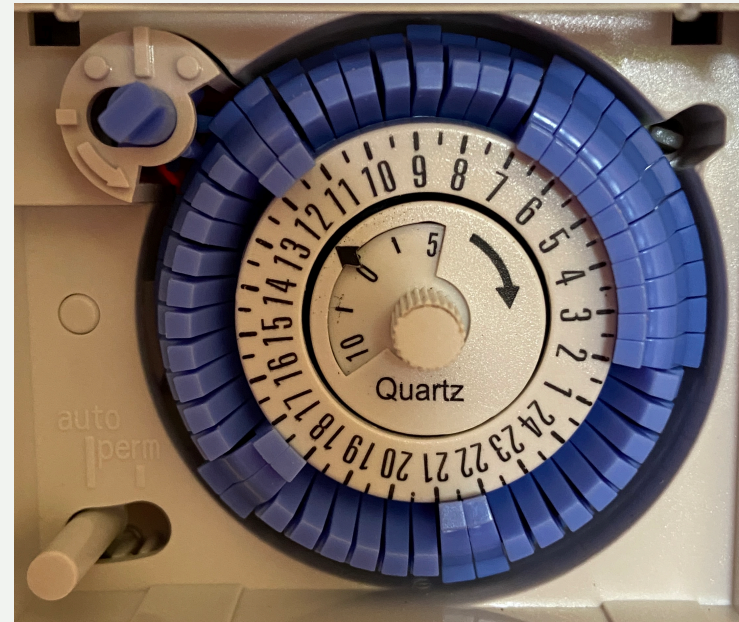


Mise en service de la piscine

Pour mettre en service la piscine il faut que la température du bassin soit de 15 degrés minimum toute la journée

Etape 1: heure de filtration

Pour un fonctionnement optimal il faut que la piscine tourne 16h par jour pour cela réglez les plages de fonctionnement de 7h-11h, 12h-16h, 17h-21h et 22h-2h comme sur les exemples ci-dessous



Mise en service de la piscine

Etape 2: Mise en service du traitement de l'eau de la piscine

Pour les filtrations au chlore sans distributeur : mettre un galet de chlore multifonction dans le skimmer



Mise en service de la piscine

Etape 2: Mise en service du traitement de l'eau de la piscine

Pour les filtrations au chlore ou au brome avec distributeur : mettre les galets de chlore lent ou brome dans le distributeur



Mise en service de la piscine

Etape 2: Mise en service du traitement de l'eau de la piscine

Pour les filtrations à électrolyse au sel

1: testez le taux de sel dans la piscine

Mettre 1 ou 2 cm d'eau de la piscine dans un verre, mettre une languette test à la vertical, attendre que la bande jaune soit totalement noir (environ 5mn) puis regarder la valeur trouvée sur la languette et la reporter par rapport au tableau présent sur la boîte



Mise en service de la piscine

Etape 2: Mise en service du traitement de l'eau de la piscine

Pour les filtrations à électrolyse au sel

1: testez le taux de sel dans la piscine

Prennez cette valeur et allez sur le site

<https://pool-technologie.com/calculatrice-electrolyseur-taux-de-sel/>

Indiquez les valeurs de votre bassin ainsi que le résultat du test dans les différents champs

Le résultat vous indiquera combien de sac de sel il faut mettre dans votre piscine





Utilisez les curseurs pour faire afficher les valeurs.

Valeurs indicatives non contractuelles et exclusivement réservées aux piscines familiales.

Volume de votre piscine

Forme de la piscine

Rectangulaire

Longueur (max)

10

m

Largeur (max)

5

m

Profondeur moyenne

140

cm

Le volume de votre piscine est de

70

m³

Combien de sacs de sel dois-je rajouter ?

Le taux de sel doit être supérieur à 2,5 Kg/m³ (2,5 g/l).

Pour pallier les déperditions d'eau nous vous conseillons 5 Kg/m³ (soit 5 g/l).

Volume de votre piscine

70

m³

Taux de sel relevé

4600

ppm

Vous devez rajouter 1 sac(s) de 25 Kg. (20 kg de sel)



Mise en service de la piscine

Etape 2: Mise en service du traitement de l'eau de la piscine

Pour les filtrations à électrolyse au sel

1: Etalonnage de la sonde Ph et sonde RedOx

Etape 1 Éteindre la filtration et fermer les vannes de refoulement et by pass de PAC pour isoler les sondes



Mise en service de la piscine

Etape 2: Mise en service du traitement de l'eau de la piscine

Pour les filtrations à électrolyse au sel

1: Etalonnage de la sonde Ph et sonde RedOx

Etape 2 Dévisser la sonde Ph ou redOX de son porte sonde et la mettre dans une solution étalon puis fermer le porte sonde avec un bouchon



Mise en service de la piscine

Etape 2: Mise en service du traitement de l'eau de la piscine

Pour les filtrations à électrolyse au sel

1: Etalonnage de la sonde Ph et sonde RedOx

Etape 3 Re-ouvrir les vannes de refoulement et by pass PAC puis allumer la filtration en mode Manu



Mise en service de la piscine

Etape 2: Mise en service du traitement de l'eau de la piscine

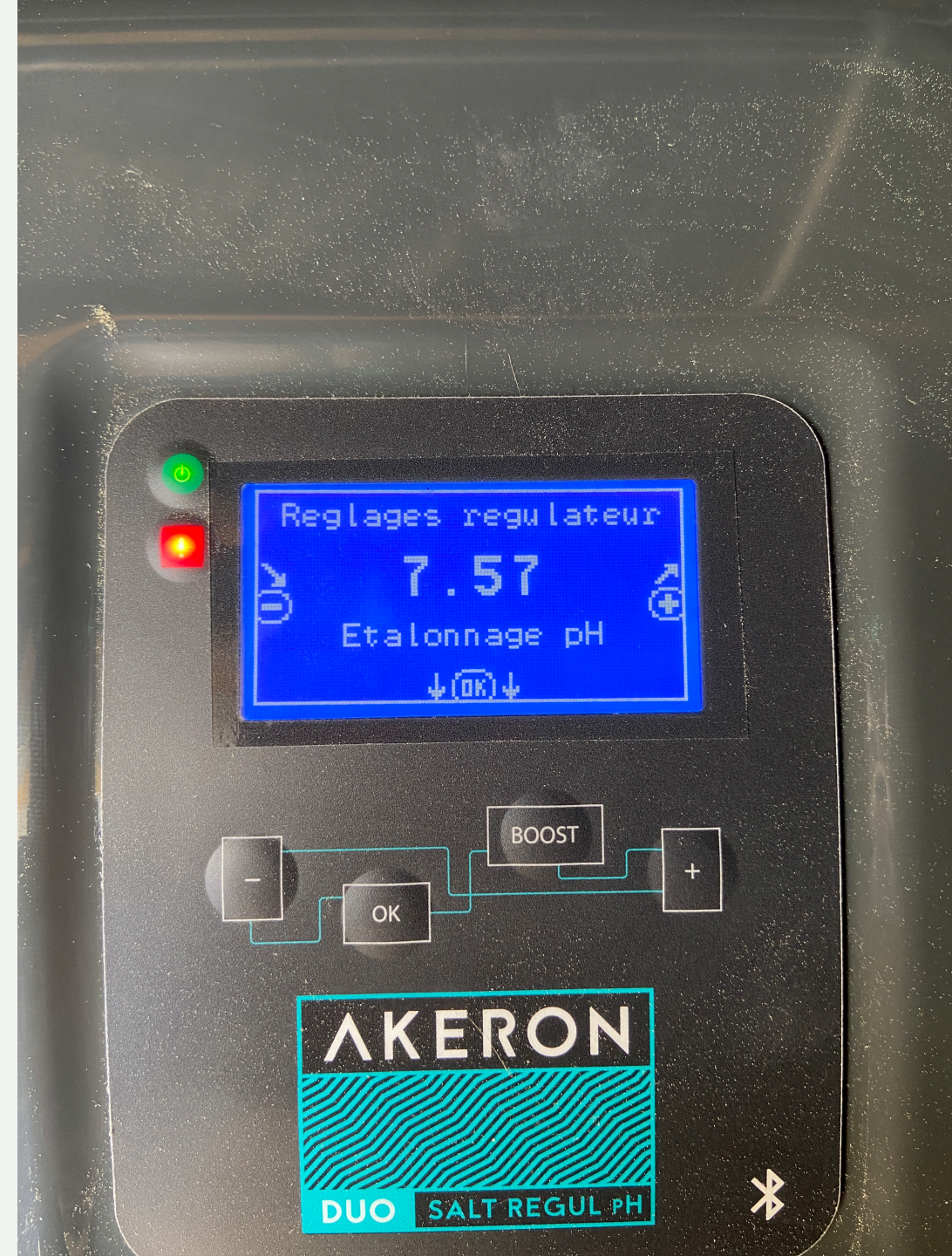
Pour les filtrations à électrolyse au sel

1: Etalonnage de la sonde Ph et sonde RedOx

Etape 4 Allumez l'électrolyseur et allez dans le menu étalonnage ph ou étalonnage Redox en appuyant sur OK

Puis variez la valeur indiquée pour avoir votre Valeur étalon en appuyant sur + ou -

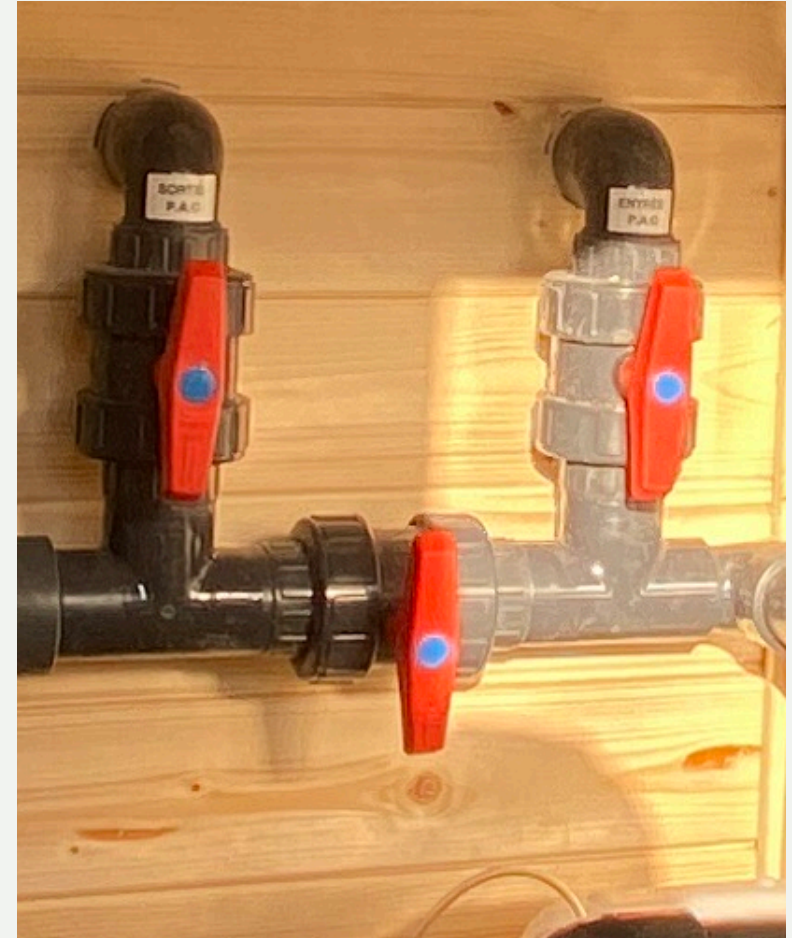
Une fois cette Valeur atteinte validez en appuyant sur OK puis Boost



Mise en service de la piscine

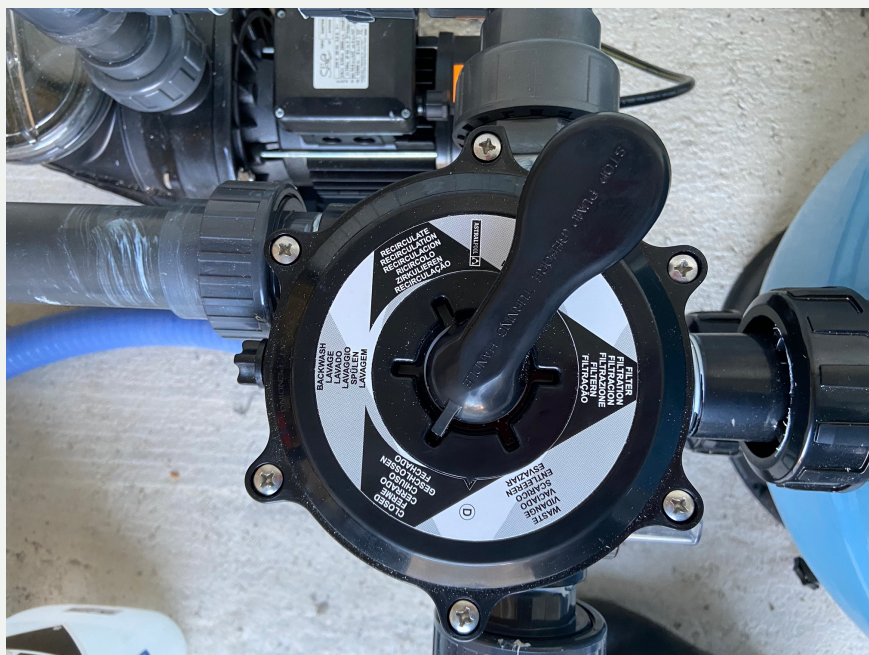
Etape 3: Mise en service de la PAC

- 1 Ouvrir les vannes du by pass de la PAC comme sur l'exemple
- 2 enclencher le disjoncteur de la PAC
- 3 Allumer la PAC



Contre Lavage

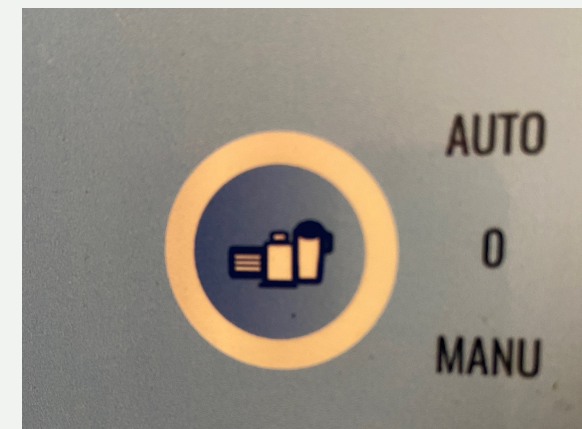
Attention Éteindre la filtration à chaque changement de position de la vanne 6 voies



Vanne 6 voies



Boitier Piscine



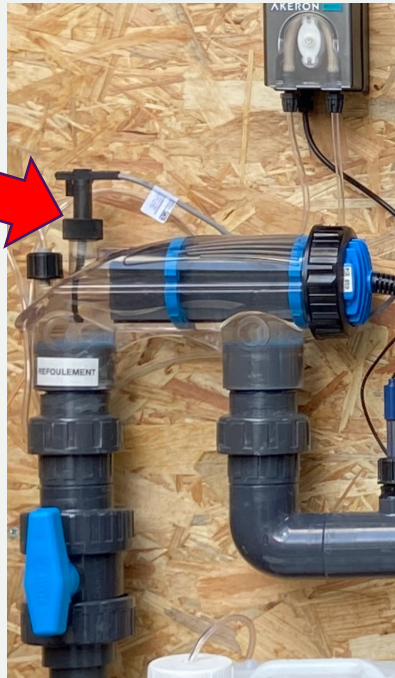
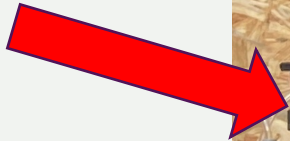
Contre Lavage

Attention: Pour filtration avec électrolyseur Akeron sans balancier

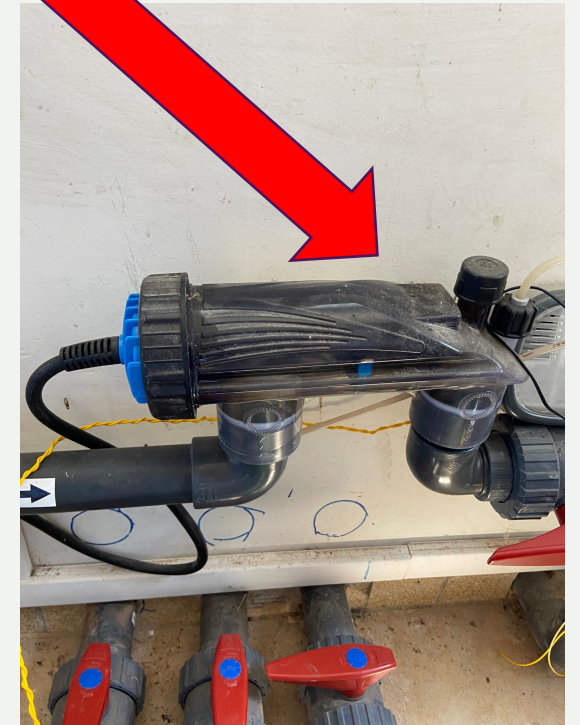
Eteindre l'électrolyseur pour éviter qu'il fonctionne sans mouvement d'eau dans le vase

Sinon risque de détérioration de la cellule et du vase

électrolyseur
avec balancier



Bouton off de
l'électrolyseur



Marc Robin Piscines

La piscine qui vous ressemble !

Contre Lavage

Étape 1 : mettre en position BACK WASH puis allumer la filtration pendant 2mn jusqu'à ce que le témoin soit propre



Contre Lavage

Étape 2 : mettre en position rinçage puis allumez la filtration jusqu'à ce que le témoin soit translucide



Contre Lavage

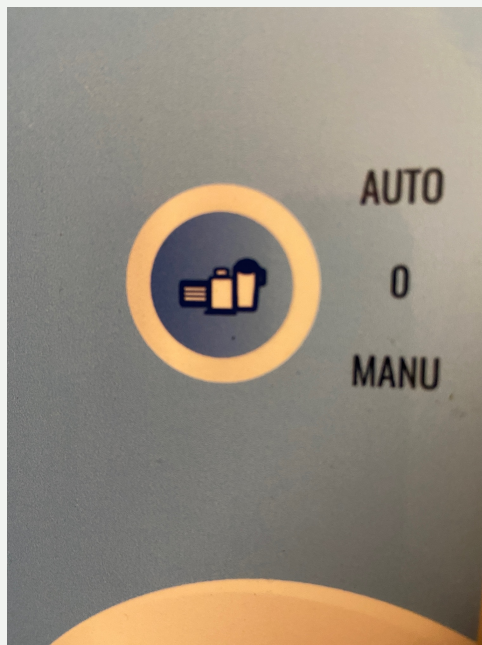
Étape 3 : Remettre en position filtration
et remettre en mode auto



Hivernage

- A faire si la température de l'eau est en dessous de 15 degrés

Etape 1: Éteindre la Filtration



Marc Robin Piscines

La piscine qui vous ressemble !

Hivernage

Etape 2: Éteindre l'électrolyseur



Hivernage

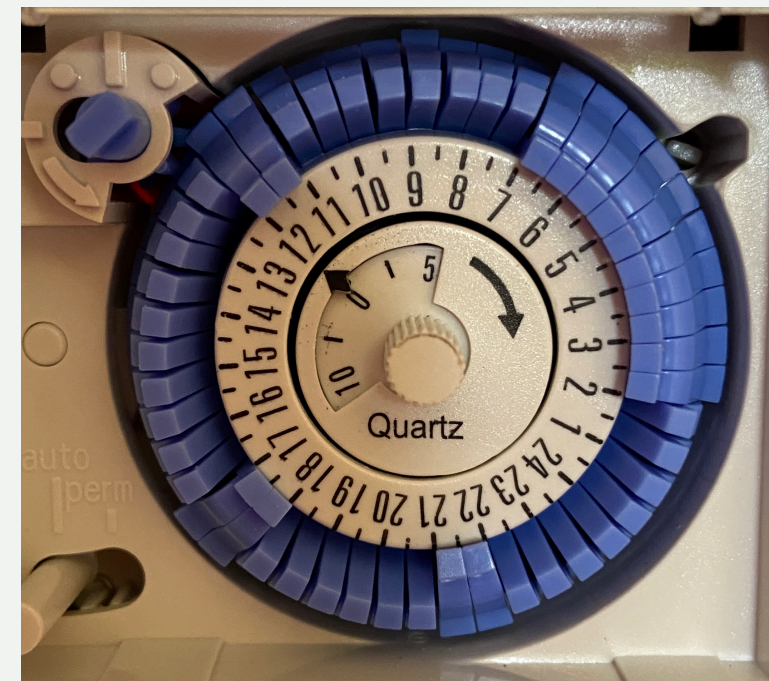
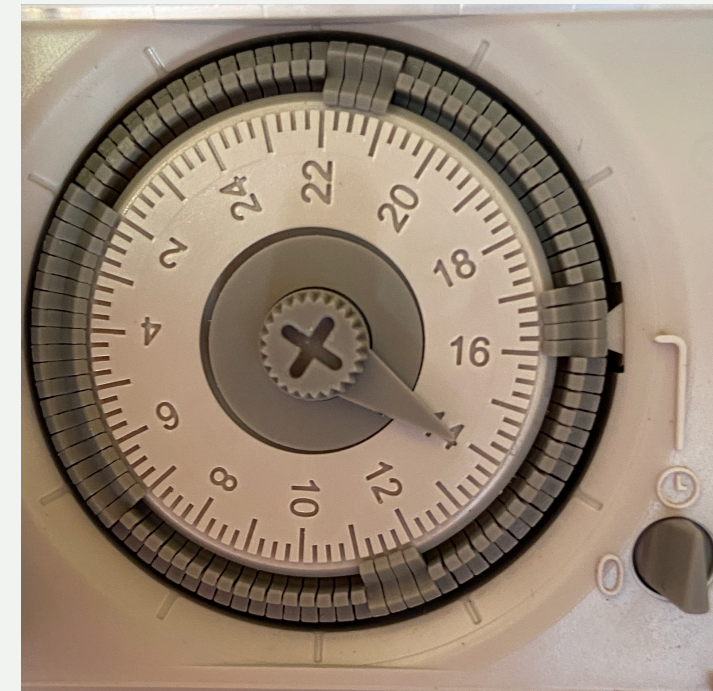
Etape 3: Bouger les vannes du by pass PAC



Hivernage

Etape 5: Réglage de l'horloge

Heure de fonctionnement 5h-8h et 14h-15h



Marc Robin Piscines

La piscine qui vous ressemble !

Hivernage

Etape 6: Mettre la moitié du bidon d'hivernage au niveau des buses de refoulement

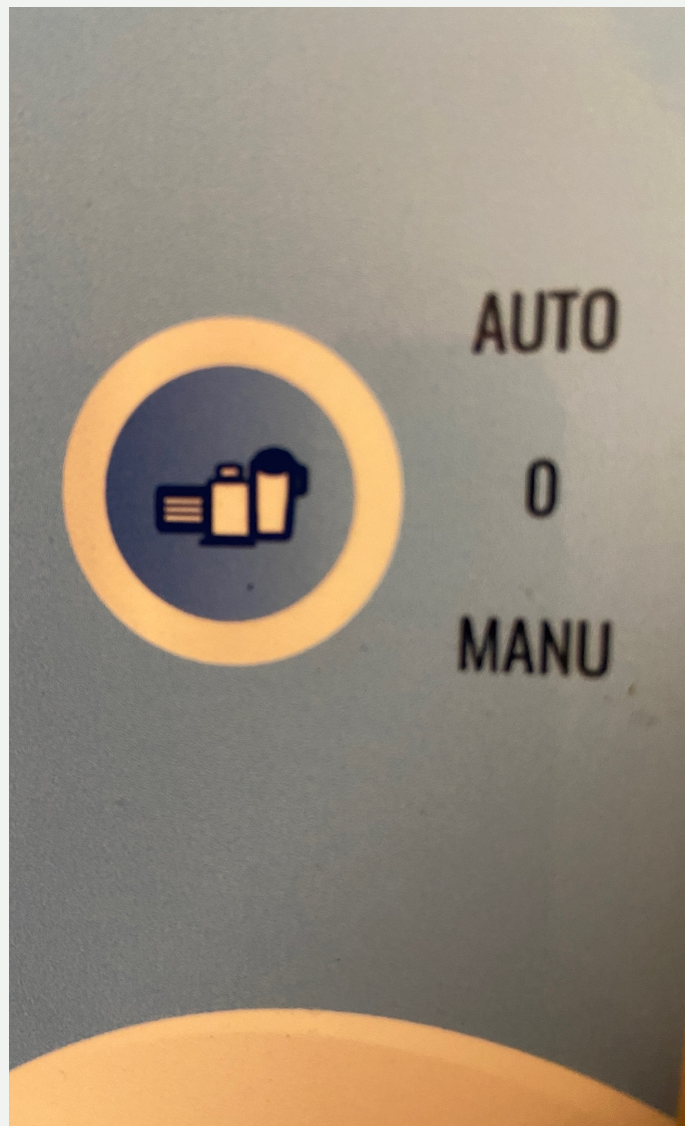


Marc Robin Piscines

La piscine qui vous ressemble !

Etape 7: Mettre la filtration en mode Manuel pendant 2H

Hivernage

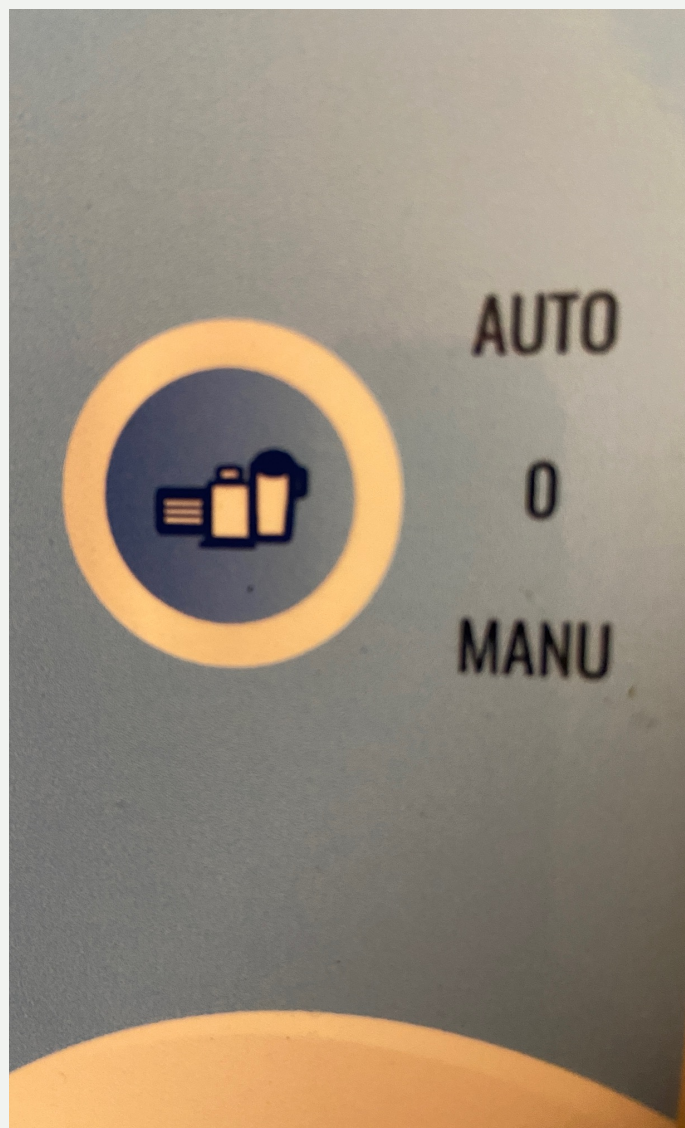


Marc Robin Piscines

La piscine qui vous ressemble !

Etape 8: Remettre la
filtration en mode auto

Hivernage

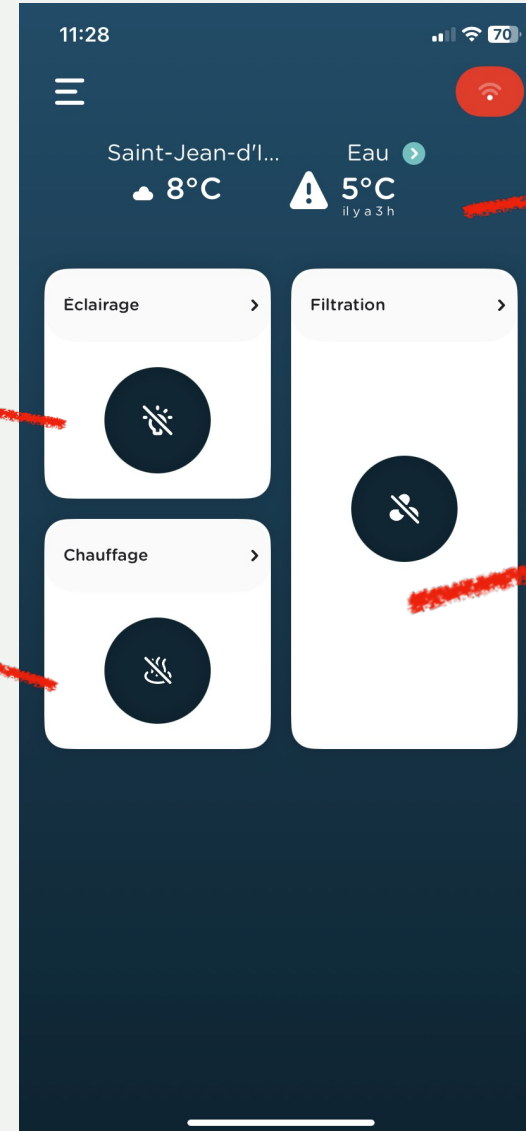


Marc Robin Piscines

La piscine qui vous ressemble !

Application Vigipool

Présentation Menu Principal



Température de l'eau

Menu éclairage

Menu réglage PAC

Menu Filtration

Marc Robin Piscines

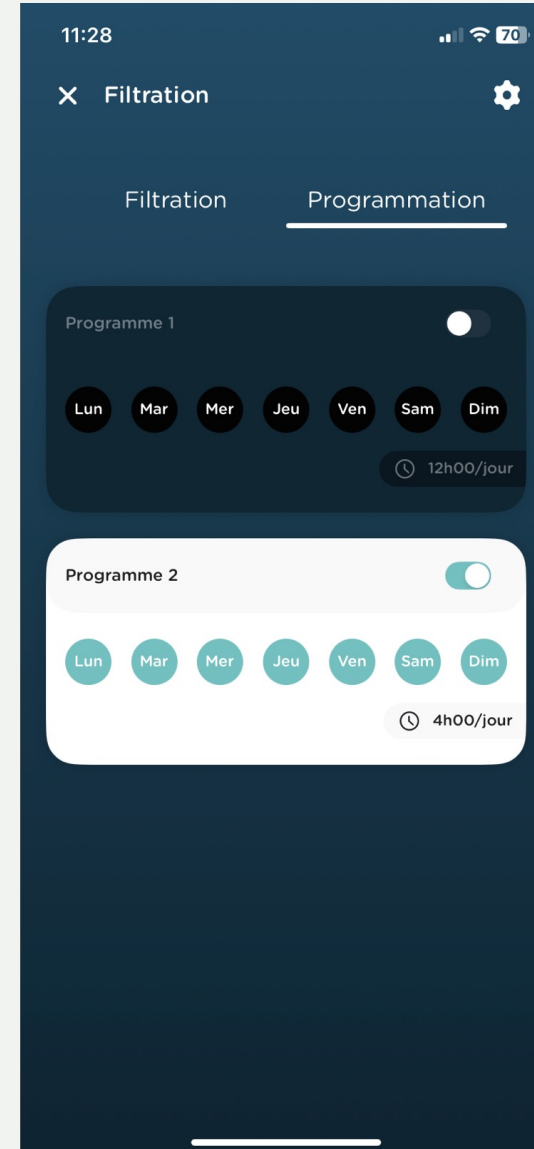
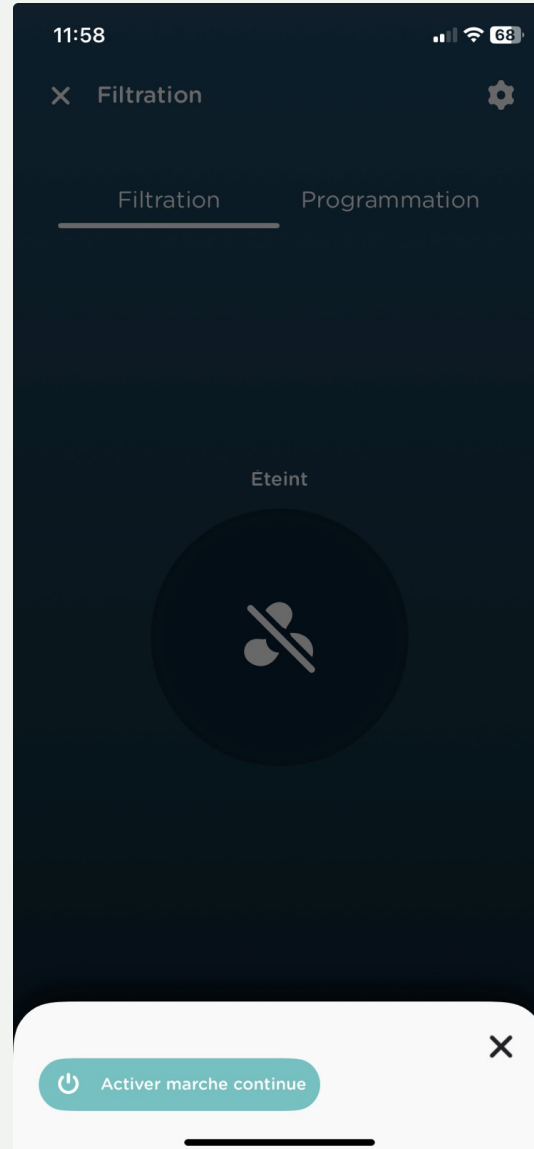
La piscine qui vous ressemble !

Application Vigipool

Menu Filtration

Le Menu filtration est divisée en deux parties

- Filtration Manuelle
- Programmation des heures de filtration



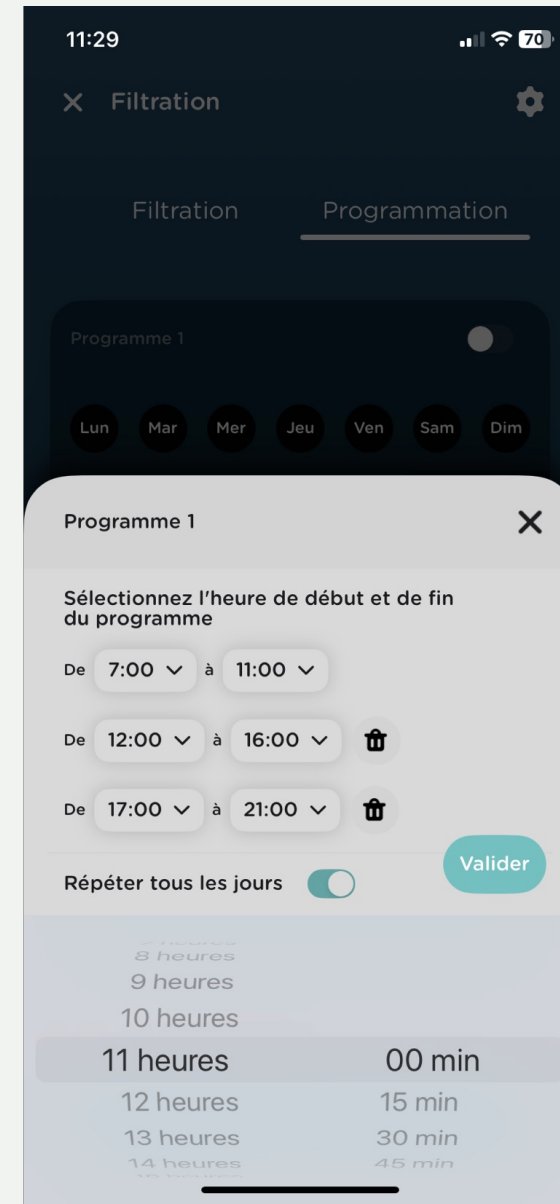
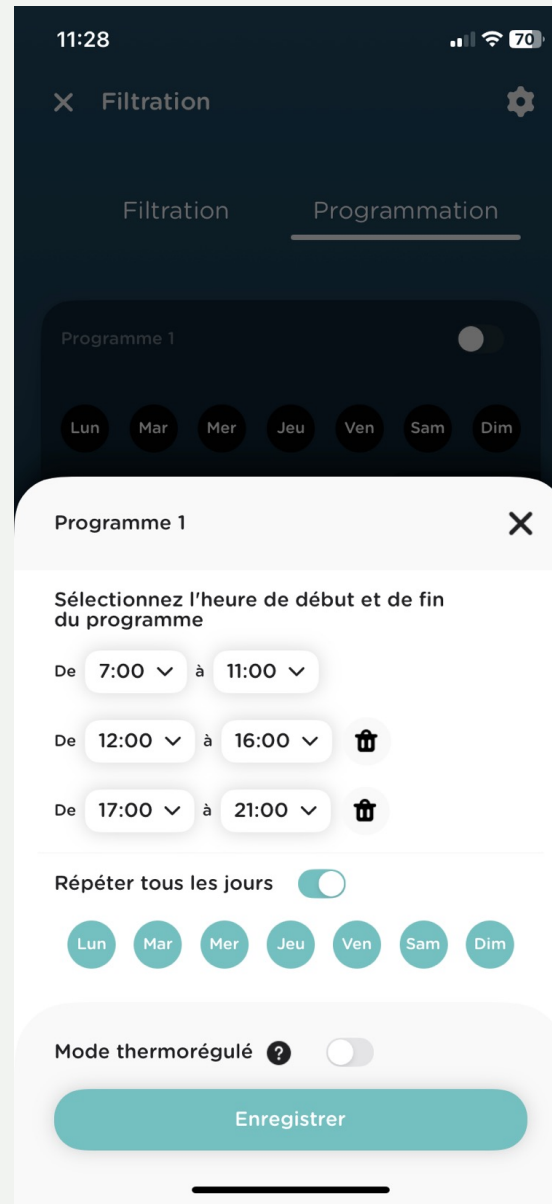
Application Vigipool

Programmation heure de filtration

Pour régler les heures de filtration il faut rentrer dans un des deux programmes

Puis appuyer sur une des heures de début ou de fin de cycle de filtration

Et changer l'heure en scrollant puis valider



Application Vigipool

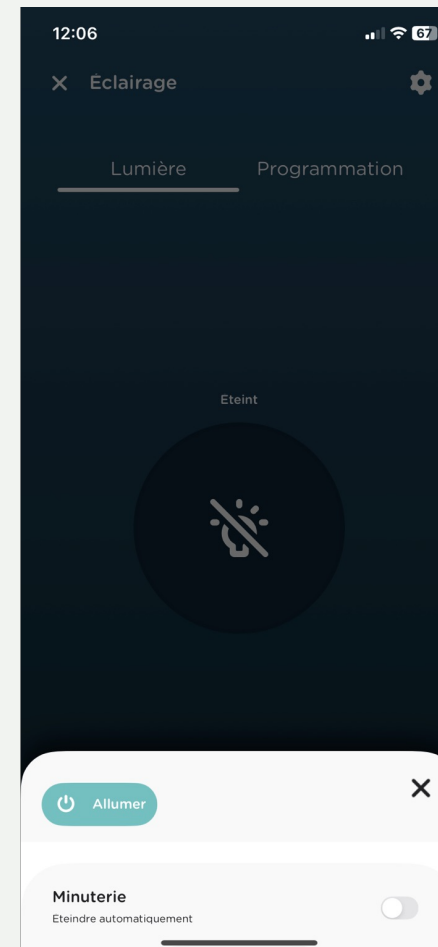
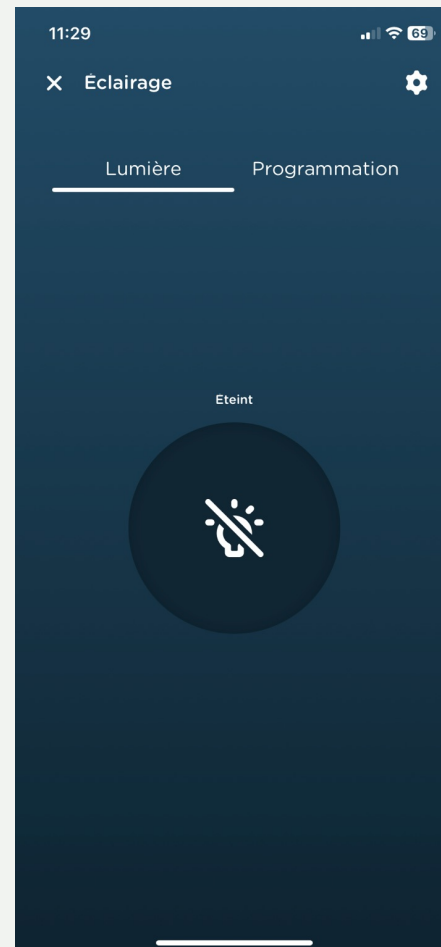
Menu éclairage

Pour allumer l'éclairage

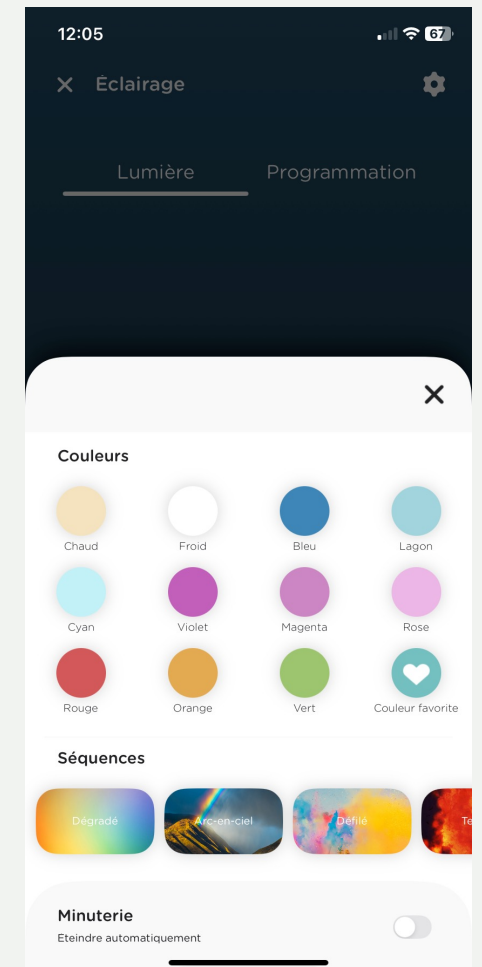
- Pour les projecteurs blancs, appuyer sur l'ampoule puis sur allumer

- Pour les projecteurs couleur, appuyer sur l'ampoule puis sélectionner la couleur

Menu pour projecteur blanc

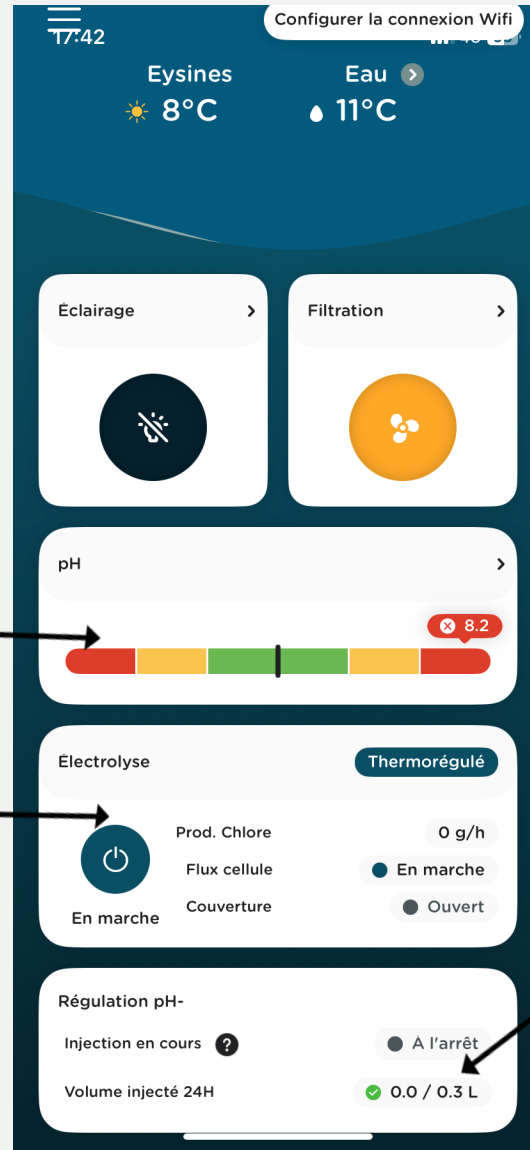


Menu pour projecteur couleur



Application Vigipool

Electrolyseur CCEI



Menu sonde PH



Menu réglage électrolyse



Menu de la pompe régulateur de Ph



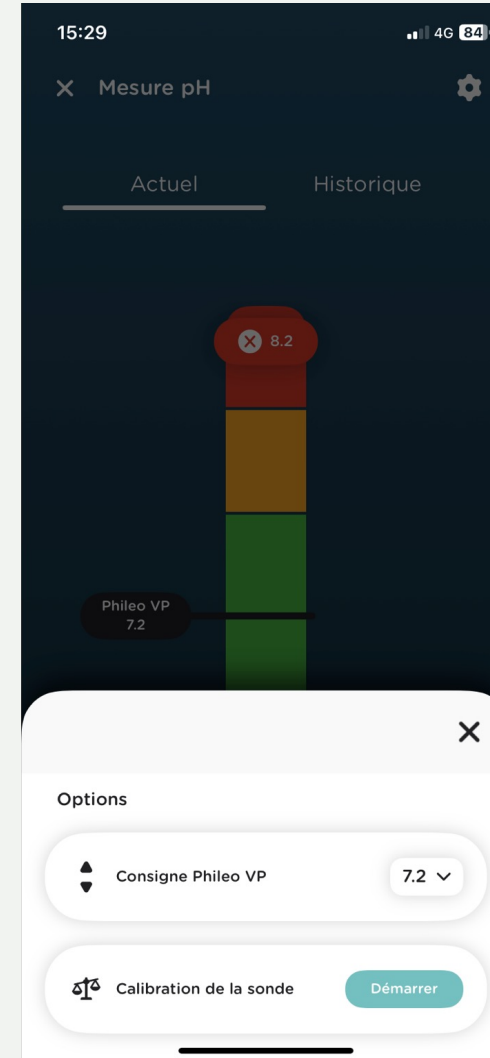
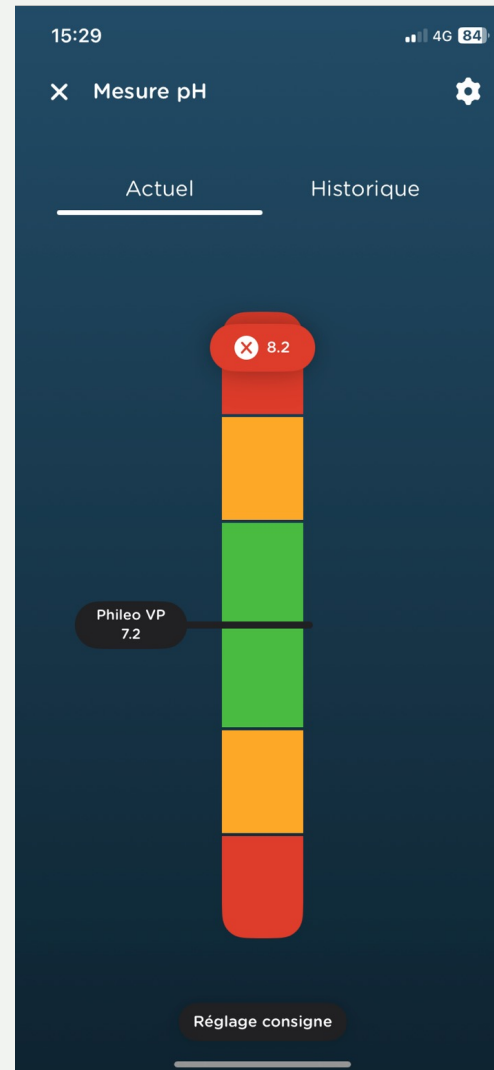
Application Vigipool

Réglage PH

Dans le menu mesure ph on peut consulter la valeur du ph, régler la consigne pour que le régulateur stabilise le ph, et calibrer la sonde

Pour calibrer la sonde il faut (pompe éteinte) mettre la sonde dans une solution étalon, régler la valeur à calibrer en 1 point sur l'application puis lancer la calibration

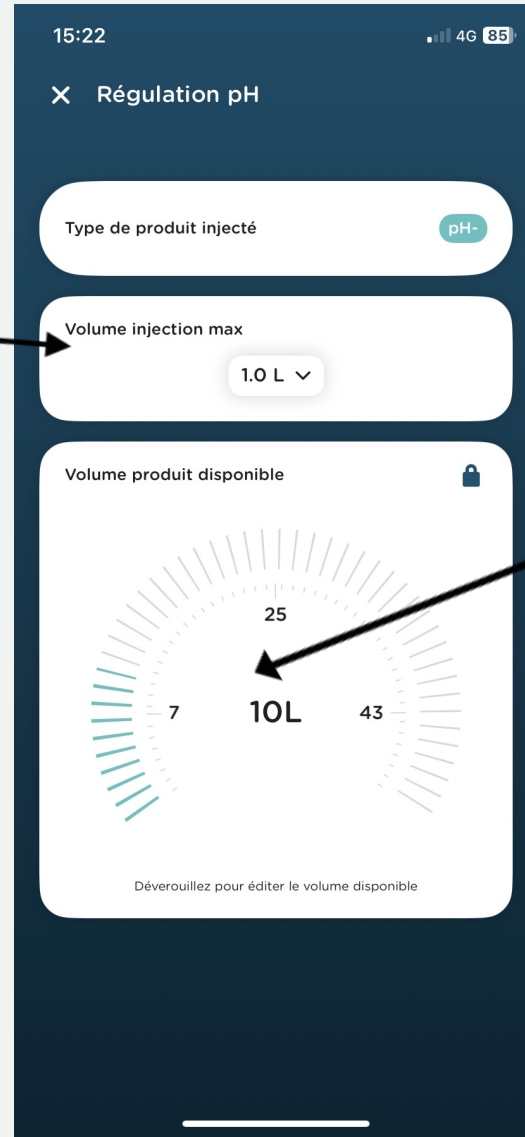
Même procédure pour les sondes orp (redox)



Application Vigipool

Réglage PH

Réglage de l'injection de
ph- par jour



Réglage du volume disponible
dans le bidon de ph-

Pour cela déverrouiller le
cadenas puis régler la valeur
du bidon, cette dernière va
diminuer en fonction des
injections quotidienne de ph

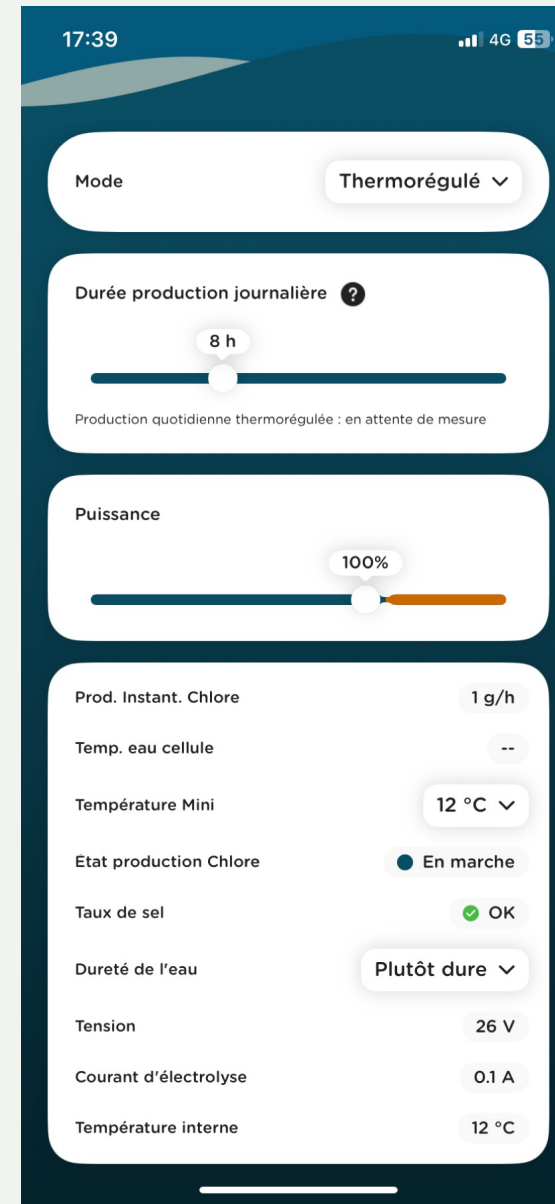


Application Vigipool

Réglage électrolyse

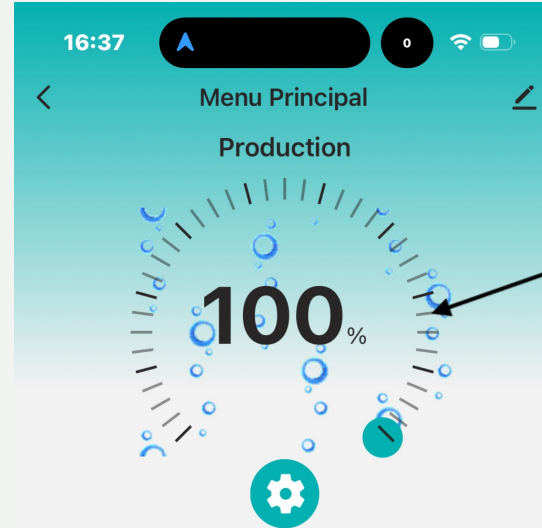
Dans ce menu on peut régler l'électrolyseur dans différents modes :

- thermoréguler qui varie son temps de fonctionnement en fonction de la température de l'eau,
- marche programmée qui fonctionne sur la durée de production journalière,
- et choc pour mettre les valeurs à fond pour récupérer une eau claire



Application AKERON

Réglage électrolyse



Réglage production électrolyse

Valeur PH

Consigne PH

Taux de sel

7.39 pH
→ 7.30

TEMP 15.9 °C

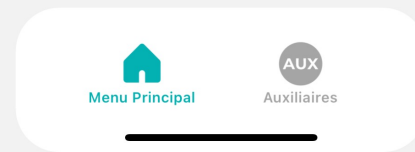
SEL 5.4 g/L

ORP 466 mV
→ 650

Température de l'eau

Valeur ORP pour filtration avec sonde REDOX

Consigne ORP



Application AKERON

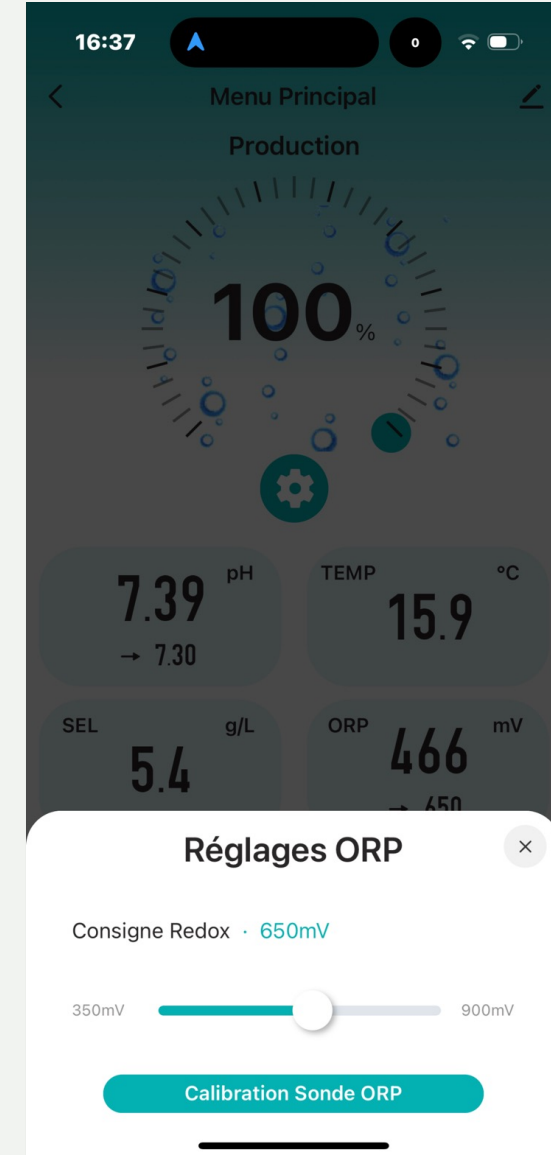
Réglage SONDE

Pour régler les sondes la procédure est similaire à la version sans application.

Pour préparer la calibration :

- éteindre la filtration,
- mettre la sonde dans la valeur étalon,
- Mettre le bouchon sur le porte sonde,
- lancer la filtration

Sur l'application il faut aller dans le menu de la sonde puis après sur calibration de la sonde pour régler votre valeur étalon et enfin confirmer



Application POLYTROPIC

Menu principal

Pour faire varier la température de consigne :

Sélectionner le rond bleu et le faire bouger sur le cercle blanc

La température de consigne changera en fonction de la position du rond bleu

Bouton ON OFF

Température de consigne

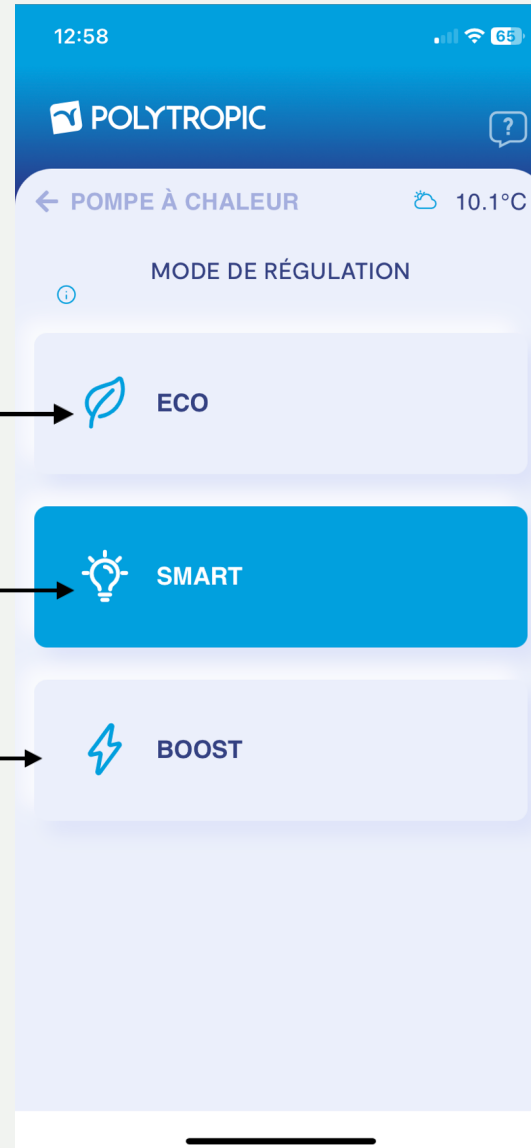
Température de l'eau

Mode de chauffage

Mode de puissance de fonctionnement



Application POLYTROPIC



Puissance min de la PAC



Puissance mixte de la PAC



Puissance max de la PAC

