iDOit+ Du sel... c'est tout !

REGUL' ÉLECTRONIQUE
Offrez-vous la tranquilité

Installation





Guide d'installation Piscinier

édition 2804025

CONCEPTION ET FABRICATION
FRANÇAISE DEPUIS 1989

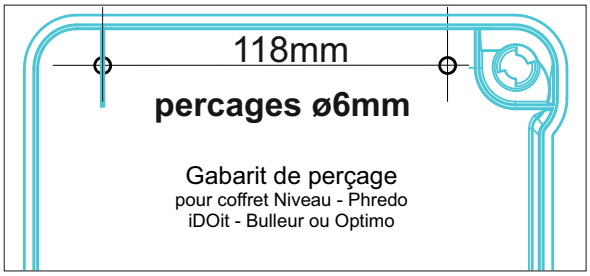
Fixation de l'appareil

L'électrolyseur doit être fixé au mur du local technique, la cellule et les différents capteurs seront placés sur la tuyauterie.
Prévoir l'espace nécessaire à l'ouverture de la porte de l'iDOit.

Percer le coffret entraîne la suppression de la garantie.

L'ensemble doit être fixé à l'abri de toute projection d'eau et dans un local correctement ventilé.

Fiche de gabarit des appareils Régul'





2x Vis inox 4x35mm

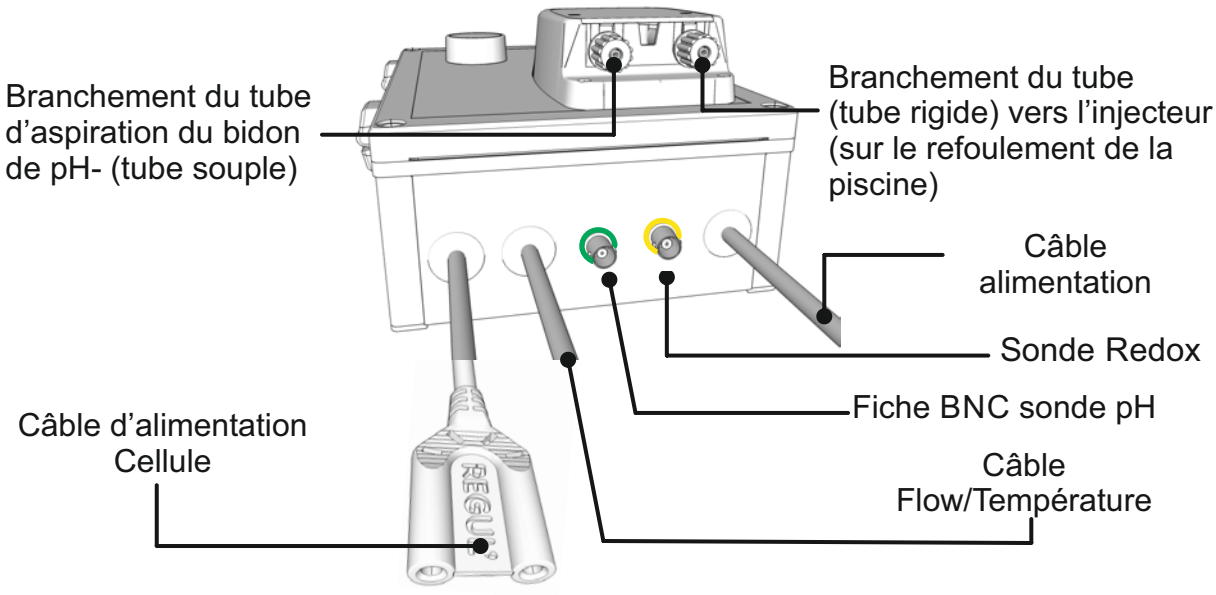
Utiliser les matériels fournis, il ont été choisis pour leurs qualités.
Vis inox pour une meilleure tenue.



2x Chevilles diam.6mm

Utiliser le gabarit de montage du coffret.
2 vis suffisent, une troisième est fournie quand le support est irrégulier

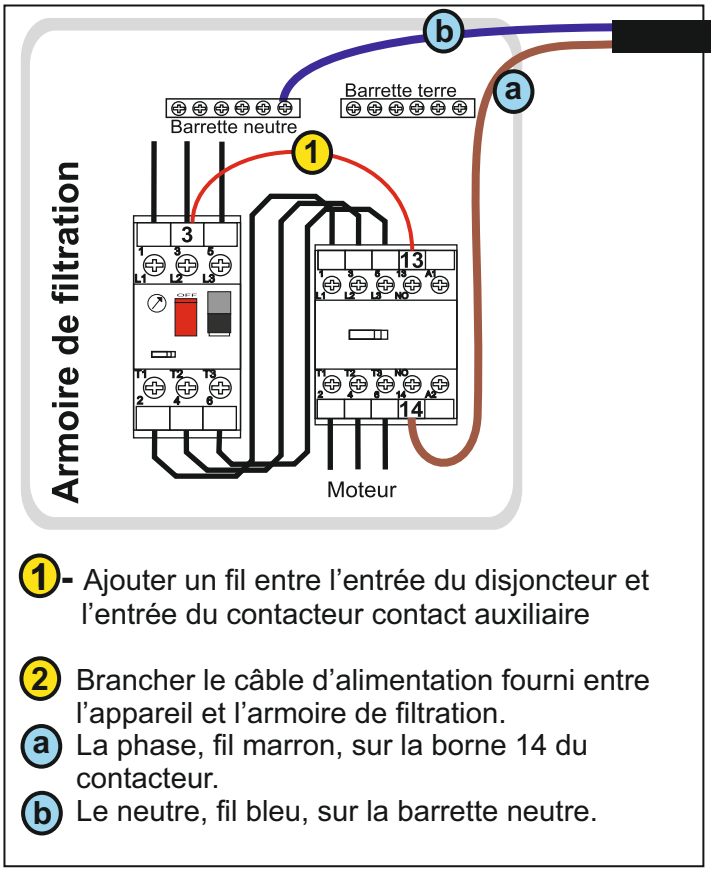
Les branchements

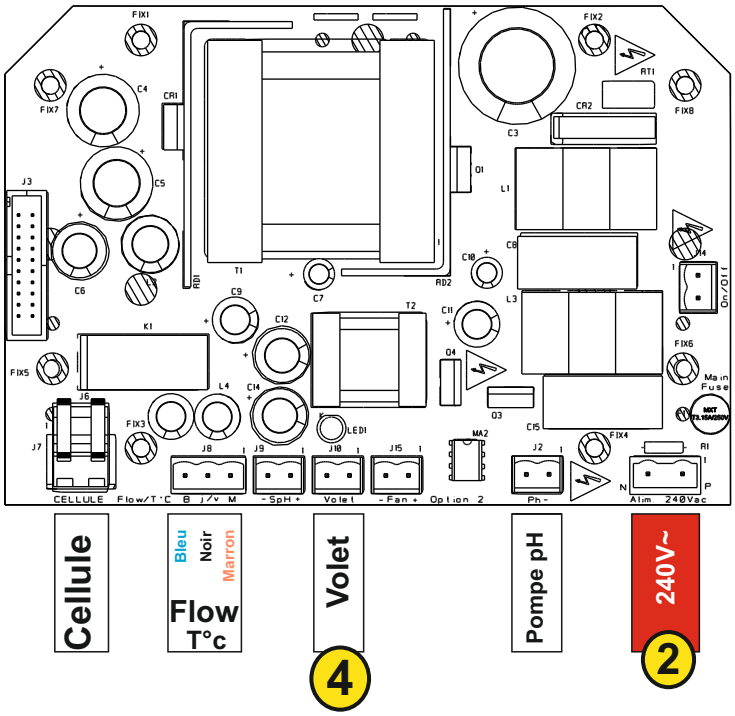


Branchement électrique

Câblage de l'iDOit

Risque de choc électrique
Avant d'intervenir sur l'appareil,couper le disjoncteur .





1- Ajouter un fil entre l'entrée du disjoncteur et l'entrée du contacteur contact auxiliaire

2 Brancher le câble d'alimentation fourni entre l'appareil et l'armoire de filtration.

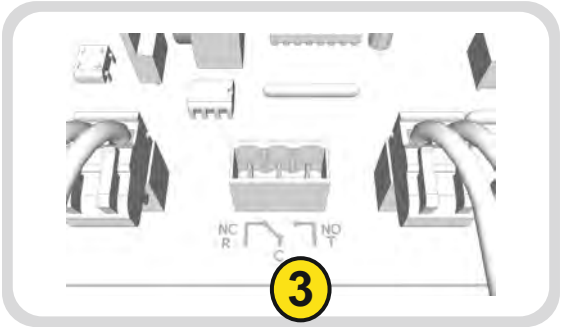
a La phase, fil marron, sur la borne 14 du contacteur.

b Le neutre, fil bleu, sur la barrette neutre.

Attention: Avec une sonde redox, le connecteur Volet est utile uniquement si vous possédez une canne de détection de Bidon vide, ne brancher rien d'autre sur ce connecteur.

Fonction volet roulant

Coffret du volet roulant



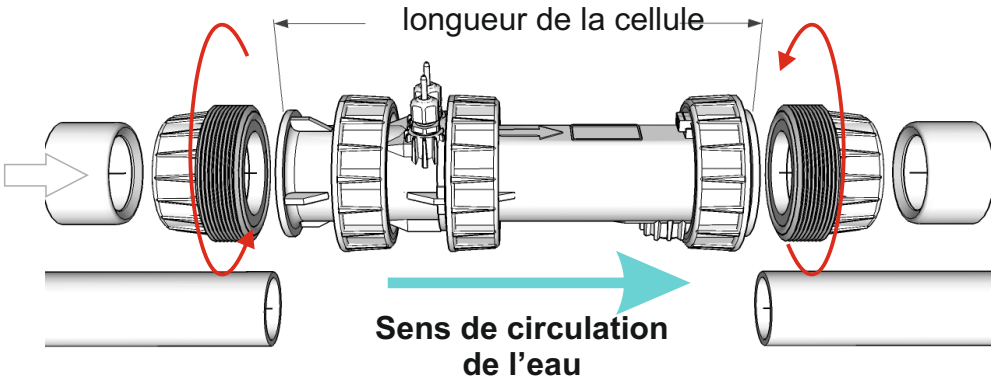
3 Raccorder le contact « normalement ouvert » (NO) du coffret du volet roulant au contact Volet de l'iDOit.
Régler le niveau de production sous volet en fonction de la durée de sa fermeture.

Option Phredo SPE régulation ORP pour le pilotage de l'électrolyseur.

4 Même opération pour raccorder le Phredo (contact RC au contact Volet de l'iDOit).
Le Phredo SPE pilote l'iDoit afin d'arrêter la production de chlore lorsque la consigne de redox est atteinte pour limité le traitement sous volet.

Installation de la cellule

La cellule doit être placée après le filtre et tout système de chauffage.
L'eau doit traverser la cellule dans le sens indiqué par la flèche.
Les électrodes doivent être orientées vers le haut.
Placée verticalement, l'eau doit parcourir la cellule vers le haut.

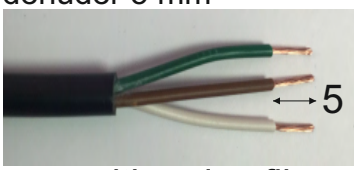


Longueur de la cellule

CR 10 et CR 16 - 280mm
CR 20 - 330mm

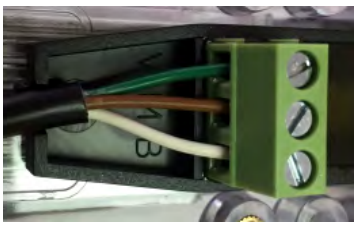
Branchement du câble Flow

dénuder 5 mm



position des fils

	ou	
V	vert	noir
M	marron	marron
B	blanc	bleu



Fonction pH

Mise en place de la pompe de pH



Libérer le logement de la pompe pH.



Placer les 4 vis sur la pompe.



Mettre la pompe dans son logement.



Visser la pompe.

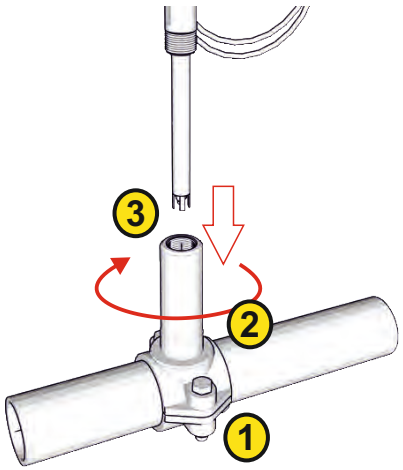


Connecter la pompe à la carte en fond de coffret.



Insérer les fils de la pompe dans le passe-fils.

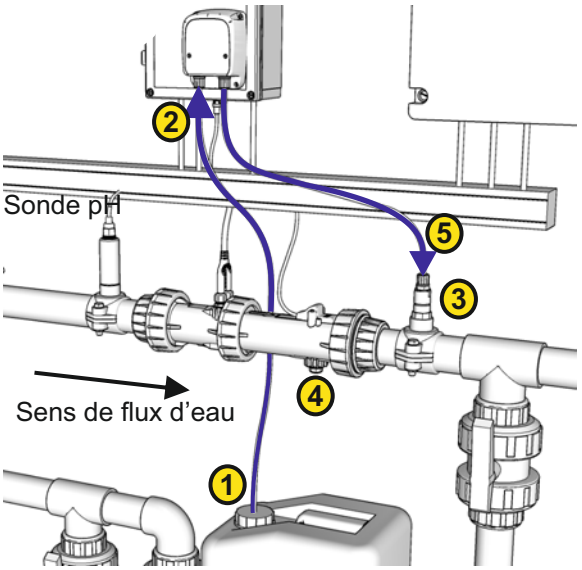
Installation du système d'injection



Installation des colliers de prise en charge

Collier de la sonde pH avant la cellule
1- Sur le dessus du tuyau horizontale percer le tube PVC (à l'aide d'un forêt étagé de ø 20mm). Installer du collier de prise en charge.
2- Visser le porte sonde avec son joint torique.
3- Visser la sonde dans le porte sonde.
Connecter la sonde sur la prise BNC sous l'appareil.

Collier de l'injection de pH minus après la cellule
Installer de la même façon l'autre collier fourni.

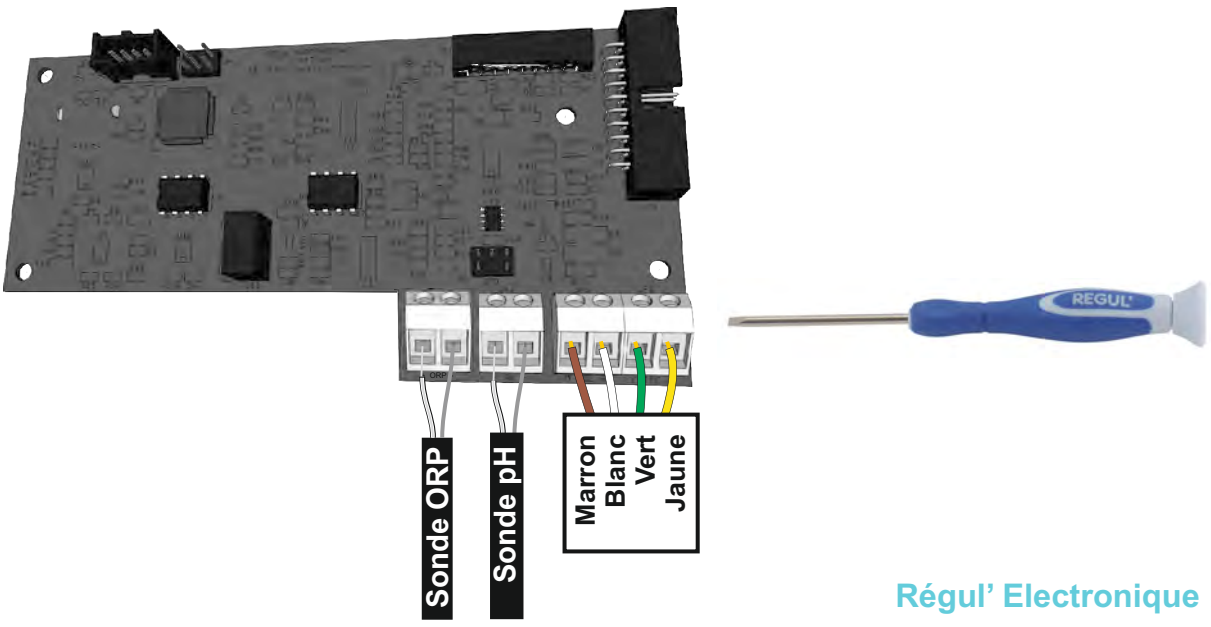


Branchement de la pompe d'injection

1 - Percer le bouchon du bidon de pH- (6mm)
Faire passer le tube cristal (tube souple).
Raccorder le lest de l'aspiration et plonger le, bien au fond du bidon.
2 - Brancher le tuyau souple sur l'entrée de la pompe à gauche.
3 -Visser l'injecteur de préférence sur le deuxième collier après la cellule (voir chapitre installation des colliers).
4 - Ou sur la cellule, uniquement si la place dans local technique le nécessite.
5 - Brancher le tube rigide sur l'injecteur et la sortie droite de la pompe.

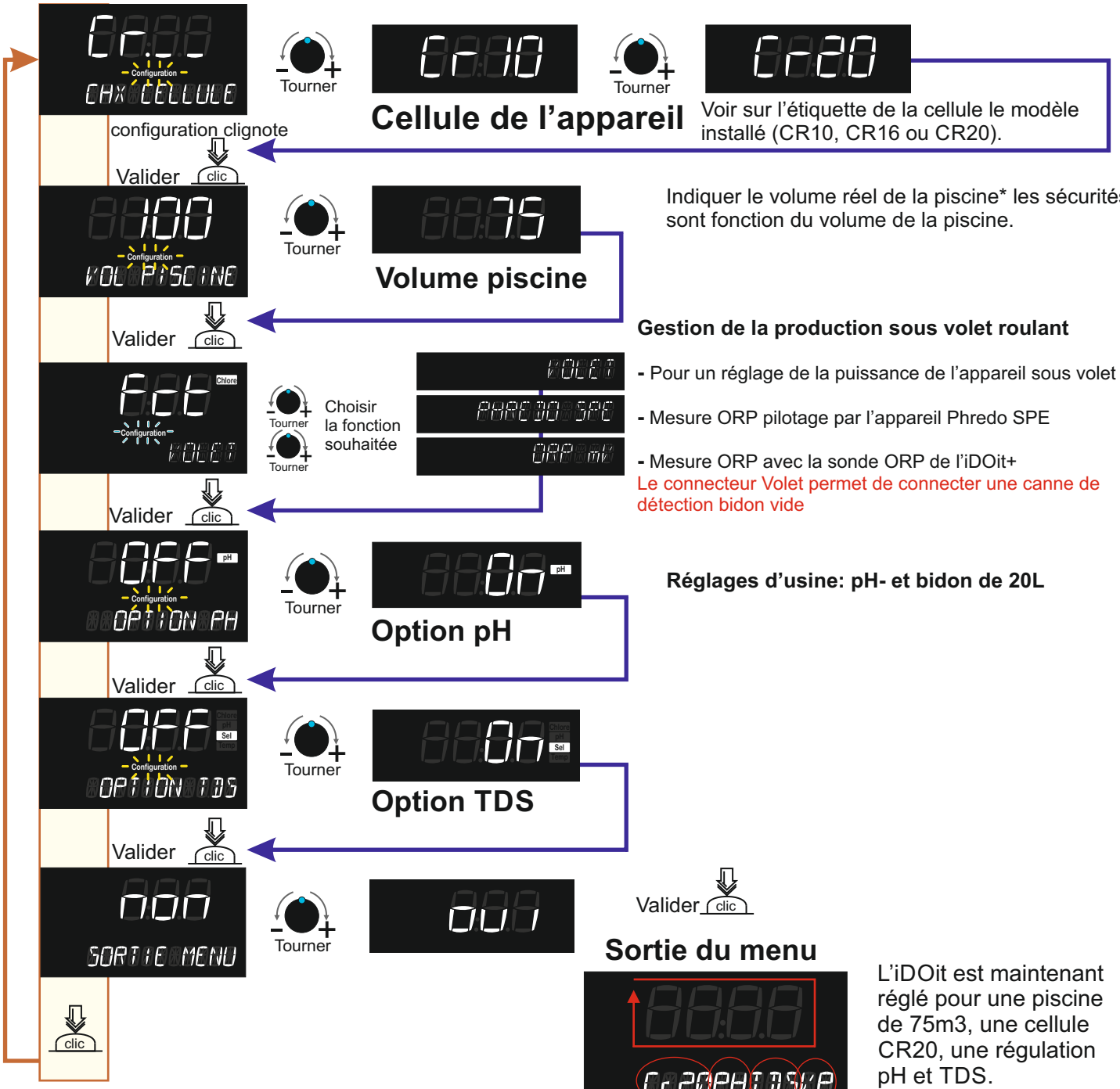
Branchement des sondes

Brancher le fils comme sur la figure ci-contre à l'aide du tournevis fourni.



Mise en route rapide

Mise en route rapide pour régler les fonctions actives de l'appareil.



Une fois validé, les modifications seront faite dans le menu **Configuration** (voir page suivante).
ainsi que les temps **d'inversion** en fonction de **la dureté d'eau** (plus l'eau est douce plus les temps d'inversion doivent être augmentés).

*** Rappel:** toujours prévoir une réserve de marche de 20% (ex: pour une piscine de 65m3 choisir une cellule CR20 et non une CR16).

Configuration



REGUL'
ÉLECTRONIQUE