

# iDOit

Du sel... c'est tout !

# REGUL'

ÉLECTRONIQUE

*Offrez-vous la tranquillité*

# Installation



## Guide d'installation Piscinier

édition


07042021

CONCEPTION ET FABRICATION  
FRANÇAISE DEPUIS 1989

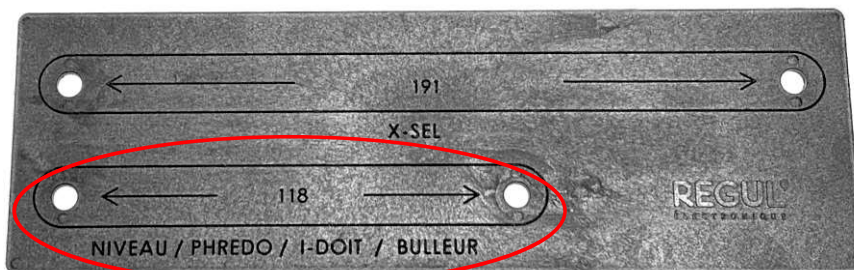
# Fixation de l'appareil

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.

## Plaque de gabarit des appareils Régul'



Ecartement des perçages pour l'iDOit



2x Vis inox 4x35mm

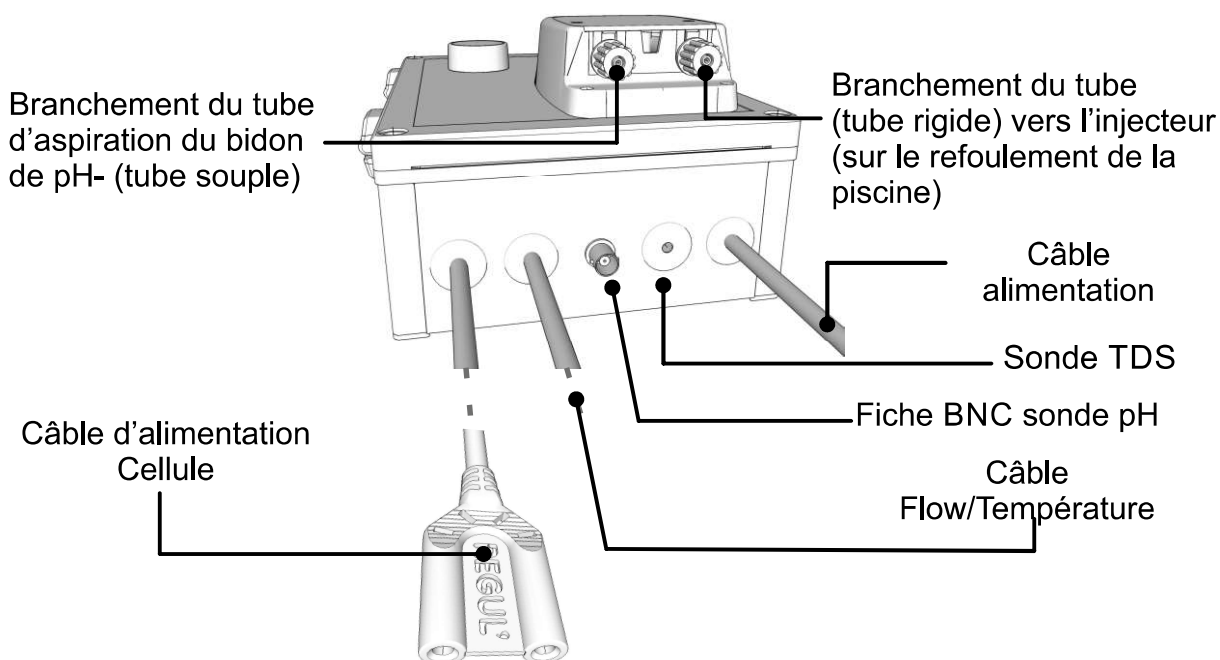
Utiliser les matériels fournis, ils ont été choisis pour leurs qualités.  
Vis inox pour une meilleure tenue.



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



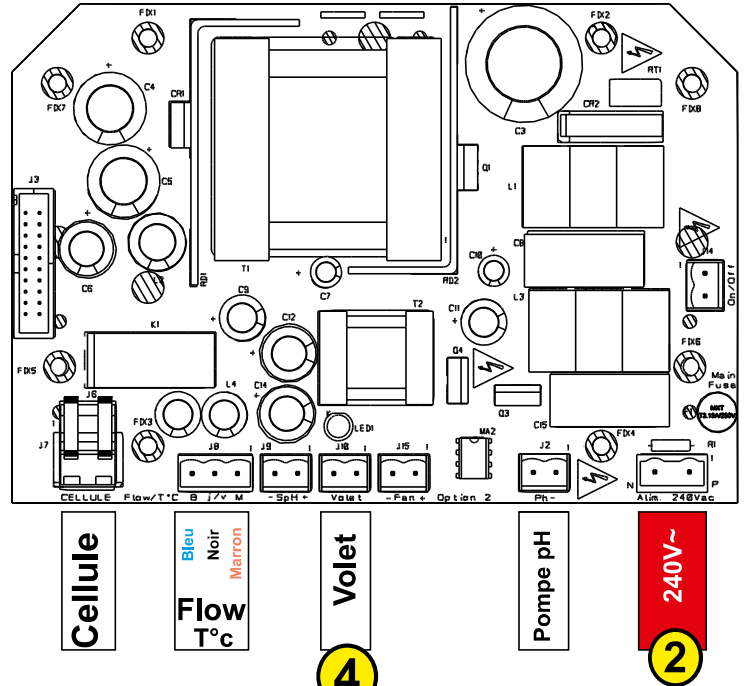
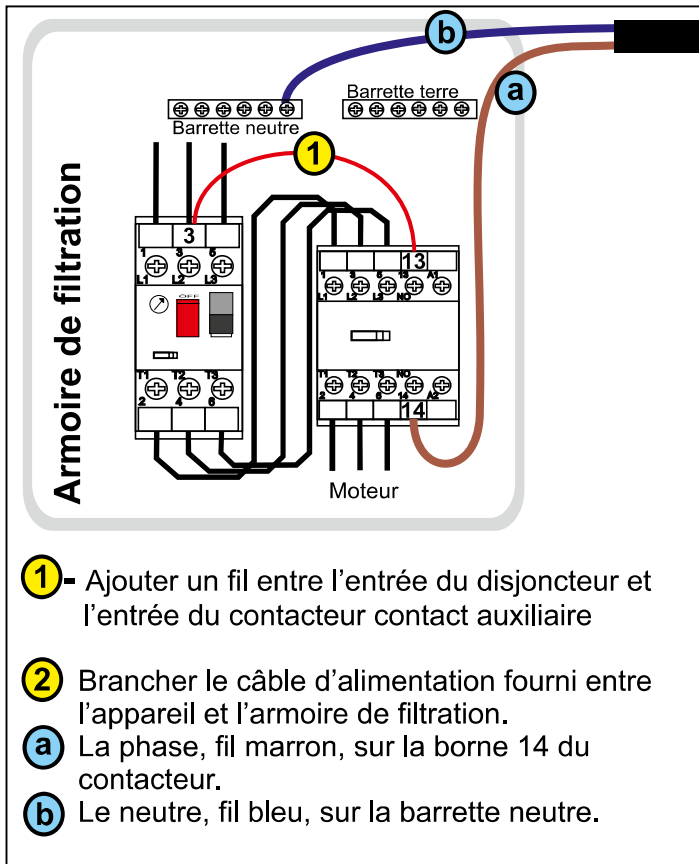
# Branchement électrique

## Câblage de l'iDOit



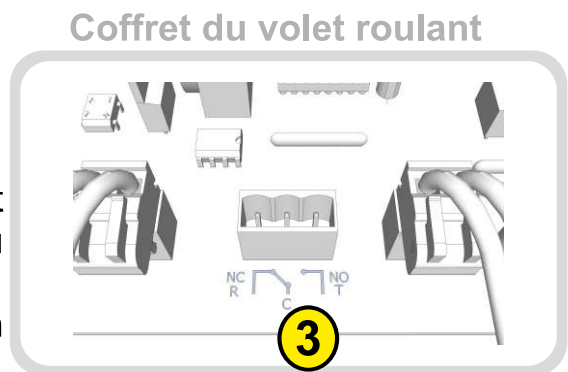
### Risque de choc électrique

Avant d'intervenir sur l'appareil, couper le disjoncteur.



## Fonction 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

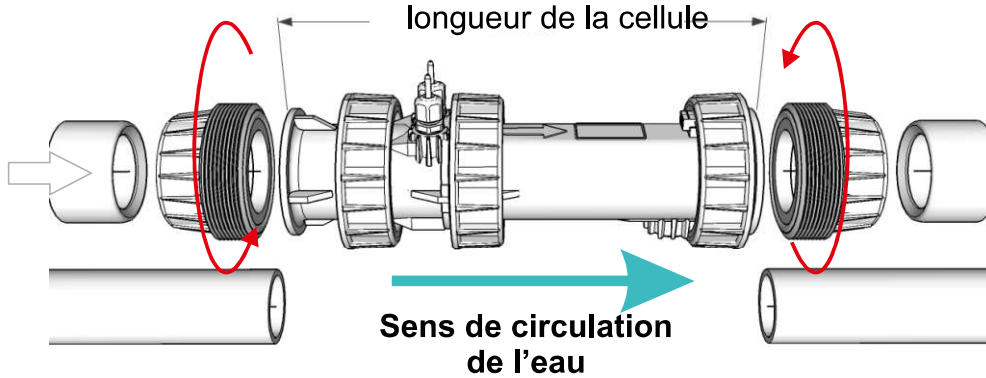
La cellule doit être placée après le filtre et tout système de chauffage.



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	
<b>V</b>	vert	noir
<b>M</b>	marron	marron
<b>B</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.



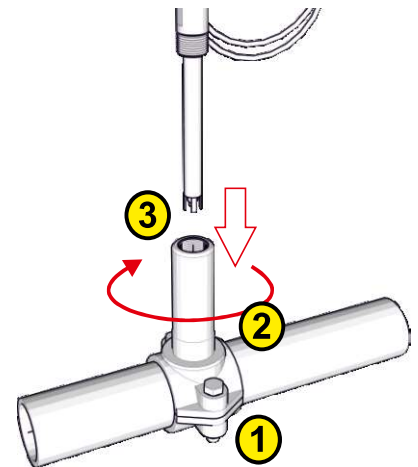
Insérer les fils de la pompe dans le passe-fils.

## Installation du système d'injection

### Installation des colliers de prise en charge

#### Collier de la sonde pH avant la cellule

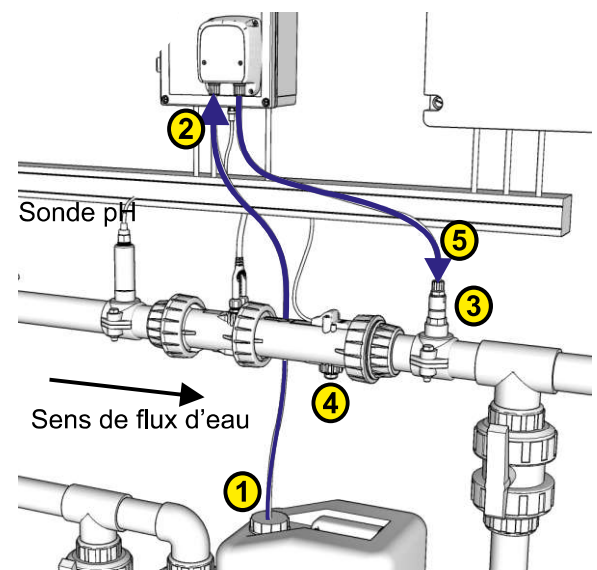
- 1- Sur le dessus du tuyau horizontale percer le tube PVC (à l'aide d'un forêt étagé de  $\varnothing$  20mm). Installer du collier de prise en charge.
- 2- Visser le porte sonde avec son joint torique.
- 3- Visser la sonde dans le porte sonde. Connecter la sonde sur la prise BNC sous l'appareil.



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

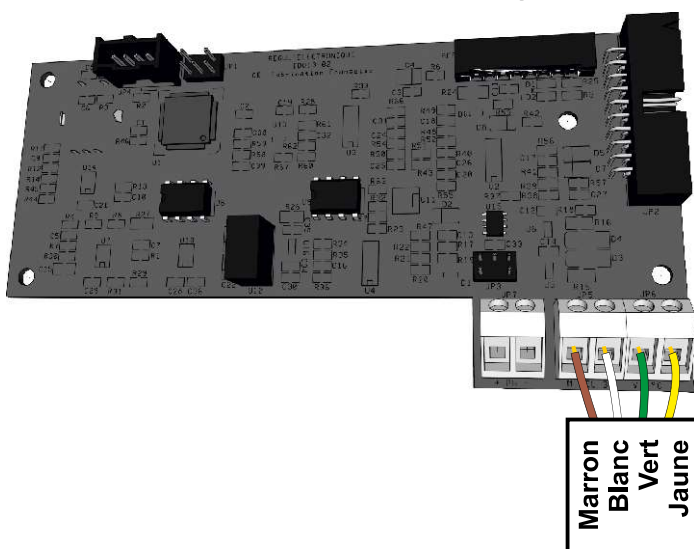
### Branchement de la pompe d'injection

- 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 de la sonde TDS

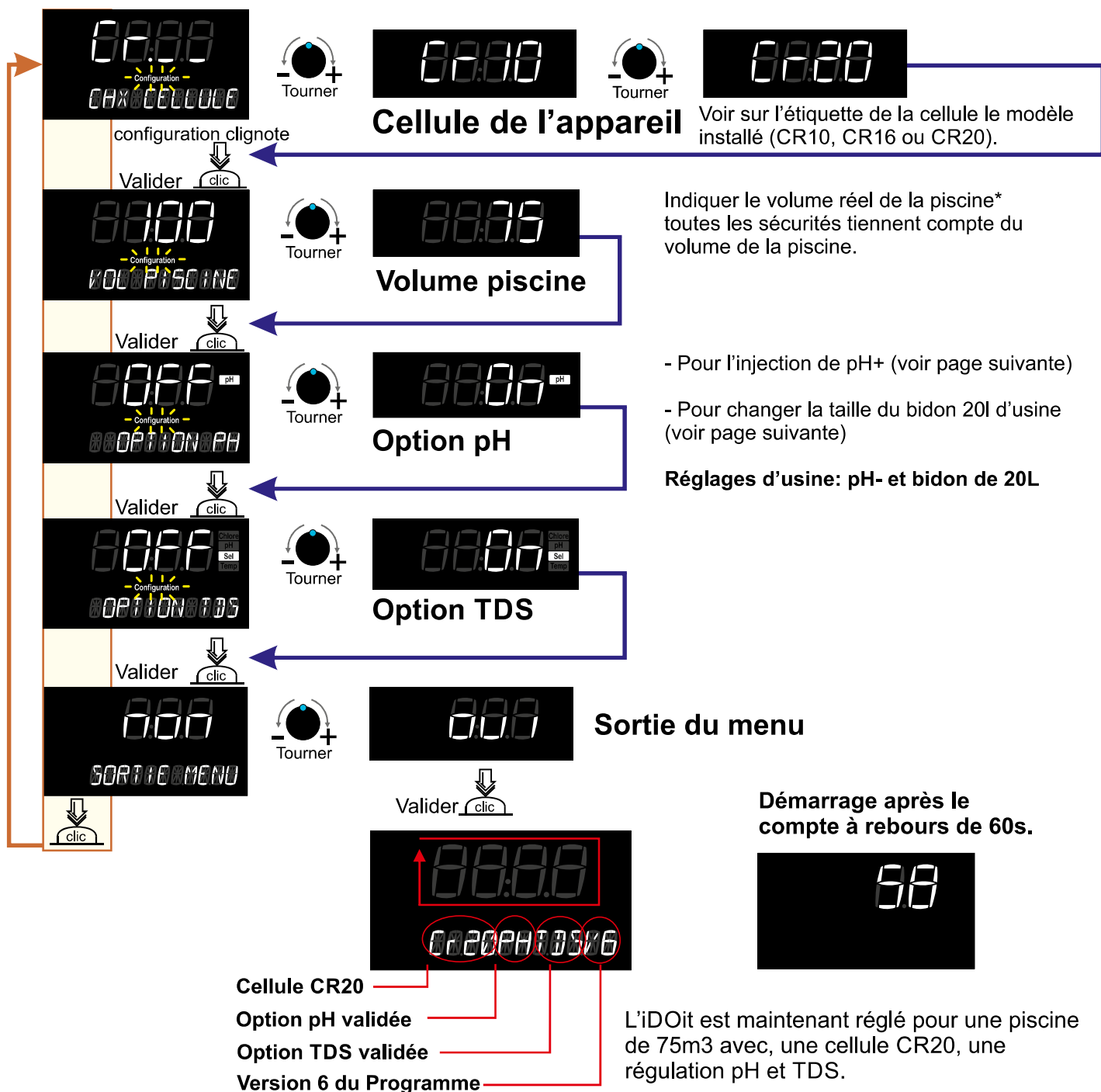
Brancher le fils comme sur la figure ci-contre à l'aide du tournevis fourni.



# Mise en route rapide

Mise en route rapide pour régler les fonctions de l'appareil: la cellule utilisée, le volume de la piscine et la validation des options pH et TDS.

L'électrolyseur est prêt à fonctionner.



Une fois cette mise en route effectuée il n'est possible de les corriger que par le menu **Configuration** (voir page suivante) ainsi que les réglages complémentaires suivants:

- Les **temps d'inversion** en fonction de la **dureté d'eau** (plus l'eau est douce plus les temps d'inversion doivent être augmentés).
- Le **pilotage de l'électrolyseur par un Phredo SPE** pour permettre de stopper l'appareil à une valeur de redox choisie.
- L' **injection de pH moins ou plus**.

**! Rappel:** pour les régions chaudes (ex: le sud de la France ou la Corse) prévoir une réserve de marche de 20% (ex: pour une piscine de 65m3 choisir une cellule CR20 et non une CR16).

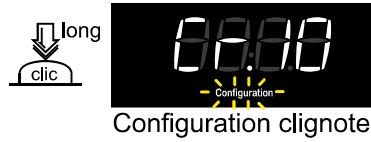
# Configuration

Pour modifier les données enregistrées du démarrage de l'appareil...

Mettre sous tension l'appareil.  
Appuyer sur le bouton pendant le chenillard de démarrage  
Entrer dans le menu de **Configuration** pour activer chacune des fonctions.

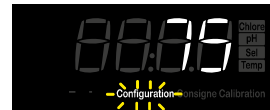
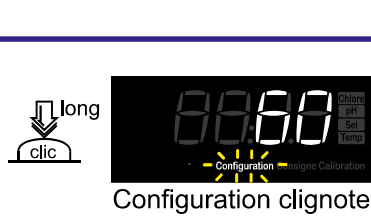


clac Configuration s'affiche



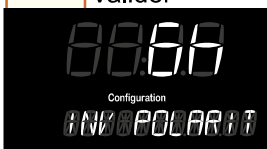
**Modèle de cellule**

Valider clac



**Volume de la piscine**

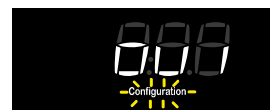
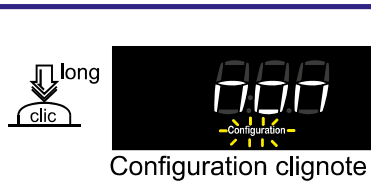
Valider clac



**Inversion de polarité**

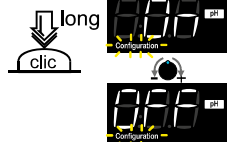
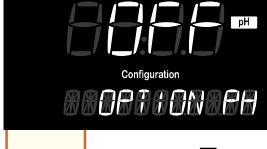
Ajuster en fonction de la dureté de l'eau, de 2 à 16 heures et sans inversion.

Valider clac



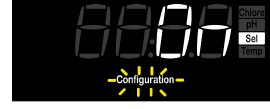
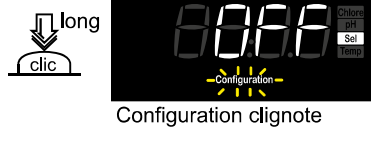
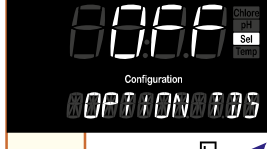
**Pilotage (Phredo SPE ORP)**

Valider clac



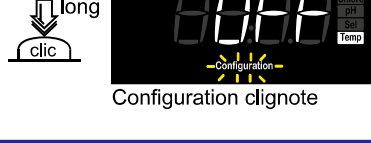
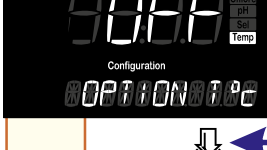
**Option pH**  
Injection de pH- ou+  
Taille du bidon

Valider clac



**Option TDS**

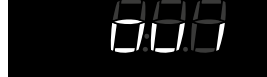
Valider clac



**Option Température**

Valider clac

**Sortie du menu**



Compte à rebours de démarrage

**REGUL'**  
ÉLECTRONIQUE

