

MANUEL D'INSTALLATION RAPIDE

Dispositif sel Electrolyse se compose de deux parties:



CPU



Électrode

Installation de l'électrode.

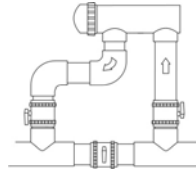
L'électrode doit être placée après le système de filtration ou de n'importe quel dispositif tels que pompe à chaleur, systèmes de contrôle, etc....

Il doit être installé selon les schémas suivants, avec un by-pass de trois vannes, de cette façon l'électrode pourra facilement être isolé de l'installation pour faciliter son entretien.

Position correcte de l'électrode :

HORIZONTAL

(Ne jamais le placer inversé)



Les câbles de polarité doivent être bien serrés aux bornes afin d'éviter des sur-chauffements.

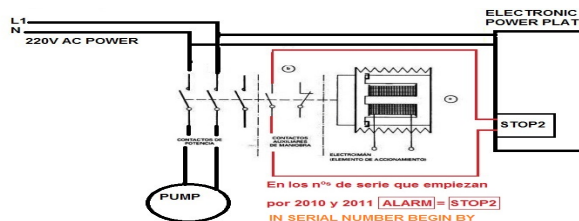
CPU.

- Installer l'appareil dans un endroit **SEC ET BIEN VENTILÉ**; jamais dans des lieux humides ou corrosifs.
- Le chlorinateur doit toujours avoir une tension (230Vac)

- Le contact STOP2 de la plaque de puissance doit se brancher à un **CONTACT LIBRE DE TENSION DU CONTACTEUR** de la pompe. De cette façon lorsque la pompe se met en marche ou bien s'arrête, le chlorinateur le fera à son tour.



MUY IMPORTANTE

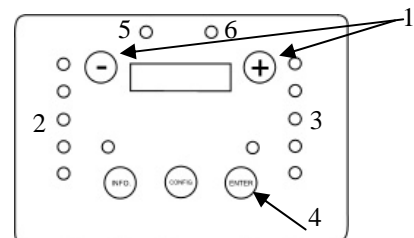


- Avant de commencer à utiliser le chlorinateur, ajouter à l'eau de la piscine entre **4,5kg à 6 kg de sel par m3**, connecter la pompe de la filtration pendant 24h pour assurer la dissolution complète du sel.
- S'assurer également que le pH de l'eau soit 7,10-7,20 (6,8-7,0 pour piscines en polyester).
- Stabilisant (acide cyanurique) 40 à 60 ppm en cas de grosses chaleurs.

Brancher le CPU au réseau électrique 230Vac. Il doit toujours être connecté à 230Vac même s'il n'est pas en fonctionnement.

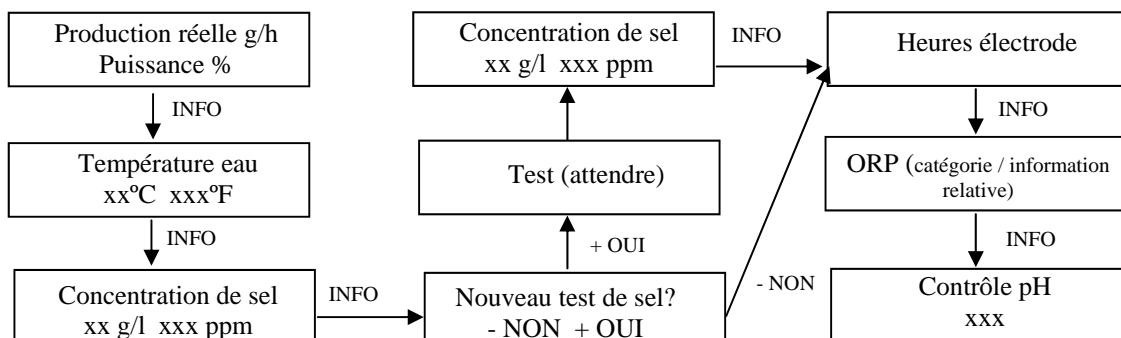
Contrôle du MAMNET:

1. Boutons pour diminuer ou augmenter la production. Ils servent également à se déplacer à travers les menus.
2. Leds d'alarme.
3. Leds indiquant approx. la puissance utilisée par le CPU.
4. Boutons pour donner les instructions et se déplacer dans le CPU.
5. Led indiquant que le travail se fait avec courant directe.
6. Led indiquant que le travail se fait avec courant inversé.



Une fois que le sel sera dissout il faudra faire un TEST DE SEL. Si ce test ne se fait pas, le chlorinateur ne

travaillera



Leds d'alarmes:

HIGH SALT: Indique que la concentration de sel dans l'eau est élevée. C'est une alarme informative. Elle n'arrêtera pas la production.

LOW SALT: Indique que la concentration de sel dans l'eau est faible. C'est également une alarme informative. C'est important corriger ce résultat en ajoutant le sel qui manque, malgré que le système essaiera de produire la quantité de chlore programmé sans pour autant atteindre le maximum.

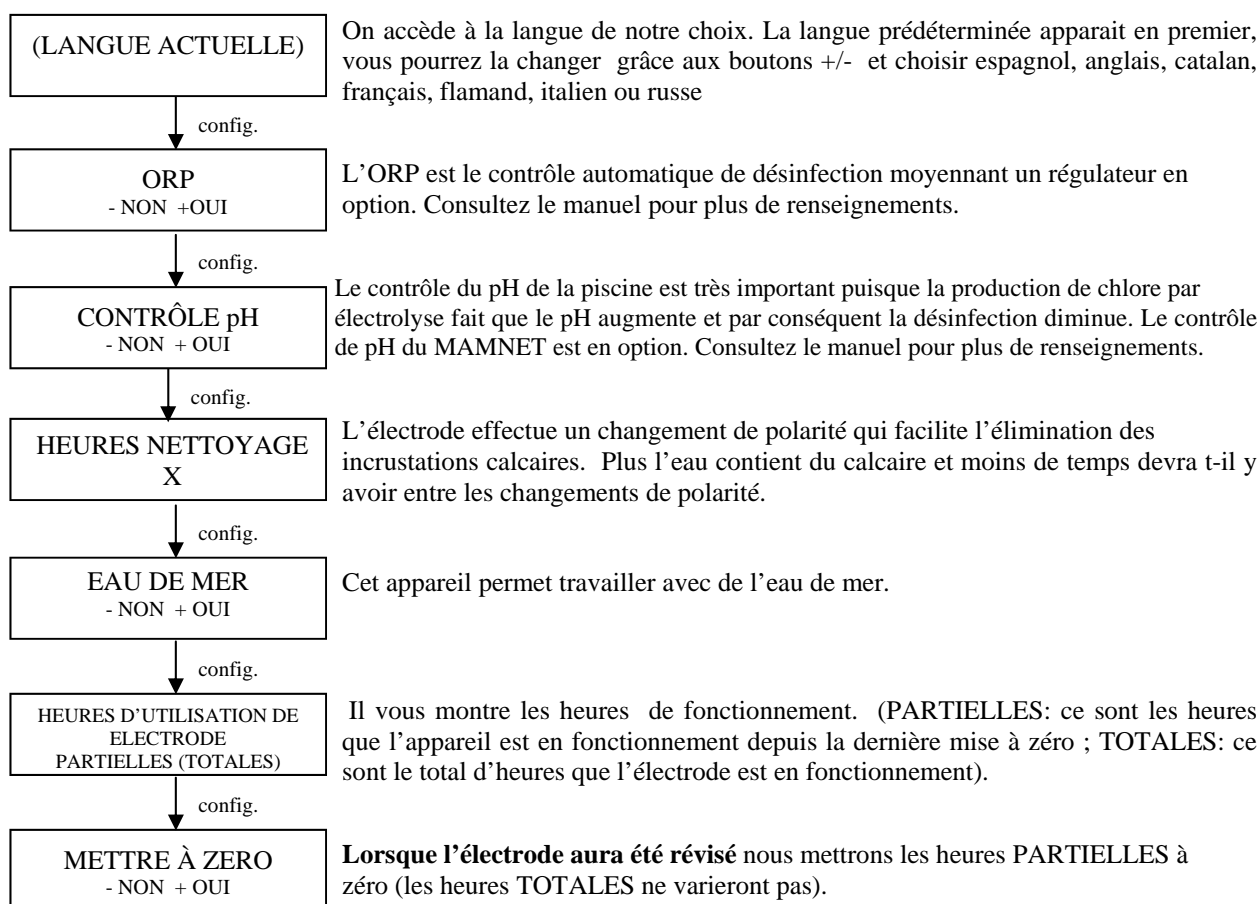
OVERLOAD: Indique un croisement ou une conductivité élevée de l'eau (concentration de sel élevé). L'appareil se remettra en marche automatiquement lorsqu'il détectera que le problème est réparé.

NO FLOW: Indique qu'il n'y a pas d'eau dans l'électrode. Il est aussi possible qu'une bulle de gaz se soit formée. L'appareil s'arrête et ne se remet en marche que lorsque le problème est résolu.

CHECK CELL: Indique le besoin de vérifier l'état de l'électrode (dépôts de calcaire, temps de vie épuisé ou besoin d'entretien routinier toutes les 500 heures). L'alarme n'arrête pas le système. Lorsque cette alarme est active les valeurs du sel obtenues ne sont pas fiables. Pour éteindre l'alarme utiliser le menu configuration en mettant à « 0 » les heures d'utilisation de la cellule.

MENU CONFIGURATION:

Dans ce menu nous pouvons personnaliser et configurer l'appareil à notre choix.



Une fois configuré nous pouvons mettre l'équipement en production à l'aide des boutons – ou + de l'écran principal. Vous pouvez choisir 12, 18 ou 35 gr/h maximum selon le type d'électrolyseur. Pour savoir la quantité de chlore que vous devez programmer, vous devrez vous guider d'après l'analyse du chlore de l'eau. Si la lecture est faible (<0,20ppm) il faudra augmenter le niveau de production ou connecter d'avantage d'heures par jour la filtration. Par contre si la lecture est élevée (>1,5ppm) vous devrez réduire le niveau de production ou réduire le temps de filtration.

L'affluence de baigneurs, la chaleur ainsi que le procédé d'électrolyse en soit font augmenter le pH de l'eau de la piscine et le chlore n'agit pas de la même façon, ce qui diminue le pouvoir désinfectant. Un pH acceptable devrait être de 7,10 à 7,20 (6,8 à 7,0 pour les piscines en polyester).

Pour ajuster le pH nous recommandons un agent pH minus (acide sulfurique dilué). Evitez l'acide chlorhydrique car il produit une atmosphère corrosive. Nous recommandons l'automatisation du système avec nos accessoires, aussi bien pour régler le pH que pour contrôler la désinfection de l'eau (ORP).

Pour plus de renseignements consultez le manuel.