

# Électrolyse du sel SEL CLEAR

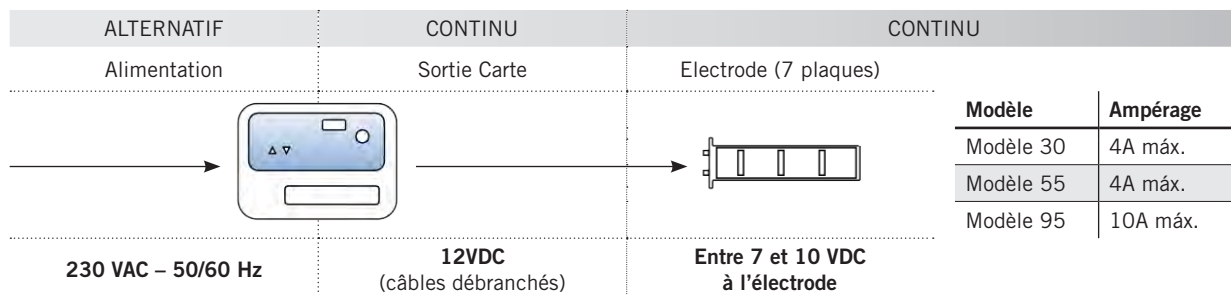
ASTRALPOOL 



## 1. RAPPEL DES CONDITIONS D'UTILISATION À RESPECTER

T°. de l'eau	Taux de sel	PH	Stabilisant
> 15°C	Entre 4 et 5 g/L	Entre 6.4 et 7.9	Entre 20 et 50g/m <sup>3</sup>

## 2. NOTIONS DE GRANDEURS ÉLECTRIQUES



### POINT IMPORTANT :

le système doit fonctionner en même temps que la pompe de filtration. Le raccordement se fait donc sur le contacteur de la pompe de filtration via un porte-fusible de 4A. Un électrolyseur branché en direct sur 230 Vac pourrait endommager les éléments du circuit hydraulique de la piscine et ne serait pas pris sous garantie.

## 3. MANIPULATIONS POSSIBLES SUR L'APPAREIL

### 3.1. Réglage de l'intensité de production

- Appareil éteint, appuyer sur les boutons + et -
- Allumer l'appareil tout en restant appuyé sur les boutons + et - jusqu'à qu'une valeur numérique apparaisse (0 à 10).
- Lorsque la valeur est apparue, lâcher + et -.
- Régler la valeur de l'intensité en utilisant + ou - (à savoir : pour un appareil sel 30 régler la valeur sur 4 A, pour un appareil sel 55 régler la valeur sur 7 A, pour un appareil sel 95 régler la valeur sur 10 A).
- Une fois la valeur réglée, ne toucher plus à rien. En l'espace de 10 à 15 secondes, l'appareil va prendre le réglage en compte et va reprendre un fonctionnement normal en se lançant en production.

### NE PAS RÉGLER L'APPAREIL AU-DELÀ DE L'AMPÉRAGE CORRESPONDANT AU MODÈLE.

Par contre, si on branche une électrode d'un modèle supérieur sur un modèle inférieur, la production de chlore risque d'être insuffisante.

### 3.2. Réglage du temps d'inversion de polarité

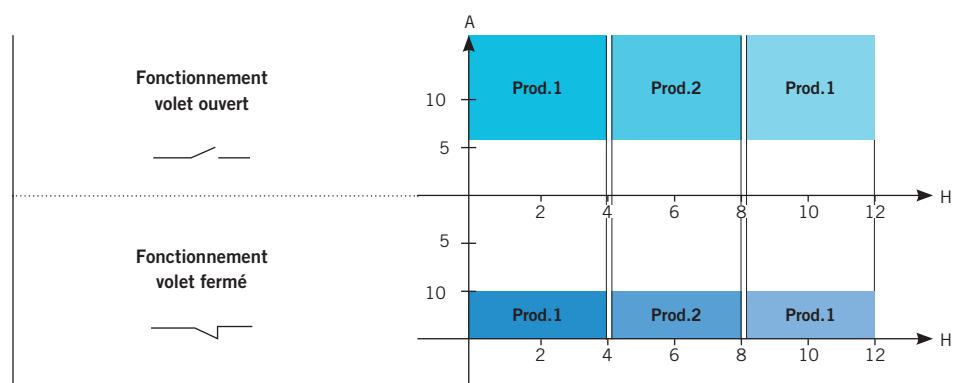
- Appareil éteint, appuyer sur le bouton +
- Allumer l'appareil tout en restant appuyé sur le bouton + jusqu'à ce que la valeur du temps apparaisse (0 à 99)
- Lorsque la valeur est apparue, lâcher +.
- Régler la valeur désirée en utilisant + ou - (50°TH  $\approx$  3h / entre 50°TH et 20°TH  $\approx$  4 à 20h / 20°TH  $\approx$  20 à 99h).
- Une fois la valeur réglée, ne toucher plus à rien. En l'espace de 10 à 15 secondes, l'appareil va prendre le réglage en compte et va reprendre un fonctionnement normal en se lançant en production.

### NE JAMAIS RÉGLER LE TEMPS D'INVERSION DE POLARITÉ SUR 0.

Le boîtier se contentera d'enchaîner les inversions de polarité sans lancer de production. Vous risquez ainsi de détériorer l'électrode ainsi que la partie électronique de l'appareil.

## 4. ASSERVISSEMENT VOLET

La carte électronique de l'appareil est équipée d'une borne « VOLET ». Il s'agit d'un contact sec normalement ouvert. Le branchement pourra se faire sans se soucier des polarités.



Lorsque le volet sera fermé sur le bassin, l'intensité de production de l'appareil sera réduite de 50%. Un appareil réglé sur 10A ne produira donc plus que 5A volet fermé.

## 5. QUESTIONS / RÉPONSES (BASE DU DÉPANNAGE)

Dans certains cas une simple constatation visuelle est suffisante pour isoler les causes d'un dysfonctionnement ou pour avoir une idée des points à contrôler. Le tableau ci-dessous vous aidera à établir un premier diagnostic :

Anomalie constatée	Origine de l'anomalie	Solution
- Affichage « 99 » clignotant	- Le flow Switch détecte qu'il n'y a absence de débit	- Contrôler la présence de débit - Contrôler la continuité du flow switch - Changer le Flow Switch
- L'afficheur digital clignote	- Mode Chloration Choc enclenché	- Appuyer 5s sur + et – pour sortir du mode
- Modification de l'ampérage impossible. - L'appareil reste figé sur une valeur.	- Dysfonctionnement carte électronique	- Changement de la carte électronique
- Défilement de 1 à 99 (ou inversement)	- Dysfonctionnement face avant	- Changement de la face avant
- Production bloquée / affichage à 0	- Défaut de conductivité	- Vérifier taux de sel et le fonctionnement carte - Vérifier électrode - Vérifier connections - Vérifier T° de l'eau
- Fonctionnement OK mais production de Cl insuffisante	- Taux de stabilisant trop bas - Taux de sel insuffisant - T° de l'eau trop élevé - Electrode usée	- Réajuster stabilisant - Réajuster sel - Changer l'électrode