

Électrolyse du sel DUAL PURE

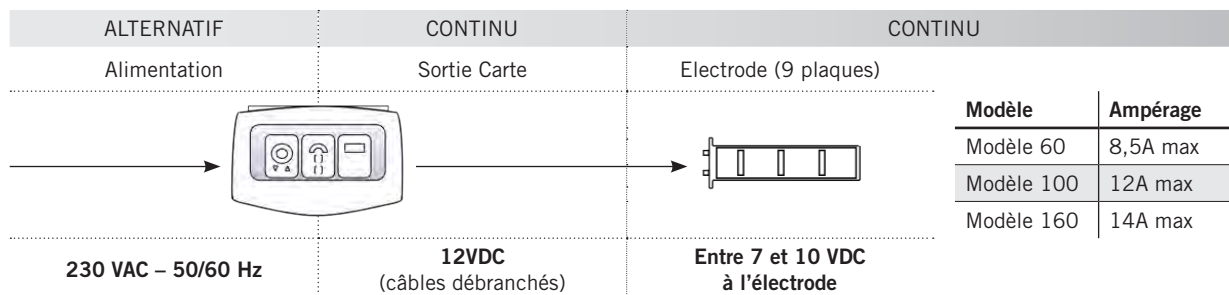
ASTRALPOOL 



1. RAPPEL DES CONDITIONS D'UTILISATION À RESPECTER

T°. de l'eau	Taux de sel	PH	Stabilisant	TAC
> 15°C	Entre 4 et 5 g/L	Entre 6.4 et 7.9	Entre 20 et 50g/m ³	Entre 80 et 120°F

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 + et menu.
- Allumer l'appareil en restant appuyé sur les boutons + et menu.
- Le message INT va apparaître sur l'afficheur, lâcher + et menu et valider en appuyant sur menu.
- Une valeur va apparaître. Il s'agit de la valeur de l'intensité de fonctionnement prédéfinie en usine. Effectuer le réglage adéquat à votre installation en appuyant sur + ou - et valider le réglage en appuyant sur menu.
- L'appareil va reprendre un fonctionnement normal en se lançant en production au bout de quelques secondes.

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, appuyez sur + et - .
- Allumer l'appareil en restant appuyé sur les boutons + et - . Attendre la visualisation du message PRO sur l'afficheur. Lorsque PRO est affiché, lâcher + et - et sélectionner DUR en faisant défiler avec +. Valider en appuyant sur menu.
- Une valeur va apparaître. Cette valeur est en heure et correspond à la durée des temps d'inversion de polarité. Effectuer le réglage adéquat à votre installation en appuyant sur + ou - .
- Une fois la valeur sélectionnée, valider le réglage en appuyant sur menu.
- L'appareil va reprendre un fonctionnement normal en se lançant en production au bout de quelques secondes.

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.

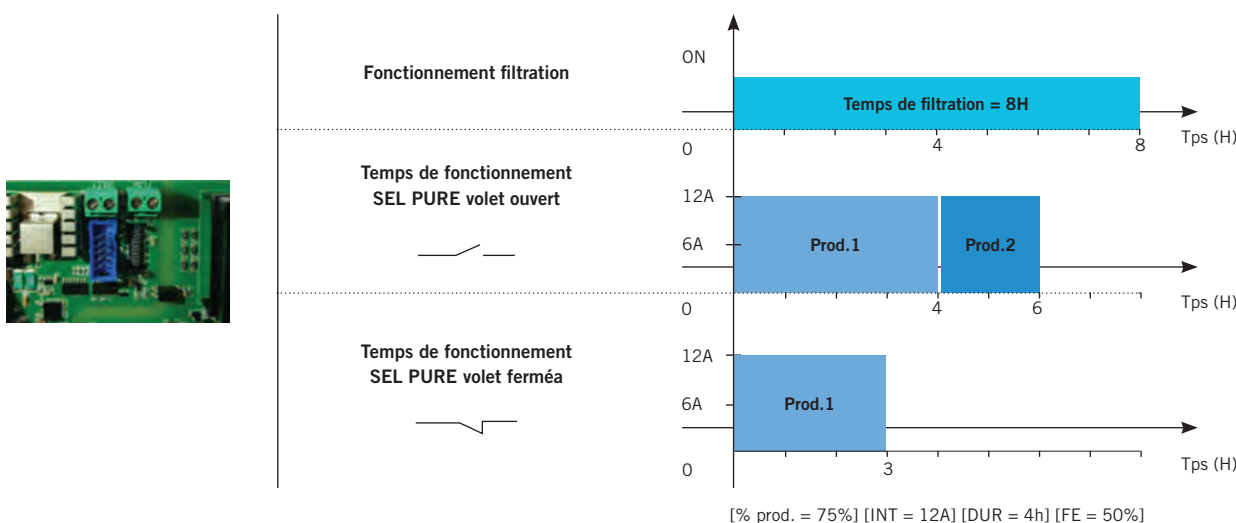
3. MANIPULATIONS POSSIBLES SUR L'APPAREIL

3.3. Réglage du temps de production volet fermé

1. Appareil éteint, appuyez sur + et - .
2. Allumer l'appareil en restant appuyé sur les boutons + et - . Attendre la visualisation du message PRO sur l'afficheur. Lorsque PRO est affiché, lâcher + et - et sélectionner FE en faisant défilé avec +. Valider en appuyant sur menu.
3. Une valeur va apparaître. Cette valeur est en % et correspond au pourcentage du temps de production volet fermé. Effectuer le réglage adéquat à votre installation en appuyant sur + ou - .
4. Une fois la valeur sélectionnée, valider le réglage en appuyant sur menu.
5. L'appareil va reprendre un fonctionnement normal en se lançant en production au bout de quelques secondes.

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, le % de production de l'appareil sera réduit de X% par rapport au % du temps de production déterminé sur la façade. L'ampérage lui ne sera pas modifié.



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
- DEL - Prod. Bloquée - Salière allumée	- Défaut de conductivité à l'électrode	- Vérification taux de sel et T° de l'eau - Vérification fonctionnement de l'électrode
- DE1	- Dysfonctionnement carte principale	- Changement carte principale
- DE2 (+veille 1 min)	- T° du coffre trop élevée	- Mise en place du coffret dans un endroit sec et ventilé - Vérification du fonctionnement du ventilateur
- Défilement DEF-DUR-FE-PROD-TPS-TEN - Face avant entièrement allumée	- Dysfonctionnement face avant	- Changement face avant
- 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 et sel - Changer l'électrode
- Flow switch allumé	- 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