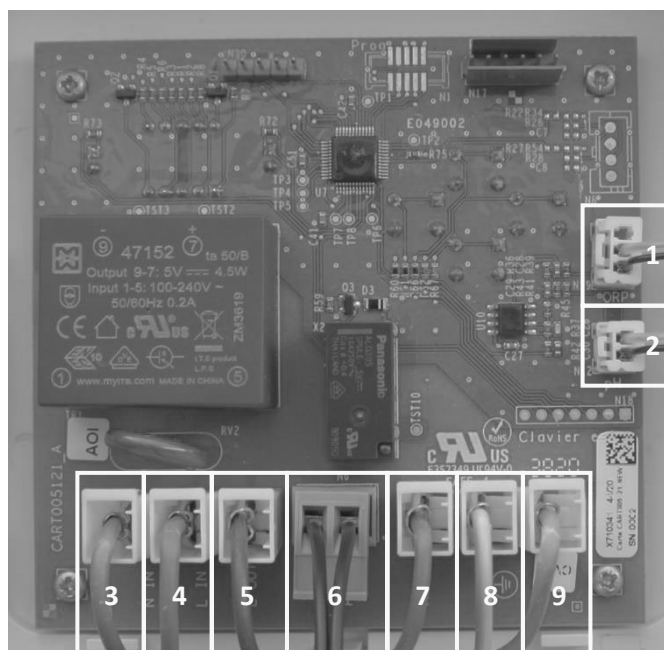


NOTICE DE REMPLACEMENT ET DE MISE EN SERVICE CARTE ELECTRONIQUE

DESIGNATION DE LA CARTE ELECTRONIQUE

Référence : **CART006121**

Type : **commande**



- 1* : Connecteur sonde ORP
- 2* : Connecteur sonde pH
- 3 : Connecteur câble alimentation (*fil bleu*)
- 4 : Connecteur câble alimentation (*fil marron*)
- 5* : Connecteur électrolyseur (*fil marron*)
- 6* : Connecteur pompe péristaltique pH ou Cl
- 7* : Connecteur électrolyseur (*fil bleu*)
- 8* : Connecteur électrolyseur (*fil jaune/vert*)
- 9 : Connecteur câble alimentation (*fil jaune/vert*)

* Selon modèle.

1. CONSIGNES DE SECURITE



RISQUES DE CHOCS ELECTRIQUES

Afin d'éviter les risques de blessures ou d'accident, tenir l'équipement hors de portée des enfants et de toute personne non habilitée à utiliser et manipuler l'équipement.

L'intégralité des opérations décrites dans cette notice doit être réalisée par une personne habilitée et qualifiée conformément aux normes électriques en vigueur selon le pays.

Les câbles électriques de l'équipement doivent être protégés contre toute détérioration accidentelle. Un câble endommagé doit être immédiatement remplacé exclusivement par un câble identique à l'original. Ne jamais couper ou rallonger les câbles électriques.

Couper impérativement l'alimentation électrique avant toute intervention technique sur l'équipement.

Ne pas modifier l'équipement. Toute modification de l'équipement peut entraîner des risques sur les personnes ainsi que sur l'environnement, et conduire à une détérioration de l'équipement.



Les consignes de sécurité détaillées dans cette notice ne sont pas exhaustives. Celles-ci rappellent les risques les plus communs rencontrés lors de la manipulation de l'équipement. La prudence et le bon sens doivent accompagner toute manipulation de l'équipement.

2. OUTILS NECESSAIRES

1 tournevis cruciforme.

3. REMPLACEMENT

- 1) Eteindre puis mettre hors tension le coffret électronique.
- 2) Retirer la face avant du coffret électronique.
- 3) → **Si la carte commande est fixée SUR LE FOND du coffret électronique :**
 - a) Extraire la pompe péristaltique.
 - b) Retirer le clavier à 4 touches de la carte usagée.
 - c) Retirer les 4 vis de la carte usagée.
 - d) Retourner la carte usagée afin d'accéder au câblage de celle-ci.
 - e) Débrancher tous les connecteurs de la carte usagée.
 - f) Brancher tous les connecteurs sur la carte neuve.
 - g) Retourner puis fixer la carte neuve avec les 4 vis.
 - h) Fixer le clavier à 4 touches sur la carte neuve.



S'assurer que le clavier soit dans le bon sens.

- i) Replacer la pompe péristaltique, en veillant à ne pas pincer de câbles entre la pompe et la carte.

→ **Si la carte commande est fixée SUR LA FACE AVANT du coffret électronique :**

- a) Débrancher tous les connecteurs de la carte usagée.
- b) Retirer les 4 vis de la carte usagée.
- c) Retirer la carte usagée.
- d) Retirer le clavier à 4 touches de la carte usagée.
- e) Fixer le clavier à 4 touches sur la carte neuve.



S'assurer que le clavier soit dans le bon sens.

- f) Fixer la carte neuve avec les 4 vis.
- g) Brancher tous les connecteurs sur la carte neuve.

- 4) Refixer la face avant du coffret électronique.

4. MISE EN SERVICE

- 1) Mettre sous tension le coffret électronique, la version du logiciel s'affiche au format XX.XX (exemple 02. puis 06)
- 2) Patienter jusqu'à ce que le message clignotant **Id Code** s'affiche.
- 3) Pour entrer l'ID appuyer sur **V** :
Entrer le code correspondant à l'appareil en utilisant la touche du haut et la touche du bas, validez votre saisie avec la touche **V** :

- Pour un appareil **régulateur pH (REGU)** : 21 10 00 00
- Pour un appareil **contrôleur Rédox (COOR)** : 21 20 00 00
- Pour un appareil **DOSING sans Rédox (DOOR)** : 21 30 00 00
- Pour un appareil **DOSING avec Rédox (DOOR)** : 21 40 00 00

5. PARAMÉTRER L'APPAREIL

Les menus sont accessibles en appuyant sur le bouton V jusqu'à ce que le message **PA** clignote.

1) Régler la consigne pH :

- Sélectionner le menu **SE** avec les touches haut ou bas puis appuyer sur **V**.
- Sélectionner une valeur entre 6,8 et 7,6 puis appuyer sur **V**.

2) Choix du type de correcteur pH :

- Sélectionner le menu **CO** avec les touches haut ou bas puis appuyer sur **V**.
- Sélectionner un type de correcteur pH (**AC** = acide, **BA** = basique) puis appuyer sur **V**.

3) Spécifier le taux de concentration du pH :

- Sélectionner le menu **CC** avec les touches haut ou bas puis appuyer sur **V**.
- Sélectionner une valeur en pourcentage entre 5% et 55% avec les touches haut et bas puis appuyer sur **V**.

4) Ajustage de la mesure pH :

- Sélectionner le menu **Ad** avec les touches haut ou bas puis appuyer sur **V**.
- Ajuster la mesure du pH (entre 6,5 et 7,5) avec les touches haut et bas puis appuyer sur **V**.

5) Changer de configuration :

- Appuyer simultanément sur la touche du haut et la touche du bas jusqu'à ce que le message **id** clignote, puis appuyer sur **V**.
- Rentrer le code 1001, appuyer sur **V**, puis rentrer le code correspondant.

6) Renseigner le volume du bassin :

- Sélectionner le menu **CP** avec les touches haut ou bas puis appuyer sur **V**.
- Sélectionner une valeur en fonction du volume de la piscine puis appuyer sur **V**.

Volume du bassin	Code
de 0 à 1 m ³	01
de 1 à 2 m ³	02
de 2 à 3 m ³	03
de 3 à 4 m ³	04
de 4 à 5 m ³	05
de 5 à 6 m ³	06
de 6 à 7 m ³	07
de 7 à 8 m ³	08
de 8 à 9 m ³	09
de 9 à 10 m ³	10

Volume du bassin	Code
de 10 à 15 m ³	11
de 15 à 20 m ³	12
de 20 à 25 m ³	13
de 25 à 30 m ³	14
de 30 à 35 m ³	15
de 35 à 40 m ³	16
de 40 à 45 m ³	17
de 45 à 50 m ³	18
de 50 à 55 m ³	19
de 55 à 60 m ³	20

Volume du bassin	Code
de 60 à 70 m ³	21
de 70 à 80 m ³	22
de 80 à 90 m ³	23
de 90 à 100 m ³	24
de 100 à 110 m ³	25
de 110 à 120 m ³	26
de 120 à 130 m ³	27
de 130 à 140 m ³	28
de 140 à 150 m ³	29
de 150 à 160 m ³	30



PAPI004181
Version 23.12

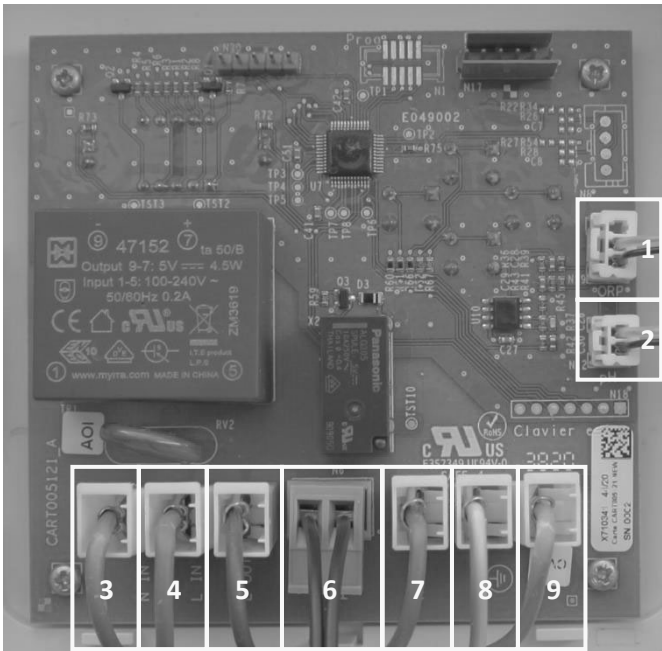
Fabriqué par :
POOL TECHNOLOGIE
ZAC des Jasses
115, rue de l'Oliveraie
34130 Valergues
France
www.pool-technologie.com
contact@pool-technologie.fr

REPLACEMENT AND COMMISSIONING NOTICE ELECTRONIC CARD

ELECTRONIC CARD DESIGNATION

Reference : **CART006121**

Type : **control**




- 1* : ORP probe connector
- 2* : pH probe connector
- 3 : Power cable connector (*blue wire*)
- 4 : Power cable connector (*brown wire*)
- 5* : Electrolyser connector (*brown wire*)
- 6* : pH or Cl peristaltic pump connector
- 7* : Electrolyser connector (*blue wire*)
- 8* : Electrolyser connector (*yellow/green wire*)
- 9 : Power cable connector (*yellow/green wire*)

* According to model.

1. SAFETY INSTRUCTIONS

 **RISKS OF ELECTRIC SHOCK**

- To avoid the risk of injury or an accident, keep the equipment out of reach of children and anyone not authorized to operate and handle the equipment.
- All the operations described in this notice must be carried out by an authorized and qualified person in accordance with the electrical standards in force according to the country.
- The electrical cables of the equipment must be protected against accidental damage.
A damaged cable must be immediately replaced by an identical cable.
Never cut or lengthen electrical cables.
- Always turn off the power supply before carrying out any technical work on the equipment.
- Do not modify the equipment. Any modification of the equipment can lead to risks to people as well as the environment, and may cause deterioration of the equipment.

 **The safety instructions detailed in this notice are not exhaustive. These remind us of the most common risks encountered when handling equipment. Caution and common sense must accompany any handling of the equipment.**

2. NECESSARY TOOLS

1 phillips screwdriver.

3. REPLACEMENT

- 1) Turn off and then switch off the electronics box.
- 2) Remove the front panel of the electronics box.
- 3) → ***if the control card is fixed ON THE BOTTOM of the electronics box :***
 - a) Extract the peristaltic pump.
 - b) Remove the 4-key keyboard from the used card.
 - c) Remove the 4 screws from the used card.
 - d) Return the used card in order to access its wiring.
 - e) Disconnect all the connectors from the used card.
 - f) Connect all the connectors on the new card.
 - g) Turn over and fix the new card with the 4 screws.
 - h) Fix the 4-key keyboard on the new card.



Make sure the keyboard is the right way round.

- i) Replace the peristaltic pump, taking care not to pinch any cables between the pump and the card.

→ ***if the control card is fixed ON THE FRONT FACE of the electronics box :***

- a) Disconnect all the connectors from the used card.
- b) Remove the 4 screws from the used card.
- c) Remove the used card.
- d) Remove the 4-key keyboard from the used card.
- e) Fix the 4-key keyboard on the new card.



Make sure the keyboard is the right way round.

- f) Fix the new card with the 4 screws.
- g) Connect all the connectors on the new card.

- 4) Reattach the front panel of the electronics box.

4. COMMISSIONING

- 1) Switch on the electronics box, the software version is displayed in XX.XX format (for example 02. then 06)
- 2) Wait until the flashing **Id CodE** message is displayed.
- 3) Press **V** for enter the ID

Then enter the product corresponding code using the top and bottom keys, to accept each digit press **V**

- For a **pH regulator (REGU)** : 21 10 00 00
- For an **OPR Controller (COOR)** : 21 20 00 00
- For a **DOSING device without ORP (DOOR)** : 21 30 00 00
- For a **DOSING device with ORP (DOOR)** : 21 40 00 00

5. SET UP THE DEVICE

The menus are accessed by pressing the **V** button until the message **PR** flashes.

1) Adjust the pH setpoint

- Select the **SE** menu with the up or down key and press **V**.
- Select a value between 6.8 and 7.6 and press **V**.

2) Choice of the type of pH corrector

- Select menu **EO** with the up or down key and press **V**.
- Select a type of pH corrector (**AL** = acid, **BR** = basic) then press **V**.

3) Specify the pH concentration level

- Select the **EE** menu with the up or down key and press **V**.
- Select a percentage value between 5% and 55% with the up and down keys and press **V**.

4) Adjustment of the pH measurement

- Select the **Ad** menu with the up or down key and press **V**.
- Adjust the pH measurement (between 6.5 and 7.5) with the up and down keys and press **V**.

5) Change configuration

- Press the up and down keys simultaneously until the message **ld** flashes, then press **V**.
- Enter code 1001, press **V**, then enter the corresponding code.

6) Enter the pool volume

- Select the **EP** menu with the up or down key and press **V**.
- Select a value according to the volume of the pool and press **V**.

Pool volume	Code
de 0 à 1 m ³	01
de 1 à 2 m ³	02
de 2 à 3 m ³	03
de 3 à 4 m ³	04
de 4 à 5 m ³	05
de 5 à 6 m ³	06
de 6 à 7 m ³	07
de 7 à 8 m ³	08
de 8 à 9 m ³	09
de 9 à 10 m ³	10

Pool volume	Code
de 10 à 15 m ³	11
de 15 à 20 m ³	12
de 20 à 25 m ³	13
de 25 à 30 m ³	14
de 30 à 35 m ³	15
de 35 à 40 m ³	16
de 40 à 45 m ³	17
de 45 à 50 m ³	18
de 50 à 55 m ³	19
de 55 à 60 m ³	20

Pool volume	Code
de 60 à 70 m ³	21
de 70 à 80 m ³	22
de 80 à 90 m ³	23
de 90 à 100 m ³	24
de 100 à 110 m ³	25
de 110 à 120 m ³	26
de 120 à 130 m ³	27
de 130 à 140 m ³	28
de 140 à 150 m ³	29
de 150 à 160 m ³	30



PAPI004181
Version 23.12

Made by :
POOL TECHNOLOGIE
ZAC des Jasses
115, rue de l'Oliveraie
34130 Valergues
France
www.pool-technologie.com
contact@pool-technologie.fr