

CONTROLLER REPLACEMENT KIT

FOR INTELLICHLOR® PLUS / INTELLICHLOR® LT
SALT CHLORINE GENERATORS

INSTALLATION GUIDE

This document provides instructions for replacing the IntelliChlor Plus or IntelliChlor LT controller. Follow these instructions to ensure proper controller removal, installation, and pairing.

For additional IntelliChlor LT and IntelliChlor Plus instructions or resources, scan the QR code or visit www.pentair.com.



Pour obtenir des instructions ou des ressources supplémentaires sur IntelliChlor LT et IntelliChlor Plus, scannez le code QR ou visitez www.pentair.com.

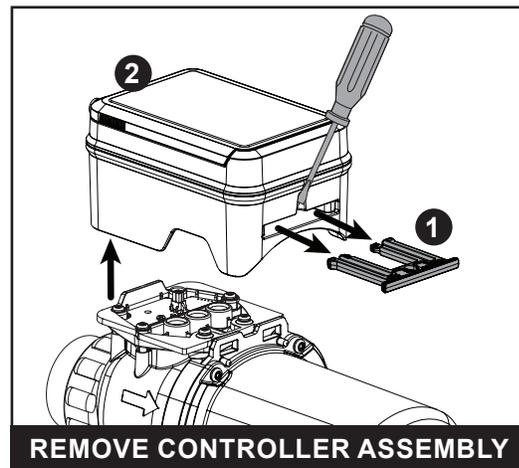
REMOVING THE EXISTING CONTROLLER

1. Disconnect all power to the filter pump, automation controls and SCG at the main breaker.

WARNING STORED CHARGE - Wait a minimum of sixty seconds before servicing.

2. Using a flat blade screwdriver, gently pry the *Retaining Clip (1)* from the *Controller Assembly (2)* and place it aside.
3. Gently lift the *Controller Assembly (2)* from the cell and place it aside in a dry area.

NOTICE Shifting or shimmying the Controller Assembly side to side during removal may damage connection terminals. Only lift upwards.

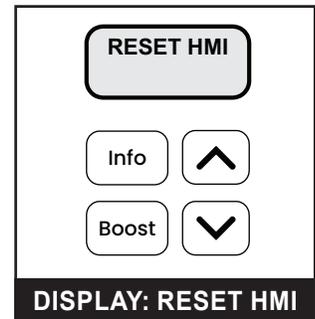
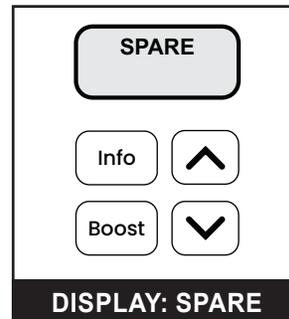
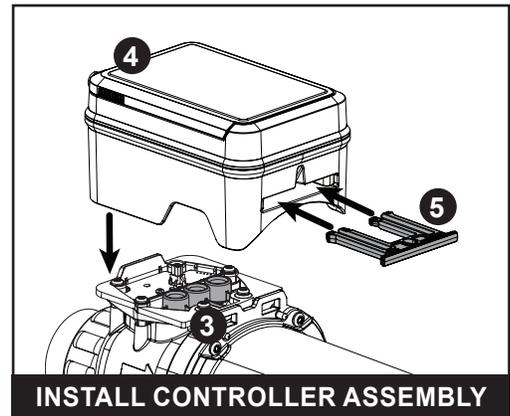


- CONTINUE TO NEXT PAGE -

INSTALLING A NEW CONTROLLER

1. Using the provided dielectric grease, thoroughly coat all three *Sensor-Controller Connections (3)*.
2. Place the *Controller Assembly (4)* onto the cell and gently push down to ensure connections are tight.
3. Reinstall the *Retaining Clip (5)* and ensure the *Controller Assembly (4)* can no longer be separated from the cell body.
4. Reestablish power to the filter pump, automation controls and SCG at the main breaker.
5. After repowering, the controller will display one of following messages:

- **SPARE:** No further action is needed. The controller will automatically sync historical and run-time data with the cell.
OR;
- **RESET HMI:** Controller must be manually RESET before it can pair to the cell. Continue to the *Pairing a Previously-Used Controller (Reset HMI)* section below.



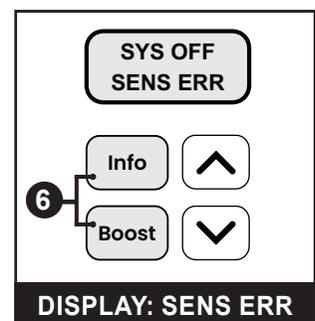
PAIRING A PREVIOUSLY-USED CONTROLLER (RESET HMI)

1. Using a flat blade screwdriver, gently pry the *Retaining Clip* from the *Controller Assembly* and place it aside.
2. Gently lift the *Controller Assembly* from the cell and place it aside in a dry area.

NOTICE

Shifting or shimmying the Controller Assembly side to side during removal may damage connection terminals. Only lift upwards.

3. Cycle power to the controller and wait for "SYS OFF / SENS ERR" to display.
4. Press and hold *INFO* and *BOOST Buttons (6)* simultaneously for 10 seconds.
5. Cycle power to the controller.
6. Place the reset *Controller Assembly* onto the cell and gently push down to ensure connections are tight.
7. Reinstall the *Retaining Clip* and ensure the *Controller Assembly* can no longer be separated from the cell body.
8. After repowering, the controller will display "SPARE" then automatically sync with the cell.



KIT DE REMPLACEMENT DU CONTRÔLEUR

POUR LES GÉNÉRATEURS AU SEL INTELLICHLOR® PLUS /
INTELLICHLOR® LT

GUIDE D'INSTALLATION

Ce document fournit des instructions pour le remplacement du contrôleur IntelliChlor Plus ou IntelliChlor LT. Suivez ces instructions pour garantir le retrait, l'installation et le couplage corrects du contrôleur.

For additional IntelliChlor LT and IntelliChlor Plus instructions or resources, scan the QR code or visit www.pentair.com.

Pour obtenir des instructions ou des ressources supplémentaires sur IntelliChlor LT et IntelliChlor Plus, scannez le code QR ou visitez www.pentair.com.



SUPPRESSION DE LA CELLULE SCG EXISTANTE

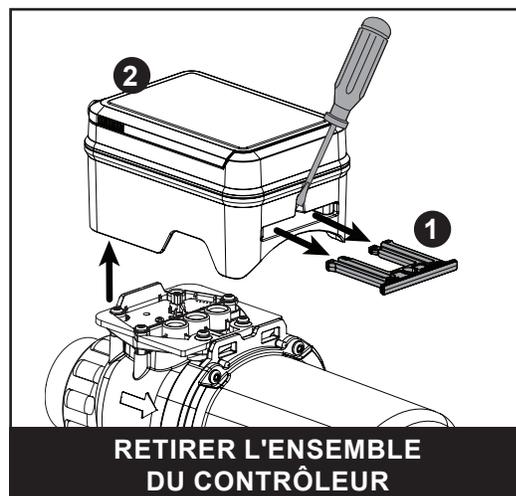
1. Débrancher l'alimentation électrique de la pompe du filtre, des commandes d'automatisation et du CS au niveau du disjoncteur principal.

MISE EN GARDE CHARGE STOCKÉE : Attendre au moins 60 secondes avant de procéder à l'entretien.

2. À l'aide d'un tournevis à lame plate, faire délicatement levier sur la *pince de retenue* (1) pour le dégager de l'*ensemble contrôleur* (2) et le mettre de côté.
3. Soulever délicatement le *contrôleur* (2) de la cellule et le mettre de côté.

AVIS

Le fait de déplacer ou de secouer l'ensemble du contrôleur d'un côté à l'autre pendant le retrait peut endommager les bornes de connexion. Ne soulever que vers le haut.

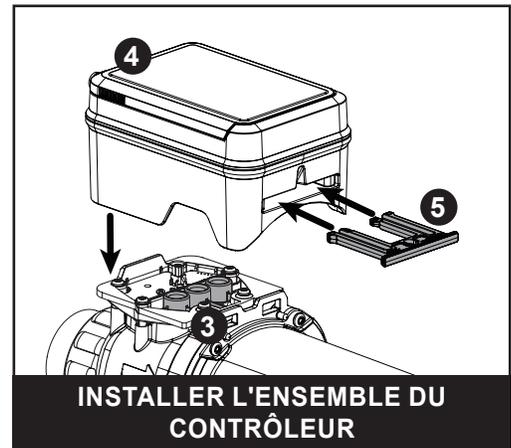


- CONTINUER À LA PAGE SUIVANTE -

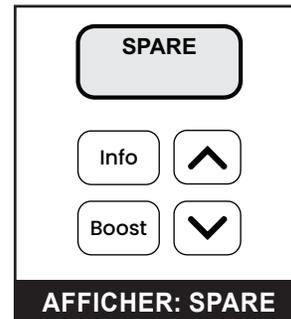
INSTALLATION D'UN NOUVEAU CONTRÔLEUR

1. À l'aide de la graisse diélectrique fournie, enduisez soigneusement les trois *connexions capteur-contrôleur* (3).
2. Placer l'*ensemble du contrôleur* (4) sur la cellule et pousser doucement vers le bas pour s'assurer que les connexions sont bien serrées.
3. Réinstallez la *pince de retenue* (5) et assurez-vous que l'*ensemble du contrôleur* (4) ne peut plus être séparé du corps de la cellule.
4. Rétablir l'alimentation électrique de la pompe du filtre, des commandes d'automatisation et du CS au niveau du disjoncteur principal.
5. Après la remise sous tension, le contrôleur affichera l'un des messages suivants:

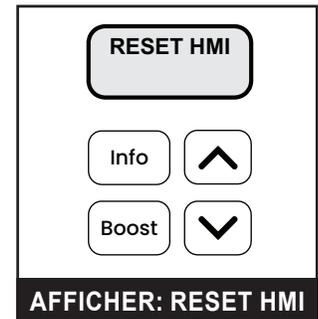
- **SPARE**: aucune autre action n'est nécessaire. Le contrôleur synchronisera automatiquement les données historiques et d'exécution avec la cellule.
OU;
- **RESET HMI**: le contrôleur doit être manuellement ré-initialisé avant d'être synchronisé avec la cellule. Voir le paragraphe *Couplage d'un contrôleur déjà utilisé (Reset HMI)*.



INSTALLER L'ENSEMBLE DU CONTRÔLEUR



AFFICHER: SPARE



AFFICHER: RESET HMI

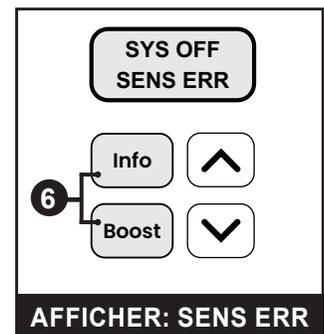
COUPLAGE D'UN CONTRÔLEUR DÉJÀ UTILISÉ (RESET HMI)

1. À l'aide d'un tournevis à lame plate, faire délicatement levier sur la *pince de retenue* pour le dégager de l'*ensemble contrôleur* et le mettre de côté.
2. Soulever délicatement l'*ensemble contrôleur* de la cellule et le mettre de côté.

AVIS

Le fait de déplacer ou de secouer l'ensemble du contrôleur d'un côté à l'autre pendant le retrait peut endommager les bornes de connexion. Ne soulever que vers le haut.

3. Mettez le contrôleur hors tension et attendez que « SYS OFF / SENS ERR » s'affiche.
4. Appuyez simultanément sur les *boutons INFO et BOOST* (6) et maintenez-les enfoncés pendant 10 secondes.
5. Eteindre l'alimentation du contrôleur
6. Placer l'*ensemble du contrôleur* sur la cellule et pousser doucement vers le bas pour s'assurer que les connexions sont bien serrées.
7. Réinstallez la *pince de retenue* et assurez-vous que l'*ensemble du contrôleur* ne peut plus être séparé du corps de la cellule.
8. Après la remise sous tension, le contrôleur affichera SPARE et ensuite se synchronisera automatiquement avec la cellule.



AFFICHER: SENS ERR

All indicated Pentair trademarks and logos are property of Pentair or its global affiliates. Third party registered and unregistered trademarks and logos are the property of their respective owners. / Les marques de commerce et logos Pentair indiqués appartiennent tous à Pentair ou à ses filiales mondiales. Les marques de commerce et les logos déposés et non déposés de tiers appartiennent à leurs propriétaires respectifs.

© 2025 Pentair. All rights reserved. Tous droits réservés. WWW.PENTAIR.COM



P/N 523751 REV. A 3/14/25