



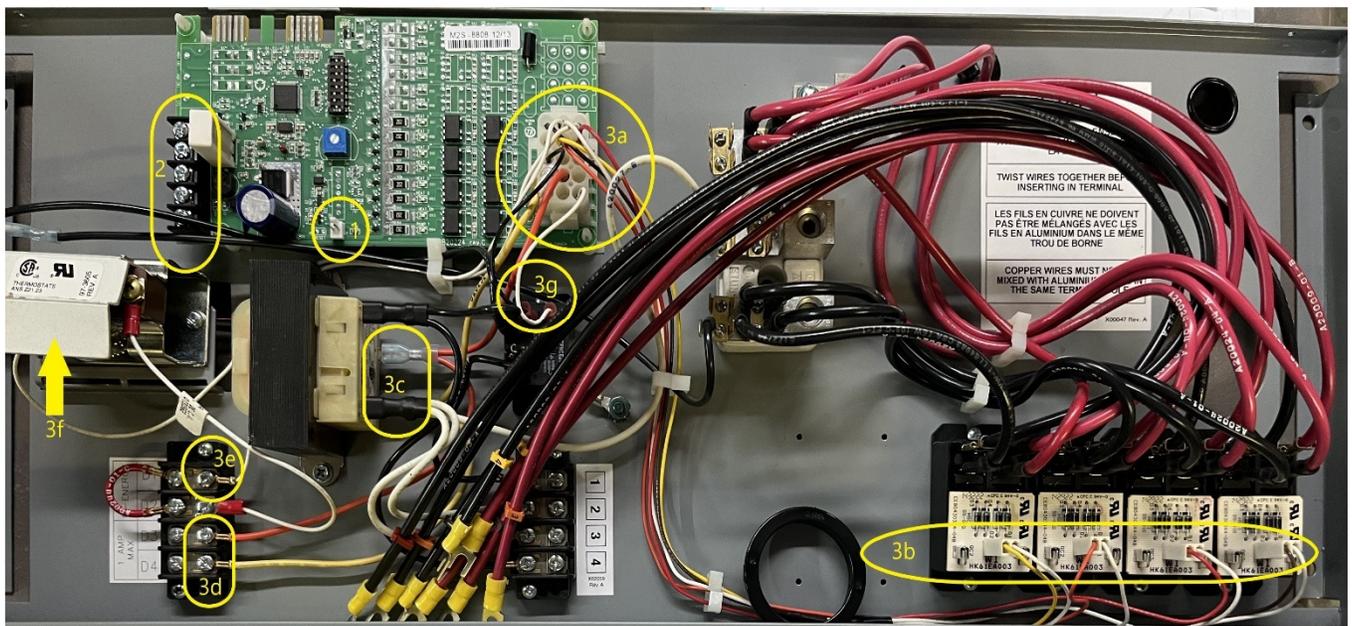
K16013

**CONTRÔLE DE REMPLACEMENT POUR
HYDRA ÉVOLUTION**

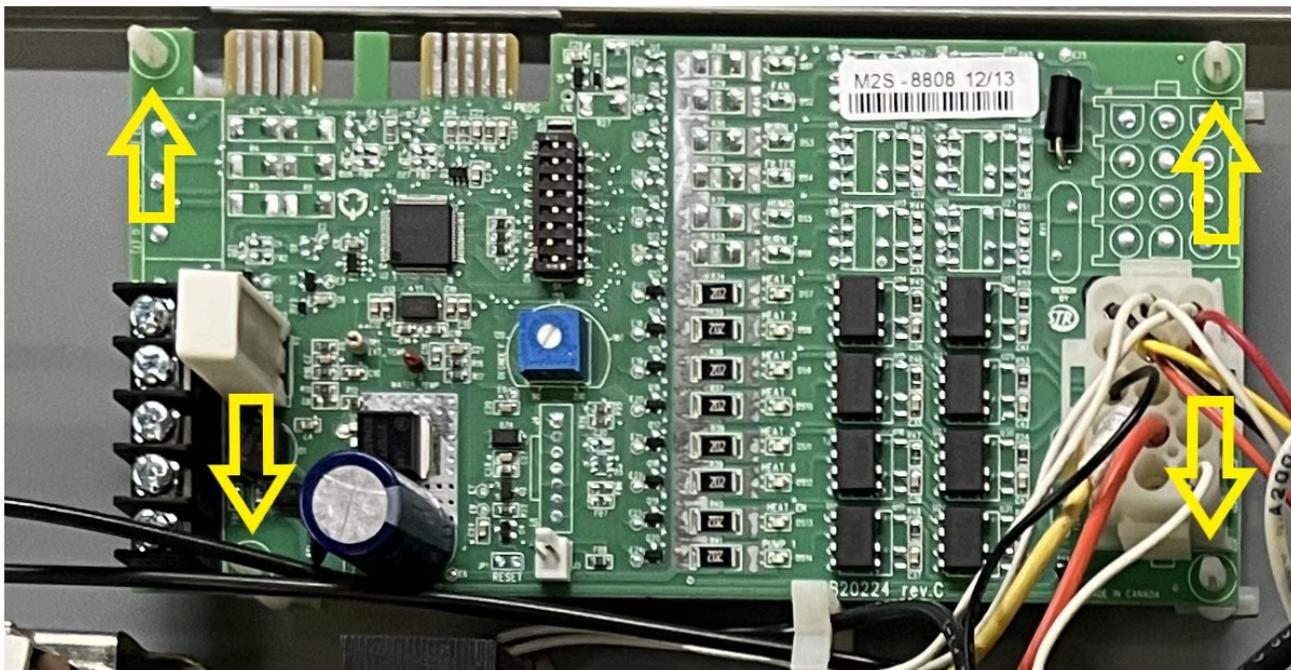
INSTRUCTIONS D'INSTALLATION

AVERTISSEMENT: S'assurer de bien couper l'alimentation à l'unité.

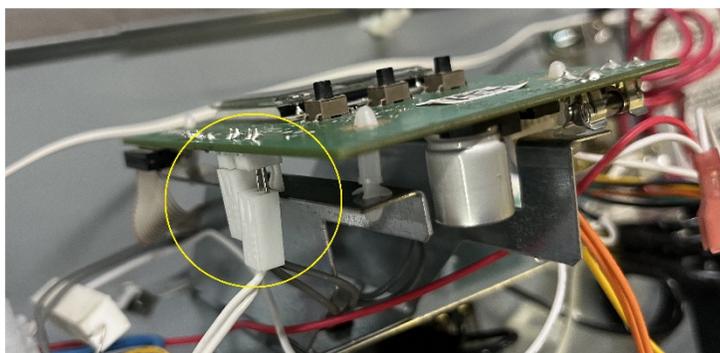
1. Débrancher la sonde de température d'eau.
2. Débrancher les fils du thermostat et la sonde extérieure.
3. Débrancher et retirer le harnais 24V :
 - a. Débrancher le connecteur blanc de la carte de contrôle.
 - b. Débrancher les connecteurs sur les bobines des relais des éléments.
 - c. Débrancher les fils **orange** et **jaune** du transformateur en utilisant des pinces à long bec.
 - d. Débrancher les fils **orange** et **jaune** de D3 et D4.
 - e. Débrancher le fil **blanc** de D1.
 - f. Débrancher le fil de gauche de la haute-limite (fil allant jusqu'au connecteur en 3a).
 - g. Débrancher les fils **blanc** et **noir** du relais de pompe (K-1).
 - h. Le harnais ne devrait plus être connecté et sera facile à retirer.



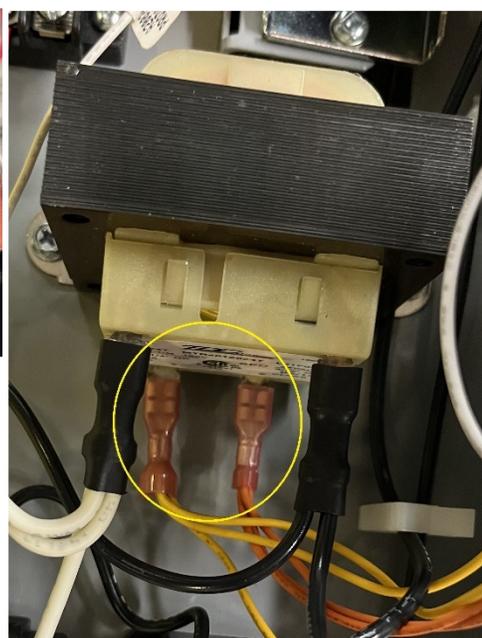
4. À l'aide de pinces à long bec, pincer les quatre entretoises pour relâcher et retirer la carte de contrôle. Si certaines entretoises sont endommagées, les remplacer avec les nouvelles fournies.



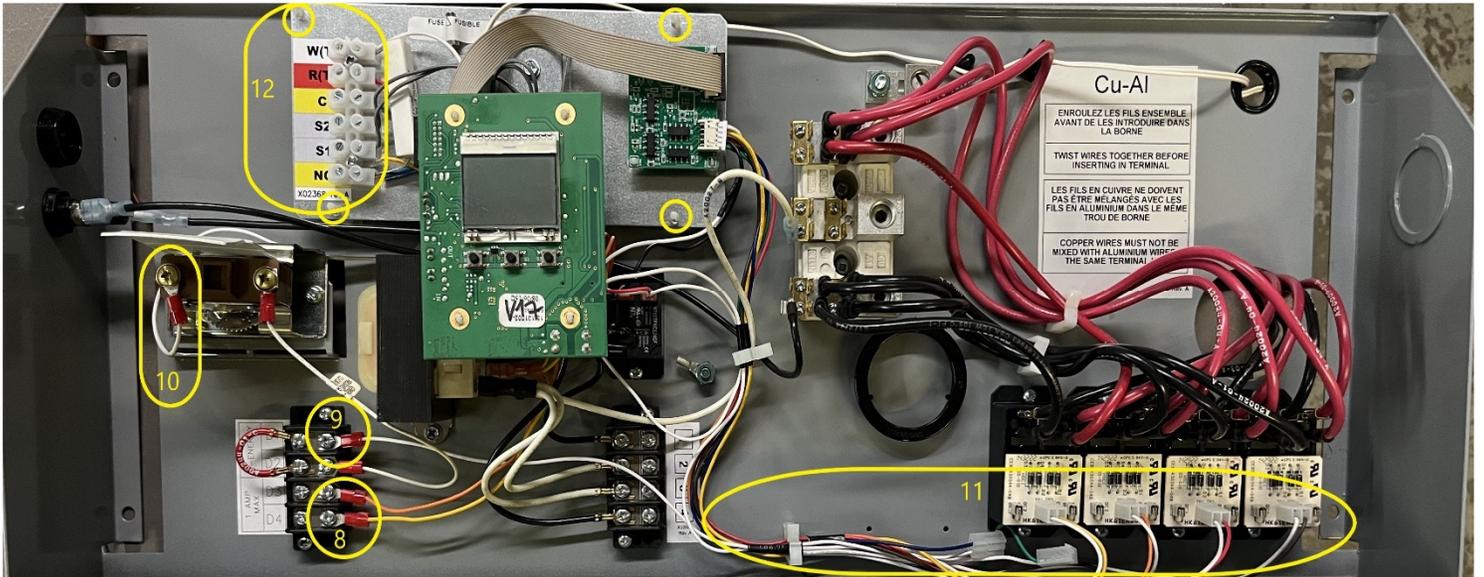
5. Sortir la nouvelle carte de contrôle et y brancher la sonde de température de l'eau.



6. À l'aide de pinces à long bec, brancher les fils **orange** et **jaune** du nouvel assemblage de contrôle au transformateur.



7. Fixer le nouvel assemblage de contrôle sur les quatre entretoises de la carte de contrôle originale.
8. Brancher la fourche dur fil **orange** à la borne **D3**, et la fourche du fil **jaune** à la borne **D4**.
9. Brancher la fourche du **petit fil blanc** (allant aux relais) à **D1**.
10. Brancher la fourche du **long fil blanc** (allant à la carte de contrôle) au côté gauche de la haute limite.
11. Passer les fils colorés à travers les reteneurs jusqu'aux relais d'élément. Brancher les connecteurs sur les bobines de relais dans le bon ordre. De droite à gauche, en suivant cet ordre : **brun, rouge, orange, jaune, vert, bleu**. Ne pas brancher les connecteurs en trop (par exemple, s'il y a uniquement quatre relais, ne pas connecter les fils vert et bleu).
12. Brancher les fils du thermostat entre **R(T)** et **W(T)**, et la sonde de température extérieure entre **S1** et **S2**.



13. Apposer le nouveau diagramme de branchement (fourni) sur le panneau de l'unité.

14. Alimenter l'unité et programmer la carte de contrôle :

a. Appuyer: **GAUCHE** **CENTRE** **DROITE**

APPUYER BOUTON
1

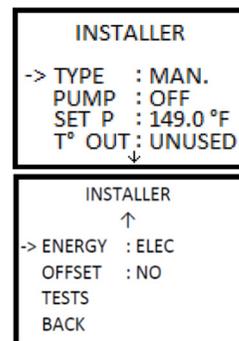
APPUYER BOUTON
2

APPUYER BOUTON
3

- b. En utilisant **GAUCHE** et **DROITE**, sélectionner la capacité de l'unité (KW).

TESTS
ENTRER CONFIG
< 15KW >

- c. Appuyer une fois sur CENTRE.
 - d. Appuyer sur GAUCHE et DROITE en même temps pour quitter la configuration initiale.
 - e. Si la mauvaise puissance a été sélectionnée, il est possible de la modifier en navigant au menu INSTALLATEUR et en sélectionnant TESTS. Le mot de passe est DROITE, DROITE, DROITE, CENTRE.
15. Ajuster les paramètres d'opération :
- a. Utiliser DROITE et GAUCHE jusqu'à ce que « INSTALLER » soit affiché.
 - b. Appuyer sur CENTRE. Le contrôleur demandera un mot de passe.
 - c. Appuyer sur GAUCHE, CENTRE, DROITE, CENTRE. Appuyer CENTRE encore pour entrer dans le menu lorsque « CORRECT » est affiché.
 - d. Utiliser GAUCHE et DROITE pour sélectionner une option. Utiliser CENTRE pour la choisir. La flèche disparaîtra et GAUCHE et DROITE pourront être utilisées pour ajuster la valeur. Appuyer sur CENTRE encore pour confirmer.
 - e. Se référer à la table ci-bas pour une description des paramètres.
 - f. Il est possible de changer la langue d'affichage pour français en navigant au menu CONFIGURATION à l'étape 14a.
16. Effectuer une demande de chauffage au thermostat. L'unité devrait démarrer la pompe et les éléments chauffants.



Paramètres de l'installateur

Paramètre	Description	Valeur	Note
TYPE	Valeurs de consigne prédéfinies	Béton (Mass), Plinthe (Baseboard), Bois (Light), Radiateur (Cast Iron)	Températures de consignes automatiques. « Manuel » permet un ajustement manuel.
POMPE	Options de contrôle de la pompe	OFF	Pompe fonctionne lorsqu'il y a une demande de chauffage.
		ON	Pompe en fonctionnement continu.
		Temps	Pompe fonctionne pour le délai spécifié après l'arrêt de la demande.
P CON	Point de consigne (eau)		
T° OUT	Utilisation de la sonde extérieure	INACTIVE	Sonde non installée.
		ACTIVE	Sonde installée.
BIENER	Doit être « ELEC ».		
ECART	Ajustement de l'écart de température permis.		
TESTS	Voir étape 14e.		
RETOUR	Quitte le menu installateur.		

