

Bulletin de service

Le présent bulletin annule et remplace les bulletins SB23-21 et SB24-07.

Ce bulletin traite d'un problème selon lequel certaines armoires à écran tactile UHCTHD présentaient des erreurs de communication ou de configuration.

Bien que ces erreurs soient similaires, elles sont traitées différemment.

Objet : Erreurs de communication/configuration UHCTHD

Modèles : Armoires de maintien à écran tactile

UHCTHD McDonald's

9.23.24

Si le restaurant signale des erreurs de communication, assurez-vous que le technicien arrive avec **TOUTES les** pièces suivantes pour résoudre correctement le problème dès la première visite :

1. Kit de câble de communication CAN - Pièce # 8263835
2. Deux (2) fichiers logiciels téléchargés à partir des liens de la dernière page, qui devront être chargés sur deux (2) clés USB distinctes, et qui devront être clairement identifiées avec le fichier du logiciel.
3. Kit de carte SD # 8263680 (**6-Étagères Double face**) (UHCTHD6TP) **Armoire la plus courante – Elle représente 99 % des unités sur le terrain.** Si un autre kit de configuration est requis, consultez les pièces ci-dessous.
4. Kit d'interface utilisateur - Pièce # 8263619.

Les cartes SD ci-dessous sont pour des armoires qui ne sont **PAS** courantes. Ils ne doivent **être** commandés que si l'un des modèles ci-dessous présente ces problèmes.

PN# 8263705 (**unités à 3 rangées à double face**) UHCTHD3TP

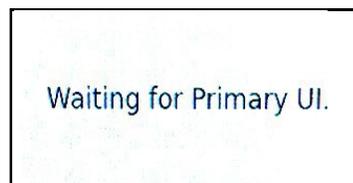
PN# 8263706 (**unités à 3 rangées à simple face**) UHCTHD3SP

PN# 8263707 (**unités à 6 rangées à simple face**) UHCTHD6SP

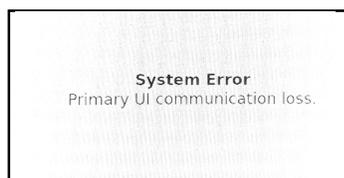
En cas de perte de communication entre les computers avant et arrière (voir figures 1-4).

Voir **la RÉOLUTION A** à la page 2 et la communication entre le CAN de l'UHCTHD et l'IO Board.

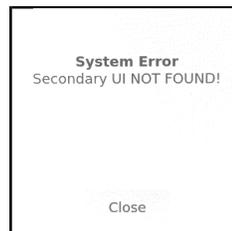
Le dépannage commence à la page 4 de ce Bulletin pour résoudre le problème.



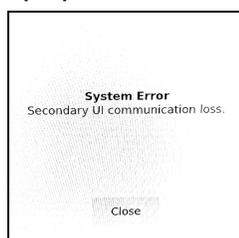
Graphique 1



Graphique 2



Graphique 3



Graphique 4



Graphique 5

Si l'écran tactile affiche un affichage de configuration (voir Figure 5), reportez-vous à **la section RÉOLUTION B** à la page 2 pour résoudre le problème de perte de la

RÉSOLUTION A (Perte de communication)

1. Retirez les quatre (4) vis cruciformes sur le dessus de l'armoire et retirez le capot de l'armoire.

2. **Assurez-vous que le connecteur, qui se fixe directement à l'arrière de l'écran tactile, est complètement inséré dans le connecteur en appuyant des deux côtés du connecteur (voir Figure 6). La photo ci-dessous montre le côté droit légèrement hors du connecteur. Il peut nécessiter une déconnexion et rebrancher le connecteur. Les deux côtés du connecteur doivent être alignés contre le connecteur de la carte.**

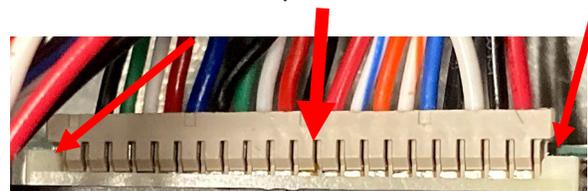


Figure 6

3. À l'aide du kit 8263835, remplacez le câble à trois fils (connexion CAN) entre les deux interfaces utilisateur et remplacez les câbles entre l'IO Board et les deux interfaces utilisateur.

4. Rebranchez les connecteurs et **REDÉMARREZ L'ARMOIRE** pour vérifier la bonne communication.

RÉSOLUTION B (Perte de configuration)

1. Suivez les instructions 8198006 jointes à la fin de ce bulletin pour corriger la configuration manquante.

Logiciels et liens d'instructions

REMARQUE : Les liens ci-dessous et sur la page suivante s'appliquent **UNIQUEMENT** aux armoires double face et à 6 rangées

Le logiciel du contrôleur **ARRIÈRE** de l'armoire à 6 rangées double face se trouve à l'adresse suivante : <https://www.frymaster.com/getmedia/9014ef92-4047-44e4-a76f-b840ae8ae59c/UHCTHD-6-row-Double-Sided-2469-Update-REAR-UI-ONLY2.zip>

Les instructions pour décompresser les fichiers se trouvent à l'adresse suivante : <https://www.frymaster.com/getmedia/92ba4f28-7e9a-4702-bed2-23fa85e0aa52/uhcthd-loading-software-files-that-have-been-zipped-onto-a-usb-drive-3-16-21.pdf>

Les instructions de chargement du logiciel sur le contrôleur **ARRIÈRE** à partir du **port USB du contrôleur ARRIÈRE** se trouvent à l'adresse suivante : <https://www.frymaster.com/getmedia/33327a68-af31-4a60-816d-adf93a021f2c/819-8006-DEC-23-UHCTHD-Rear-UI-SW-update-12-14-23.pdf>

Le logiciel standard à charger sur l'armoire à l'aide du **port USB AVANT, APRÈS le chargement du logiciel ARRIÈRE** se trouve à l'adresse suivante : <https://www.frymaster.com/getmedia/90cef4cf-613c-45f9-b6ad-b359e609be33/UHCTHD-6-row-Double-Sided-2469-Update2.zip>

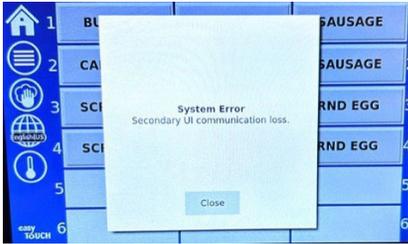
Les instructions pour décompresser les fichiers se trouvent à l'adresse suivante :

<https://www.frymaster.com/getmedia/92ba4f28-7e9a-4702-bed2-23fa85e0aa52/uhcthd-loading-software-files-that-have-been-zipped-onto-a-usb-drive-3-16-21.pdf>

Les instructions de chargement du logiciel standard se trouvent à l'adresse suivante :

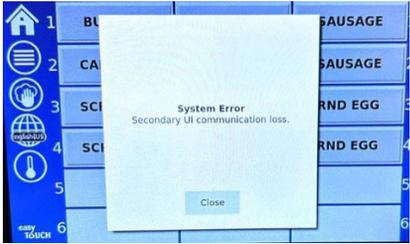
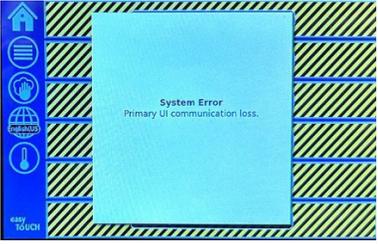
<https://www.frymaster.com/getmedia/978a178a-9bf8-4f01-abbe-99c0c07248a0/819-7941-APR-24-UHCTHD-SW-Update-v2469-4-3-24.pdf>

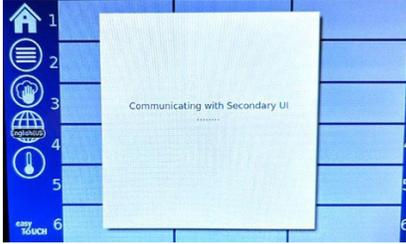
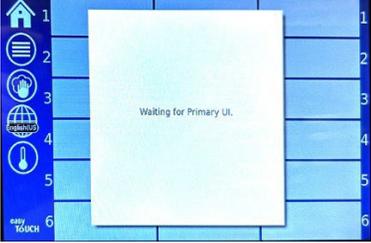
Dépannage de la communication (CAN) de l'UHC-THD et l'IO Board

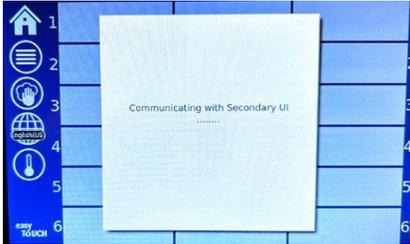
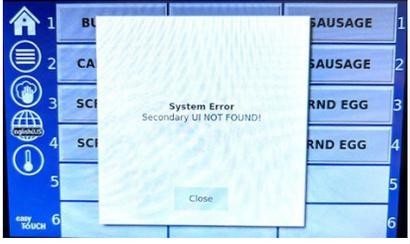
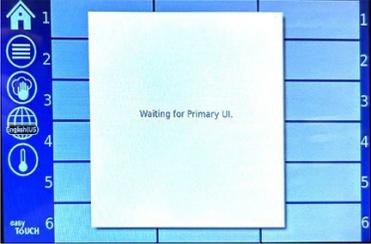
Interface utilisateur avant	Interface utilisateur arrière	IO COM LED	Possible Cause	Mesure(s) corrective(s)	Fonctions affectées
<p>Erreur système Perte de communication de l'interface utilisateur secondaire. Fermer avec le menu en arrière-plan</p>  <p>Fonctionnement normal après avoir appuyé sur le bouton Fermer</p> 	<p>Erreur système Perte de communication de l'interface utilisateur principale</p> <p>Les marques de hachage en arrière-plan indiquent également la perte de communication IO.</p> 	<p>CLIGNOTE Jaune</p>	<p>Câble de communication CAN est déconnecté ou la communication est perdue entre l'interface utilisateur APRÈS la mise sous tension de l'armoire.</p> <p>Problème intermittent de broches ou de câbles de harnais CAN (faux contacts).</p>	<p>Assurez-vous que le câble de communication CAN est connecté entre les interfaces utilisateur AVANT et ARRIÈRE.</p> <p>Commandez un kit 8263835 cela comprend 2 câbles - 8076328 et 1 - 8076441.</p> <p>Remplacez le câble de CAN 8076441 entre les deux interfaces utilisateur et le câble de l'IO 8076328 entre la carte IO et l'interface utilisateur arrière et redémarrer l'armoire.</p>	<p>L'interface utilisateur arrière ne fonctionne pas.</p> <p>Accusé de réception en appuyant sur le bouton Fermer sur l'interface utilisateur AVANT permet à l'UI AVANT de fonctionner normalement.</p>

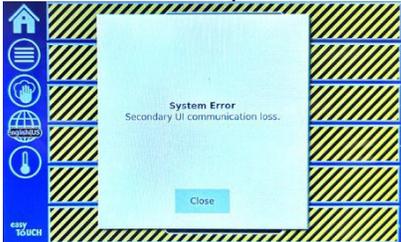
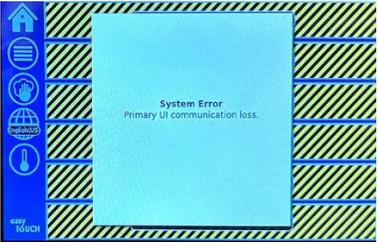


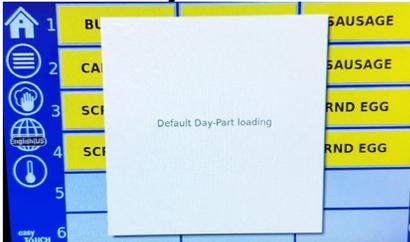
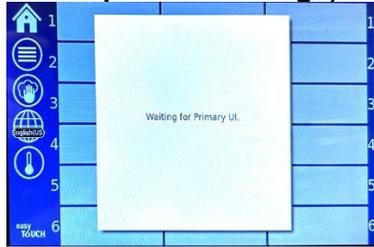
09/2024

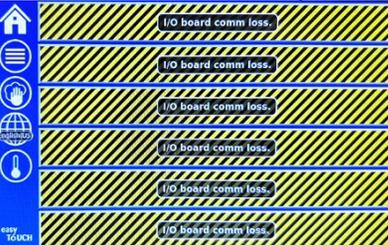
Interface utilisateur avant	Interface utilisateur arrière	IO COM LED	Possible Cause	Mesure(s) corrective(s)	Fonctions affectées
<p>Erreur système Perte de communication de l'interface utilisateur secondaire. Fermer avec le menu en arrière-plan</p>  <p>Fonctionnement normal après avoir appuyé sur le bouton Fermer</p> 	<p>Erreur système Perte de communication de l'interface utilisateur principale</p> <p>Les marques de hachage en arrière-plan indiquent également la perte de communication IO.</p> 	<p>CLIGNOTE Jaune</p>	<p>Le câble d'E/S entre l'interface utilisateur arrière et la carte d'E/S est déconnecté au niveau de la carte d'E/S ou de l'interface utilisateur ou intermittent APRÈS la mise sous tension de l'armoire.</p> <p>Le 5VDC qui fait fonctionner le bus CAN est perdu.</p> <p>La communication du bus CAN entre les interfaces utilisateur est perdue en raison d'une perte d'alimentation CAN.</p> <p>Câble de communication d'E/S déconnecté ou défectueux entre la carte d'E/S et l'interface utilisateur ARRIÈRE.</p>	<p>Assurez-vous que le câble entre l'IO Board et l'interface utilisateur ARRIÈRE soit bien connecté. Assurez-vous que les connecteurs du câble RJ sont verrouillés dans les connecteurs de l'IO Board et le connecteur arrière de l'interface utilisateur arrière.</p> <p>Commandez un kit 8263835 comprenant 2 câbles - 8076328 et 1-8076441</p> <p>Remplacez le câble CAN 8076441 entre les deux interfaces utilisateur et le câble 8076328 entre l'IO Board et l'interface utilisateur arrière et redémarrez l'UHC.</p>	<p>L'interface utilisateur arrière ne fonctionne pas.</p> <p>Accusé de réception du bouton « Fermer » sur l'interface utilisateur AVANT permet à l'INTERFACE UTILISATEUR AVANT de fonctionner normalement.</p>

Interface utilisateur avant	Interface utilisateur arrière	IO COM LED	Possible Cause	Mesure(s) corrective(s)	Fonctions affectées
<p data-bbox="239 152 537 245">Communication avec l'interface utilisateur secondaire PERDUE.</p>  <p data-bbox="218 558 611 688">Passage à ERREUR SYSTÈME INTERFACE UTILISATEUR SECONDAIRE INTROUVABLE !</p> <p data-bbox="249 729 575 789">Fermer avec le menu en arrière-plan</p>  <p data-bbox="197 1065 611 1159">Fonctionnement normal après avoir appuyé sur le bouton Fermer</p> 	<p data-bbox="646 152 978 212">En attente de l'interface utilisateur principale</p> 	<p data-bbox="1016 185 1129 245">CLIGNOTE Jaune</p>	<p data-bbox="1146 152 1436 444">Câble de communication CAN déconnecté ou communication perdue entre les interfaces utilisateur AVANT de mettre l'armoire sous tension.</p> <p data-bbox="1146 488 1415 646">Le 5VDC qui fait fonctionner le bus CAN sur l'interface utilisateur arrière est ABSENT.</p> <p data-bbox="1146 688 1430 883">La communication du bus CAN entre les interfaces utilisateur est perdue en raison d'une perte de puissance CAN.</p> <p data-bbox="1146 924 1430 1045">Problème intermittent de broches ou de câbles dans le faisceau CAN.</p>	<p data-bbox="1472 152 1671 444">Assurez-vous que le câble de communication CAN est bien connecté entre les interfaces utilisateur AVANT et ARRIÈRE.</p> <p data-bbox="1472 488 1640 711">Commandez un kit 8263835 comprenant 2 câbles - 8076328 et 1 - 8076441.</p> <p data-bbox="1472 753 1671 1216">Remplacez le câble CAN 8076441 entre les deux interfaces utilisateur et le câble 8076328 entre l'IO Board et l'interface utilisateur arrière avant de redémarrez l'armoire.</p>	<p data-bbox="1692 152 1898 282">L'interface utilisateur arrière ne fonctionne pas.</p> <p data-bbox="1692 323 1898 712">Accusé réception avec le bouton « Fermer » sur l'interface utilisateur AVANT permet à L'interface Utilisateur AVANT de fonctionner normalement.</p>

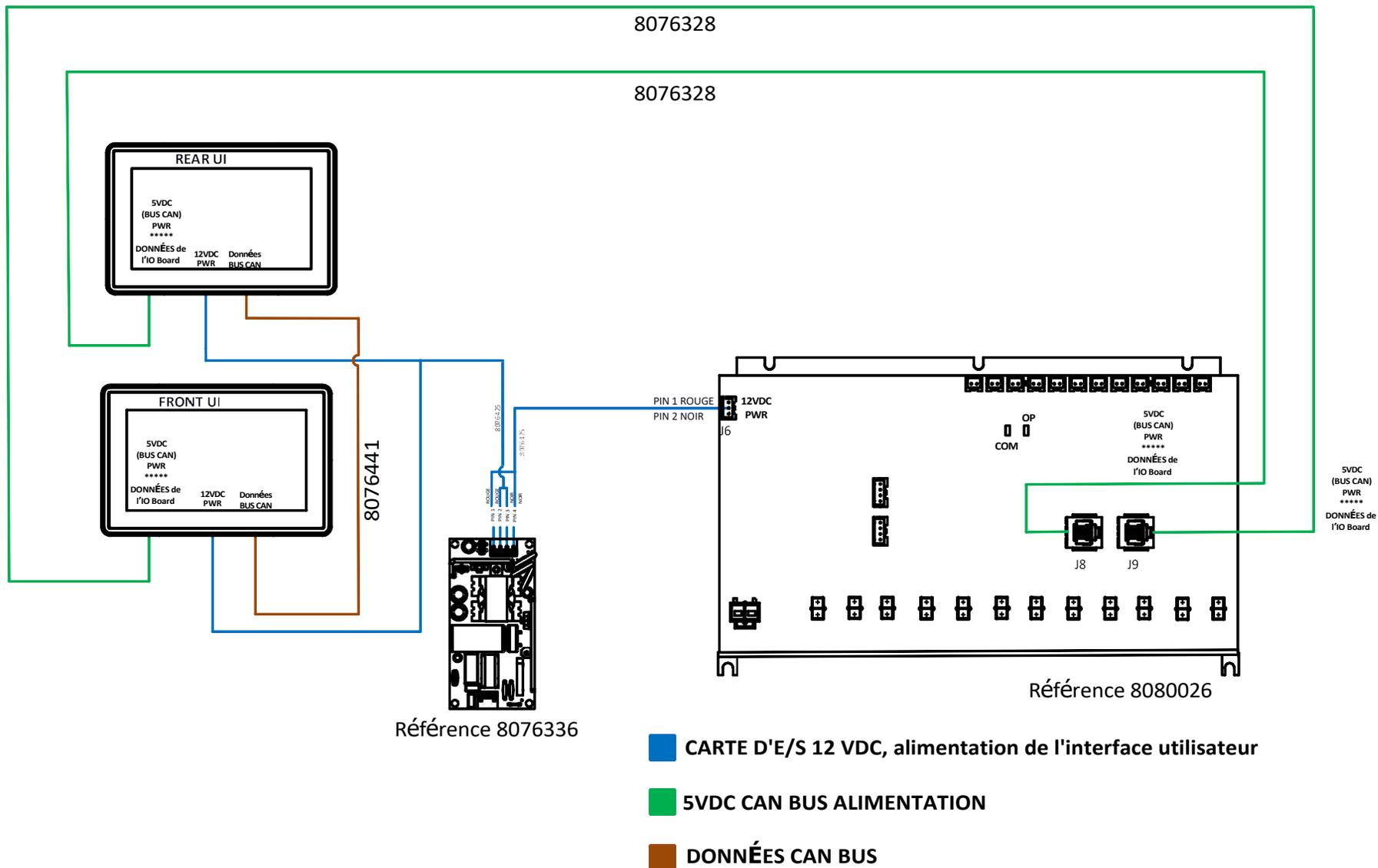
Interface utilisateur avant	Interface utilisateur arrière	IO COM LED	Possible Cause	Mesure(s) corrective(s)	Fonctions affectées
<p>Communication avec l'interface utilisateur secondaire PERDUE.</p>  <p>Passage à ERREUR SYSTÈME INTERFACE UTILISATEUR SECONDAIRE INTROUVABLE !</p> <p>Fermer avec le menu en arrière-plan</p>  <p>Fonctionnement normal après avoir appuyé sur le bouton Fermer</p> 	<p>En attente de l'interface utilisateur principale</p> 	<p>CLIGNOTE Jaune</p>	<p>Câble de communication CAN déconnecté ou communication perdue entre les interfaces utilisateur AVANT de mettre l'armoire sous tension.</p> <p>Le 5VDC qui fait fonctionner le bus CAN sur l'interface utilisateur arrière est ABSENT.</p> <p>La communication du bus CAN entre les interfaces utilisateur est perdue en raison d'une perte de puissance CAN.</p> <p>Câble de communication de l'IO Board est déconnecté ou défectueux entre l'IO Board et l'interface utilisateur ARRIÈRE.</p>	<p>Assurez-vous de la bonne connexion du câble entre l'interface utilisateur ARRIÈRE et l'IO Board. Assurez-vous que les connecteurs du câble RJ sont verrouillés dans les connecteurs de l'IO Board et à l'arrière de l'interface utilisateur ARRIÈRE.</p> <p>Commandez un kit 8263835 comprenant 2 câbles - 8076328 et 1 - 8076441.</p> <p>Remplacez le câble 8076441 entre les deux interfaces utilisateur et le câble 8076328 entre l'IO Board et l'interface utilisateur arrière et redémarrez l'armoire.</p>	<p>L'interface utilisateur arrière ne fonctionne pas.</p> <p>Accusé réception avec le bouton « Fermer » sur l'interface utilisateur AVANT permet à L'Interface Utilisateur AVANT de fonctionner normalement.</p>

Interface utilisateur avant	Interface utilisateur arrière	IO COM LED	Possible Cause	Mesure(s) corrective(s)	Fonctions affectées
<p>Erreur système Perte de communication de l'interface utilisateur secondaire.</p> <p>Fermer avec le menu en arrière-plan</p>  <p>Appuyez sur Fermer pour changer Perte de communication de l'IO Board avec marques de hachage en arrière-plan</p> 	<p>Erreur système Perte de communication de l'interface utilisateur principale.</p> <p>Les marques de hachage en arrière-plan indiquent également une perte de communication de l'IO Board.</p> 	<p>NE CLIGNOTE PAS</p>	<p>Le câble entre l'interface utilisateur avant et l'IO Board est déconnecté au niveau de l'IO Board ou de l'interface utilisateur ou intermittent APRÈS la mise sous tension de l'armoire.</p> <p>Le 5VDC qui fait fonctionner le bus CAN est perdu.</p> <p>La communication du bus CAN entre les interfaces utilisateur est perdue en raison d'une perte d'alimentation CAN.</p> <p>Câble de communication de l'IO Board est déconnecté ou défectueux entre la l'IO Board et l'interface utilisateur AVANT.</p>	<p>Assurez-vous de la bonne connexion du câble entre l'interface utilisateur AVANT et l'IO Board. Assurez-vous que les connecteurs du câble RJ sont verrouillés dans les connecteurs de l'IO Board et à l'arrière de l'interface utilisateur AVANT.</p> <p>Commandez un kit 8263835 comprenant 2 câbles - 8076328 et 1 - 8076441.</p> <p>Remplacez le câble 8076441 entre les deux interfaces utilisateur et le câble 8076328 entre l'IO Board et l'interface utilisateur arrière et redémarrez l'armoire.</p>	<p>Accusé réception avec le bouton « Fermer » sur l'interface utilisateur AVANT permet à L'Interface Utilisateur AVANT permet d'effacer le message momentanément.</p> <p>Perte de communication de l'IO Board.</p> <p>Aucune des deux interfaces utilisateur ne fonctionne.</p>

Interface utilisateur avant	Interface utilisateur arrière	IO COM LED	Possible Cause	Mesure(s) corrective(s)	Fonctions affectées
<p>Communication avec l'interface utilisateur secondaire PERDUE.</p>  <p>Passant à « vérification de l'importation MenuConnect »</p>  <p>Passant à « chargement défaut journalier »</p>  <p>Passant à « vérification Maintien Produits »</p>  <p>SUITE À LA PAGE SUIVANTE</p>	<p>En attente de l'interface utilisateur principale (sans marques de hachage)</p> 	<p>CLIGNOTE Jaune</p>	<p>Câble de communication entre l'IO Board et l'Interface Utilisateur AVANT est déconnecté ou intermittent entre les interfaces utilisateur AVANT de mettre l'armoire sous tension.</p> <p>Le 5VDC qui fait fonctionner le bus CAN sur l'interface utilisateur AVANT est ABSENT.</p> <p>La communication du bus CAN entre les interfaces utilisateur est perdue en raison d'une perte d'alimentation CAN.</p> <p>La communication avec l'IO Board est perdue.</p> <p>Câble de communication de l'IO Board est déconnecté ou défectueux entre la l'IO Board et l'interface utilisateur AVANT.</p>	<p>Assurez-vous de la bonne connexion du câble entre l'interface utilisateur AVANT et l'IO Board. Assurez-vous que les connecteurs du câble RJ sont verrouillés dans les connecteurs de l'IO Board et à l'arrière de l'interface utilisateur AVANT.</p> <p>Commandez un kit 8263835 comprenant 2 câbles - 8076328 et 1 - 8076441.</p> <p>Remplacez le câble 8076441 entre les deux interfaces utilisateur et le câble 8076328 entre l'IO Board et l'interface utilisateur arrière et redémarrez l'armoire.</p>	<p>Accusé réception avec le bouton « Fermer » sur l'interface utilisateur AVANT permet à L'Interface Utilisateur AVANT permet d'effacer le message momentanément.</p> <p>Perte de communication de la carte d'E/S.</p> <p>Aucune des deux interfaces utilisateur n'autorise de fonctions.</p>

Interface utilisateur avant	Interface utilisateur arrière	IO COM LED	Possible Cause	Mesure(s) corrective(s)	Fonctions affectées
<p>Passage à « erreur système INTERFACE UTILISATEUR SECONDAIRE INTROUVABLE ! »</p> <p>Fermer sans hachures en arrière-plan</p>  <p>Appuyez sur Fermer pour passer momentanément à l'écran normal</p>  <p>Passage à « perte de communication avec l'IO Board » avec hachures en arrière-plan</p> 			<p>Voir page précédente</p>	<p>Voir page précédente</p>	<p>Voir page précédente</p>

COMMUNICATION/ALIMENTATION UHC-THD



Feuille d'instructions

Suivez ces instructions pour mettre à jour le logiciel de l'**écran tactile** **ARRIÈRE**.

Cela résout les problèmes où l'écran tactile arrière n'a pas sa configuration et affiche « Erreur système – Communication de l'interface utilisateur secondaire perdue » ou « Erreur système - INTERFACE UTILISATEUR SECONDAIRE INTROUVABLE ! ».

Objet : Problèmes de communication/configuration UHCTHD

McDonald's

Modèles concernés : Armoires de rétention

UHCTHD McDonald's

5/10/20

- 1) Avant de commencer, assurez-vous que les fichiers logiciels sont chargés sur **deux (2) des clés USB séparées, clairement marquées AVANT et ARRIÈRE**. Les fichiers se trouvent à l'adresse suivante : <https://www.frymaster.com/Software-Packages/McDonald-s-UHCTHD-Software>

Téléchargez **UNIQUEMENT** le logiciel principal à **6 rangées/double face**, à charger par l'**AVANT** de l'armoire et le logiciel arrière-miroir à **6 rangées/double face** uniquement, à charger sur le contrôleur **ARRIÈRE UNIQUEMENT**.

- 2) Retirez le capot supérieur de l'armoire en retirant les quatre (4) vis à tête cruciforme qui fixent le couvercle (voir Figure 2).
 - 3) Si les connexions CAN entre l'écran tactile arrière et l'écran tactile avant, les fils bleu et blanc dans le connecteur à 6 broches de (voir Figure 1) ont été déconnectés et reconnectés, et qu'aucune broche de l'une des connexions n'a été éjectée hors des connexions, continuez.
 - 4) Avec l'armoire sous tension, débranchez le câble CAN à 6 broches par l'**ARRIÈRE** avec les fils noir, bleu et blanc. **Le câble CAN DOIT** être débranché pour éviter tout problème (voir Figure 3).
 - 5) Insérez l'USB avec **UNIQUEMENT** le **vhcupdate_UHCTHD6TP_MIRROR_UX2469.tar.gz** préalablement téléchargé sur une clé USB dans le port USB, sur l'un des connecteurs USB de l'écran ARRIÈRE (voir Figure 4).
- REMARQUE : Ce fichier est UNIQUEMENT destiné aux armoires double face à 6 rangées.**
- 6) Après quelques secondes à quelques minutes, le logiciel se **charge UNIQUEMENT** sur le contrôleur arrière.

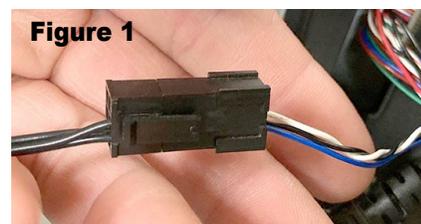


Figure 1



Figure 2

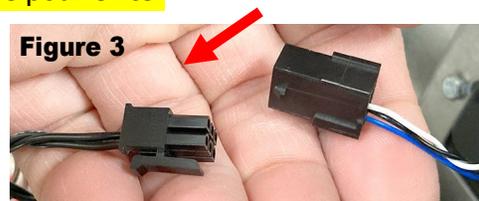


Figure 3

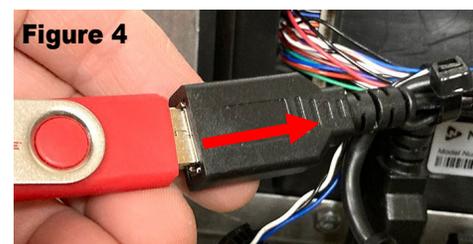


Figure 4

Suite à la page suivante

- 7) Une fois la mise à jour logicielle terminée, l'écran affiche Mise à jour logicielle réussie. Débranchez l'USB et redémarrez l'appareil (voir Figure 5).
- 8) Retirez la clé USB (voir Figure 6).
- 9) Mettez l'armoire hors tension (voir Figure 7).
- 10) Reconnectez le câble CAN à 6 broches à l'interface utilisateur arrière à l'aide des fils noir, bleu et blanc (voir Figure 8).
- 11) Mettez l'armoire sous tension (voir Figure 9).

Software update successful.

Unplug USB and reboot the unit

Figure 5



Figure 6



Figure 7

- 12) Une fois l'armoire sous tension et entièrement démarrée, faites glisser le couvercle USB ouvrir à l'avant de l'armoire et insérer l'USB avec **UNIQUEMENT** le fichier **vhcupdate_UHCTHD6SP_UX2469.tar.gz** chargé **préalablement**, dans le port USB, sur l'AVANT de l'armoire (voir Figure 10). C'est **DIFFÉRENT** du fichier utilisé à l'étape 5. **REMARQUE : Ce fichier est UNIQUEMENT pour les armoires double face à 6 rangées.**
- 13) Après quelques minutes, la mise à jour logicielle démarre (voir Figure 11).



Figure 9

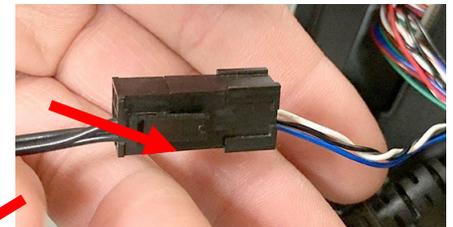


Figure 8

- 14) Une fois la mise à jour logicielle terminée, le contrôleur affiche **Mise à jour logicielle réussie. Débranchez l'USB** et redémarrez l'appareil une fois l'opération terminée (voir Figure 12).
- 15) Retirez l'USB à l'avant de l'armoire.
- 16) Redémarrez l'ensemble de l'armoire.

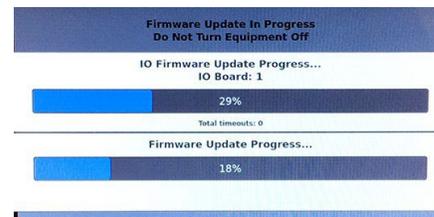


Figure 11



Figure 10

- 17) Appuyez sur le bouton . Appuyez sur le bouton . Balayez deux fois vers la droite jusqu'aux **informations système**. Vérifiez que la version du logiciel de l'interface utilisateur est **UX-2469** (voir Figure 13) sur les deux écrans.

Software update successful.

Unplug USB and reboot the unit

Figure 12

- 18) Appuyez sur le bouton .
- 19) Presser le bouton .
- 20) Remettez en place le capot supérieur.

Firmware Versions	
Board	Version
UI (Primary)	UX-2469

Figure 13

Suite à la page suivante

21) Si la configuration doit être réinitialisée, procédez comme suit :

- a) Appuyez sur le bouton . Appuyez sur le bouton . Balayez vers la gauche jusqu'à **Utilitaires**.
- b) Appuyez sur le logo EasyToUCH et maintenez-le enfoncé dans le coin inférieur droit pendant 10 secondes. Le contrôleur affiche Réinitialiser la configuration. Appuyez sur le bouton de coche VERT. (Voir Figure 14).
- c) Redémarrez l'armoire.
- d) Une fois l'armoire démarrée, le contrôleur affiche l'écran d'orientation (voir Figure 15). Sélectionnez la flèche qui correspond à l'orientation de l'écran.
- e) Le contrôleur affiche l'écran de configuration du modèle # (voir Figure 16).
- f) Appuyez sur la flèche vers le bas (voir Figure 16).

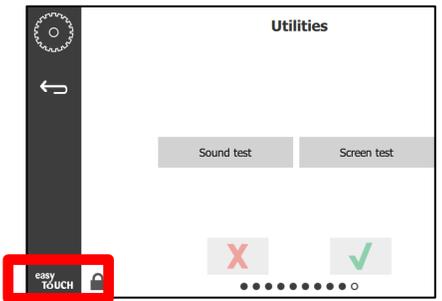


Figure 14

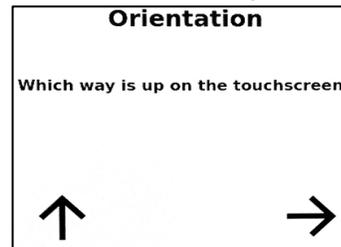


Figure 15

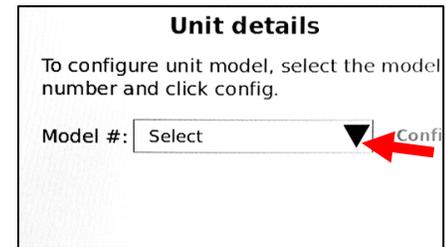


Figure 16

- g) Sélectionnez l'icône configuration correcte pour la configuration de l'armoire (voir Figure 17). Choisissez UHCTHD3SP pour 3 rangées Simple face ; Choisissez UHCTHD3TP pour 3 rangées double face ; Choisissez UHCTHD6SP pour 6 rangées Simple face ; Choisissez UHCTHD6TP pour 6 rangées double face.

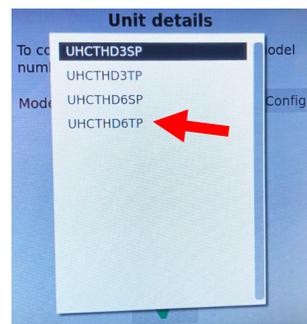


Figure 17

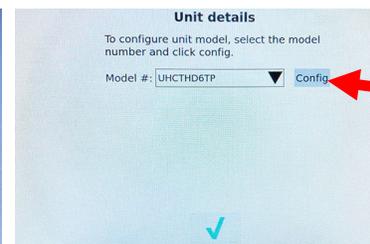


Figure 18

- h) Une fois le modèle sélectionné, appuyez sur le bouton **Config** (voir Figure 18).
- i) Choisissez Avant ou Arrière pour l'emplacement du contrôleur ;
- j) Appuyez sur le champ # de série et entrez le numéro de série de l'armoire à l'aide du clavier. Quand terminé, appuyez sur la touche retour et la coche VERTE (voir Figure 19).

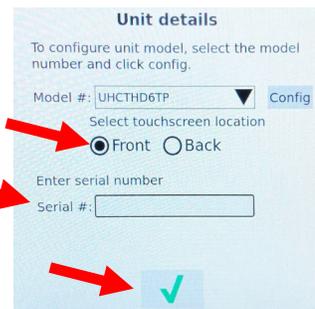


Figure 19

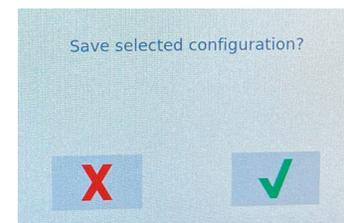


Figure 20

- k) Le contrôleur affiche "**Sauvegarder configuration?**" Appuyez sur la coche verte bouton pour continuer (voir Figure 20). Si un autre affichage s'affiche L'armoire doit être Configuré, répétez les étapes 21a-21k sur cet écran.
- l) Le contrôleur affiche «La Configuration Unité réussie. Redémarrez l'appareil » (Voir Figure 21). Redémarrez l'armoire en éteignant l'interrupteur d'alimentation pendant cinq (5) secondes et en le rallumant.

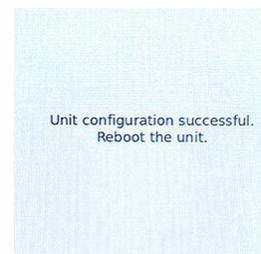


Figure 21