

iN/ENCO®	Numéro du document	DCV-00462-FR
	Date de publication	Août 2022
	Numéro de révision/niveau de sécurité	R09 S2
Retrofit G7 ou G7 15 pouces + InvencoLink GVR Encore 500S ou 700S (États-Unis et Canada) Guide d'installation		


Retrofit G7 ou G7 15 pouces + Guide d'installation InvencoLink GVR Encore 500S 700S (États-Unis et Canada)

Numéro de pièce du kit :

RF00030-XX


RF00031-XX

RF00110-XX

	Numéro du document	DCV-00462-FR
	Date de publication	Août. 2022
	Numéro de révision/niveau de sécurité	R09 S2
Retrofit G7 ou G7 15 pouces +InvencoLink GVR Encore 500S ou 700S (États-Unis et Canada) Guide d'installation		

Historique des versions

Version	Préparé par	Date	Modifier la description
0	Michaël Doh	Octobre 2019	Version initiale pour l'approbation UL (Basé sur DCV-00429 R0)
1	Michaël Doh	19-Déc 2019	Ajout du kit de module SDC G7 15 pouces
2	Michaël Doh	10-Fév-2020	Correction de la référence du module SDC G7 15 pouces au G7-100 SDC-15
3	Michaël Doh	12-Fév-2020	Erreurs corrigées
4	Michaël Doh	29-mars-2020	Format de numéro de pièce du kit mis à jour, distributeur 700S inclus et procédure d'application du joint MP0509
5	Michaël Doh	10-avr-2020	Erreurs corrigées
6	Shibani Joshi	11-Avr-2022	Procédure mise à jour pour l'installation des kits d'excitateur audio et du numéro de pièce d'assemblage du bloc d'alimentation
7	Shibani Joshi	16-juin-2022	Commentaires d'UL adressés
8	Shibani Joshi	23-août-2022	Ajout de RF00110-XX (Canadian Painted Kit), changement de RP00110-XX en RP00061-XX,

	Numéro du document	DCV-00462-FR
	Date de publication	Août. 2022
	Numéro de révision/niveau de sécurité	R09 S2
Retrofit G7 ou G7 15 pouces +InvencoLink GVR Encore 500S ou 700S (États-Unis et Canada) Guide d'installation		


			suppression de EK0129 du contenu et de la procédure des kits. Remplacez RP00031 par RP00023.
9	Shibani Joshi	14-Sept-2022	Commentaires d'UL adressés. Aucun changement de BoM.

© 2022 par Invenco Group Limited

Tous droits réservés
Aucune partie de ce document ne peut être copiée ou reproduite sous quelque forme que ce soit sans le consentement écrit préalable d'Invenco.
Invenco a déployé de grands efforts pour vérifier l'exactitude de ce document, mais n'assume aucune responsabilité pour toute inexactitude technique ou erreur typographique.

Retrofit G7 ou G7 15 pouces +InvencoLink GVR Encore 500S ou 700S (États-Unis et Canada) Guide d'installation**Contenu**

Historique des versions.....	2
1 Introduction.....	5
1.1 Outils requis.....	6
1.2 Contenu du kit d'installation.....	7
2 Informations sur la sécurité et la conformité.....	13
2.1 Précautions préliminaires.....	13
2.2 Arrêt électrique total d'urgence.....	13
2.3 Arrêt électrique total avant l'accès.....	13
2.4 Évacuation, barricadage et arrêt.....	13
2.5 Lire le manuel.....	13
2.6 Suivre le Règlement.....	14
2.7 Pièces de rechange.....	14
3 Symboles de sécurité et terminologie.....	14
3.1 Prévenir les explosions et les incendies.....	15
3.1.1 Pas de flammes nues.....	15
3.1.2 Pas d'étincelles - Interdiction de fumer.....	15
3.1.3 Travailler seul.....	15
3.1.4 Travailler avec la sécurité de l'électricité.....	15
3.1.5 Matières dangereuses.....	16
3.1.6 En cas d'urgence.....	16
3.1.7 Approbations.....	16
3.1.8 Avertissement laser.....	16
3.2 Programmes informatiques et documentation.....	17
4 Guide d'installation.....	18
4.1 Procédure de démontage.....	18
4.2 Procédure de pré-installation.....	33
4.3 Procédure d'installation.....	35
4.3.1 Achèvement du câblage.....	51
5 Première mise sous tension.....	52

	Numéro du document	DCV-00462-FR
	Date de publication	Août. 2022
	Numéro de révision/niveau de sécurité	R09 S2
Retrofit G7 ou G7 15 pouces +InvencoLink GVR Encore 500S ou 700S (États-Unis et Canada) Guide d'installation		

1 Introduction

La documentation fournit quelques instructions de base pour l'installation du système G7 ou G7 15 pouces (G7-100 SDC-15) Outdoor Payment Terminal (OPT).


- G7 Outdoor Payment Terminal (OPT) Système noir:
Numéro de pièce du kit: RF00030-XX
- G7 15 pouces (G7-100 SDC-15) Terminal de paiement extérieur (OPT) Système noir:
Numéro de pièce du kit: RF00031-XX
- G7 15 pouces Terminal de paiement extérieur (OPT) Système coloré:
Numéro de pièce du kit: RF00110-XX

Ce kit Retro-Fit peut être installé dans le côté A ou Side B d'un distributeur GVR Encore 500S;

- **Pour une installation simple face, ou si ce kit doit être installé dans la face A (c'est-à-dire le premier côté installé) d'une installation double face, il nécessite la pré-installation de UL Listed by Report Retrofit Kit Numéro de pièce RF00033-XX (InvencoLink Converter) avant l'installation dans le distributeur.** Le processus est couvert au § 4.2 Procédure de pré-installation de cette instruction, par référence aux instructions de ce kit.
- **Pour une installation recto verso, deux de ces kits sont nécessaires.**

REMARQUE IMPORTANTE : Le programme d'installation doit consulter l'intégralité du guide d'installation avant de commencer tout travail sur le distributeur. Si la construction du distributeur dans le guide d'installation ne correspond pas à la construction du distributeur en cours de modernisation, ne procédez pas à l'installation et contactez le service clientèle.

En particulier, une révision antérieure des kits Retrofit ci-dessus peut ne pas avoir le câble d'alimentation InvencoLink DC monté sur l'ensemble du bloc d'alimentation. Si tel est le cas, arrêtez l'installation et contactez le support technique pour obtenir la révision correspondante correcte du kit.

	Numéro du document	DCV-00462-FR
	Date de publication	Août. 2022
	Numéro de révision/niveau de sécurité	R09 S2
Retrofit G7 ou G7 15 pouces +InvencoLink GVR Encore 500S ou 700S (États-Unis et Canada) Guide d'installation		

1.1 Outils requis

Les outils suivants sont nécessaires pour monter le G7 ou le G7 15 pouces (G7-100 SDC-15) OPT :

- Clé Gilbarco « CH 751 »
- Clé Gilbarco « GBCO »
- Tournevis Philips #1
- Tournevis Philips #2
- Tournevis plat de 5 mm
- Cutters latéraux
- Attaches de câble (zip)
- Pincés
- Pilote de prise ou d'écrou 1/4 », 5/15 »
- #6, #8 & #10 Hex Socket ou Pilote d'écrou



AVERTISSEMENT Ne pas utiliser d'outils électriques si vous travaillez sur le parvis d'une station-service.
N'importe quel parc pourrait provoquer une explosion.

Retrofit G7 ou G7 15 pouces +InvencoLink GVR Encore 500S ou 700S (États-Unis et Canada) Guide d'installation

1.2 Contenu du kit d'installation

Système G7 Outdoor Payment Terminal (OPT) (RF00030-XX) :

Déballer le kit G7 Retro-Fit (RF00030-XX) et vérifiez que toutes les pièces énumérées ci-dessous sont présentes. Reportez-vous également à la procédure de pré-installation (section 4.2.) relative aux parties relatives à la méthode de communication.

Panneau RFK avec G7 OPT
(RP00030-X X) préinstallé :



Plaque d'alimentation avec câbles (EZ0702):



Un de Joint (MP0651):



Deux de Joint (MP0652):



Retrofit G7 ou G7 15 pouces +InvencoLink GVR Encore 500S ou 700S (États-Unis et Canada) Guide d'installation

Un de Joint (MP0509):



Pièce optionnelle 1 x IA0132 Audio Exciter Kit

Comprenant:



1 x EO0095 Exciter



1 x MO0051 cosse de montage d'excitateur



1 x MS0307 Vis, Montage Excitateur, Encore

Kit de fixation (FK0007):

Comprenant:

- VIS MS0101, #6-22 x 1/2 », TÊTE HEXAGONALE 1/4 », SS410
- 10 VIS MS0149 #4-24 X 3/8 », FILETAGE HI-LO, TÊTE DE CASSEROLE, PHILIPS #1, SS410
- 5 VIS MS0150, SEMS, #6-20 X 3/8 », TYPE B, TÊTE HEXAGONALE 1/4 », SS410,
- 6 RONDELLE 3/4 »
- 2 MN0029 #8-32 Écrou de verrouillage
- 3 Attaches de câble MF0040

Kit de câbles (IA0042):



Comprenant (dans le sens des aiguilles d'une montre à partir du coin supérieur gauche):

- EK0124 Adaptateur Gilbarco Pump to PSU
- EK0139 Gilbarco E500S à InvencoLink
- EK0131 Cat-5e, Flexible, JAUNE

Retrofit G7 ou G7 15 pouces +InvencoLink GVR Encore 500S ou 700S (États-Unis et Canada) Guide d'installation**Système de terminal de paiement extérieur (OPT) G7 15 pouces (G7-100 SDC-15) (RF00031-XX):**

Déballez le kit de montage retrofit G7 15 pouces (G7-100 SDC-15) (RF00031-XX) et vérifiez que toutes les pièces répertoriées ci-dessous sont présentes. Reportez-vous également à la procédure de pré-installation (section 4.2.) relative aux parties relatives à la méthode de communication.

Panneau RFK avec G7 15 pouces OPT préinstallé (RP00023-XX):



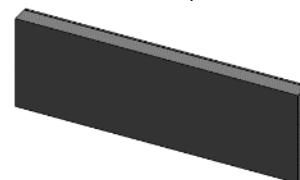
Plaque d'alimentation avec câbles (EZ0702):



Un de Joint (MP0651):



Deux de Joint (MP0652):



Retrofit G7 ou G7 15 pouces +InvencoLink GVR Encore 500S ou 700S (États-Unis et Canada) Guide d'installation

Un de Joint (MP0509):



Pièce optionnelle
1 x IA0132 Audio Exciter Kit

Comprenant:



1 x EO0095 Exciter



1 x MO0051 cosse de montage d'excitateur



1 x MS0307 Vis, Montage Excitateur, Encore

Kit de fixation (FK0007):

Comprenant:

- VIS MS0101, #6-22 x 1/2 », TÊTE
- 10 HEXAGONALE 1/4 », SS410
- VIS MS0149 #4-24 X 3/8 », FILETAGE HI-LO,
- 5 TÊTE DE CASSEROLE, PHILIPS #1, SS410
- VIS MS0150, SEMS, #6-20 X 3/8 », TYPE B,
- TÊTE HEXAGONALE 1/4 », SS410,
- 6 RONDELLE 3/4 »
- 2 MN0029 #8-32 Écrou de verrouillage
- 3 Attaches de câble MF0040

Kit de câbles (IA0042):



Comprenant (dans le sens des aiguilles d'une montre à partir du coin supérieur gauche):

- EK0124 Adaptateur Gilbarco Pump to PSU
- EK0139 Gilbarco E500S à InvencoLink
- EK0131 Cat-5e, Flexible, JAUNE

Système G7 15 pouces De terminal de paiement extérieur (OPT) (RF00110-XX):

Retrofit G7 ou G7 15 pouces +InvencoLink GVR Encore 500S ou 700S (États-Unis et Canada) Guide d'installation

Déballer le kit de rétro-ajustement G7 15 pouces (RF00110-XX) et vérifiez que toutes les pièces énumérées ci-dessous sont présentes. Reportez-vous également à la procédure de pré-installation (section 4.2.) relative aux parties relatives à la méthode de communication.

Panneau RFK avec G7 15 pouces OPT
(RP00061-XX) préinstallé:



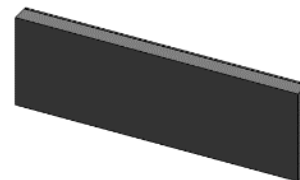
Plaque d'alimentation avec câbles (EZ0702):



Un de Joint (MP0651):



Deux de Joint (MP0652):



Retrofit G7 ou G7 15 pouces +InvencoLink GVR Encore 500S ou 700S (États-Unis et Canada) Guide d'installation

Un de Joint (MP0509):



Pièce optionnelle 1 x IA0132 Audio Exciter Kit

Comprenant:



1 x EO0095 Exciter



1 x MO0051 cosse de montage d'excitateur



1 x MS0307 Vis, Montage Excitateur, Encore

Kit de fixation (FK0007):

Comprenant:


- VIS MS0101, #6-22 x 1/2 », TÊTE
- 10 HEXAGONALE 1/4 », SS410
- VIS MS0149 #4-24 X 3/8 », FILETAGE HI-LO,
- 5 TÊTE DE CASSEROLE, PHILIPS #1, SS410
- VIS MS0150, SEMS, #6-20 X 3/8 », TYPE B,
- TÊTE HEXAGONALE 1/4 », SS410,
- 6 RONDELLE 3/4 »
- 2 MN0029 #8-32 Écrou de verrouillage
- 3 Attaches de câble MF0040

Kit de câbles (IA0042):



Comprenant (dans le sens des aiguilles d'une montre à partir du coin supérieur gauche):

- EK0124 Adaptateur Gilbarco Pump to PSU
- EK0139 Gilbarco E500S à InvencoLink
- EK0131 Cat-5e, Flexible, JAUNE

	Numéro du document	DCV-00462-FR
	Date de publication	Août. 2022
	Numéro de révision/niveau de sécurité	R09 S2
Retrofit G7 ou G7 15 pouces +InvencoLink GVR Encore 500S ou 700S (États-Unis et Canada) Guide d'installation		

2 Informations sur la sécurité et la conformité

Cette section présente les dangers et les précautions de sécurité associés à l'installation, à l'inspection, à l'entretien ou à l'entretien du G7 ou du G7 15 pouces (G7-100 SDC-15) OPT. Avant de continuer, vérifiez les informations pertinentes sur les dangers et la sécurité. Un incendie, une explosion ou un choc électrique peuvent survenir et causer la mort ou des blessures graves si les procédures de service de sécurité ne sont pas suivies.

2.1 Précautions préliminaires

Vous travaillez dans un environnement potentiellement dangereux de combustibles inflammables, de vapeur et de haute tension. Seules les personnes formées ou autorisées qui connaissent bien les procédures connexes devraient installer, inspecter, entretenir ou entretenir cet équipement.

2.2 Arrêt électrique total d'urgence

Localisez les vannes d'arrêt de carburant d'urgence du parvis et les brise-roches électriques. Comprendre comment les utiliser, si nécessaire. Localisez l'interrupteur ou les disjoncteurs qui coupent toute l'alimentation de tous les équipements de ravitaillement et de distribution.

2.3 Arrêt électrique total avant l'accès

Toute procédure nécessitant l'accès à des composants électriques ou à l'électronique d'une pompe/d'un distributeur nécessite l'arrêt électrique total de cette unité. Comprendre la fonction et l'emplacement de ce commutateur ou disjoncteur avant d'inspecter, d'installer, d'entretenir ou d'entretenir le G7 ou G7 15 pouces (G7-100 SDC-15) OPT.


2.4 Évacuation, barricadage et arrêt

Toute procédure nécessitant l'accès à une tête de pompe/distributeur nécessite les trois actions suivantes :

- Une évacuation de toutes les personnes et de tous les véhicules non autorisés
- Utilisation de ruban adhésif ou de cônes de sécurité comme barricades aux unités affectées
- Un arrêt électrique total de l'unité ou des unités touchées

2.5 Lire le manuel

Lisez , comprenez et suivez ce manuel et toute autre étiquette ou matériel connexe fourni avec l'équipement. Si vous ne comprenez pas une procédure, appelez un centre de service agréé Invenco ou

	Numéro du document	DCV-00462-FR
	Date de publication	Août. 2022
	Numéro de révision/niveau de sécurité	R09 S2
Retrofit G7 ou G7 15 pouces +InvencoLink GVR Encore 500S ou 700S (États-Unis et Canada) Guide d'installation		

un agent de service Invenco. Il est impératif pour votre sécurité et celle des autres de comprendre les procédures avant de commencer à travailler.

2.6 Suivre le Règlement

Les réglementations en matière de rsSDH (réglementation sur la sécurité et la santé au travail), les codes nationaux, étatiques et locaux, y compris les exigences des clients, doivent être respectées. Le défaut d'installer, d'inspecter, d'entretenir ou d'entretenir cet équipement conformément à ces codes, règlements et normes peut entraîner des sanctions et peut avoir une incidence sur l'utilisation et le fonctionnement sécuritaires de l'équipement.

2.7 Pièces de rechange

N'utilisez que des pièces de rechange Invenco d'origine et des kits de mise à niveau sur votre installation. L'utilisation de pièces autres que les pièces de rechange Invenco d'origine pourrait créer un risque pour la sécurité et enfreindre les réglementations locales.

3 Symboles de sécurité et terminologie



Ce symbole d'alerte de sécurité est utilisé dans ce manuel et sur les étiquettes d'avertissement pour vous avertir d'une précaution qui doit être suivie pour prévenir un danger potentiel pour la sécurité personnelle. Respectez les directives de sécurité qui suivent ce symbole pour éviter d'éventuelles blessures ou décès.

Mots indicateurs

Ces mots indicateurs utilisés dans ce manuel et sur les étiquettes d'avertissement vous indiquent la gravité de dangers particuliers pour la sécurité. Les précautions ci-dessous doivent être suivies pour éviter la mort, les blessures ou les dommages à l'équipement :



DANGER: Vous avertit d'un hazard ou d'une pratique dangereuse qui entraînera la mort ou blessure grave.




AVERTISSEMENT : Vous avertit d'un hazard ou d'une pratique dangereuse qui pourrait entraîner la mort ou blessure grave.



ATTENTION : Désigne un danger ou une pratique dangereuse pouvant entraîner une blessures, dommages matériels ou matériels.

Travailler avec des combustibles et de l'énergie électrique

	Numéro du document	DCV-00462-FR
	Date de publication	Août. 2022
	Numéro de révision/niveau de sécurité	R09 S2
Retrofit G7 ou G7 15 pouces +InvencoLink GVR Encore 500S ou 700S (États-Unis et Canada) Guide d'installation		

3.1 Prévenir les explosions et les incendies

Les combustibles et leurs combustibles peuvent exploser ou brûler s'ils sont enflammés. Les carburants qui s'accumulent ou qui fuient provoquent des vapeurs. Même le remplissage des réservoirs des clients provoquera des vapeurs potentiellement explosives à proximité du distributeur ou de l'île.

3.1.1 Pas de flammes nues



Les flammes nues des allumettes, des briquets, des torches de soudage ou d'autres sources peuvent enflammer les carburants et leurs vapeurs.

3.1.2 Pas d'étincelles - Interdiction de fumer



Les étincelles provenant du démarrage des véhicules, du démarrage ou de l'utilisation d'outils électriques, de la combustion de cigarettes, de cigares ou de pipes peuvent également enflammer les carburants et leur vapeur. L'électricité statique, y compris une charge électrostatique sur votre corps, peut provoquer une étincelle suffisante pour enflammer les carburants et leurs vapeurs. Après être sorti d'un véhicule, touchez le métal de votre véhicule pour décharger toute charge électrostatique avant de vous approcher de l'îlot de distribution.

3.1.3 Travailler seul


Il est fortement recommandé qu'une personne capable de prodiguer les premiers soins soit présente lors de l'entretien. Familiarisez-vous avec les méthodes de réanimation cardiorespiratoire (RCR) si vous travaillez avec ou autour de tensions élevées. Cette information est disponible auprès des fournisseurs de formation en premiers soins. Informez toujours le personnel de la station de l'endroit où vous travaillerez et avertissez-le de ne pas activer l'alimentation pendant que vous travaillez sur l'équipement. Utilisez les procédures SSTA Tag-out/Lockout. Si vous n'êtes pas familier avec cette exigence, reportez-vous aux informations contenues dans le manuel pertinent et la documentation de l'OSHA.

3.1.4 Travailler avec la sécurité de l'électricité

Assurez-vous d'utiliser des pratiques sûres et établies pour travailler avec des appareils électriques. Des appareils mal câblés peuvent provoquer un incendie, une explosion ou un choc électrique. Assurez-vous que les connexions de mise à la terre sont correctement établies. Veillez à ce que les dispositifs d'étanchéité et les composés soient en place. Assurez-vous de ne pas pincer les fils lors du remplacement des couvercles. Suivez les exigences de l'OSHA en matière de tag-out/lockout. Les employés de la station et les entrepreneurs de service doivent comprendre et se conformer complètement à ce programme pour assurer la sécurité pendant que l'équipement est en panne.

Pour le Canada : Suivez toutes les exigences applicables du Code canadien de l'électricité (Code CE), CSA C22.1.

Pour les États-Unis : Suivez toutes les exigences applicables dans les NFPA 30, 30A et 70, et celles de l'autorité locale compétente pour le câblage électrique.

	Numéro du document	DCV-00462-FR
	Date de publication	Août. 2022
	Numéro de révision/niveau de sécurité	R09 S2
Retrofit G7 ou G7 15 pouces +InvencoLink GVR Encore 500S ou 700S (États-Unis et Canada) Guide d'installation		

3.1.5 Matières dangereuses

Certains matériaux présents à l'intérieur des enceintes électroniques peuvent présenter un risque pour la santé s'ils ne sont pas manipulés correctement. Assurez-vous de vous laver les mains après avoir manipulé l'équipement. Ne placez aucun équipement dans la bouche.

3.1.6 En cas d'urgence

Compilez les informations suivantes en cas d'urgence :

- Lieu de l'accident (p. ex. adresse, avant/arrière du bâtiment, etc.).
- Nature de l'accident (p. ex. crise cardiaque possible, collision avec un véhicule, brûlures, etc.).
- Âge de la victime (p. ex. bébé, adolescent, âge moyen, personnes âgées).
- Si la victime a reçu ou non les premiers soins (par exemple, arrêt du saignement par application de pression etc).
- Si la victime a vomi ou non (par exemple, si elle a avalé ou inhalé quelque chose, etc.).

IMPORTANT : De l'oxygène peut être nécessaire sur les lieux si de l'essence a été ingérée ou inhalée. Consultez immédiatement un médecin.

3.1.7 Approbations

Invenco développe et maintient ses produits matériels et logiciels en utilisant des processus de qualité standard de l'industrie , et est audité par divers organismes.


Les modules Invenco G7 ou G7 15 pouces (G7-100 SDC-15) ont des références de fichier UL de E469526 et E480135 et des étiquettes de carr y similaires à ceci:



Le kit Invenco Retro-Fit a la référence de fichier UL MH61528.

3.1.8 Avertissement laser

Certains modules du G7 ou G7 15 pouces (G7-100 SDC-15) OPT peuvent intégrer un lecteur de codes-barres. Le lecteur de codes-barres intègre un système de visée laser. Le laser a une puissance de sortie de classe 2 selon IEC 60825-1:2007 / ANSI Z136.1

	Numéro du document	DCV-00462-FR
	Date de publication	Août. 2022
	Numéro de révision/niveau de sécurité	R09 S2
Retrofit G7 ou G7 15 pouces +InvencoLink GVR Encore 500S ou 700S (États-Unis et Canada) Guide d'installation		



PRUDENCE

RAYONNEMENT LASER

NE PAS REGARDER DANS LE FAISCEAU

SORTIE MAX 1mW à 635-670nm

PRODUIT LASER DE CLASSE 2

3.2 Programmes informatiques et documentation

Tous les programmes informatiques d'Invenco Group Ltd. (y compris les logiciels sur disques et dans les puces mémoire) et la documentation sont protégés par les droits d'auteur d'Invenco Group Ltd. et restent la propriété de Invenco Group Ltd. Ces programmes et documents d'ordinateur peuvent également contenir des informations de secret commercial. La duplication, la divulgation, la modification ou l'utilisation non autorisée de programmes informatiques ou de documentation est strictement interdite, sauf licence contraire d'Invenco Group Ltd.

Retrofit G7 ou G7 15 pouces +InvencoLink GVR Encore 500S ou 700S (États-Unis et Canada) Guide d'installation

4 Guide d'installation

1. Veuillez vous assurer que toutes les procédures de sécurité sont suivies conformément aux exigences du client avant d'installer le kit de mise à niveau.
2. Retirez l'alimentation de pump et suivez les procédures de verrouillage / étiquetage de l'OSHA.



AVERTISSEMENT

Le défaut d'éteindre l'appareil pendant l'installation du kit peut causer des blessures ou des lésions corporelles dues à un choc électrique. Assurez-vous que toute l'alimentation de l'appareil est coupée avant d'ouvrir la

3. Cette installation nécessitera divers remplacements de panneaux. Les panneaux seront retirés de la porte et remplacés par des panneaux pré-construits avec les modules OPT pré-montés.

4.1 Procédure de démontage

Avant que l'installation de l'équipement puisse avoir lieu, l'ensemble de paiement électronique existant doit être retiré du distributeur. Cette section traite de la suppression de ces composants, notamment :

- Panneau CIM et composants attachés (écran, clavier, etc.)
- Lecteur de carte et plaque
- Carte de contrôle CRIND et support de montage

Remarque: Tout au long de cette procédure de démontage, de nombreux assemblages de câbles seront débranchés et ne seront pas réutilisés. Il appartient à la discrétion de l'installateur de retirer ces câbles ou de les positionner à l'intérieur de la cavité du distributeur afin de ne pas causer d'obstruction.

Remarque : Il peut être nécessaire de débrancher un assemblage de câbles sur différentes cartes telles que la carte de totaliseur ou le nœud de porte pour retirer d'autres assemblages de câbles liés au CRIND. Débranchez ces câbles si nécessaire et rebranchez-les immédiatement après. Il est recommandé que l'installateur de ce kit marque chaque câble débranché après son débranchement pour qu'il soit plus facile de les identifier au moment de la réinstallation.

1. Au niveau du panneau de déconnexion principal, débranchez toute l'alimentation du distributeur et de la pompe qui entretient le distributeur. Marquez tous les disjoncteurs déconnectés pour empêcher les autres de se reconnecter.
2. Identifiez le côté A du distributeur.

Remarque: *Pour les besoins de ce manuel, le côté A du distributeur fait référence au côté avec l'étiquette de poids et mesures à l'intérieur de l'armoire électronique. Vous devrez peut-être ouvrir les deux portes pour déterminer quelle est la face A. Voir les étapes 3 à 5 ci-dessous.*

3. Déverrouillez et retirez la porte du panneau avec la touche « GBCO ». Mettez-le de côté. Ne jetez pas la porte inférieure. Il sera réinstallé ultérieurement au cours de la procédure d'installation. (Fig. 1.1)

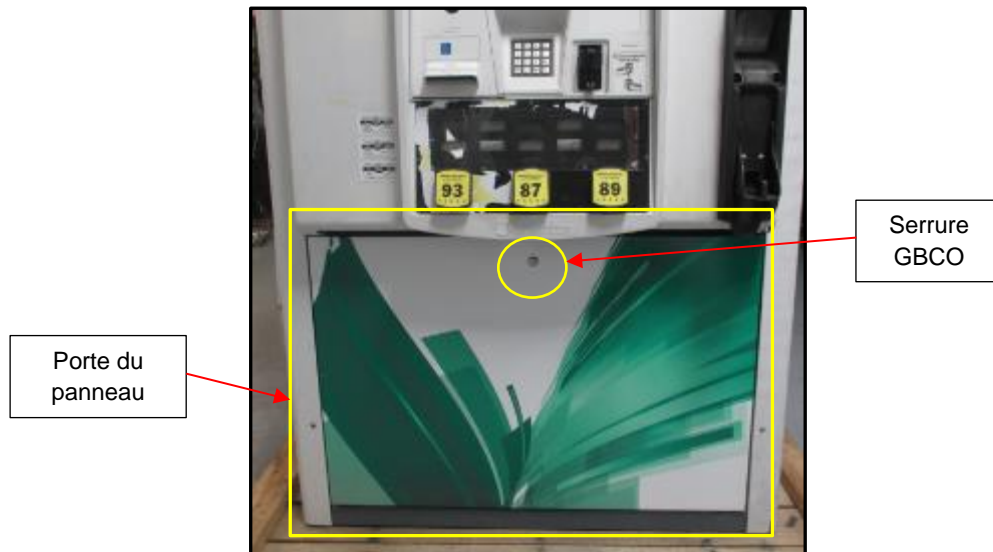
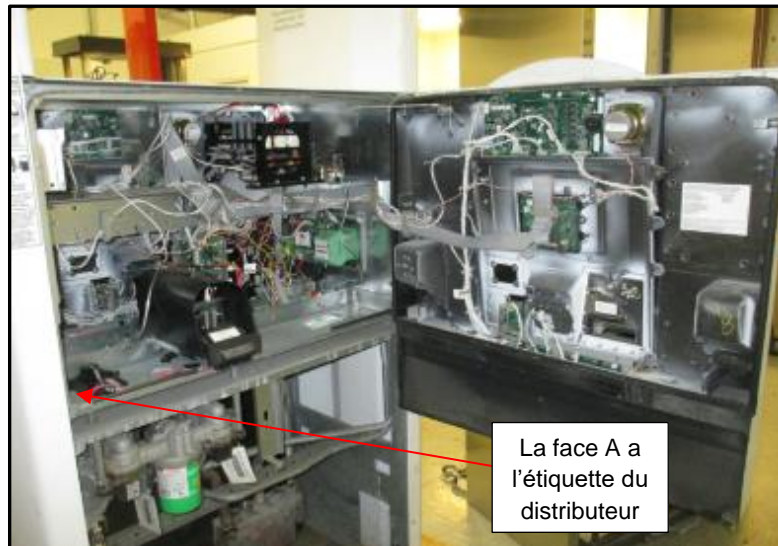
Retrofit G7 ou G7 15 pouces +InvencoLink GVR Encore 500S ou 700S (États-Unis et Canada) Guide d'installation

Fig 1.1 – Emplacement de la porte et de la serrure du panneau

4. Défaitez le loquet inférieur de la porte situé sous le côté gauche de la porte principale du distributeur.



5. Déverrouillez la serrure de la porte du distributeur principal située en haut à gauche de la porte du distributeur principal à l'aide de la clé « CH 751 ». Outil la porte jusqu'à ce qu'elle se verrouille dans sa position complètement ouverte. (Fig. 1.3)

Retrofit G7 ou G7 15 pouces +InvencoLink GVR Encore 500S ou 700S (États-Unis et Canada) Guide d'installation

La face A a
l'étiquette du
distributeur

Fig 1.3 – Porte principale du distributeur en position complètement ouverte

6. Détachez les clips de câble qui maintiennent les câbles d'assemblage de l'écran monochrome et débranchez les câbles. (Fig. 1.4)

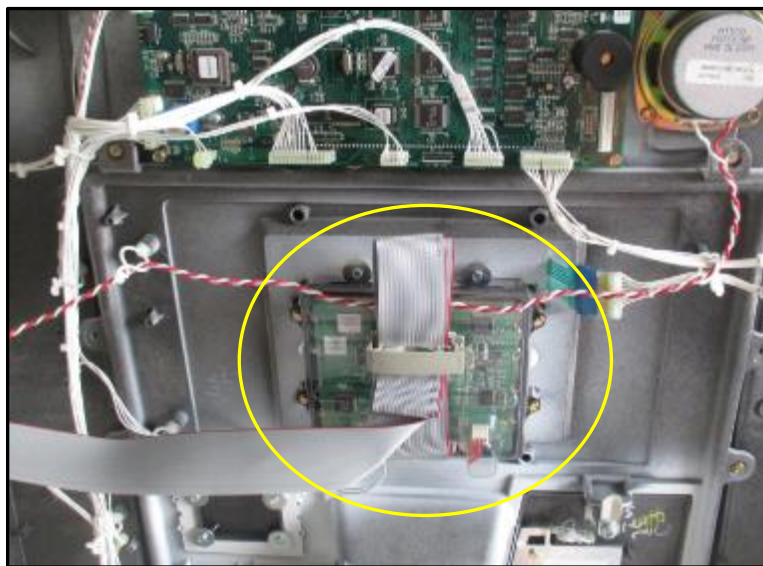


Fig 1.4 – Emplacement de l'affichage monochrome

Retrofit G7 ou G7 15 pouces +InvencoLink GVR Encore 500S ou 700S (États-Unis et Canada) Guide d'installation

7. Débranchez les câbles d'assemblage du clavier client et du lecteur de carte. (Fig. 1.5a et 1.5b)

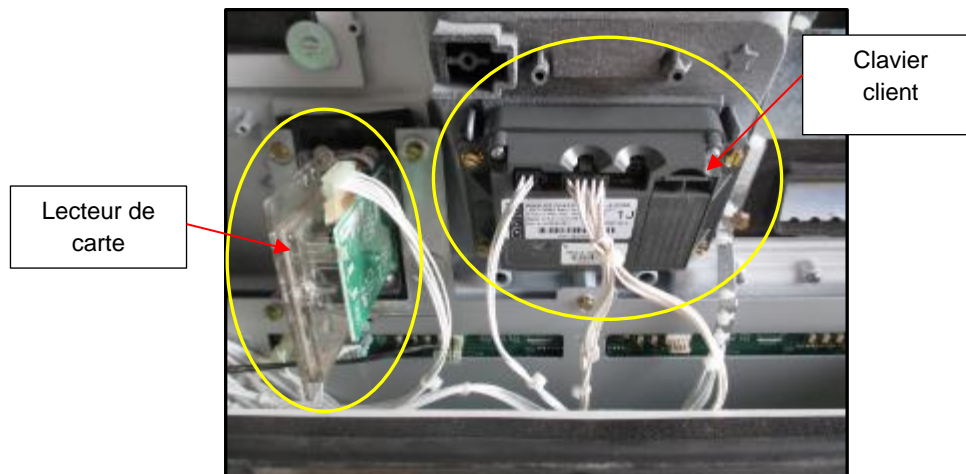


Fig 1.5a – Emplacement Encore 500S du lecteur de carte et du clavier client

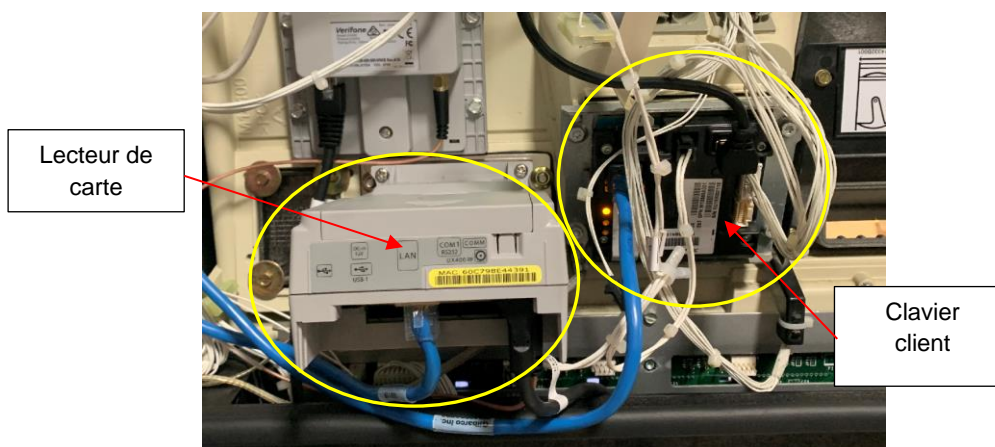


Fig 1.5b – Emplacement Encore 700S du lecteur de carte et du clavier client

8. Retirez et jetez les trois vis de 1/4 » qui fixent la plaque du clavier ADA à la porte du distributeur (le cas échéant). (Fig. 1.6)

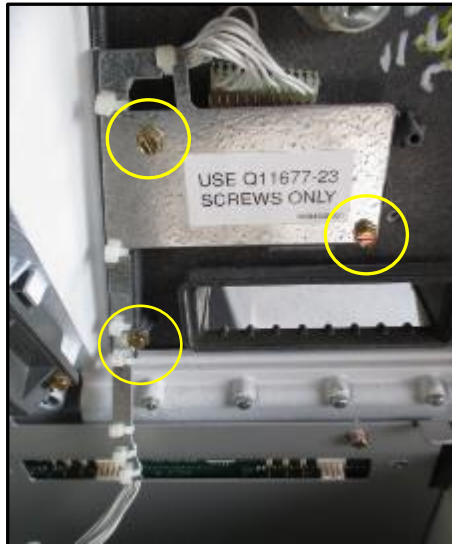
Retrofit G7 ou G7 15 pouces +InvencoLink GVR Encore 500S ou 700S (États-Unis et Canada) Guide d'installation

Fig 1.6 – Emplacement des vis de la plaque du clavier ADA

9. Débranchez le clavier ADA (le cas échéant). (Fig. 1.7)

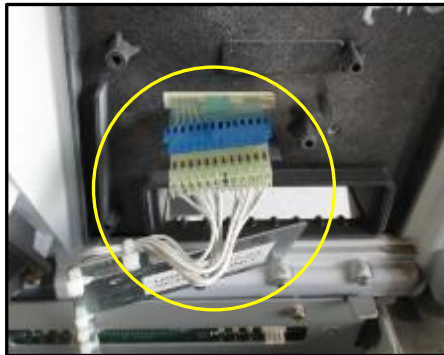


Fig 1.7 – Emplacement de l'assemblage du câble du clavier ADA

Retrofit G7 ou G7 15 pouces +InvencoLink GVR Encore 500S ou 700S (États-Unis et Canada) Guide d'installation

10. Débranchez l'ensemble de câbles Softkey des Softkeys et du nœud de porte à la position du terminal P2106 (le cas échéant). (Fig. 1.8)

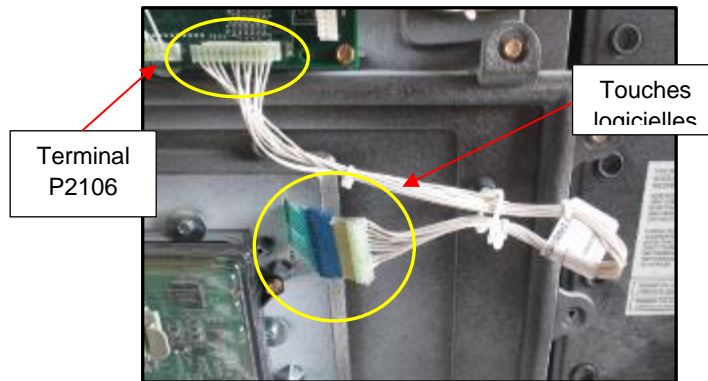


Fig 1.8 – Emplacement de l'assemblage du câble Softkey

11. Retirez et jetez les quatre vis en tôle qui fixent la plaque du lecteur de cartes à la porte (Encore 500S: #6; Encore 700S: 5/16 ») et retirez le lecteur de carte et la plaque de la porte du distributeur. La plaque du lecteur de carte peut être jetée. Il ne sera pas réinstallé. (Fig. 1.9 a et Fig 1.9b)

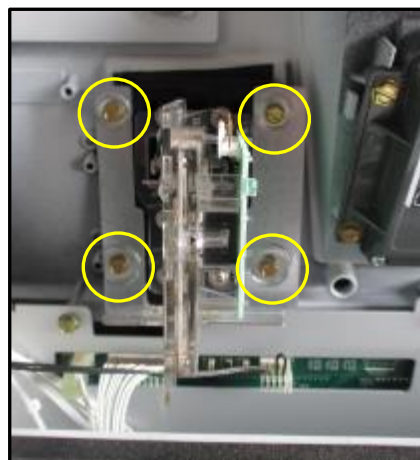


Fig 1.9a – Emplacement Encore 500S des vis de plaque du lecteur de carte

Retrofit G7 ou G7 15 pouces +InvencoLink GVR Encore 500S ou 700S (États-Unis et Canada) Guide d'installation

Fig 1.9b – Emplacement Encore 700S des vis de plaque du lecteur de carte

- 12.** Retirez et jetez les trois vis en tôle #6-3/8 » qui fixent l'assemblage PPU à la porte. (Fig. 1.10)

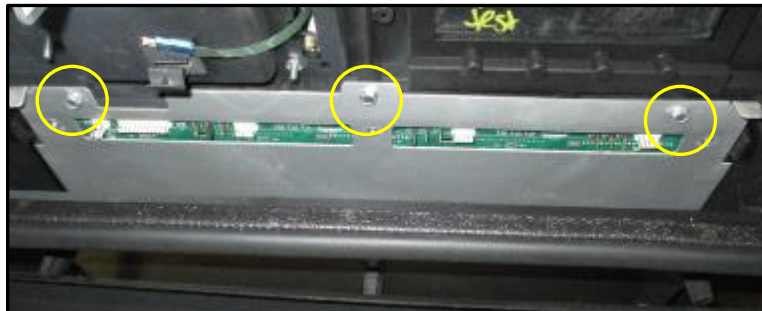
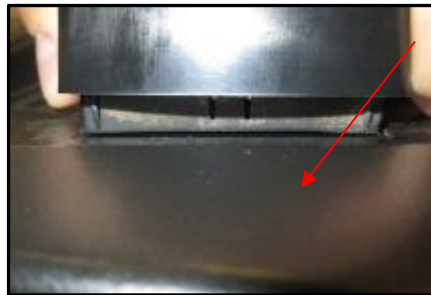


Fig 1.10 – Emplacement des vis du panneau PPU

Retrofit G7 ou G7 15 pouces +InvencoLink GVR Encore 500S ou 700S (États-Unis et Canada) Guide d'installation

13. Supprimez les boutons De sélection de note (notez l'ordre des notes lorsqu'elles seront réinstallées ultérieurement).
- Utilisez un petit tournevis à tête plate pour appuyer doucement sur la languette de verrouillage située sur le côté inférieur des boutons de sélection de grade. (Fig 1.11 a,b,c)



Tête plate et
languette de
...

Fig 1.11 - Emplacement de l'onglet de verrouillage du bouton de grade
Tête plate sur l'onglet de verrouillage

- Soulevez fermement les boutons pour les retirer.
 - Mettez les boutons de côté. Ils seront réinstallés plus tard dans le processus.
14. Retirez la superposition d'ID de produit pour exposer les vis. (Fig. 1.12)
- Remarque** : La suppression de la superposition d'ID de produit la rendra inutilisable. Une nouvelle superposition devra être appliquée pendant le processus d'installation.

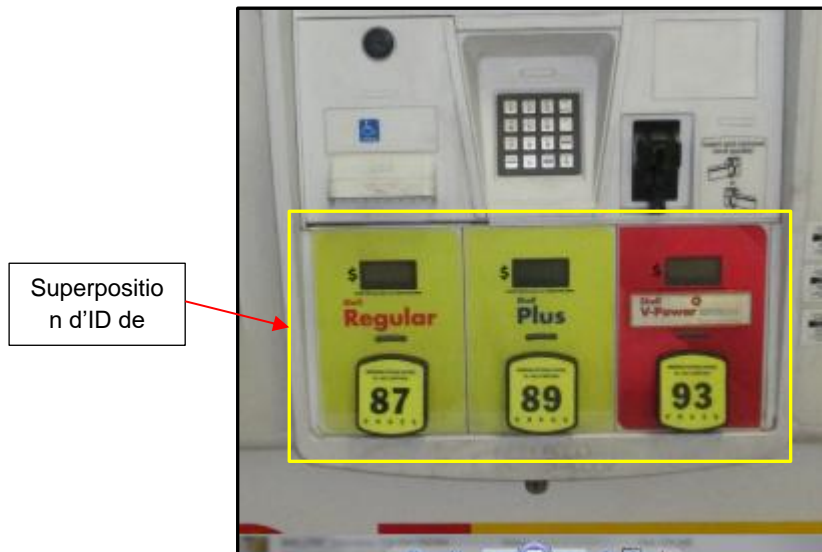


Fig 1.12 – Emplacement de la superposition d'ID de produit

Retrofit G7 ou G7 15 pouces +InvencoLink GVR Encore 500S ou 700S (États-Unis et Canada) Guide d'installation

- 15.** Retirez et jetez les cinq vis de fixation supérieures sur le plex-lunette Product ID à l'avant de la porte du distributeur. (Fig. 1.13)

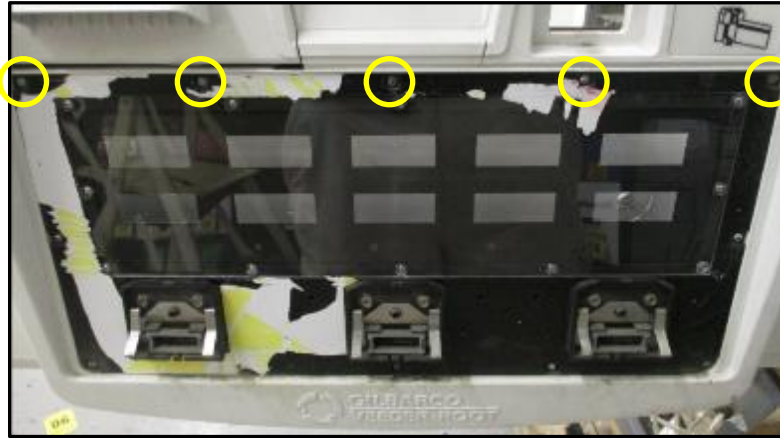


Fig 1.13 – Emplacement des vis de fixation sur le produit ID Plexi-Bezel

- 16.** Retirez les quatre vis en tôle #6-3/8 » qui fixent le nœud de porte à l'arrière de la porte du distributeur. Enregistrez ces vis pour une réutilisation ultérieure lors de l'installation. Placez soigneusement le nœud de porte à l'intérieur de la cavité électronique à l'écart. Utilisez un chiffon antistatique doux pour protéger l'électronique et les écrans contre les dommages. Annulez toutes les contraintes de câble nécessaires qui peuvent être présentes. (Fig. 1.14)

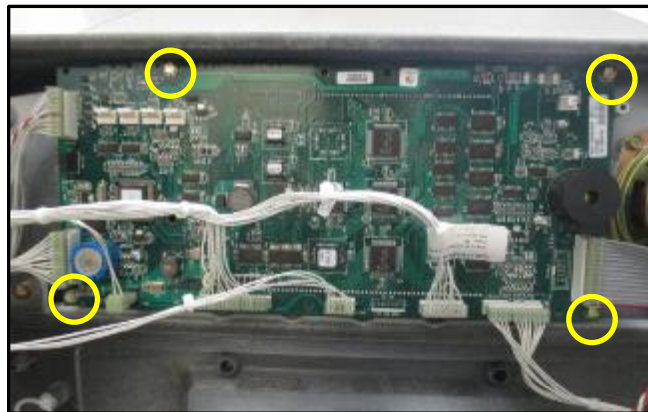


Fig 1.14 – Emplacement des vis de nœud de porte

Retrofit G7 ou G7 15 pouces +InvencoLink GVR Encore 500S ou 700S (États-Unis et Canada) Guide d'installation

- 17.** Retirez et jetez les trois vis et rondelles autotaraudeuses n ° 6 immédiatement sous la fenêtre d'affichage du panneau CIM et les vis autotaraudeuses 10 # 6-22 x 1/2 « qui fixent le panneau CIM à la porte du distributeur. (Fig. 1.15)

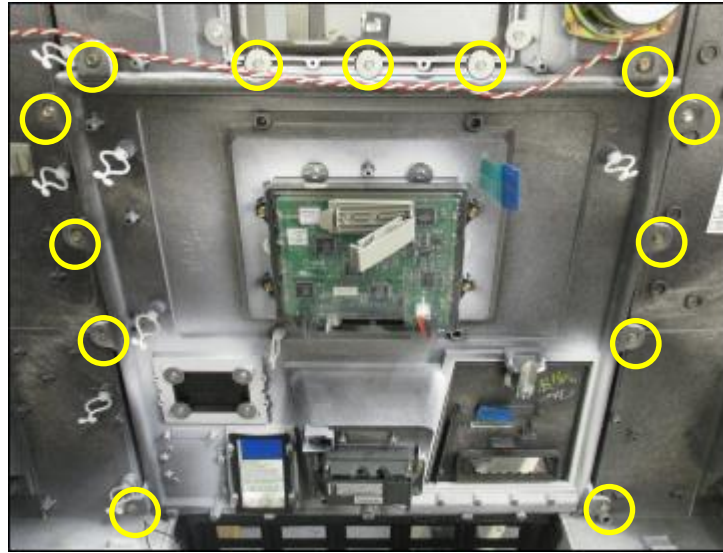


Fig 1.15 – Emplacement des vis du panneau CIM

- 18.** Retirez le panneau CIM ainsi que tous les composants attachés restants. Ceux-ci peuvent être jetés. Ils ne seront pas réinstallés. (Fig. 1.16 a,b)

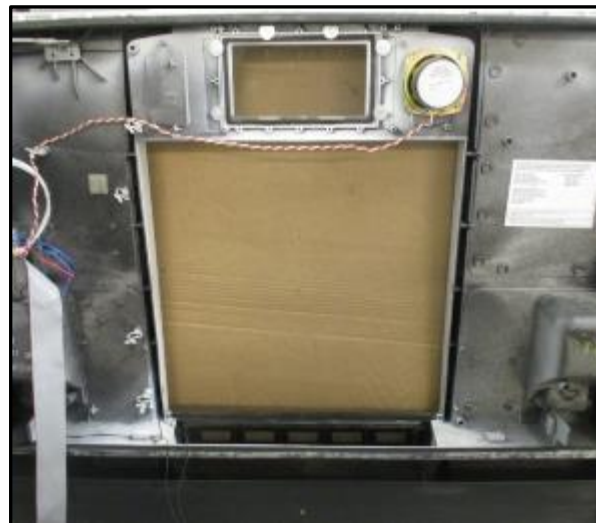


Fig 1.16a – Porte du distributeur après le retrait du CIM


	Numéro du document	DCV-00462-FR
	Date de publication	Août. 2022
	Numéro de révision/niveau de sécurité	R09 S2
Retrofit G7 ou G7 15 pouces +InvencoLink GVR Encore 500S ou 700S (États-Unis et Canada) Guide d'installation		



Fig 1.16b – Panneau CIM avec composants après retrait

19. Pour une installation double face, répétez les étapes 1 à 18 pour side-B (le cas échéant).

Remarque : L'Encore 500S ou 700S communique certaines données entre plusieurs composants du distributeur via un assemblage de câbles LON, communément appelé en-têtes LON. Les câbles LON doivent être connectés à chaque composant nécessaire dans une configuration « loop » ou « Ring », qui est une topologie de réseau configurée de manière circulaire de manière à former une boucle fermée. Dans la plupart des cas, les composants nécessaires auxquels la boucle LON est connectée sont : la carte CPU, le nœud de contrôle CRIND et les deux nœuds de porte. Le nœud de contrôle CRIND va être retiré de la boucle au cours de cette procédure de démontage, ce qui créera une « ouverture » dans la boucle. Cette « ouverture » doit être fermée pour que les composants puissent communiquer. Suivez les étapes 20 à 22 pour retirer correctement les composants et fermer l'ouverture dans la boucle.

Retrofit G7 ou G7 15 pouces +InvencoLink GVR Encore 500S ou 700S (États-Unis et Canada) Guide d'installation

- 20.** Identifiez le nœud de contrôle CRIND situé sur le rail électronique supérieur à l'intérieur de la cavité électronique et la carte CPU montée en dessous. (Fig. 1.17)

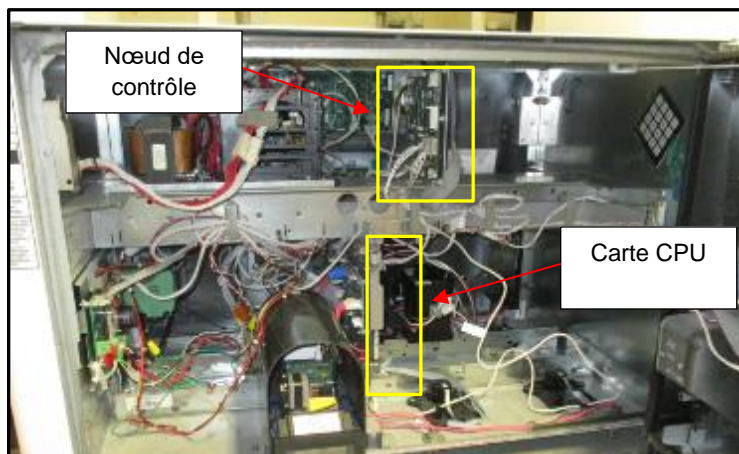


Fig 1.17 - Emplacement du nœud de contrôle CRIND et de la carte CPU

- 21.** Il existe deux emplacements de terminal LON sur le nœud de contrôle CRIND. Localisez le câble LON qui relie directement le nœud de contrôle CRIND et la carte CPU. Débranchez ce câble des deux cartes et jetez-le. Il ne sera pas réinstallé. (Fig 1.18 a,b,c,d)

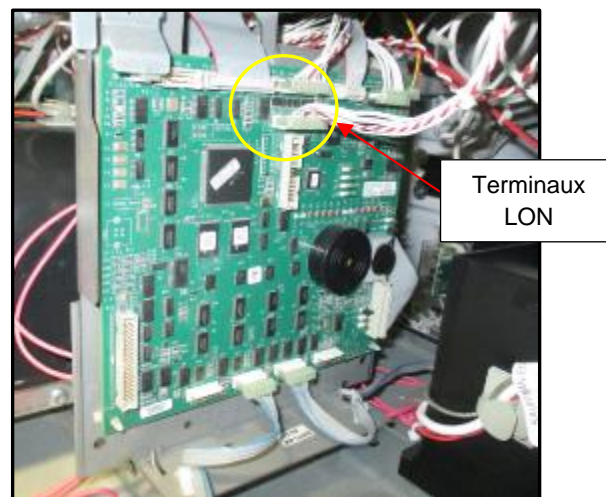
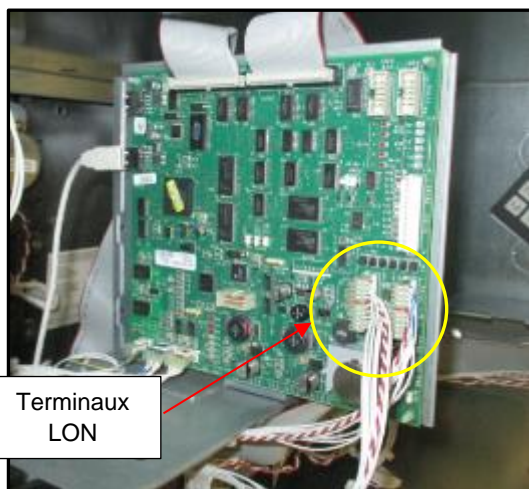


Fig 1.18a,b - Terminaux LON, nœud de contrôle CRIND (à gauche) et carte CPU (à droite)

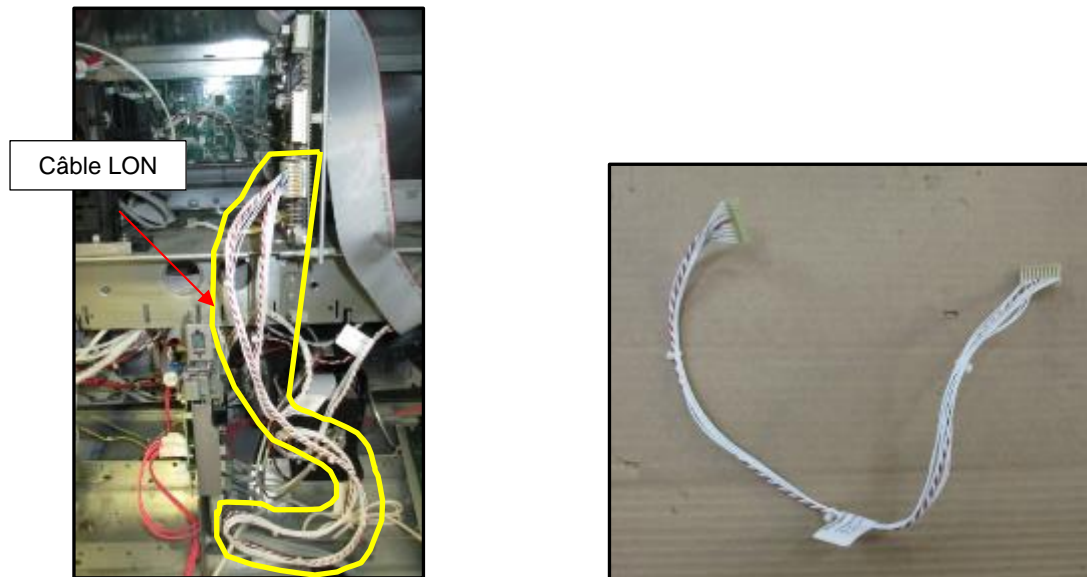
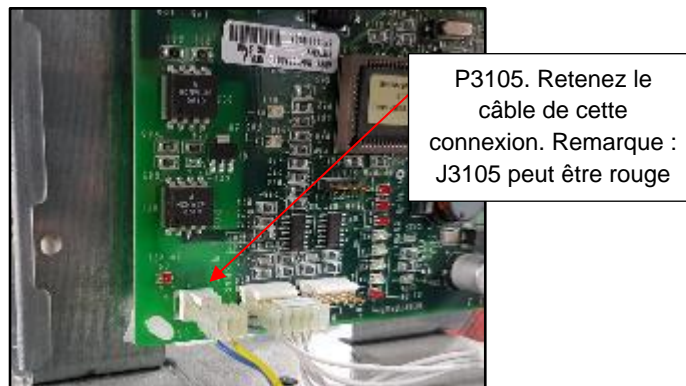
Retrofit G7 ou G7 15 pouces +InvencoLink GVR Encore 500S ou 700S (États-Unis et Canada) Guide d'installation

Fig 1.18c,d – Câble LON avant (gauche) et après (droite) retrait

22. Débranchez le câble LON restant du nœud de contrôle CRIND et branchez-le sur le terminal LON maintenant ouvert sur la carte CPU.
23. Débranchez tous les câbles restants connectés au nœud de contrôle CRIND. Marquez le câble bleu/jaune sur le P3105 (avec connecteur J3105) pour une reconnexion ultérieure lors de l'installation.



Retrofit G7 ou G7 15 pouces +InvencoLink GVR Encore 500S ou 700S (États-Unis et Canada) Guide d'installation

- 24.** Retirez le nœud de contrôle CRIND à l'aide d'une pince à aiguille et pressez les supports en plastique (4) sur lesquels la carte est montée. Le nœud de contrôle CRIND peut être ignoré. Il ne sera pas réinstallé. (Fig. 1.19)



Fig 1.19 – Nœud de contrôle CRIND après retrait

- 25.** Retirez et jetez les trois écrous 9/32 » qui fixent le support de commande CRIND au rail électronique supérieur dans la cavité électronique. (Fig. 1.20)

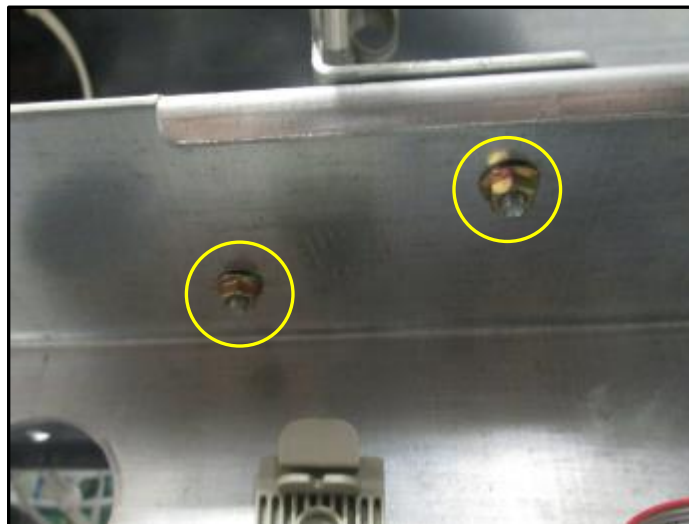



Fig 1.20 – Emplacement des écrous du support de commande CRIND

	Numéro du document	DCV-00462-FR
	Date de publication	Août. 2022
	Numéro de révision/niveau de sécurité	R09 S2
Retrofit G7 ou G7 15 pouces +InvencoLink GVR Encore 500S ou 700S (États-Unis et Canada) Guide d'installation		

- 26.** Retirez le support de commande CRIND du distributeur. Il peut être jeté. Il ne sera pas réinstallé.
(Fig. 1.21)

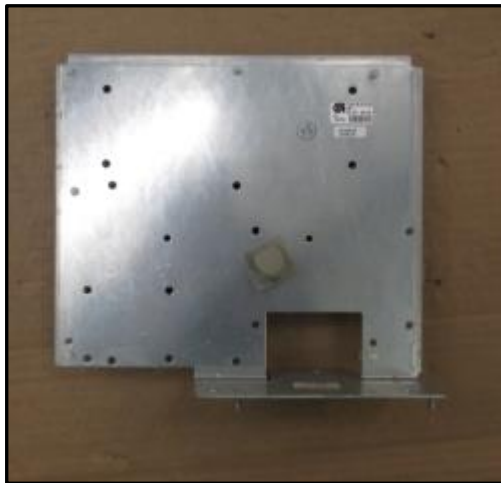



Fig 1.21 – Support de commande CRIND après retrait

- 27.** Le processus de démontage est terminé. Le distributeur est maintenant prêt pour le début de la procédure d'installation.

	Numéro du document	DCV-00462-FR
	Date de publication	Août. 2022
	Numéro de révision/niveau de sécurité	R09 S2
Retrofit G7 ou G7 15 pouces +InvencoLink GVR Encore 500S ou 700S (États-Unis et Canada) Guide d'installation		

4.2 Procédure de pré-installation

Ce kit Retro-Fit n'inclut pas de méthode de communication pour l'OPT. Lorsque ce kit Retro-Fit est installé sur le côté A (c'est-à-dire le premier côté) du distributeur, une méthode de communication DOIT d'abord être installée.

Les méthodes de communication approuvées sont énumérées ci-dessous.

Numéro de rapport UL	Numéro de pièce du kit	Retro-Fit Kit Description
MH61528	RF00033-XX	InvencoLink DSP232

Pour la face B (c'est-à-dire la deuxième face), vous DEVEZ avoir la face A (c'est-à-dire la première face) déjà installée, et vous pouvez ensuite passer au §4.3 Procédure d'installation.

Pour la face A (c'est-à-dire la première face), sélectionnez l'ensemble de plaque d'alimentation dans cet ensemble de kit de montage retrofit et appliquez la méthode de communication sélectionnée dans le tableau ci-dessus, en suivant les instructions d'installation fournies avec ce kit (DCV-00465).

Une fois le processus ci-dessus terminé, le joint MP0509 est monté sur l'ensemble du panneau RFK (RF00030-XX, RF00031-XX et RF00110-XX).

Retirez l'adhésif papier sur le joint (MP0509) et collez-le à l'avant ou au bas du panneau.

Alignez le bord top du joint MP0509 contre le bord supérieur du panneau inférieur comme indiqué ci-dessous.

Retrofit G7 ou G7 15 pouces +InvencoLink GVR Encore 500S ou 700S (États-Unis et Canada) Guide d'installation

Une fois que la méthode de communication et le joint ont été assemblés conformément aux instructions ci-dessus et qu'ils ont été installés sur l'ensemble de la plaque d'alimentation, passez au § 4.3 Procédure d'installation.

Retrofit G7 ou G7 15 pouces +InvencoLink GVR Encore 500S ou 700S (États-Unis et Canada) Guide d'installation

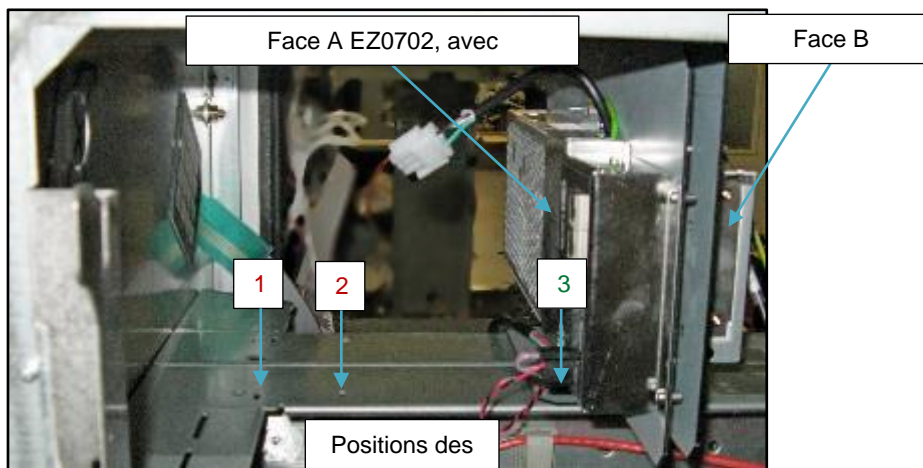
4.3 Procédure d'installation

Cette section découle de la procédure de démontage ci-dessus et suppose que la pompe est toujours ouverte. Les références à « gauche » et « main droite » sont telles qu'elles sont affichées dans la pompe du côté sur lequel vous travaillez.

1. Installez l'ensemble de plaques d'alimentation EZ0702 . Pour la face A, il s'agit de l'assemblage de plaques d'alimentation qui vient d'être installé par le convertisseur InvencoLink.

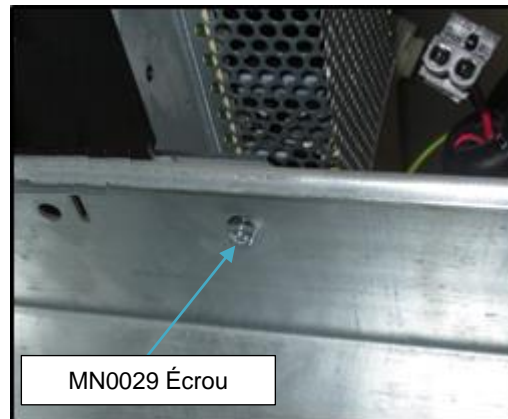


- a. Montez la plaque d'alimentation EZ0702 sur le rail électronique supérieur.
 - i. Pour la face A, dans le troisième ensemble de trous du côté gauche du distributeur (en regardant de la face B) comme indiqué.
 - ii. Pour la face B, à côté de l'assemblage du côté A, dos à dos dans les trous suivants, comme illustré :



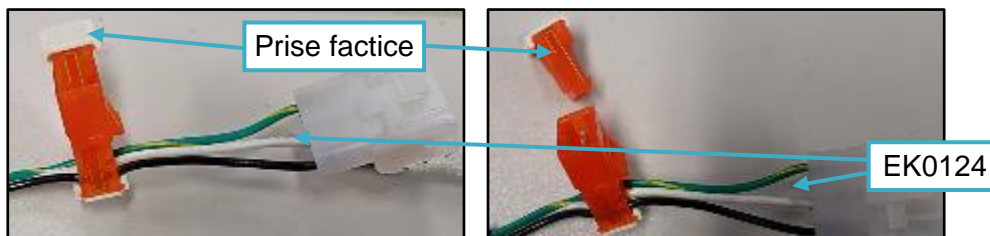
Regarder de la face B du distributeur

- b. Placez un écrou de verrouillage MN0029 #8 sur chaque goujon et serrez-le avec un pilote d'écrou de 5/16 « . Notez que vous devrez placer un écrou de chaque côté du distributeur.

Retrofit G7 ou G7 15 pouces +InvencoLink GVR Encore 500S ou 700S (États-Unis et Canada) Guide d'installation

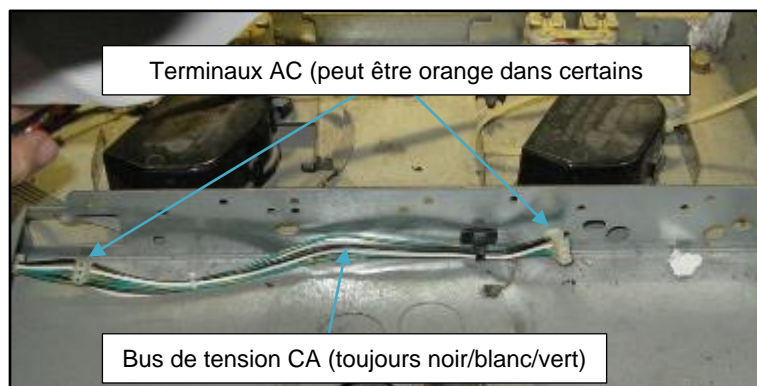
2. Le câble EK0124 a trois connecteurs à une extrémité et un seul connecteur à l'autre extrémité.

EK0124 est fourni avec une « fiche factice » pour la sécurité dans certaines installations. La fiche ressemble à ceci :

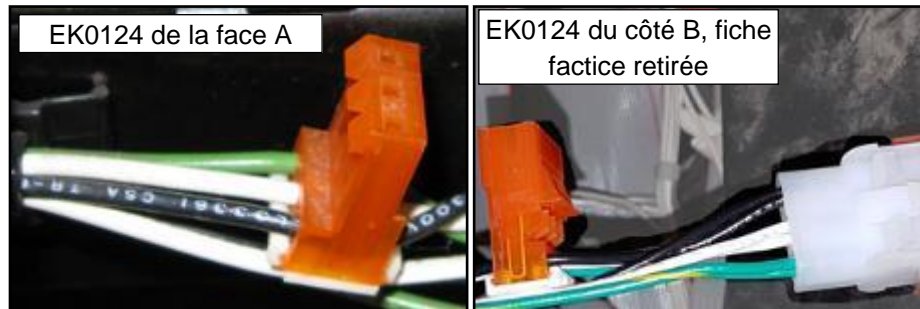


Débranchez et jetez la fiche factice femelle de l'extrémité à trois connecteurs de l'EK0124.

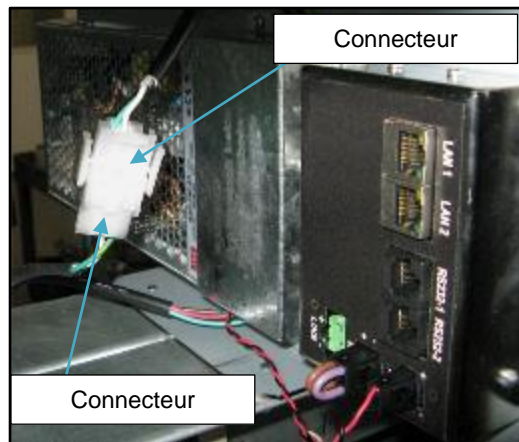
- Pour le côté A, branchez le connecteur orange mâle maintenant exposé dans un port de borne CA disponible sur l'ensemble de bus de câble de tension CA dans le distributeur, généralement situé quelque part au bas de la cavité électronique.
- Pour la face B, branchez le connecteur orange mâle maintenant exposé dans le connecteur femelle orange disponible sur l'EK0124 à partir de la face A.



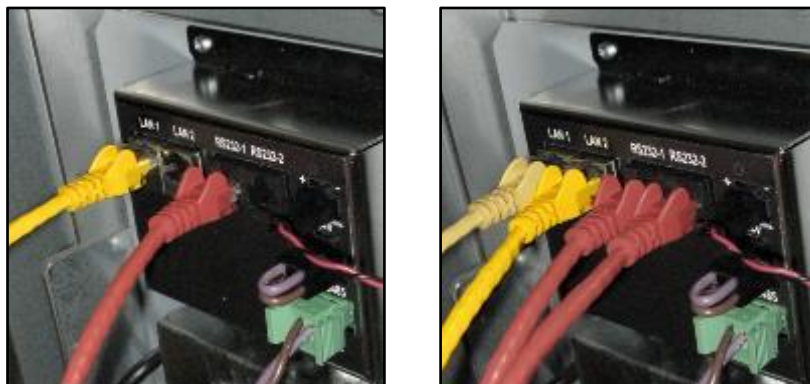
Remarque: Il y a plusieurs points de connexion le long de l'ensemble de bus de câble de tension CA préexistant dans le distributeur. Localisez un port de terminal inutilisé. Ne débranchez pas un port occupé.

Retrofit G7 ou G7 15 pouces +InvencoLink GVR Encore 500S ou 700S (États-Unis et Canada) Guide d'installation

3. Connectez la grande fiche blanche à l'extrémité à connecteur unique de l'EK0124 au connecteur d'alimentation CA de l'ensemble de plaques d'alimentation EZ0702.



4. Branchez le câble de raccordement JAUNE EK0131 dans la prise LAN-1 du convertisseur InvencoLink. Si vous faites la face B, branchez le câble dans la prise LAN-2.

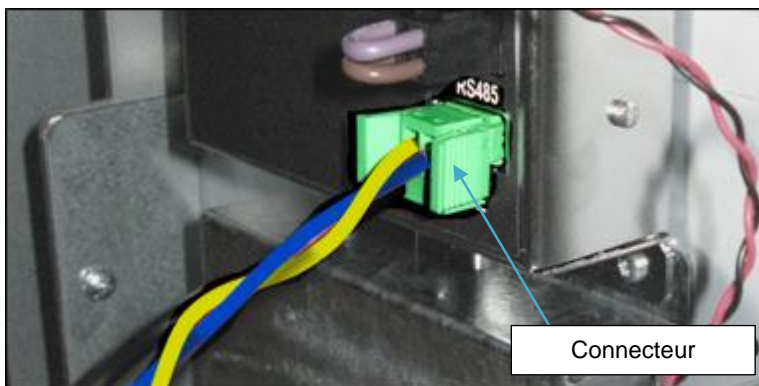


Le câble rouge ne sera pas vu pour cette installation

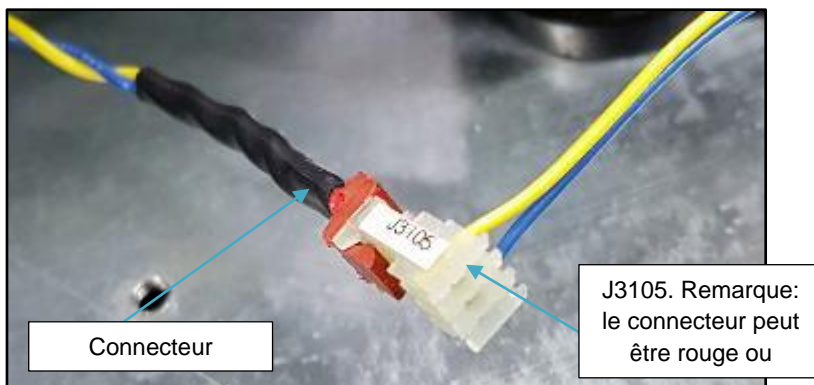
Retrofit G7 ou G7 15 pouces +InvencoLink GVR Encore 500S ou 700S (États-Unis et Canada) Guide d'installation

5. Pour la face A seulement :

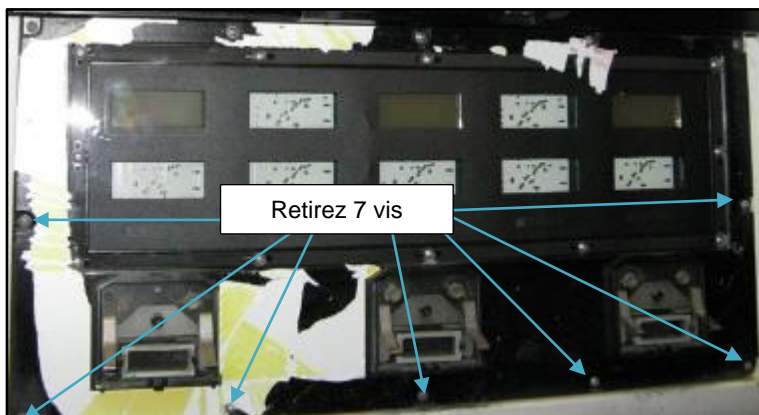
- a. installez le connecteur vert de l'EK0139 dans la prise « LINE » du convertisseur InvencoLink sur EZ0702.



- b. Installez l'autre extrémité de l'EK0139 (petit connecteur à 3 broches) dans le connecteur de communication de la pompe J3105 qui a été marqué lors de l'étape de démontage 23, à l'aide des images ci-dessous. Les connecteurs sont polarisés pour une connexion correcte. Ne les forcez pas – ils ne vont ensemble que dans un sens, comme indiqué:

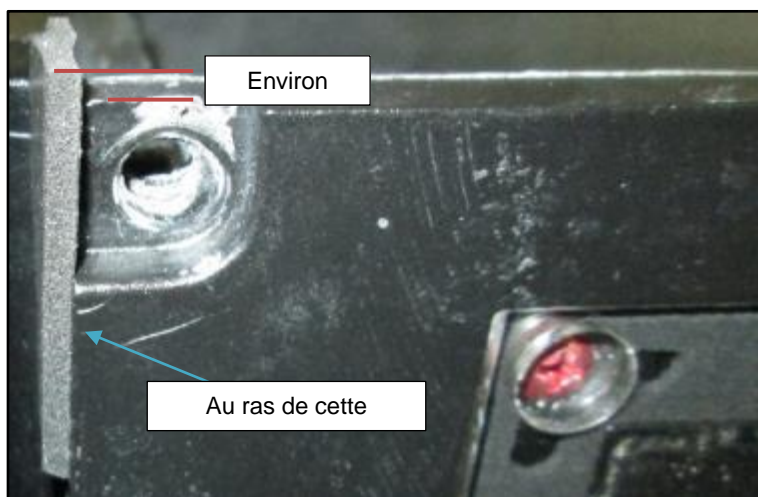


6. Dévissez l'ensemble du panneau PPU en retirant sept vis comme indiqué. Gardez les vis, elles seront utilisées pour réajuster le panneau PPU:



Retrofit G7 ou G7 15 pouces +InvencoLink GVR Encore 500S ou 700S (États-Unis et Canada) Guide d'installation

7. Déplacez le haut du panneau PPU vers l'avant hors de la porte du distributeur d'environ un pouce environ.
8. Retirez le papier de support de chacun des deux joints MP0652 et appliquez-les un de chaque côté du haut du panneau PPU comme indiqué (un seul côté est affiché) :



9. Fléchissez doucement le dessus central du panneau PPU vers l'avant, de sorte que les deux coins supérieurs puissent être remis en place dans la porte du distributeur sans frotter ou endommager les joints d'étanchéité qui viennent d'être installés. Les joints seront légèrement comprimés lorsque vous relâcherez le flex sur le panneau.
10. Réinstallez et serrez les sept vis retirées à l'étape 6.
11. De l'intérieur de la porte du distributeur, appliquez un joint MP0651 sur le dessus du panneau PPU comme indiqué :



Notez que la partie longue du joint va à l'arrière du panneau PPU, et la partie la plus courte passe à travers le haut du panneau PPU, entre les bords verticaux de l'ouverture de la porte du distributeur.

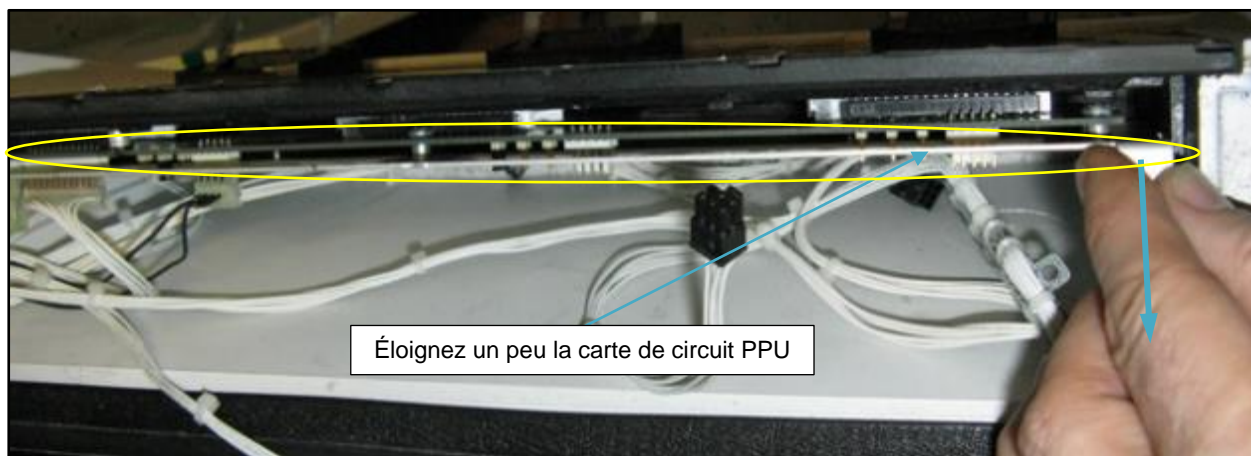
12. Acquérir une porte RFK RP00030-XX pré-assemblée contenant G7 OPT (ou RP00023-XX / RP00061-XX RFK porte contenant G7 15 pouces (G7-100 SDC-15) OPT).

Retrofit G7 ou G7 15 pouces +InvencoLink GVR Encore 500S ou 700S (États-Unis et Canada) Guide d'installation

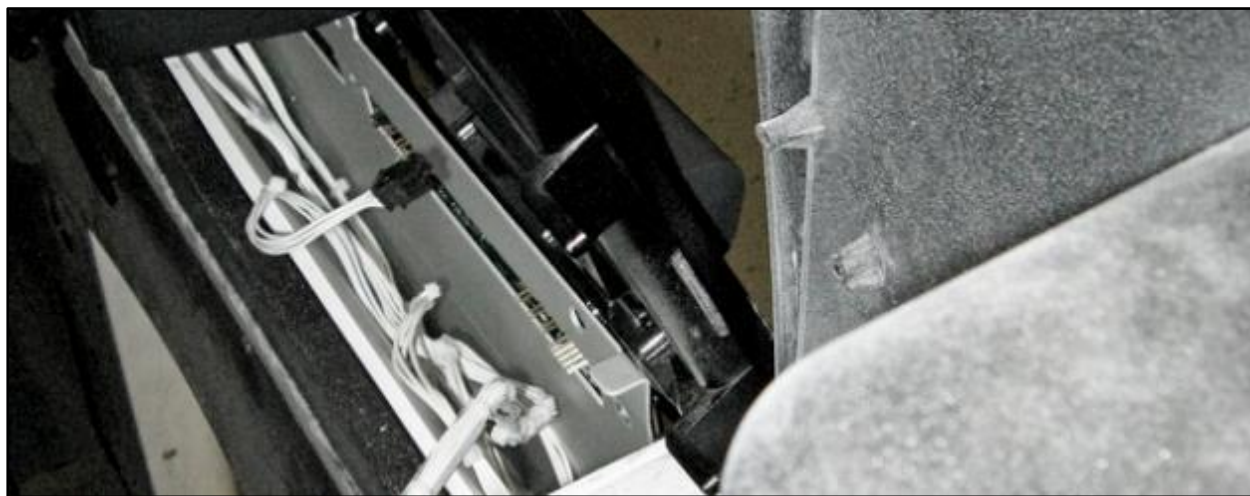
Pour éviter d'endommager le plastique de la porte de la pompe dans les étapes suivantes où des vis sont placées dans la porte de la pompe Encore 500S ou 700S, il est très important de démarrer chaque vis à la main, en vous assurant d'utiliser le filetage existant.

N'UTILISEZ AUCUN type d'outil motorisé pour serrer les vis.

13. Relâchez un peu la carte de circuit imprimé PPU pour permettre au bord inférieur de la porte RFK de s'asseoir correctement:




14. Ayez quelques vis hexagonales MS0101 et le pilote d'écrou à portée de main. Tenez le bord supérieur de la porte RFK et placez soigneusement le bord bottom de la porte RFK dans l'ouverture de la porte de pompe Encore 500S ou 700S de l'intérieur. Prenez grand soin de ne pas endommager les joints.

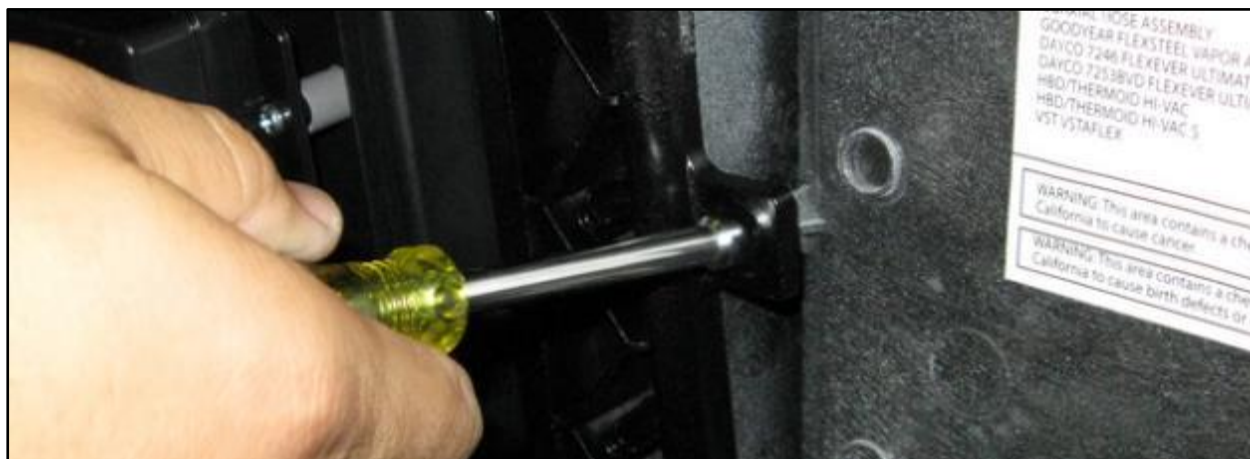
Retrofit G7 ou G7 15 pouces +InvencoLink GVR Encore 500S ou 700S (États-Unis et Canada) Guide d'installation

15. Insérez la porte RFK dans l'espace jusqu'à ce qu'elle soit verticale contre les bagues de vis de la porte de pompe Encore 500S ou 700S. Veillez à ne pas pincer les fils.

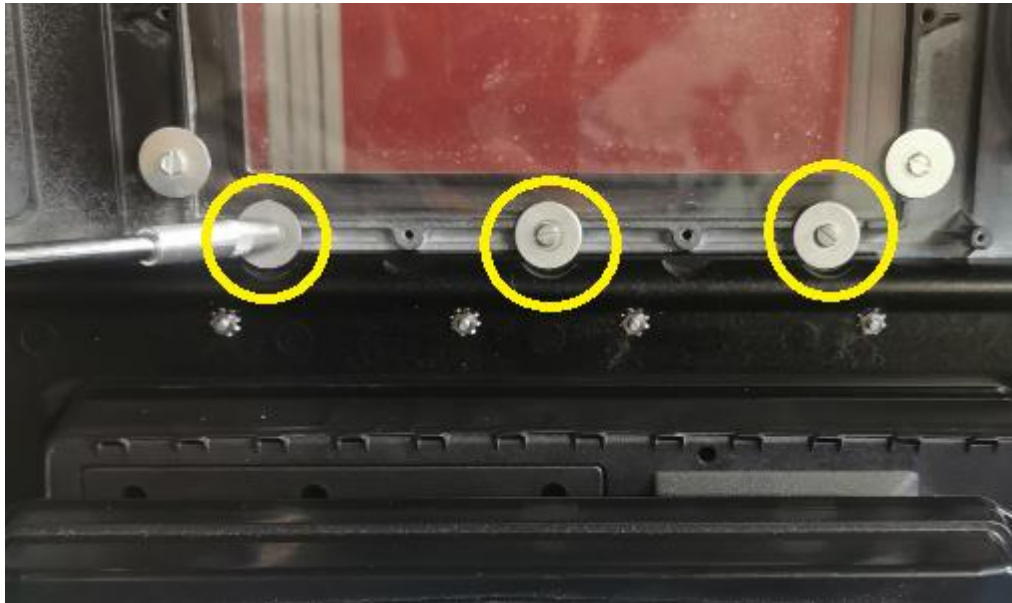


	Numéro du document	DCV-00462-FR
	Date de publication	Août. 2022
	Numéro de révision/niveau de sécurité	R09 S2
Retrofit G7 ou G7 15 pouces +InvencoLink GVR Encore 500S ou 700S (États-Unis et Canada) Guide d'installation		

16. Insérez les deux vis MS0101 prêtes à partir de l'étape 14 dans des bagues de chaque côté de la porte RFK. S'il y a des buissons dépouillés ou fendus ou autrement inutilisables, arrêtez le processus de mise à niveau et contactez le support technique pour obtenir des conseils. Serrez les vis avec un pilote d'écrou de 1/4 « .



17. Placez les huit vis MS0101 restantes dans autant d'autres bagues autour des côtés de la porte RFK que possible. S'il y a des buissons dépouillés ou fendus ou autrement inutilisables, arrêtez le processus de mise à niveau et contactez le support technique pour obtenir des conseils. Serrez toutes les vis avec un pilote d'écrou de 1/4 « .
18. Placez trois vis hexagonales MS0150 immédiatement sous la fenêtre d'affichage du panneau CIM (aux mêmes endroits que là où les trois vis et rondelles autotaraudeuses n ° 6 ont été retirées de l'étape 17 de la procédure de démontage. Serrez les vis avec un pilote d'écrou de 1/4 « .

Retrofit G7 ou G7 15 pouces +InvencoLink GVR Encore 500S ou 700S (États-Unis et Canada) Guide d'installation

19. À l'avant de la porte de la pompe, insérez et serrez cinq vis Philips MS0149 le long du bord supérieur du panneau PPU.



20. Appuyez doucement sur la carte de circuit imprimé PPU contre la porte de la pompe Encore 500S ou 700S, puis insérez trois vis hexagonales MS0150. Serrez les vis avec un pilote d'écrou de 1/4 « .



Retrofit G7 ou G7 15 pouces +InvencoLink GVR Encore 500S ou 700S (États-Unis et Canada) Guide d'installation

21. Prenez le nœud de porte à l'intérieur de l'armoire Encore 500S ou 700S et remplacez-le sur la porte de la pompe dans la bonne position. Insérez les quatre vis à tête 1/4 « de Démontage Step 16 dans les trous d'angle de la carte du nœud de porte. Serrez les vis avec un pilote d'écrou de 1/4 « .



22. Annulez la fermeture à glissière (le cas échéant) qui regroupe le câble blanc de l'imprimante qui a été précédemment déconnecté :

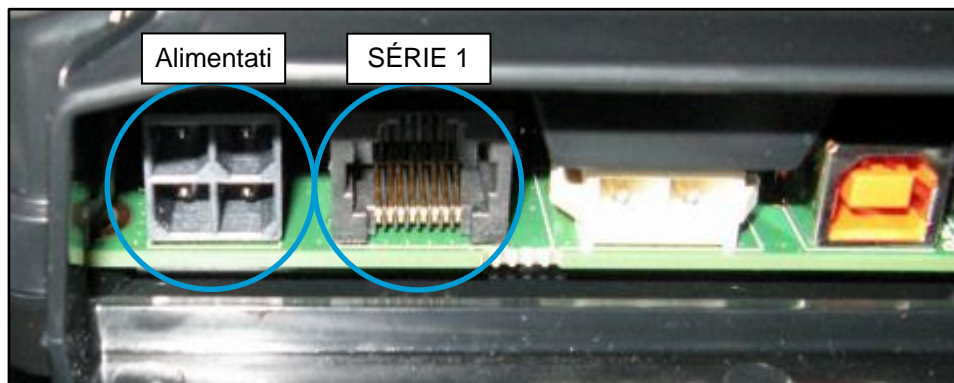
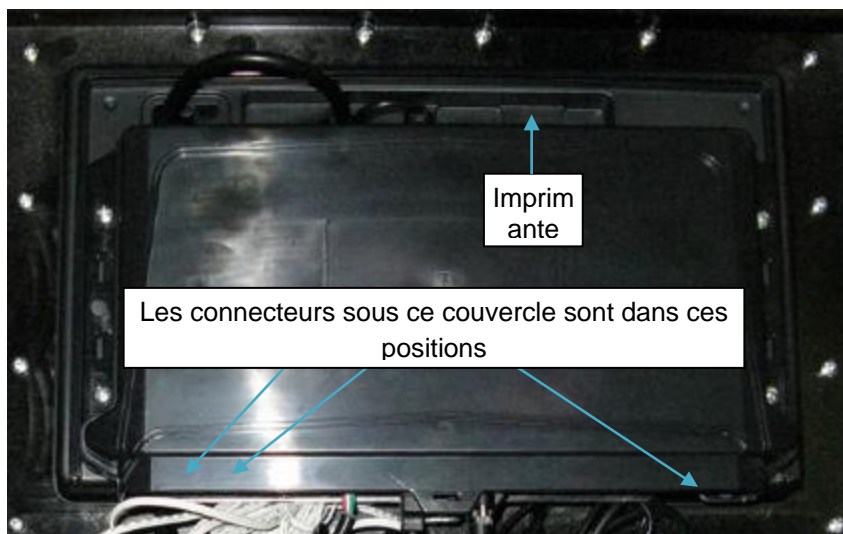


23. Rassemblez les câbles suivants :
- a. EK0131 Câble de raccordement jaune
 - b. Câble d'imprimante blanc (à partir de l'étape 22)
 - c. Câble CC noir préinstallé sur l'ensemble de plaques d'alimentation EZ0702
24. Acheminez les trois câbles de l'étape 23 sous l'étagère électronique vers le côté droit de l'armoire de pompe, puis le long du côté droit de l'armoire.

Retrofit G7 ou G7 15 pouces +InvencoLink GVR Encore 500S ou 700S (États-Unis et Canada) Guide d'installation

(Le câble rouge ne sera pas présent)

25. Localisez les connecteurs DC POWER et SERIAL 1 sur la porte RFK (utilisez les images ci-dessous).



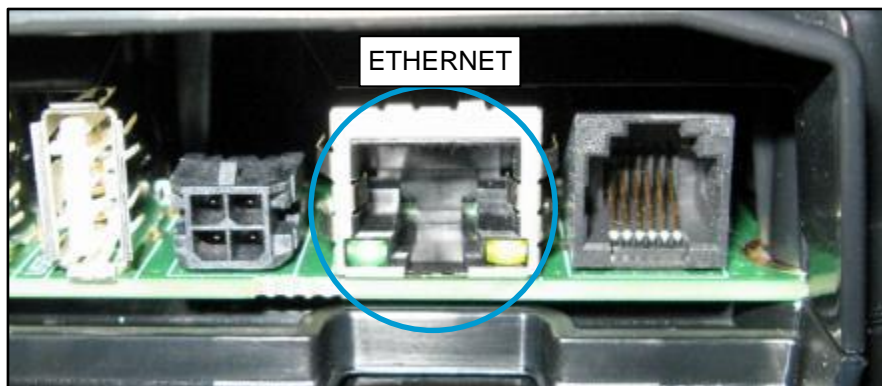
Retrofit G7 ou G7 15 pouces +InvencoLink GVR Encore 500S ou 700S (États-Unis et Canada) Guide d'installation

26. Branchez le câble BLACK DC (à partir de l'étape 24) dans la prise DC POWER et assurez-vous qu'il se clipse en place.



Le câble rouge ne sera pas vu pour cette installation

27. Localisez le connecteur ETHERNET sur la porte RFK (utilisez également l'image de l'étape 25).



28. Branchez le câble de raccordement JAUNE EK0131 (à partir de l'étape 24) dans la prise ETHERNET et assurez-vous qu'il se clipse en place.

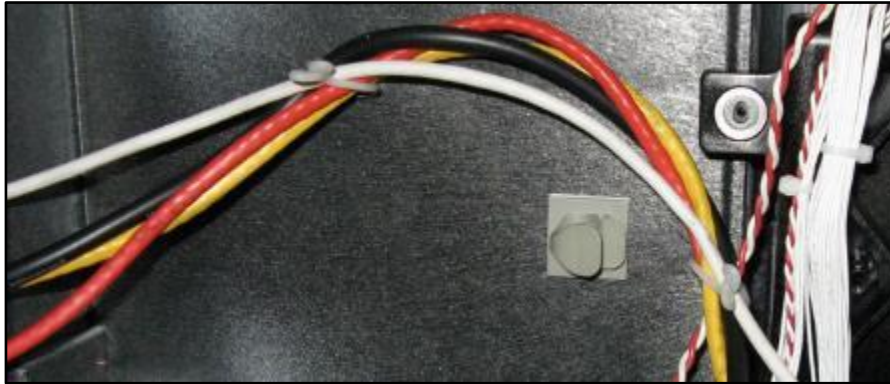


Retrofit G7 ou G7 15 pouces +InvencoLink GVR Encore 500S ou 700S (États-Unis et Canada) Guide d'installation

29. Branchez le câble de l'imprimante BLANCHE (à partir de l'étape 24) dans la prise USB PRINTER de la porte RFK (utilisez également l'image de l'étape 25). (Remarque: pour le G7 15 pouces, peut être inséré dans l'un des quatre emplacements USB)



30. Rassemblez les câbles ROUGE, JAUNE, NOIR et BLANC des marches ci-dessus dans un clip de fixation de câble à l'arrière gauche de la porte RFK et fixez le clip. Retirez toute longueur de câble excédentaire à travers les clips de fixation de câble dans l'armoire de la pompe et rangez-les soigneusement. Utilisez des attaches zippées si nécessaire.

Retrofit G7 ou G7 15 pouces +InvencoLink GVR Encore 500S ou 700S (États-Unis et Canada) Guide d'installation

Le câble rouge ne sera pas vu ci-dessus

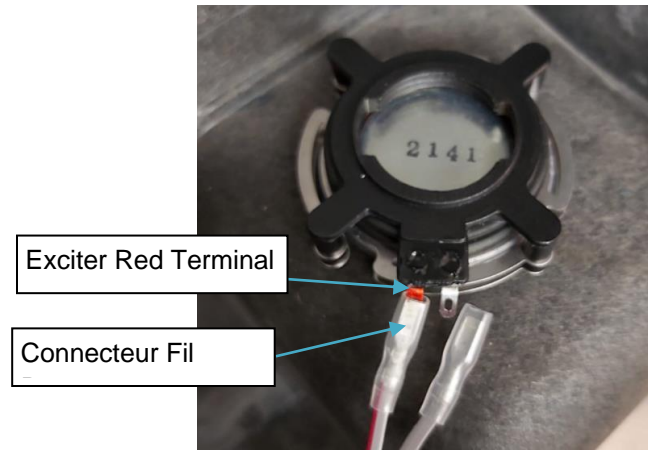
31. Remplacez les boutons de sélection du PPU à l'avant de la porte de pompe Encore 500S ou 700S. Assurez-vous de conserver le même ordre que celui indiqué à l'étape de démontage 13. Pour chaque bouton :
- Accrochez le haut du bouton sur le dessus du clip.
 - Balancez le bouton vers le bas jusqu'à ce qu'il se trouve sur le clip.
 - Appuyez **TRÈS FORT** sur le bas du bouton jusqu'à ce qu'il s'enclenche bruyamment en place. Faites attention à vos doigts!



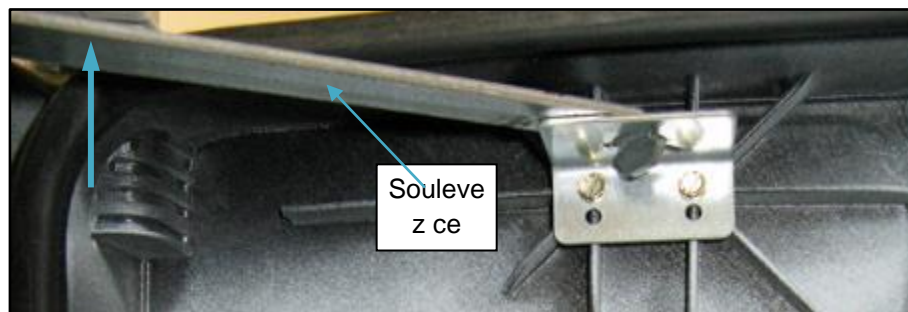
32. Si le client a demandé l'installation d'Exciters
- Sur le panneau, placez la cosse (MO0051) sur l'un des boss.
 - Assurez-vous que la cosse de montage est complètement enfoncée avant de visser la cosse à l'aide de vis MS0307.

Retrofit G7 ou G7 15 pouces +InvencoLink GVR Encore 500S ou 700S (États-Unis et Canada) Guide d'installation

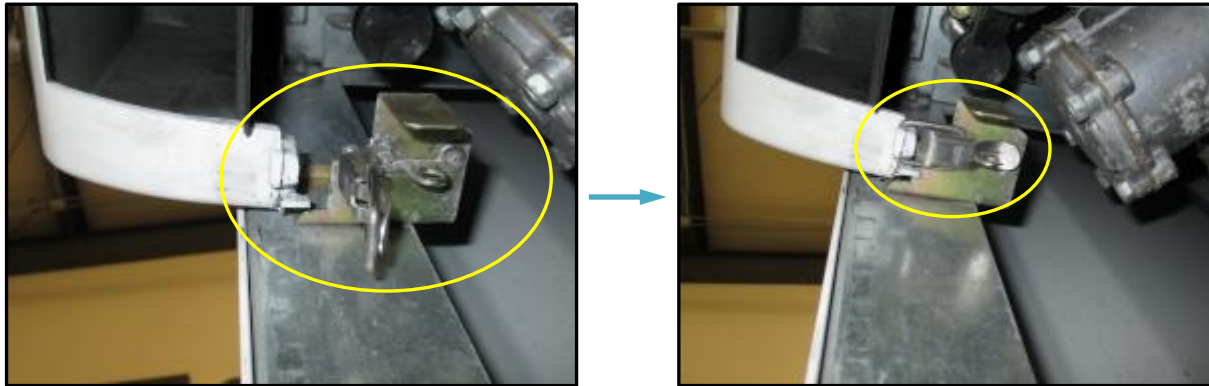
- c. Vissez l'Exciter EO0095 sur la cosse de montage en tournant dans le sens des aiguilles d'une montre.
- d. Il y aura un câble audio connecté à la porte RFK avec son autre extrémité laissée non connectée. Connectez l'extrémité libre de ce câble à l'excitateur EO0095 avec le connecteur de fil rouge à la borne rouge de l'excitateur.

Retrofit G7 ou G7 15 pouces +InvencoLink GVR Encore 500S ou 700S (États-Unis et Canada) Guide d'installation

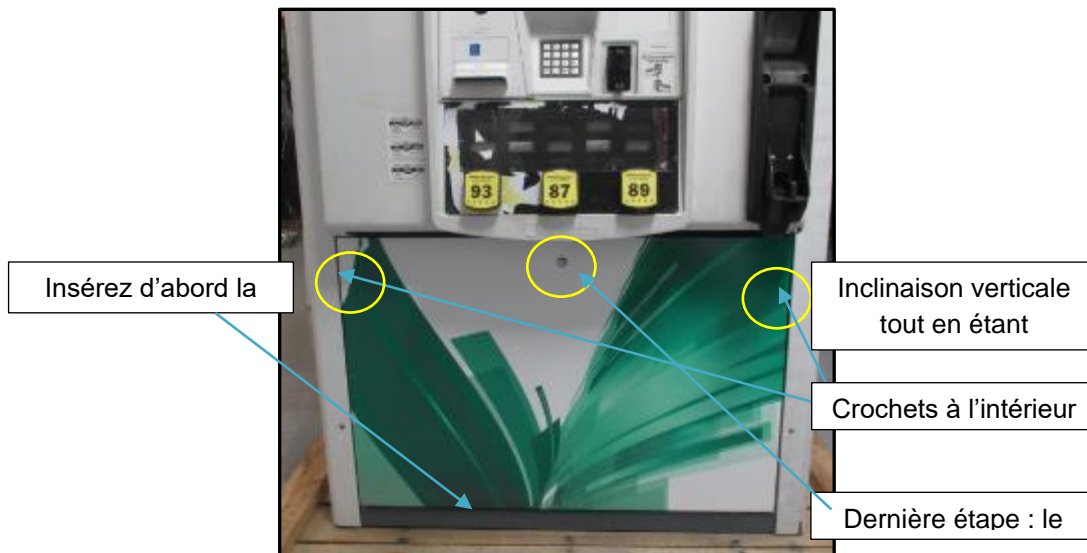
33. Rangez tout câblage lâche, en utilisant des attaches de câble pour fixer les fils. 3 attaches de câbles MF0040 sont fournies avec le kit de fixation FK0007.
34. Pour une installation recto verso, répétez les étapes 1-4 et 6-34.
35. Fermez le distributeur. Pour chaque côté ouvert :
 - a. Soulevez le loquet ouvert de la porte de pompe Encore 500S ou 700S pour libérer la porte :



- b. Fermez ensuite le Pump Door avec précaution, en vous assurant qu'aucun câble n'est pincé. Si les câbles doivent être pincés, rouvrez la porte de la pompe et fixez et/ou réorganisez les câbles en toute sécurité. Continuez à fermer la porte.
 - c. Verrouillez le haut et re-verrouillez le bas de la porte.

Retrofit G7 ou G7 15 pouces +InvencoLink GVR Encore 500S ou 700S (États-Unis et Canada) Guide d'installation

36. Réinstallez le panneau sous la porte et verrouillez-le. Pour chaque côté ouvert :
- Inclinez le haut du panneau vers l'extérieur et insérez d'abord sa lèvre inférieure.
 - Rapprochez le panneau de la verticale, puis soulevez-le légèrement pour qu'il glisse sur les crochets supérieurs.
 - Appuyez sur le panneau fermé et laissez-le tomber un peu en place.
 - Enfin, verrouillez le panneau avec la touche « GBCO ».




37. La procédure d'installation est maintenant terminée.

4.3.1 Achèvement du câblage

Assurez-vous que tous les câbles sont bien rangés et ne peuvent pas être accrochés ou pincés lorsque la porte de l'armoire est ouverte et fermée.



AVERTISSEMENT – Les réglementations locales peuvent également exiger que l'installation soit testée électriquement et certifiée AVANT l'allumage.

	Numéro du document	DCV-00462-FR
	Date de publication	Août. 2022
	Numéro de révision/niveau de sécurité	R09 S2
Retrofit G7 ou G7 15 pouces +InvencoLink GVR Encore 500S ou 700S (États-Unis et Canada) Guide d'installation		

5 Première mise sous tension

Une fois l'installation terminée et le câblage certifié (si nécessaire), l'alimentation peut être appliquée. Le G7 ou G7 15 pouces (G7-100 SDC-15) OPT prend quelques minutes pour terminer sa phase de démarrage, au cours de laquelle plusieurs écrans d'information seront présentés. Le terminal affichera l'écran suivant lors de la tentative de connexion au réseau local. Cet écran persistera jusqu'à ce qu'une connexion puisse être établie :



Si le terminal réussit à se connecter au réseau local, il affichera les instructions suivantes et le reste de la séquence de démarrage se poursuivra :

