

Guide rapide d'installation de l'afficheur du prix de l'essence avec le kit de communication FLR3-1500

Page 1 de 16

Après avoir installé les afficheurs, effectuez les étapes suivantes pour régler le kit de communication FLR3-1500.

Configuration générale des radios

1. Choisissez un emplacement d'installation :

- Montez les deux radios à l'extérieur
- Les antennes doivent pointer vers le haut
- Laissez 360 degrés d'espace ouvert autour de l'antenne.
- La radio client doit être à moins de 8 mètres (25 pieds) de l'afficheur
- Montez les radios en laissant un minimum de 6 mètres (20 pieds) entre elles
- Les radios doivent avoir une ligne de vue directe entre elles
- Ne montez pas les radios à proximité d'éléments réduisant la portée (murs, végétations, etc.) et d'objets métalliques
- Pour de meilleurs résultats, montez les radios à une hauteur égale

2. Réglez les deux radios sur le même canal. Consultez le manuel radio pour des informations complémentaires.

Installation de la radio serveur

1. Montez la boîte de jonction/ convertisseur de signal près d'une prise d'alimentation 120 VCA.

2. Montez la radio serveur à l'extérieur du bâtiment et dans la ligne de vue de la radio client.

Remarque : Scellez la radio serveur avec un oeillet étanche à l'endroit où les câbles pénètrent le boîtier radio.

3. Connectez les câbles de puissance/signal tel qu'indiqué sur l'illustration 1. La lettre correspondant à chaque étape est indiquée dans l'illustration 1.

a. À la boîte de jonction, connectez le câble torsadé 18 AWG à six conducteurs à la fiche de terminal étiquetée RS-422 sur la Radio.

b. Passez le câble à travers le conduit de la boîte de jonction vers la radio serveur. La distance maximale de la boîte de jonction au serveur est de 450 mètres (1 000 pieds).

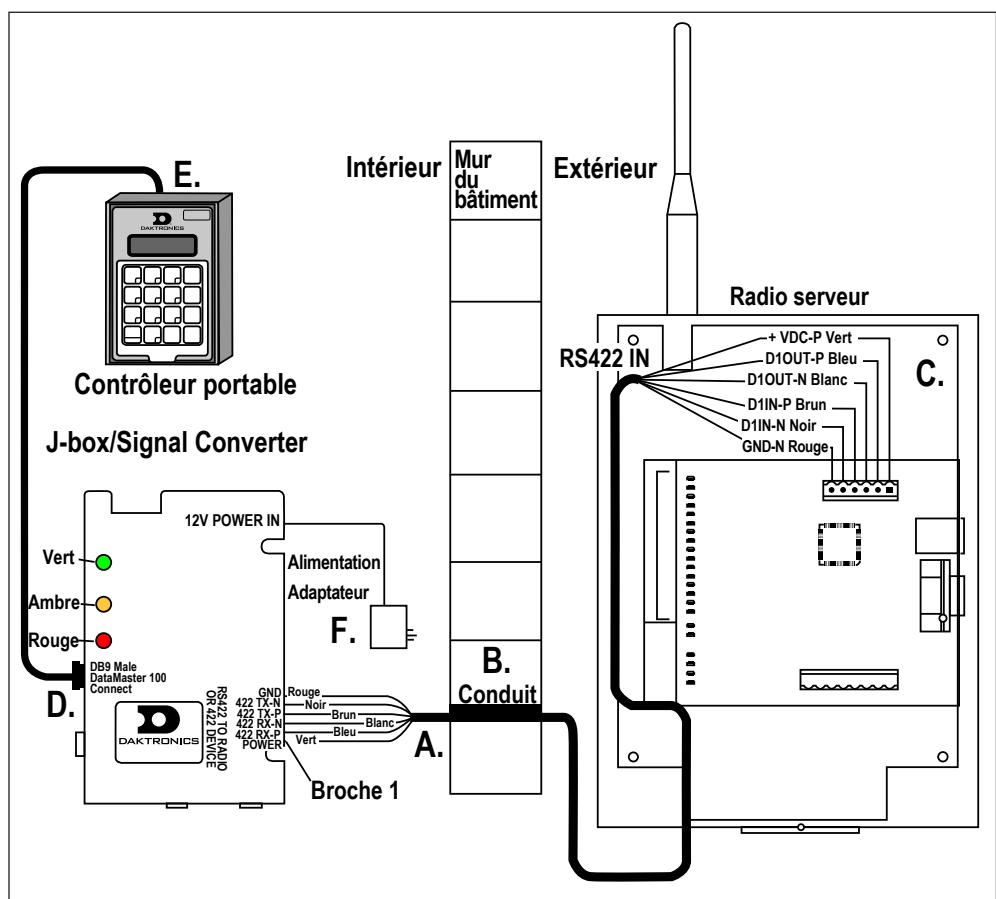


Illustration 1: Connexions radio serveur

Guide rapide d'installation de l'afficheur du prix de l'essence avec le kit de communication FLR3-1500

Page 2 de 16

- c. À la radio serveur, connectez les câbles à la fiche de terminal étiquetée TB2 (ENTER RS-422). Le câble est broché un à un. Consultez le tableau.
- d. Connectez le câble série du contrôleur portable dans la boîte de jonction sur le connecteur étiqueté «DB9 Male DataMaster 100 Connect».
- e. Connectez l'autre extrémité de ce câble dans le contrôleur portable.
- f. Connectez l'adaptateur électrique de la boîte de jonction à une prise d'alimentation 120 VAC mise à la terre.

Boîte de jonction	Câble	Radio serveur
POWER	Vert	+VCC-P
422 RX-P	Bleu	D1OUT-P
422 RX-N	Blanc	D1OUT-N
422 TX-P	Brun	D1IN-P
422 TX-N	Noir	D1IN-N
GND	Rouge	GND-N

Installation de la radio client

1. Mettez l'afficheur hors tension pendant l'installation de cette radio.
2. Montez la radio client à une distance maximale de 8 mètres (25 pieds) de l'afficheur.
3. Connectez les câbles de signal comme suit. La lettre correspondant à chaque étape est indiquée dans l'**illustration 2**.
 - a. Raccordez le câble de 2 mètres (8 pieds) fourni au pilote hôte sur le connecteur J16.
 - b. Raccordez l'extrémité du connecteur de jonction au boîtier de l'afficheur. Le câble peut être acheminé à travers une entrée défonçable pour conduit dans l'afficheur sur le côté de la structure ou l'enveloppe. Utilisez les bagues de câble pour protéger le câble des bords tranchants.
 - c. Connectez le câble de connexion rapide depuis la radio client vers le connecteur de jonction sur l'afficheur. Le câble de connexion rapide est pré-terminé sur la radio client.
4. Fixez le câblage pendant pour le protéger des intempéries et du vandalisme.

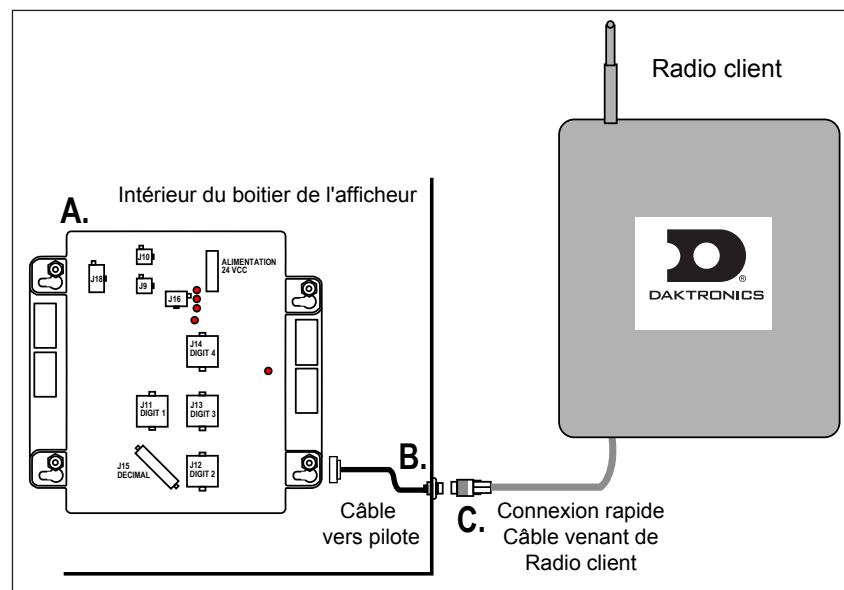


Illustration 2: Connexions radio client

Guide rapide d'installation de l'afficheur du prix de l'essence avec le kit de communication FLR3-1500

Page 3 de 16

Installation du câble ligne-à-ligne Entre les afficheurs

Le signal passe du connecteur de pilote hôte J9 aux pilotes de l'afficheur additionnels par le câble Ligne-à-Ligne. Les connexions ligne-à-ligne sont effectuées par les connecteurs J9 et J10 sur le pilote.

L'acheminement de câble idéal voit le signal partir de chaque pilote par le connecteur J9 et entrer dans le pilote suivant par le connecteur J10.

Chaque fois que vous connectez le câble ligne-à-ligne à J9, vous devez également connecter le conducteur de drainage au goujon supérieur gauche qui maintient le pilote en place.

1. Connectez le câble ligne-à-ligne fourni, montré sur **l'illustration 3**, au connecteur J9 du pilote hôte. Le pilote hôte peut être identifié en ayant le dispositif de communication relié au connecteur J16.
2. Placez le conducteur de drainage du câble ligne-à-ligne sur le goujon en haut à gauche qui maintient en place le pilote, comme montré sur **l'illustration 4**.
3. Placez l'écrou 6-32 sur le goujon et serrez-le avec un tourne-écrou $\frac{5}{16}$ po, comme montré sur **l'illustration 5**.



Illustration 3: Câble ligne-à-ligne

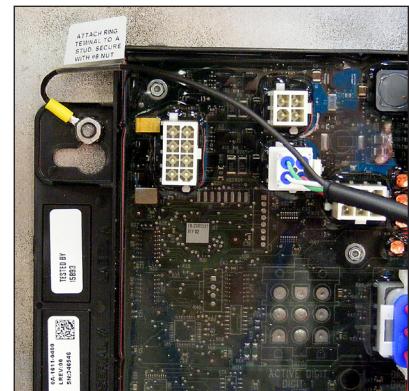


Illustration 4: Câble ligne-à-ligne installé dans l'afficheur hôte



Illustration 5: Conducteur de drainage installé

Guide rapide d'installation de l'afficheur du prix de l'essence avec le kit de communication FLR3-1500

Page 4 de 16

4. Faites cheminer le câble ligne-à-ligne fourni du connecteur J9 sur le pilote hôte jusqu'au pilote d'afficheur client suivant, en le raccordant sur le connecteur J10, comme indiqué sur l'**illustration 6**.
5. Faites passer le câble par les entrées défonçables situées sur la cloison arrière de l'afficheur et assurez-vous d'utiliser les bagues de câbles fournies qui s'enclenchent en bonne position.
6. Répétez l'opération jusqu'à ce que tous les afficheurs soient connectés.
Remarque : Ne reconnectez pas le dernier pilote d'afficheur à l'hôte.

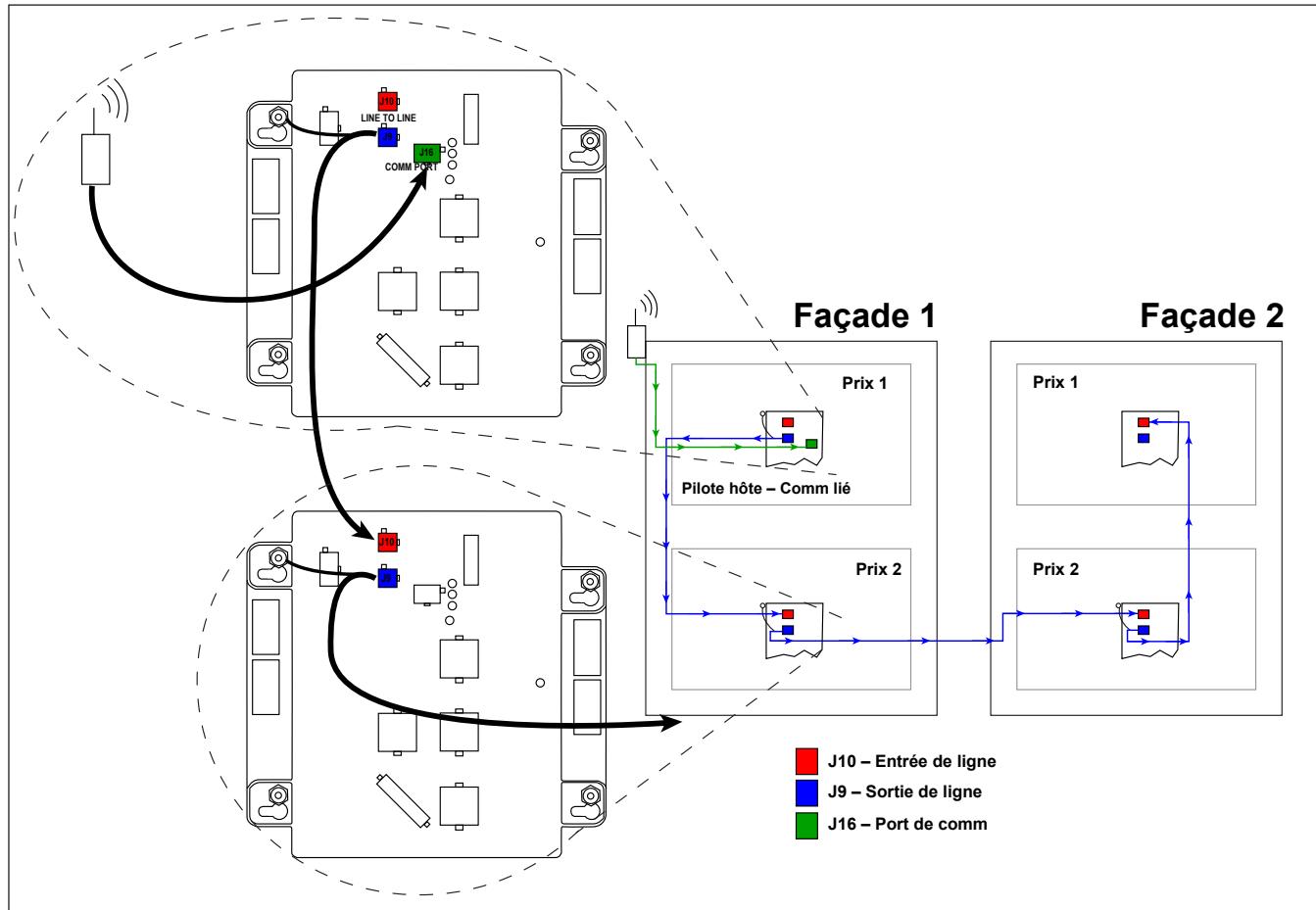


Illustration 6: Installation du câble ligne-à-ligne

Remarques importantes :

- Acheminez les câbles à au moins 15 cm (6 po) de toutes sources d'interférences telles que les ballasts, les ampoules à fluorescence, les sources d'alimentations, tous types de moteurs, etc.
- Tirez la longueur de câble en trop dans le boîtier de l'afficheur, enroulez-la, attachez-la avec un serre-câbles, et rangez-la avec soin dans le boîtier de l'afficheur.

Guide rapide d'installation de l'afficheur du prix de l'essence avec le kit de communication FLR3-1500

Page 5 de 16

Définition de la fonction Prix Essence

Pour commander les afficheurs de prix d'essence, le contrôleur portable doit d'abord être programmé pour la fonction de prix d'essence. Utilisez la touche **SET FUNCTION** au démarrage. Les tableaux suivants listent les procédures de démarrage pour le prix de l'essence et le taux (utilisé pour les afficheurs internationaux).

Remarque : Ces étapes ne doivent être complétées seulement la première fois que le contrôleur est allumé.

Écran ACL	Action
CURRENT FUNCTION GAS PRICE	Pour installation intérieure uniquement : Branchez le transformateur mural à une prise d'alimentation 120 VAC et connectez-le au DM-100. Ils apparaissent brièvement à l'écran.
CHANGE FUNCTION? PRESS SET FUNCT	Ce message apparaît ensuite sur l'écran. Si "GAS PRICE" apparaît sur la ligne du bas de l'écran ACL pendant le démarrage, ne faites rien. Le contrôleur se règle automatiquement par défaut sur la configuration des Prix d'Essence précédents. Si une fonction autre que "GAS PRICE" apparaît sur la ligne du bas de l'écran ACL pendant le démarrage, appuyez sur SET FUNCTION pendant que la deuxième invite ACL est affichée.
SELECT FUNCTION GAS PRICE ↑↓	Appuyez sur Flèche du haut et Flèche du bas jusqu'à ce que l'option "gas price" apparaisse. Appuyez sur ENTER pour accepter.

Configuration de l'afficheur de taux FL-4500

Réglez les afficheurs internationaux sur la fonction affichage de Débit, ce qui devrait positionner le point décimal à la bonne position. Des instructions sont fournies ci-dessous si le point décimal n'est pas repositionné automatiquement.

Écran DEL	Action
CHANGE FUNCTION? PRESS SET FUNCT	Lorsque ce message apparaît sur l'écran, appuyez sur SET FUNCTION .
SELECT FUNCTION RATE DISPLAY ↓↑	Appuyez sur Flèche du haut et Flèche du bas jusqu'à ce que l'option d'affichage de taux apparaisse. Appuyez sur ENTER pour accepter.
Appuyez sur la touche Menu puis sur Flèche du haut ou Flèche du bas pour choisir Display Menu . Appuyez sur Enter . Pour changer la position du point décimal, appuyez sur Menu .	
DISPLAY OPTION ENTER TO EDIT	Appuyez sur Enter .
DISPLAY OPTION \$00.00 ↓	Appuyez sur Flèche du bas pour déplacer le point décimal. Appuyez sur Enter quand le point décimal est à la bonne position.
DISPLAY \$000.0 ENTER TO UPDATE	Appuyez sur Enter pour accepter le changement de position du point décimal.

Guide rapide d'installation de l'afficheur du prix de l'essence avec le kit de communication FLR3-1500

Page 6 de 16

Découverte des réseaux et des afficheurs

Le contrôleur commence automatiquement à détecter les réseaux.

Chaque radio client est considérée comme un réseau.

Écran ACL	
RADIOS DETECTED...	Apparaît uniquement quand la communication FLR3-1500 est utilisée.
INITIALIZING DISPLAYS...	Apparaît quand la communication FLR3-1500 ou FLD3-2000 est utilisée.
STARTING DISPLAY ADDRESSING...	
STARTING TRANSFER...	
PROCESSING FILE...	
PARSING FILE RESULTS...	
X NETWORKS FOUND	
NETWORK X OF X	
DETECTING DISPLAYS...	
DETECTED SIGN X LINE X	
SENDING CONFIGURATION...	

Le contrôleur découvre chaque réseau et détecte ses afficheurs avant de passer au réseau suivant.

Ce processus peut prendre quelques minutes.

Guide rapide d'installation de l'afficheur du prix de l'essence avec le kit de communication FLR3-1500

Page 7 de 16

Options du menu

Appuyez sur la touche **Menu** et sur **Flèche du haut** ou **Flèche du bas** pour choisir soit **Display Menu** ou **Diagnostics Menu**.

Appuyez sur **ENTER** après avoir fait votre choix.

Menu Afficheur

Écran ACL	Action
PRICE OPTIONS ENT TO SELECT	Appuyez sur Flèche du haut et Flèche du bas pour choisir les États de Prix Actifs (Comptant, Crédit, Débit), que vous souhaitez montrer sur l'afficheur. Voir section suivante pour plus d'informations sur les États de Prix Actifs. Appuyez sur ENTER .

ACTIVE PRICES
123 ↓↑

SET HOLD TIME
3.0*

Appuyez sur Flèche du haut et Flèche du bas pour choisir les États de Prix Actifs (Comptant, Crédit, Débit), que vous souhaitez montrer sur l'afficheur. Voir section suivante pour plus d'informations sur les États de Prix Actifs. Appuyez sur ENTER .	Utilisez le Clavier numérique pour changer le temps de maintien pour les États de Prix Actifs. Remarque : Le Temps de maintien par défaut est de 3 secondes. Appuyez sur ENTER .
--	--

Définir les prix d'essence

L'écran ACL sur le contrôleur portable montre par défaut les réglages de l'afficheur présents au démarrage. Le texte suivant est affiché sur l'écran ACL.

Écran ACL	Action
LINE – PRICE 1 ↓ \$X.XX 9/10	L'afficheur bascule entre ces deux écrans. Appuyez sur Flèche du haut et Flèche du bas pour faire défiler les réglages présents pour n'importe laquelle des lignes de l'afficheur.

<EDIT> TO MODIFY
1 ↓ \$X.XX 9/10

Guide rapide d'installation de l'afficheur du prix de l'essence avec le kit de communication FLR3-1500

Page 8 de 16

États des prix actifs Comptant/Crédit

Les afficheurs comptant/crédit ont trois états de prix actifs qui peuvent être utilisés en sept combinaisons, tel qu'indiqué dans le tableau. Dans l'exemple, les états de prix actifs Comptant, Crédit et Débit sont utilisés.

Note: Comptant est l'état par défaut.

État 1 – Comptant

État 2 – Crédit

État 3 – Débit

En mode configuration, les numéros représentant les états de prix actifs choisis sont affichés sur l'écran du DM-100.

Numéro de statut de paiement	État 1	État 2	État 3
1	COMPTANT		
2		CRÉDIT	
1, 2	COMPTANT	CRÉDIT	
3			DÉBIT
1, 3	COMPTANT		DÉBIT
2, 3		CRÉDIT	DÉBIT
1, 2, 3	COMPTANT	CRÉDIT	DÉBIT
Contenu standard affiché. Du contenu personnalisé est disponible et différera du contenu indiqué sur ce tableau.			

Choisir les états de prix actifs

Écran ACL	Action
LINE 1 PRICE 1 \$X.XX 9/10	Appuyez sur ENTER pour changer les prix pour Prix 1 – Comptant. Appuyez sur CLEAR/SET FUNCTION . Entrez le Prix Comptant à l'aide du clavier numérique. Une fois la modification du Prix Comptant terminée, appuyez sur ENTER .
LINE 1 PRICE 2 \$X.XX 9/10	Appuyez sur ENTER pour changer les prix pour Prix 2 – Crédit. Appuyez sur CLEAR/SET FUNCTION . Entrez le Prix Crédit à l'aide du clavier numérique. Une fois la modification du Prix Crédit terminée, appuyez sur ENTER .
LINE 1 PRICE 3 \$X.XX 9/10	Appuyez sur ENTER pour changer les prix pour Prix 3 – Débit. Appuyez sur CLEAR/SET FUNCTION . Entrez le Prix Débit à l'aide du clavier numérique. Une fois la modification du Prix Débit terminée, appuyez sur ENTER . Appuyez sur UPDATE DISPLAY pour transmettre les modifications à l'afficheur.

Guide rapide d'installation de l'afficheur du prix de l'essence avec le kit de communication FLR3-1500

Page 9 de 16

Configuration - Configuration de lignes

Appuyez sur **ENTER** pour ouvrir le menu Configuration.

Écran ACL	Action
CONFIGURATION LINE MAPPING ↓	Appuyez sur ENTER pour commencer à modifier l'information de la ligne. Remarque : La ligne en mode Edit clignote et montre son information de ligne (L01, L02, etc.)
SELECT NETWORK 1 ↓↑	FLR3-1500 uniquement : Appuyez sur Flèche du haut et Flèche du bas pour choisir le réseau que vous souhaitez configurer. Appuyez sur ENTER .
SELECT DISPLAY ADDRESS XX ↓↑	Appuyez sur Flèche du haut et Flèche du bas pour changer de panneau et de numéro de ligne. Appuyez sur ENTER .
ENT TO COMMIT ADD XX LIN 0X ↓↑	Appuyez sur Flèche du haut et Flèche du bas pour changer le Numéro de ligne . Appuyez sur ENTER pour accepter les attributions d' Adresse et de Ligne .
UPDATING DISPLAYS...	Appuyez sur CLEAR/SET FUNCTION pour configurer les lignes dans le prochain réseau. Maintenez appuyé CLEAR/SET FUNCTION pour quitter et revenir à l'écran principal.

Configuration – Style

Appuyez sur les touches **Flèche du haut** ou **Flèche du bas** pour choisir Configuration.

Appuyez sur **ENTER**.

Appuyez sur la touche **Flèche du bas** pour choisir Style.

Guide rapide d'installation de l'afficheur du prix de l'essence avec le kit de communication FLR3-1500

Page 10 de 16

Appuyez sur ENTER.

Écran ACL	Action
CONFIGURATION STYLE ↓↑	Appuyez sur ENTER pour changer l'apparence des six, des neuf, et des neuf-dixièmes (6, 9, 9/10). l'illustration 7 montre des exemples. Remarque : Pour les afficheurs Nationaux (USA) avec un chiffre à neuf-dixièmes, le chiffre 3 doit apparaître dans la première colonne pour le format souhaité. Pour les afficheurs Internationaux, assurez-vous que le chiffre 4 apparaît dans la première colonne pour le format souhaité. Il y a deux configurations possibles pour les afficheurs internationaux – Barres et 9 ou Sans barres et 9, l'illustration 8 montre des exemples.
SELECT STYLE TAILS 9/10 ↓↑	Appuyez sur Flèche du haut et Flèche du bas sur le clavier pour naviguer dans les choix.
SELECT STYLE NO TAILS 9/10 ↓↑	Montrer des barres aux six et aux neuf, et montrer les 9/10 sur l'afficheur. Appuyez sur ENTER pour voir les changements.
SELECT STYLE NO TAILS 9 ↓↑	Retirer les barres aux six et aux neuf, et montrer les 9/10 sur l'afficheur. Appuyez sur ENTER pour voir les changements.
SELECT STYLE TAILS 9 ↓↑	Retirer les barres aux six et aux neuf, et montrer seulement un 9 pour représenter les 9/10 sur l'afficheur. Appuyez sur ENTER pour voir les changements.

Configuration – Chiffres du type

36 po et 48 po

Il n'y a pas de /10 sur les afficheurs 36 po et 48 po.

Utilisez uniquement les Barres et 9/10 ou Pas de barres et les options 9/10.

N'utilisez pas les Barres et 9 ou Pas de barres et les options 9, car elles ferment tous les segments du petit 9 utilisé pour représenter 9/10, à l'exception du segment horizontal supérieur.

Consultez le manuel de l'afficheur pour plus de détails.

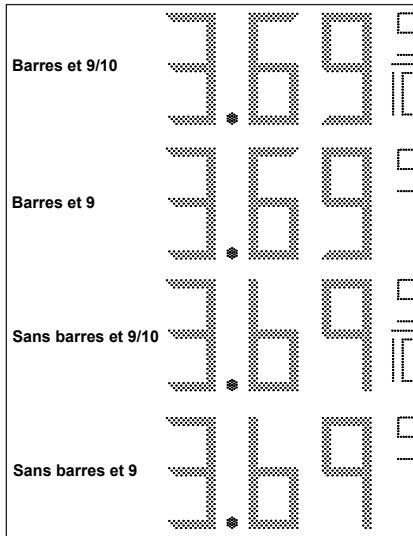


Illustration 7: Configurations des chiffres

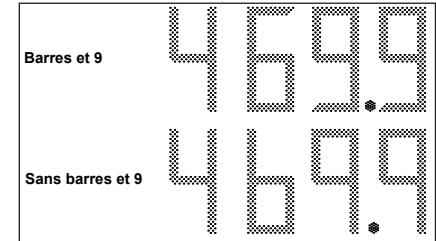


Illustration 8: Configurations internationales des chiffres

Guide rapide d'installation de l'afficheur du prix de l'essence avec le kit de communication FLR3-1500

Page 11 de 16

Luminosité

Les afficheurs Fuelight sont réglés en usine sur le Mode Luminosité Automatique. Consultez le manuel de l'afficheur pour savoir comment passer en mode réglage manuel de la luminosité.

Appuyez sur les touches **Flèche du haut** ou **Flèche du bas** pour choisir **Configuration**.

Appuyez sur **ENTER**.

Appuyez sur la touche **Flèche du bas** pour choisir **Dimming**.

Appuyez sur **ENTER**.

Écran ACL	Action
MAX DIMMING: 03F ENT TO CONFIRM	Appuyez sur ENTER .
MIN DIMMING: 000 ENT TO CONFIRM	Appuyez sur ENTER .

Menu Diagnostics

Utilisez la **Flèche du bas** pour faire défiler les options de diagnostics.

Appuyez sur **ENTER** pour Modifier une option choisie.

Guide rapide d'installation de l'afficheur du prix de l'essence avec le kit de communication FLR3-1500

Page 12 de 16

État de l'afficheur

Écran ACL	Action
DISPLAY STATUS ENT TO SELECT	Appuyez sur ENTER .
DISPLAY STATUS GET STATUS?	
SELECT DISPLAY SIGN 1 LINE 1 ↓	Appuyez sur Flèche du haut et Flèche du bas pour changer de panneau et de numéro de ligne. Ou appuyez sur ENTER pour choisir l'afficheur présent.
SELECT DISPLAY SIGN 1 LINE 1 ↓	
DRIVER FIRMWARE VERSION 00X0	
DIM LEVEL 05 0= DIM 63=BRIGHT	
DIMMING MODE AUTOMATIC	
LIGHT SENSOR OK	
COM 1 DEVICE WIRED DETECTED	

Détection des afficheurs

Écran ACL	Action
DETECT DISPLAYS ENT TO BEGIN	Appuyez sur ENTER pour détecter les réseaux et les afficheurs. Le DM-100 se règle automatiquement sur la prochaine option de Diagnostic.

Guide rapide d'installation de l'afficheur du prix de l'essence avec le kit de communication FLR3-1500

Page 13 de 16

Modèles de test

Écran ACL	Action
TEST PATTERNS ENT TO START	Appuyez sur ENTER . Appuyez sur Flèche du haut et Flèche du bas pour choisir une autre option de modèle de test.
ENTER CYCLE Bits CLEAR TO EXIT	Appuyez sur ENTER pour lancer le modèle de test par segments. Appuyez sur CLEAR/SET FUNCTION pour quitter l'option Modèles de test.
ENTER DIAGNOSTIC CLEAR TO EXIT	Appuyez sur ENTER pour montrer le numéro de ligne, l'adresse, le mode de luminosité, et la température sur les afficheurs. Appuyez sur CLEAR/SET FUNCTION pour quitter cette option de modèle de test.
ENTER CYCLE NUMS CLEAR TO EXIT	Appuyez sur ENTER pour faire défiler des nombres sur l'afficheur (1.11 9/10, 2.22 9/10, 3.33 9/10, etc.). Appuyez sur CLEAR/SET FUNCTION pour quitter cette option de modèle de test.
	Le DM-100 se règle automatiquement sur la prochaine option de Diagnostic.

Diagnostics de la communication

Écran ACL	Action
COM DIAGNOSTICS ENT TO SELECT	Appuyez sur ENTER .
DIAGNOSTICS ↓↑ POS PORT MONITOR	Appuyez sur ENTER .
USE POS DEFAULTS? 1- YES 2-NO	Entrez 1 pour Oui pour utiliser les paramètres par défaut : Débit en bauds 9 600 Bits d'arrêt 1
SELECT BAUD RATE 1200 ↑	Entrez 2 pour Non pour utiliser des valeurs spécifiques de Débit en bauds et de Bit d'arrêt. Utilisez la Flèche du haut pour changer le Débit en bauds utilisé par votre système PoS. La valeur habituelle est de 9 600, mais votre système peut être différent. Consultez le manuel de votre système PoS pour les valeurs spécifiques.
SELECT STOP Bits 1 ↑	Utilisez la flèche du haut pour choisir une valeur de Bit d'arrêt de 1 ou 2.
INCOMING DATA...	Appuyez sur ENTER quand vous avez fini. Ce mode désactive la mise à jour des prix sur les afficheurs. Appuyez sur CLEAR/SET FUNCTION pour quitter ce mode.

Guide rapide d'installation de l'afficheur du prix de l'essence avec le kit de communication FLR3-1500

Page 14 de 16

Tests du Port Com

Écran ACL	Action
COM PORT TESTS ENT TO SELECT	Appuyez sur ENTER .
SELECT TEST ↓ RS232 COM0	Appuyez sur ENTER pour lancer le test. Consultez l'écran du DM-100 pour les résultats du test Appuyez sur CLEAR/SET FUNCTION pour revenir. Appuyez sur Flèche du bas pour choisir un autre test.
SELECT TEST ↓↑ RS232 COM0 → COM1	Appuyez sur ENTER pour lancer le test. Consultez l'écran du DM-100 pour les résultats du test Appuyez sur CLEAR/SET FUNCTION pour revenir. Appuyez sur Flèche du bas pour choisir un autre test.
SELECT TEST ↓↑ RS232 COM1	Appuyez sur ENTER pour lancer le test. Consultez l'écran du DM-100 pour les résultats du test Appuyez sur CLEAR/SET FUNCTION pour revenir. Appuyez sur Flèche du bas pour choisir un autre test.
SELECT TEST ↑ CURRENT LOOP	Appuyez sur ENTER pour lancer le test. Consultez l'écran du DM-100 pour les résultats du test Appuyez sur CLEAR/SET FUNCTION pour revenir.

État du PoS

Écran ACL	Action
DIAGNOSTICS ↓↑ POS STATUS	Appuyez sur ENTER .
DIAGNOSTICS BS232 00	Consultez l'écran du DM-100 pour les résultats du test Appuyez sur CLEAR/SET FUNCTION pour revenir.

Guide rapide d'installation de l'afficheur du prix de l'essence avec le kit de communication FLR3-1500

Page 15 de 16

À propos

Écran ACL	Action
ABOUT ENT TO VIEW	Appuyez sur ENTER pour voir la version du micrologiciel présentement chargée dans le DM-100 et la fonction qu'utilise présentement le DM-100 (gas price, rate, ERTD) sur le contrôleur portable.
ABOUT → FIRMWARE DD-XXXXXXX X.X	Appuyez sur ENTER pour quitter la section À propos.
ABOUT → FUNCTION GAS PRICE	

Luminosité

Ajustez la luminosité soit Automatiquement ou Manuellement.

1. Appuyez sur **DIMMING** sur le clavier. Le réglage présent est affiché sur la ligne du bas de l'écran ACL.
Remarque : Les afficheurs sont réglés en usine sur le mode Luminosité Automatique.
 - a. La Luminosité Automatique utilise un capteur lumineux situé sur le décimal de chaque afficheur pour détecter le niveau de lumière ambiante à la position de l'afficheur et régler la brillance des DEL du panneau selon les résultats.
 - b. La Luminosité Manuelle maintient les DEL du panneau au même niveau de brillance quel que soit le niveau de lumière détecté à l'afficheur.
2. Consultez les tableaux suivants pour régler le niveau de luminosité :

Écran ACL	Action
DIMMING AUTOMATIC ↓	Appuyez sur Flèche du bas pour faire défiler les options de luminosité : Automatic – L'afficheur règle sa luminosité automatiquement par rapport au niveau de lumière détecté sur l'affichage.
DIMMING MANUAL ↓	Manuel – Le niveau de luminosité de l'afficheur est réglé manuellement. Une fois définie, cette valeur ne change pas, quel que soit le niveau de lumière détecté sur l'afficheur. "Blank Sign" – Efface tout le contenu du panneau. <ul style="list-style-type: none">• Appuyez sur ENTER pour Oui• Appuyez sur Clear pour Non• Remarque : En mode "Blank", les chiffres sur tous les afficheurs seront éteints et seuls les décimaux seront illuminés Pour quitter le mode "Blank" : <ul style="list-style-type: none">• Appuyez sur la touche Dimming sur le DM-100• Appuyez sur ENTER pour Oui• Appuyez sur Clear pour Non
BLANK THE SIGN?	

Guide rapide d'installation de l'afficheur du prix de l'essence avec le kit de communication FLR3-1500

Page 16 de 16

Luminosité Manuelle

Écran ACL	Action
DIMMING MANUAL ↓ INTENSITY XX ↑ ENTER TO SET XX – Intensité électrique (2-63) Intensité max – 63	Appuyez sur ENTER pour changer l'intensité. En mode de luminosité manuelle, il s'agit de la nouvelle intensité de l'afficheur.

Mise à jour de l'afficheur

Après vous être connecté à l'afficheur avec le contrôleur portable, appuyez sur **UPDATE DISPLAY** pour transmettre les prix à l'afficheur.

Le DM-100 affiche une réponse ou un code erreur.

Installation de la boîte de jonction extérieure

- Choisissez un emplacement et fixez fermement le J-box sur la broche de maintien afin qu'il soit facilement accessible pour le raccordement du contrôleur portable. Des pattes de montage peuvent être fixées à l'arrière de la boîte de jonction avec les vis fournies.
- Orientez la boîte de manière à ce que le câble de connexion rapide passe par le bas de la boîte.
- Connectez l'extrémité non terminée du câble de connexion rapide à l'intérieur de la boîte de jonction extérieure, selon le tableau à droite.
- Raccordez le câble de 2 mètres (8 pieds) fourni à un pilote d'afficheur sur le connecteur J16.
- Acheminez le câble par une entrée défonçable dans l'afficheur et montez-le sur le côté de la structure du panneau. Utilisez les bagues de câble pour protéger le câble des bords tranchants.
- Raccordez le câble à connexion rapide du J-box sur le connecteur de cloison situé sur le côté de la structure du panneau.

Terminal de boîte de jonction extérieure	Couleur du câble
TB3-1	Rouge
TB3-2	Vert
TB3-3	Blanc
TB3-4	Noir