

NT_PULSE_2021_001	REV. : 01	NOTE TECHNIQUE	LAFON
	DATE : 05/03/2021		
Ancienne Réf. : X	PAGE : 1/5	REPLACEMENT ROUTEUR F3426 PAR F3X26Q	

HISTORIQUE DES REVISIONS					
REV.	DATE	OBJET	REDACTEUR	VERIFICATEUR	APPROBATEUR
01	05/03/2021	Première édition	STP O.Cordier	Responsable Qualification J-M Delair	STP

Sommaire/Summary

1	OBJET ET DOMAINE D'APPLICATION/OBJECT AND PURPOSE	2
2	MODIFICATION DU CABLAGE/CABLE ROUTING MODIFICATION	2
3	COMPATIBILITE ANTENNE ET / OU REMPLACEMENT DE L'ANTENNE 2G/3G PAR UNE ANTENNE 2G/3G/4G. ANTENNA COMPATIBILITY AND/OR REPLACEMENT OF THE 2G/3G ANTENNA WITH A 2G/3G/4G ANTENNA.....	4
4	PARAMETRAGE ROUTEUR/ROUTER SETTINGS	5

NT_PULSE_2021_001	REV. : 01	NOTE TECHNIQUE	LAFON
	DATE : 05/03/2021		
Ancienne Réf. : X	PAGE : 2/5	REPLACEMENT ROUTEUR F3426 PAR F3X26Q	

1 OBJET ET DOMAINE D'APPLICATION/OBJECT AND PURPOSE

Remplacement Routeur 2G/3G F3426 (réf 05940066) par Routeur 2G/3G/4G F3X26Q (réf 05940343)

Il est possible sur les bornes Pulse Lafon (GL, WL, Pulse50) de remplacer un routeur 2G/3G par un routeur 2G/3G/4G.

Pour cela une modification du câblage doit être réalisé.

Replacement of 2G/3G F3426 router (ref 05940066) by 2G/3G/4G router F3X26Q (ref 05940343)

It is possible on Pulse Lafon terminals (GL, WL, Pulse50) to replace a 2G/3G router with a 2G/3G/4G router.

Therefore, a modification in the wiring must be made.

2 MODIFICATION DU CABLAGE/CABLE ROUTING MODIFICATION

Utilisation du câble console :

L'ancien câble console entre le kit OCPP et le routeur doit être déposé.

Le nouveau câble console doit être raccordé ainsi :

Changing cable console connection:

The old console cable between the OCPP kit and the router must be disconnected.

The new console cable must be connected as follows:

Bornier vert à visser, côté routeur <i>Green screw connector, router side</i>	Couleur/color	Connecteur DB9F, côté kit OCPP <i>DB9F connector, OCPP kit side</i>	Description
1	Marron/brown	2	TX
2	bleu	3	RX
3	Noir/black	5	Masse / GND

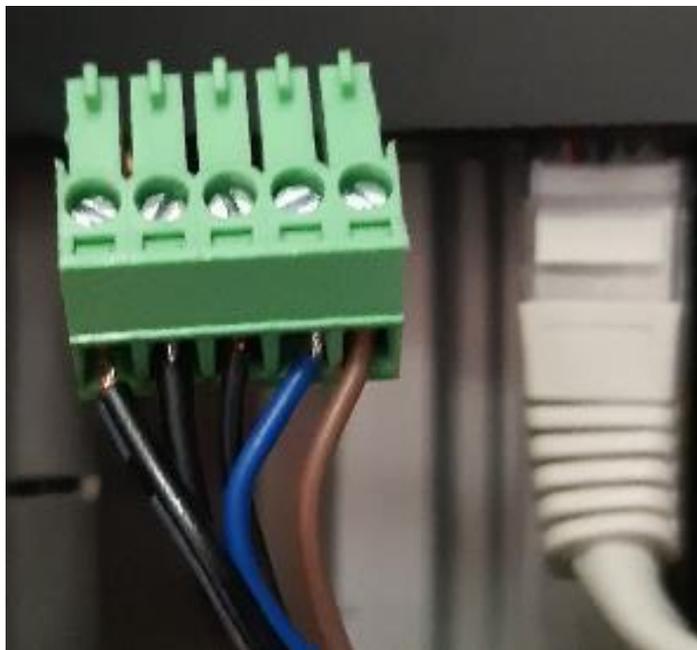


NT_PULSE_2021_001	REV. : 01	NOTE TECHNIQUE	LAFON
	DATE : 05/03/2021		
Ancienne Réf. : X	PAGE : 3/5	REPLACEMENT ROUTEUR F3426 PAR F3X26Q	

Modification raccordement câble alimentation / Changing cable power connection :

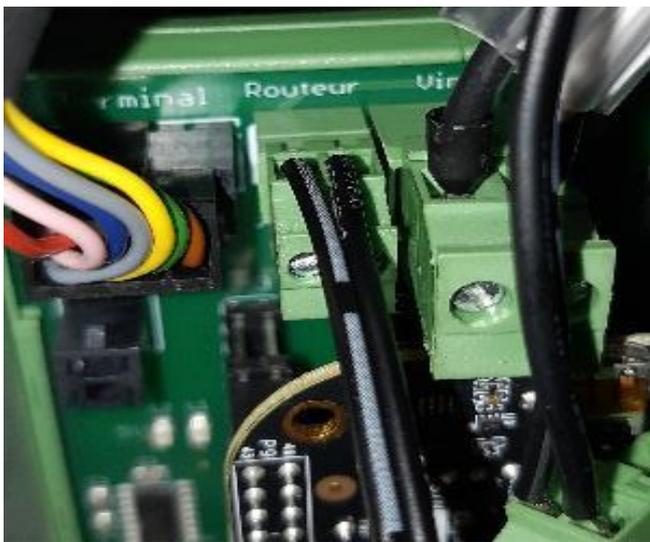
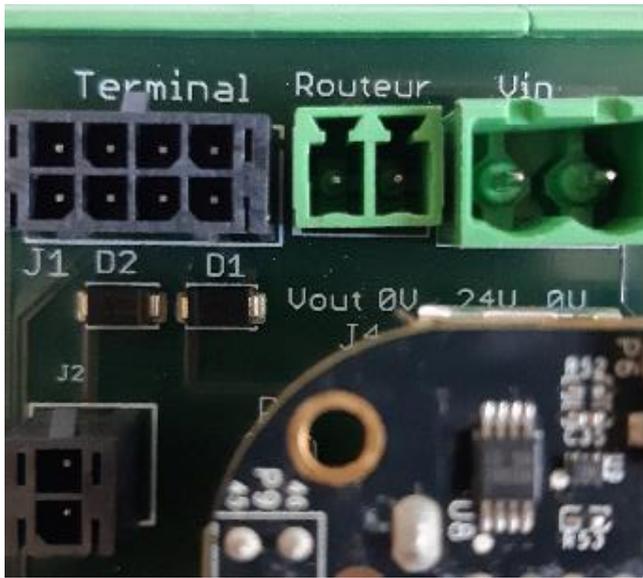
Bornier vert à visser, côté routeur <i>Green screw connector, router side</i>	Couleur/color	Connecteur DB9F, côté kit OCPP <i>DB9F connector, OCPP kit side</i>	Description
4	Noir/black	J4 / OV	Masse / GND
5	Noir rayé blanc/black striped with	J4 / Vout	+24 V / PWR

Photos côté routeur / Photos on the router side :



NT_PULSE_2021_001	REV. : 01	NOTE TECHNIQUE	LAFON
	DATE : 05/03/2021	REPLACEMENT ROUTEUR F3426 PAR F3X26Q	
Ancienne Réf. : X	PAGE : 4/5		

Photos côté kit OCPP/ OCPP kit photos :



3 COMPATIBILITE ANTENNE ET / OU REMPLACEMENT DE L'ANTENNE 2G/3G PAR UNE ANTENNE 2G/3G/4G. ANTENNA COMPATIBILITY AND/OR REPLACEMENT OF THE 2G/3G ANTENNA WITH A 2G/3G/4G ANTENNA

Il est fortement conseillé de remplacer l'ancienne antenne 2G / 3G par une nouvelle antenne 2G/3G/4G si carte SIM compatible.

A défaut la connexion en 4G ne sera pas correctement établie.

Pour information la référence de l'antenne 4G est : 14900780 KIT ANTENNE 4G PULSE

It is strongly advised to replace the old 2G/3G antenna with a new 2G/3G/4G antenna if SIM card is compatible.

Otherwise the 4G connection will not be properly established.

For information the reference of the 4G antenna is 14900780 KIT ANTENNE 4G PULSE

NT_PULSE_2021_	REV. : 01	NOTE TECHNIQUE	LAFON
001	DATE : 05/03/2021	REPLACEMENT ROUTEUR F3426 PAR F3X26Q	
Ancienne Réf. : X	PAGE : 5/5		

4 PARAMETRAGE ROUTEUR/ROUTER SETTINGS

Le paramétrage du routeur 4G est identique et il faut le réaliser avec un pc portable et le télécharger avec le fichier de config défini par Lafon sous la réf 17803630 et disponible auprès du STP Lafon ou à l'adresse réseau FTP :

`\pulse\Francais\BORNE PULSE 22 WL\Fichier de configuration routeur YIFAN F3426.`

Attention, ce fichier de config évolue régulièrement. Veuillez à utiliser la dernière version en fonction de chaque opérateur.

The setting of the 4G router is the same and must be made with a laptop and downloaded with the config file defined by Lafon under ref 17803630 and available from STP Lafon or at the FTP network address:

`\pulse\Francais\BORNE PULSE 22 WL\Fichier de configuration routeur YIFAN F3426`

Beware, this config file evolves regularly. Be sure to use the latest version based on each operator.