

NOTICE INSTALLATION KIT DE REMPLACEMENT CARTE DE COMMANDE AVEC 113625LA

DESCRIPTION

Remplacer les anciennes cartes de commande 113744 des balises HI ou MI par des nouvelles cartes de commande 113744B à l'aide d'un kit complet.

COMPOSITION DU KIT DE REMPLACEMENT

- 113744B : COMMAND-CARD-48VDC-6P-RW
SWITCH :
 - SW1 → 11110000
 - SW2 → 0000
 - SW3 → 1000
 - SW4 → 0000
- TORON CMD 12 PTS (COM, NC, NIGHT, TWILIGHT, SYNC, +48V, GND X 2)
LONGUEUR 1M
- 7 X 228281 : VIS CHC M3X12 INOX A4
- 226223 + 227931 : RONDELLE AZ M3 VIS CHC M3X6 INOX A4
- 2 X 127902 : CABLE EN NAPPE 8 VOIES
- 770327 : PCBA OFP MI CAN EXTENSION CARD

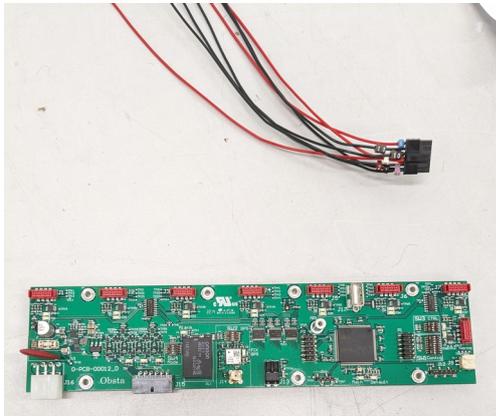


Figure 2: Command card 48 VDC + TORON CMD 12 PTS



Figure 1: VIS CHC M3X12 INOX A4

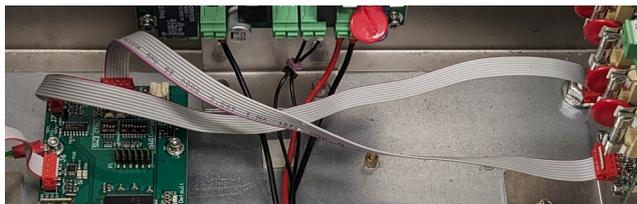


Figure 3: CABLE EN NAPPE 8 VOIES



Figure 4: PCBa OFP MI CAN Extension Card

NOTICE INSTALLATION KIT DE REMPLACEMENT CARTE DE COMMANDE AVEC 113625LA

MATÉRIELS NÉCESSAIRES

- Pince coupante
- Tournevis à pointe hexagonale 2,5mm
- Rislans

NOTICE INSTALLATION KIT DE REMPLACEMENT CARTE DE COMMANDE AVEC 113625LA

EXEMPLE DE CHANGEMENT SUR BALISE HI

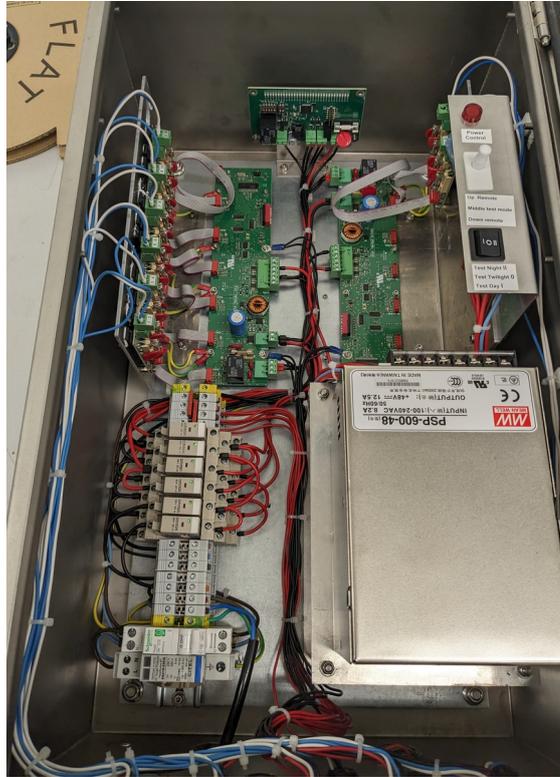


Figure 5: Balise HI

1. Retirer les rislans des fils carte de commande et carte de renvoi de défaut à l'aide d'une pince coupante.

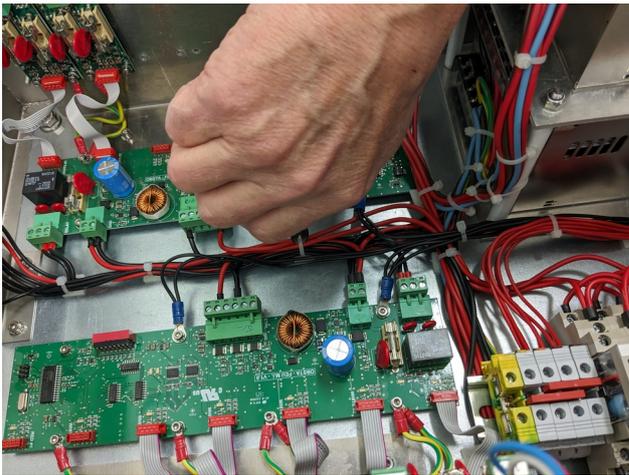


Figure 7: Coupure de rislans



Figure 6: Vue d'ensemble après coupure

NOTICE INSTALLATION KIT DE REMPLACEMENT CARTE DE COMMANDE AVEC 113625LA

2. Déconnecter le bornier alarme et le bornier alimentation de la carte de droite et le bornier alimentation de la carte de gauche. Penser à retirer les fils sur les alimentations meanwell HAUT et BAS.

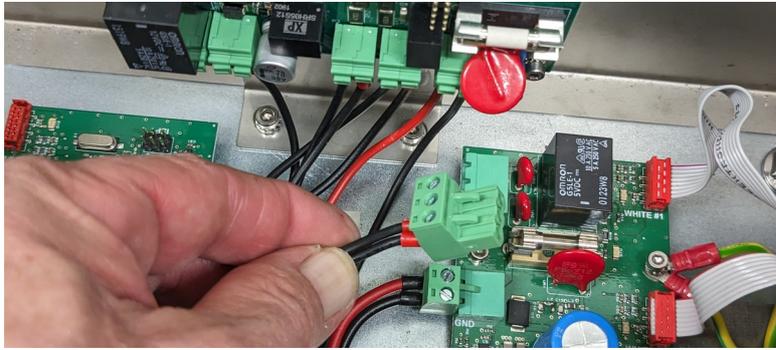


Figure 9: Déconnexion bornier alarme carte de droite

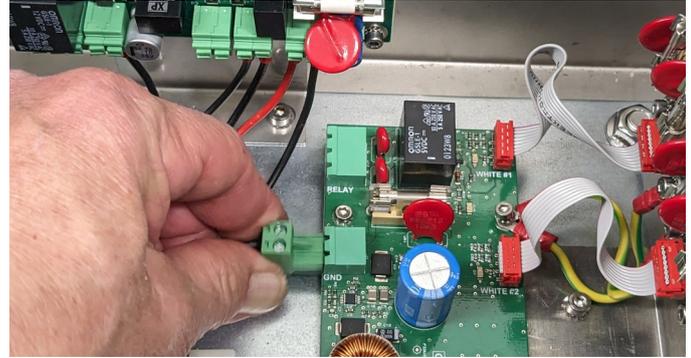


Figure 8: Déconnexion bornier alimentation carte de droite



Figure 11: Déconnexion bornier alimentation carte de gauche

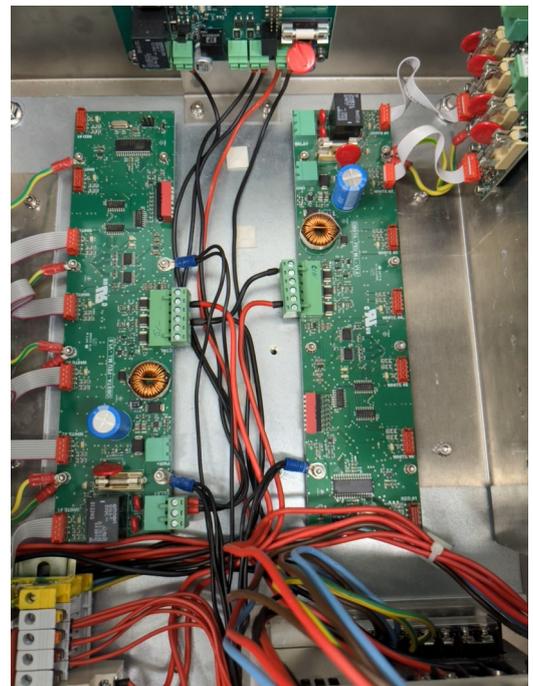


Figure 10: Vue d'ensemble après déconnexion des borniers

NOTICE INSTALLATION KIT DE REMPLACEMENT
CARTE DE COMMANDE AVEC 113625LA

3. Déconnecter le bornier INFOS de la carte de droite

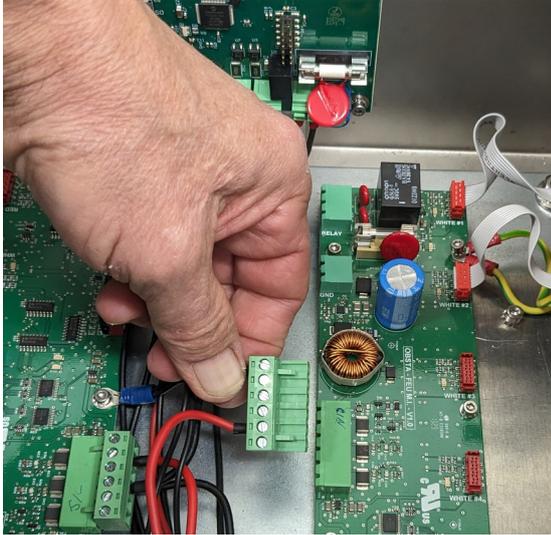


Figure 13: Déconnexion du bornier INFO carte de droite

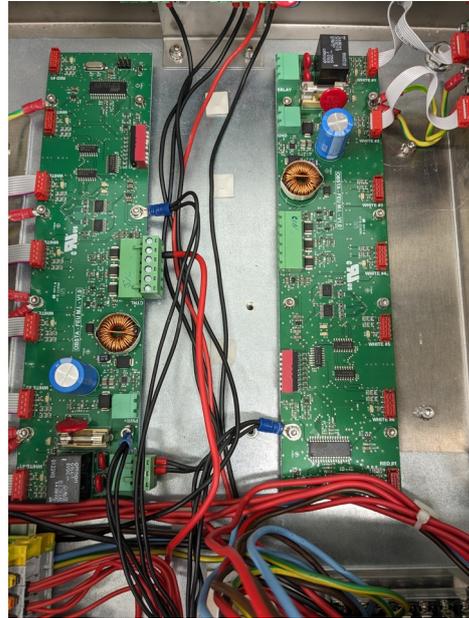


Figure 12: Vue d'ensemble

4. Retirer les deux nappes des cartes de puissance de la carte de droite.

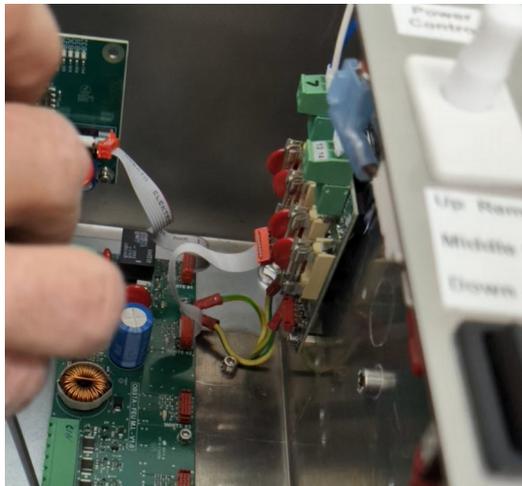


Figure 14: Nappes des cartes de puissance déconnectée

NOTICE INSTALLATION KIT DE REMPLACEMENT CARTE DE COMMANDE AVEC 113625LA

- Retirer les vis des cartes de commande à l'aide d'un tournevis à pointe hexagonale 2,5mm ainsi que les fils de terre sur les cartes de puissance.



Figure 16: Retrait des vis de la carte de commande de droite

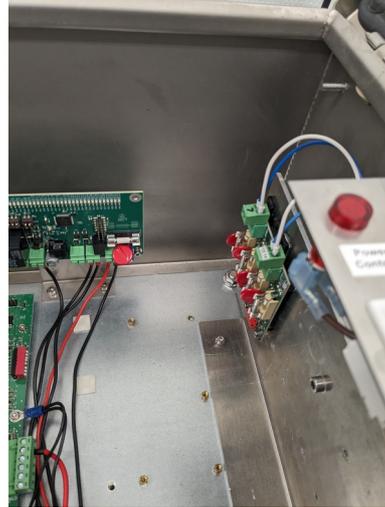


Figure 15: Vue d'ensemble

- Retirer le bornier INFO et le bornier alarme de la carte de gauche.

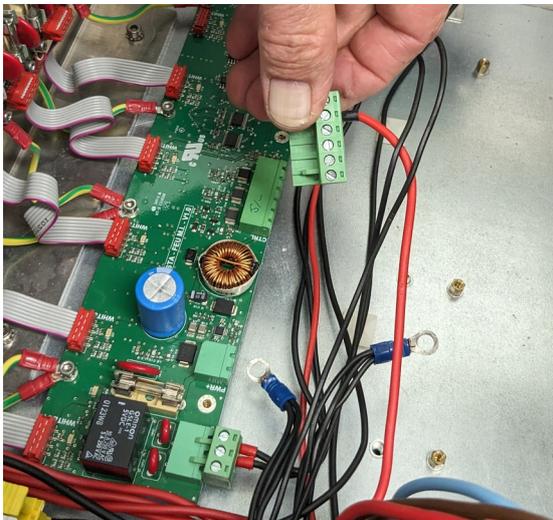


Figure 17: Retrait du bornier INFO carte de gauche



Figure 18: Retrait du bornier alarme carte de gauche

NOTICE INSTALLATION KIT DE REMPLACEMENT
CARTE DE COMMANDE AVEC 113625LA

7. Déconnecter les 2 fils Night et les 2 fils Day sur la carte de renvoi de défaut.

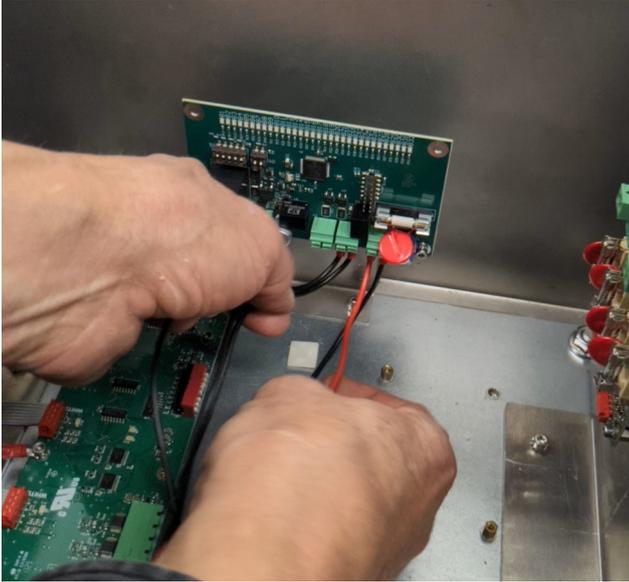


Figure 19: Déconnexion des fils alarmes sur la carte de renvoi de défaut

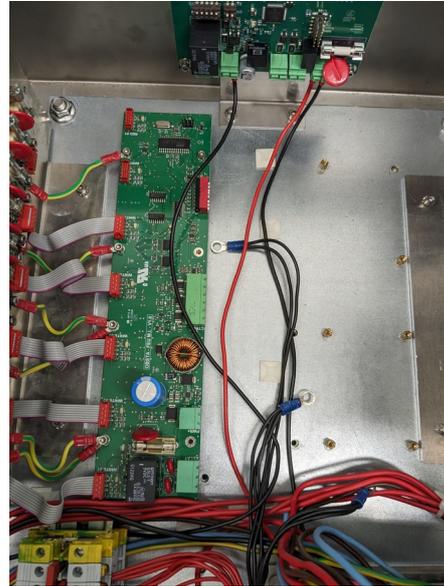


Figure 20: Vue d'ensemble

8. Retirer les nappes des cartes de puissance de la carte de droite ainsi que les vis de la carte de commande à l'aide d'un tournevis à pointe hexagonale 2,5mm.

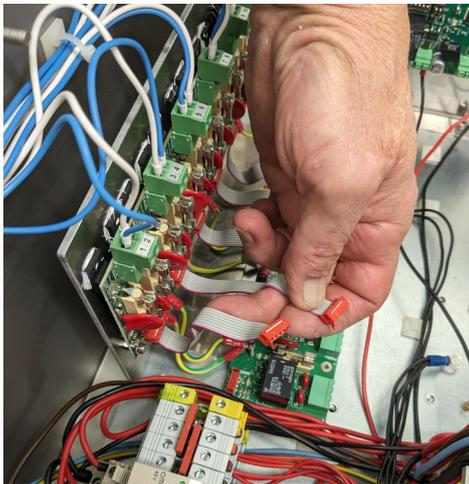


Figure 22: Retrait des nappes des cartes de puissance de la carte de commande

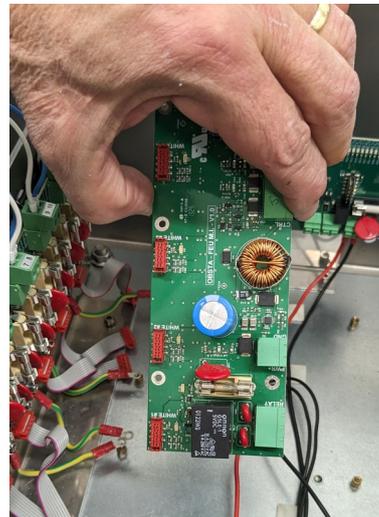


Figure 21: Retrait des vis de la carte de commande de gauche

NOTICE INSTALLATION KIT DE REMPLACEMENT
CARTE DE COMMANDE AVEC 113625LA

9. Mettre en place la nouvelle carte de commande et la visser à gauche à l'aide des vis CHC M3X12 et du tournevis à pointe hexagonale 2,5mm.

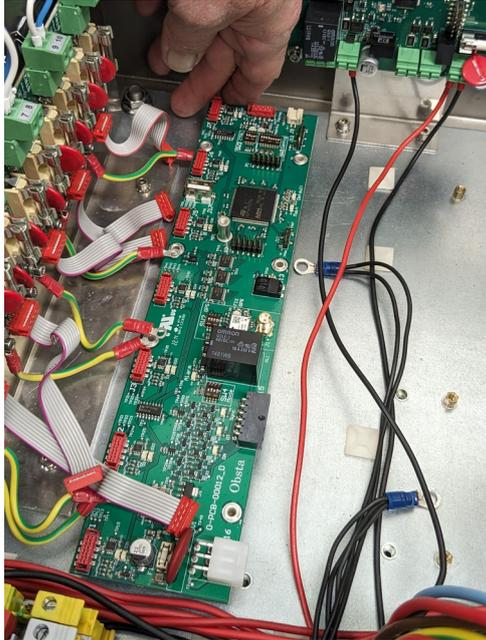


Figure 23: Mise en place de la nouvelle carte de commande + des nappes des cartes de puissances

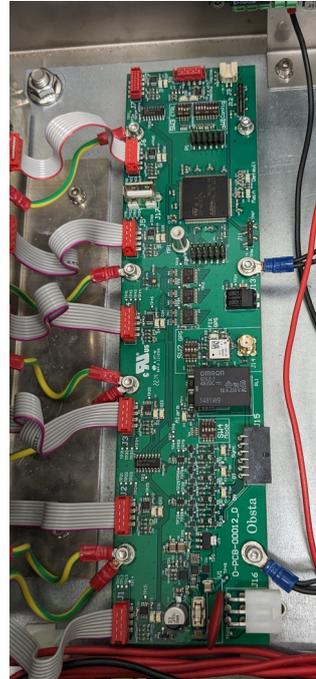


Figure 24: Carte de commande vissée

10. Insérer le connecteur CMD 12 PTS.

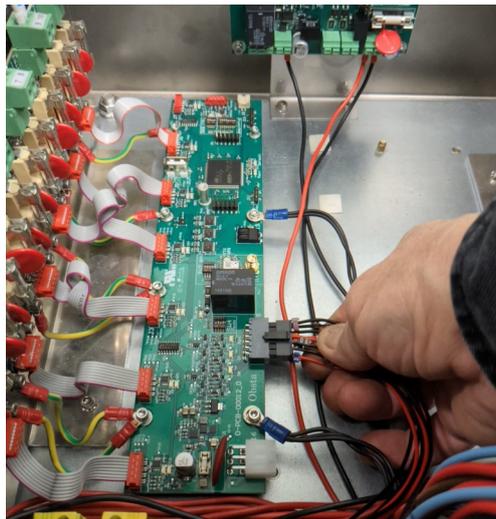
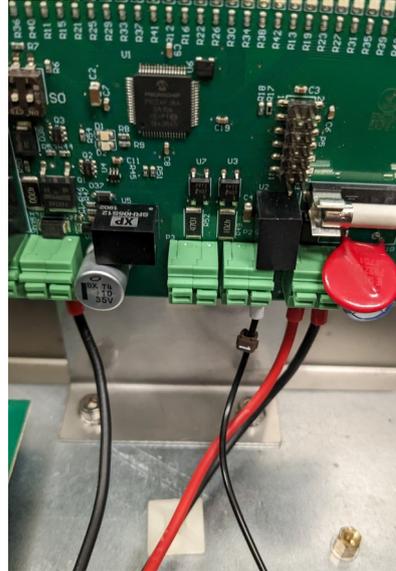
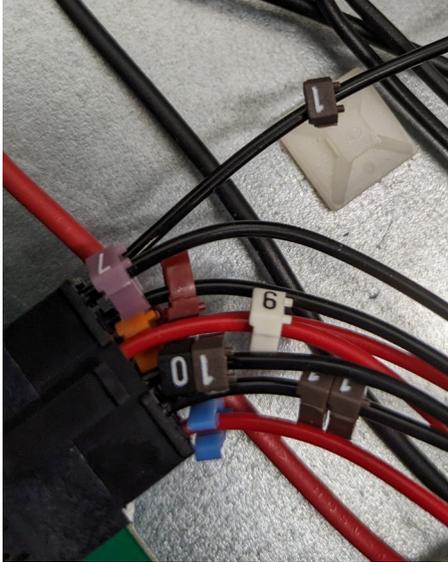


Figure 25: Insertion du connecteur

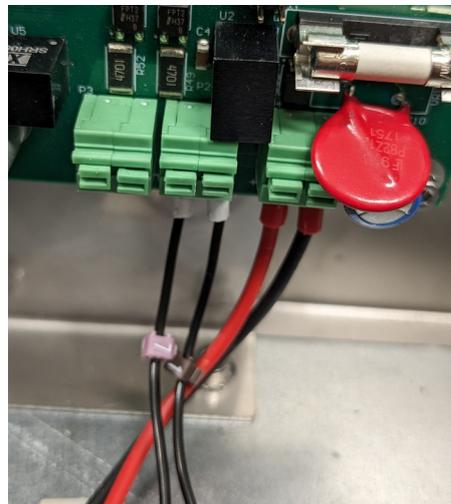
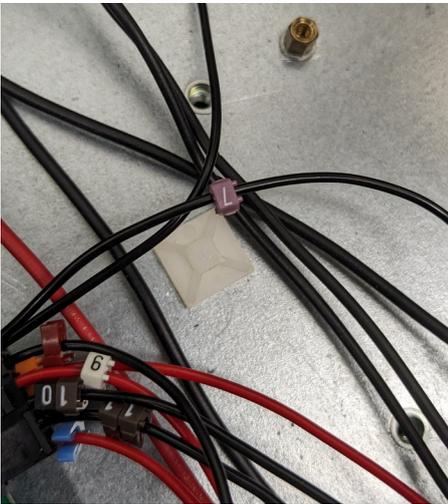
NOTICE INSTALLATION KIT DE REMPLACEMENT
CARTE DE COMMANDE AVEC 113625LA

11. Relier les 8 fils du connecteur suivant photos et plans en annexe.

- N°1 → carte de défaut, bornier DAY

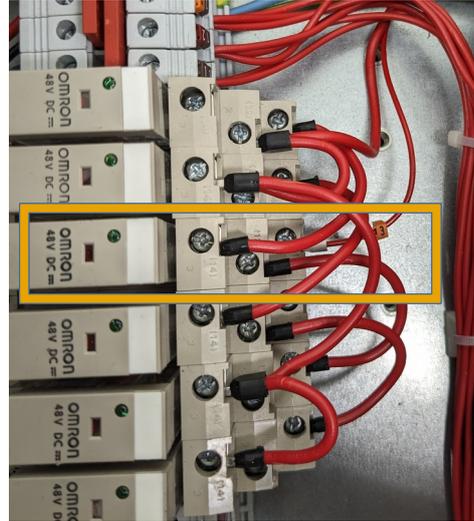
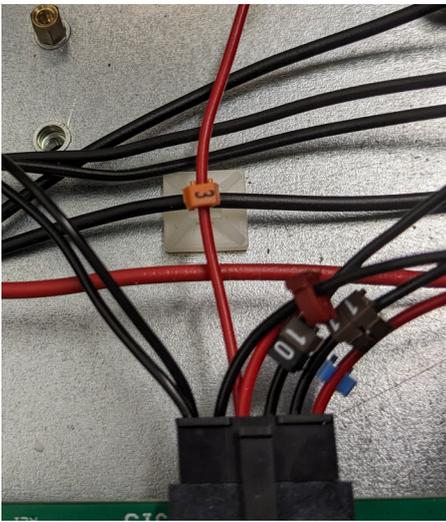


- N°7 → carte de défaut, bornier DAY

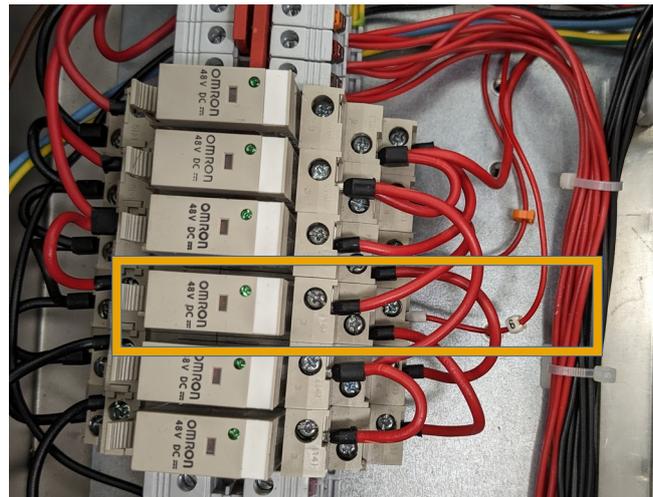
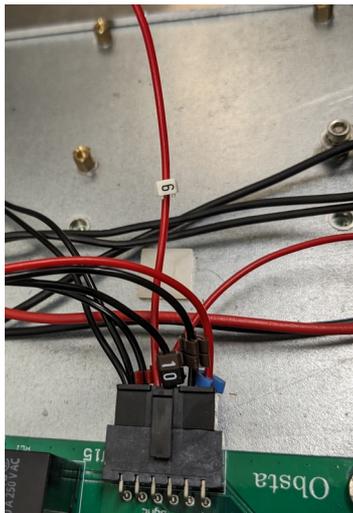


NOTICE INSTALLATION KIT DE REMPLACEMENT
CARTE DE COMMANDE AVEC 113625LA

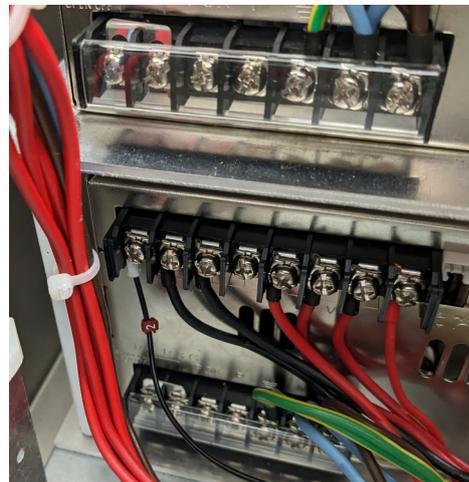
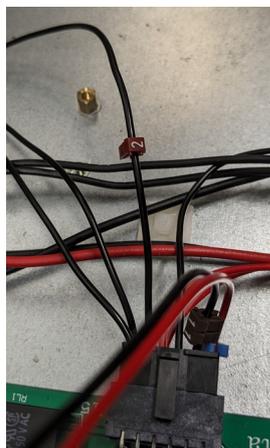
- N°3 → Relais N°4 AUTO/MANU, J/C, bornier n°11



- 9 → Relais 3 AUTO/MANU, C/N, bornier n°11



- 2 → « - » de l'alimentation meanwell BAS



OBSTA

29 boulevard Edgar Quinet 75014 Paris – France

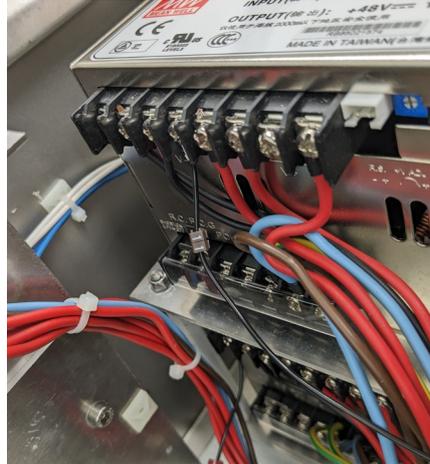
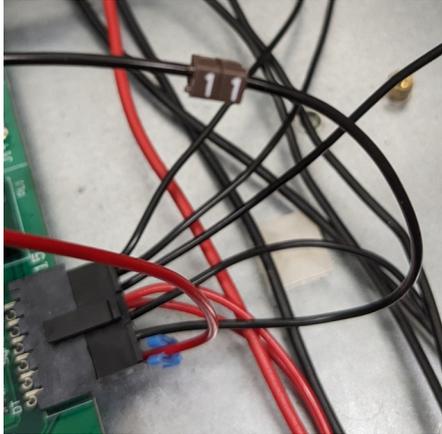
Phone : 33-(1) 41 23 50 10

info@obsta.com - www.obsta.com

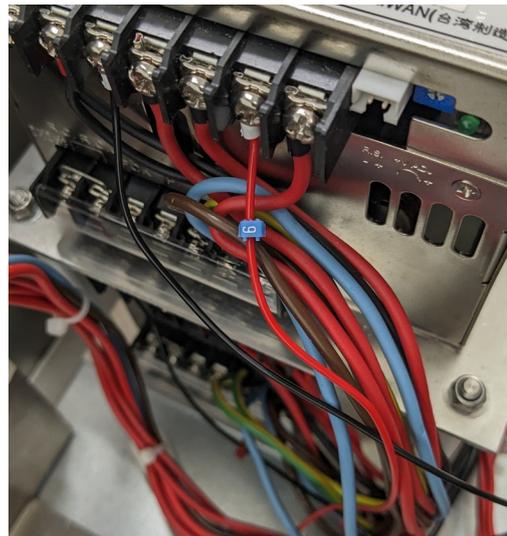
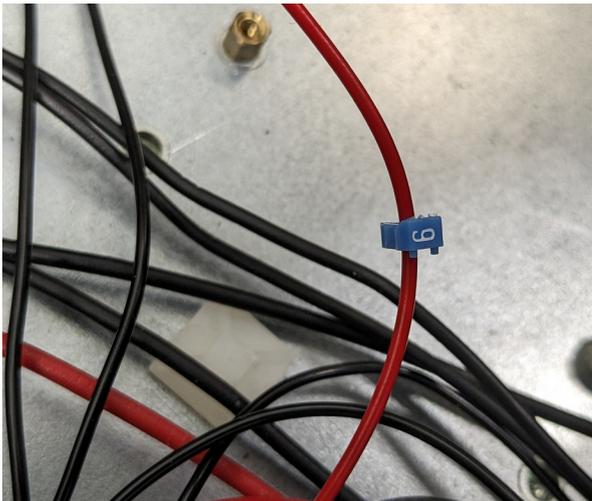
Ce document est la propriété d'OBSTA et ne peut divulgué sans l'accord d'OBSTA.

NOTICE INSTALLATION KIT DE REMPLACEMENT
CARTE DE COMMANDE AVEC 113625LA

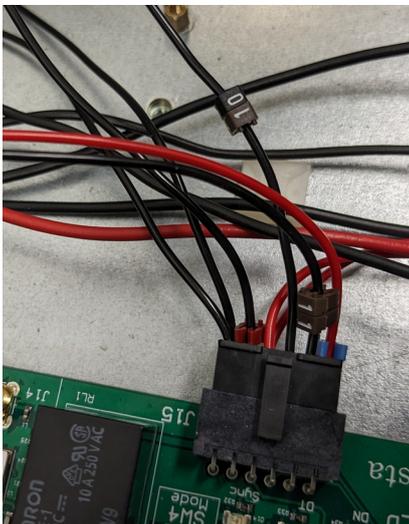
- 11 → « - » de l'alimentation meanwell HAUT



- 6 → « + » de l'alimentation meanwell HAUT



- 10 → SYNC 7 TB1



NOTICE INSTALLATION KIT DE REMPLACEMENT
CARTE DE COMMANDE AVEC 113625LA

12. Mettre en place les 2 câbles en nappes 8 points entre la carte de commande et les deux cartes de puissance à droite. (Respecter le sens de connexion)

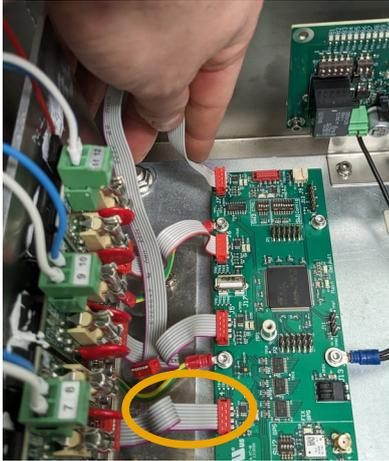


Figure 26: Mise en place des nappes

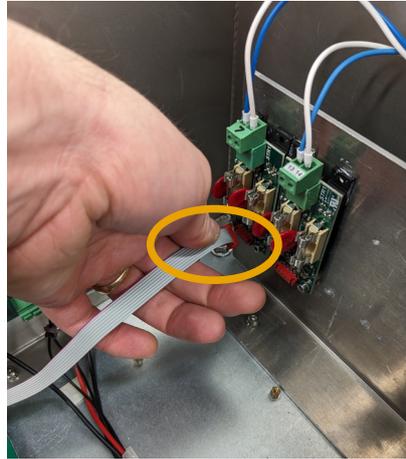


Figure 27: Mise en place des nappes

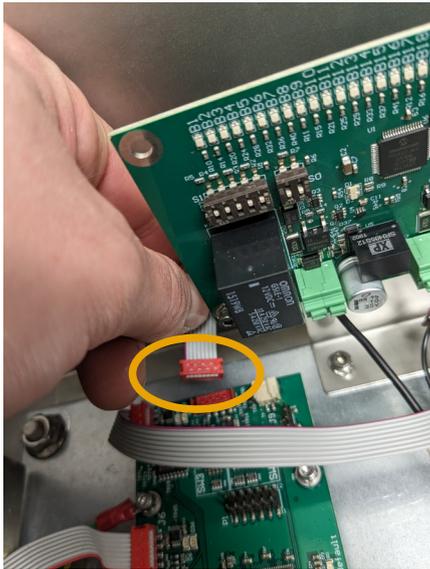


Figure 28: Mise en place des nappes

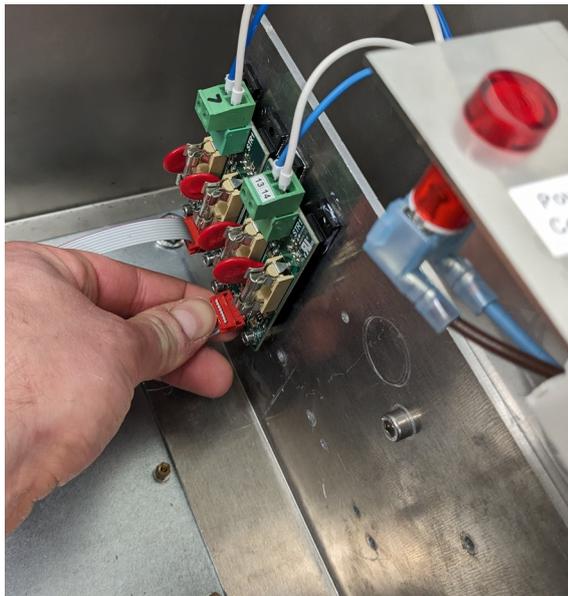


Figure 29: Mise en place des nappes

NOTICE INSTALLATION KIT DE REMPLACEMENT CARTE DE COMMANDE AVEC 113625LA

13. Fixer les fils à l'aide de rislans.

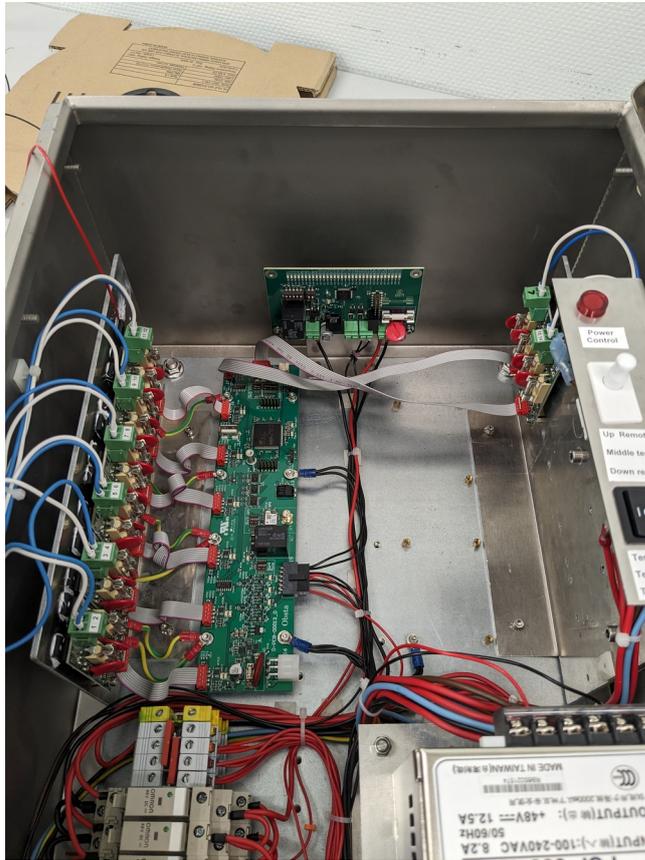


Figure 30: Vue d'ensemble

14. Insérer le module CAN sur les PIN de la carte de commande 113744B puis visser le module avec la vis M3 x 6 et rondelle AZ M3 à l'aide du tournevis à pointe hexagonale.

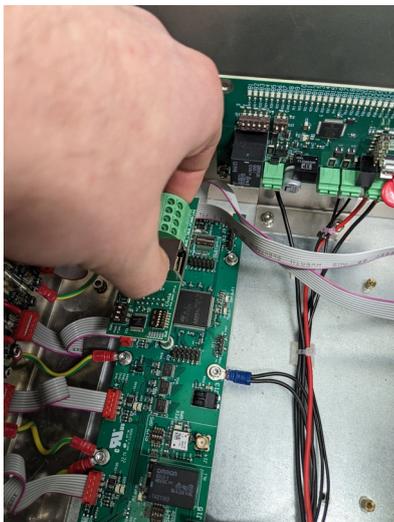


Figure 32: Mise en place du module CAN

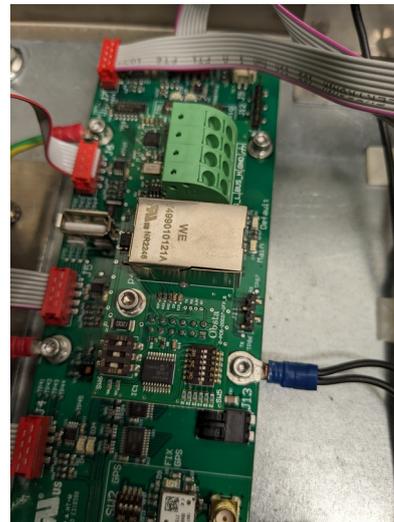


Figure 31: Fixation du module CAN

NOTICE INSTALLATION KIT DE REMPLACEMENT CARTE DE COMMANDE AVEC 113625LA

15. Sur le contrôleur CAN, 113625LA, brancher 1 câble 3 brins sur les bornes « BUS H » « BUS L » « GND », puis relier les 3 brins sur le module CAN, placé sur la carte de commande 113744B « BUS H » « BUS L » « GND ».



Figure 33: Mise en place des fils du contrôleur CAN



Figure 34: Mise en place des fils sur le module CAN de la 113744B

16. Fixer le câble à l'aide de rislans.

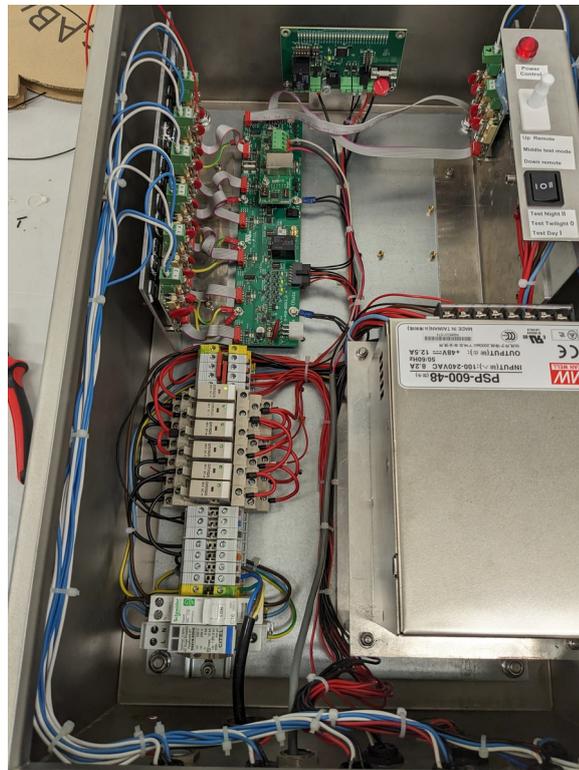


Figure 35: Vue d'ensemble

OBSTA

29 boulevard Edgar Quinet 75014 Paris – France

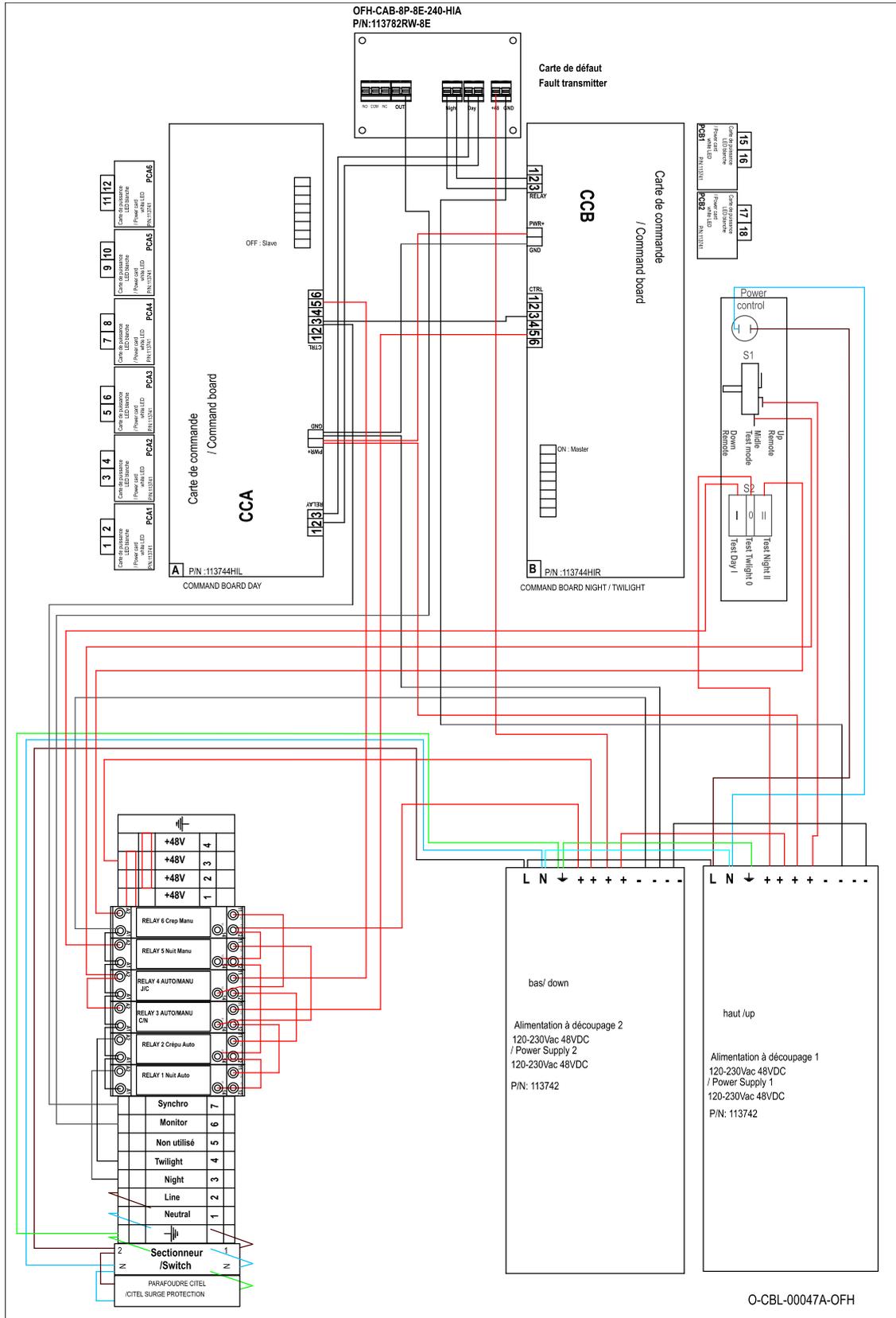
Phone : 33-(1) 41 23 50 10

info@obsta.com - www.obsta.com

Ce document est la propriété d'OBSTA et ne peut divulgué sans l'accord d'OBSTA.

NOTICE INSTALLATION KIT DE REMPLACEMENT CARTE DE COMMANDE AVEC 113625LA

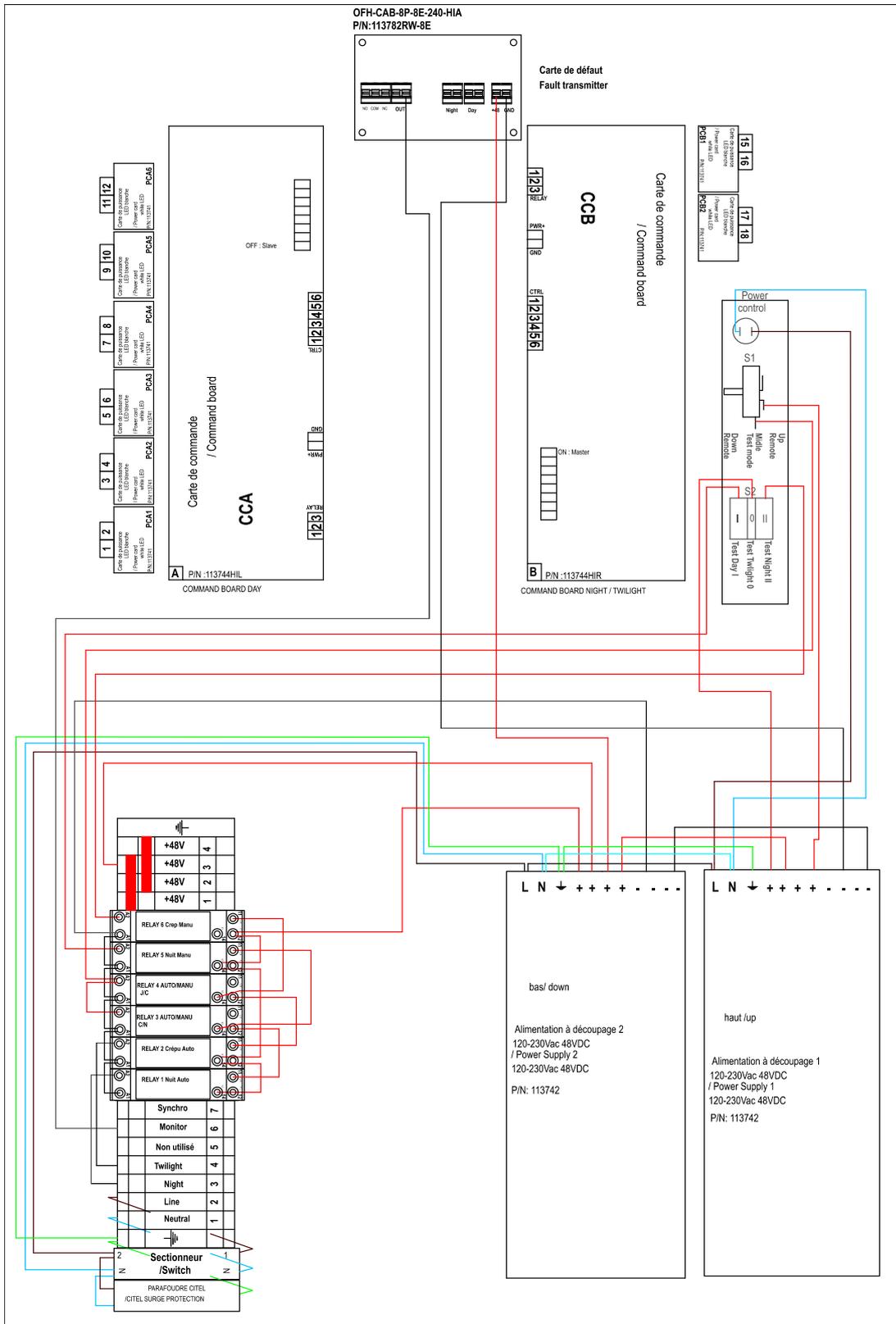
ANNEXE 1



Dessin 1: Plan de câblage feu HI

NOTICE INSTALLATION KIT DE REMPLACEMENT CARTE DE COMMANDE AVEC 113625LA

ANNEXE 2

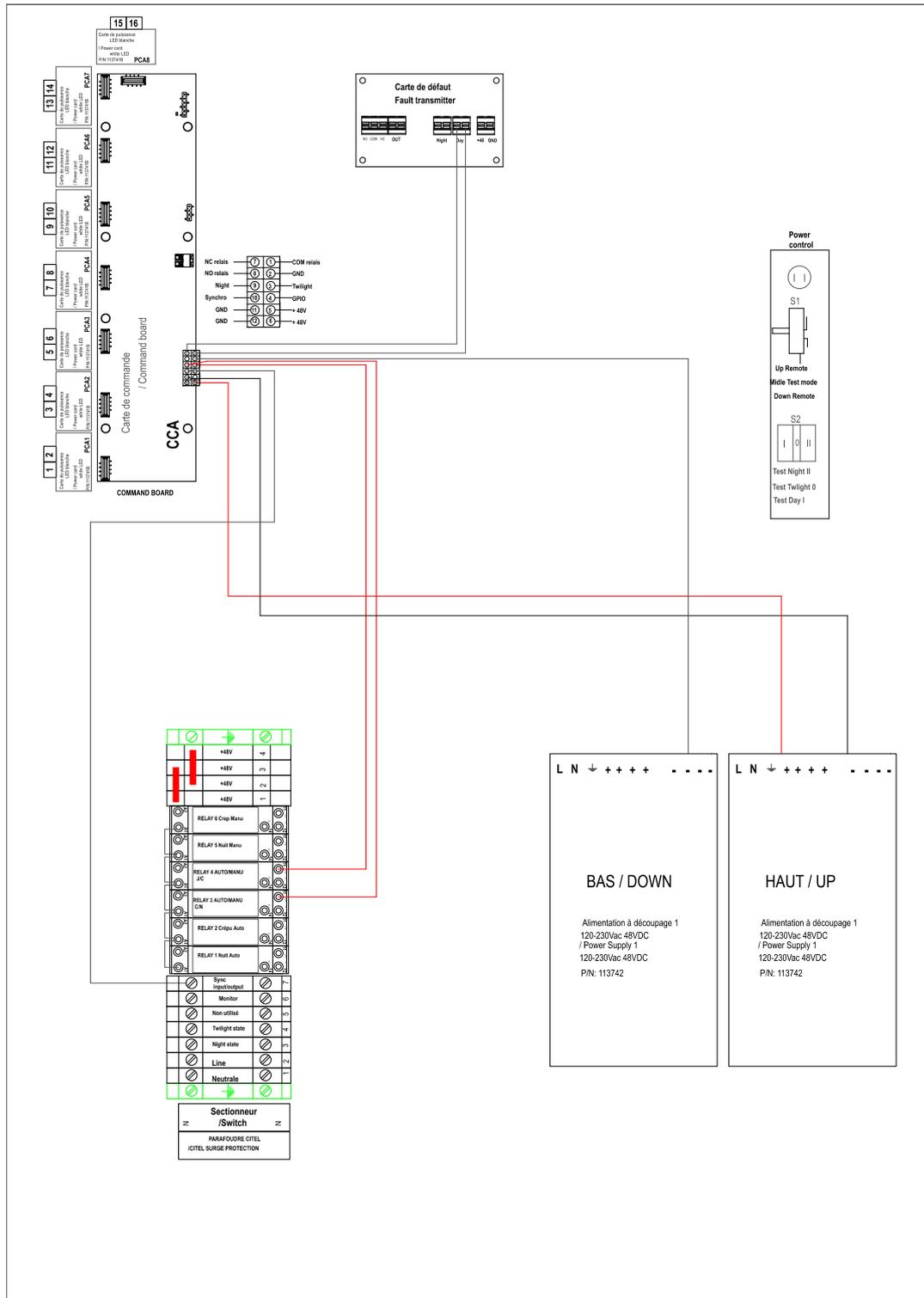


Dessin 2: Câble à retirer du feu HI

NOTICE INSTALLATION KIT DE REMPLACEMENT CARTE DE COMMANDE AVEC 113625LA

ANNEXE 3

OFH-CAB-8P-8E-240-HIA
P/N : 113782RW-8E

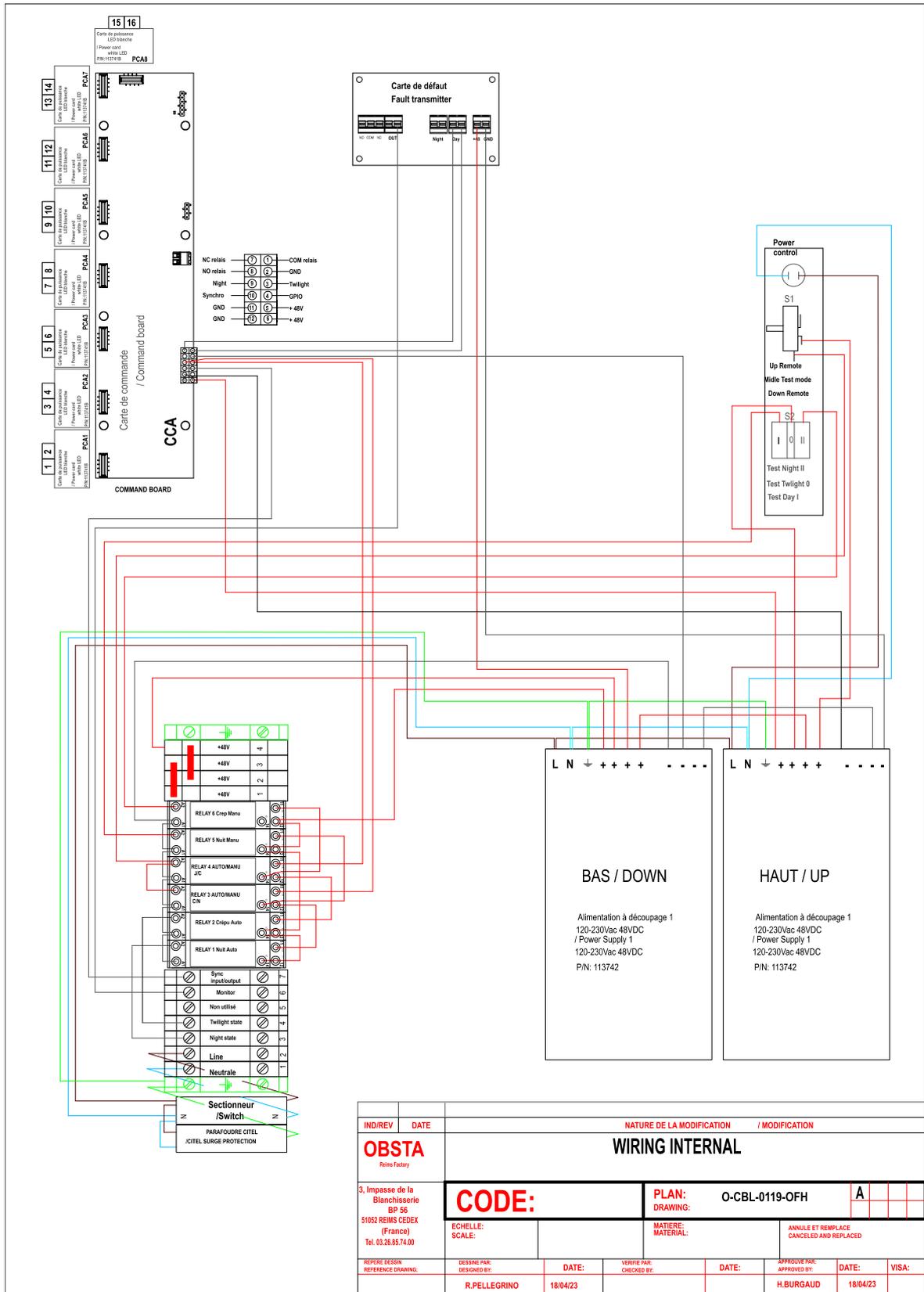


Dessin 3: KIT de remplacement à ajouter au feu HI

NOTICE INSTALLATION KIT DE REMPLACEMENT CARTE DE COMMANDE AVEC 113625LA

ANNEXE 4

OFH-CAB-8P-8E-240-HIA
P/N : 113792RW-8E

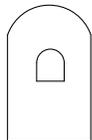


Dessin 4: Feu HI modifié avec KIT de remplacement

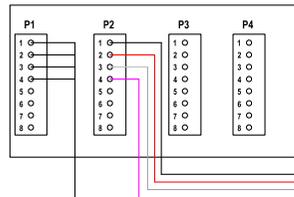
IND/REV	DATE	NATURE DE LA MODIFICATION		/ MODIFICATION	
OBSTA <small>Relais Factory</small>		WIRING INTERNAL			
3, Impasse de la Blanchisserie BP 56 51052 REIMS CEDEX (France) Tel. 03.26.85.74.00		CODE:	PLAN: DRAWING:	O-CBL-0119-OFH	A
ECHELLE: SCALE:		MATERIE: MATERIAL:		ANNULE ET REMPLACE CANCELED AND REPLACED	
REPRISE DESSIN REFERENCE DRAWING:	DESSINE PAR DESIGNED BY:	DATE:	VERIFIE PAR CHECKED BY:	DATE:	APPROUVE PAR APPROVED BY:
	R.PELLEGRINO	18/04/23			H.BURGAUD
					18/04/23
					VISA:

100757/113946	
100757	113946
Black	P2-1
Red	P2-2
White	P2-3

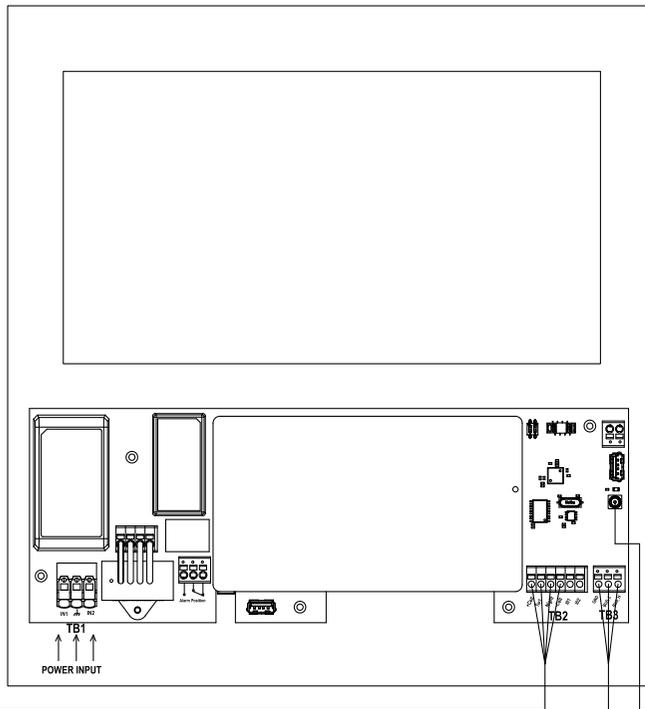
Photocell DC
P/N 100757



NAV-JB-8
P/N 113946



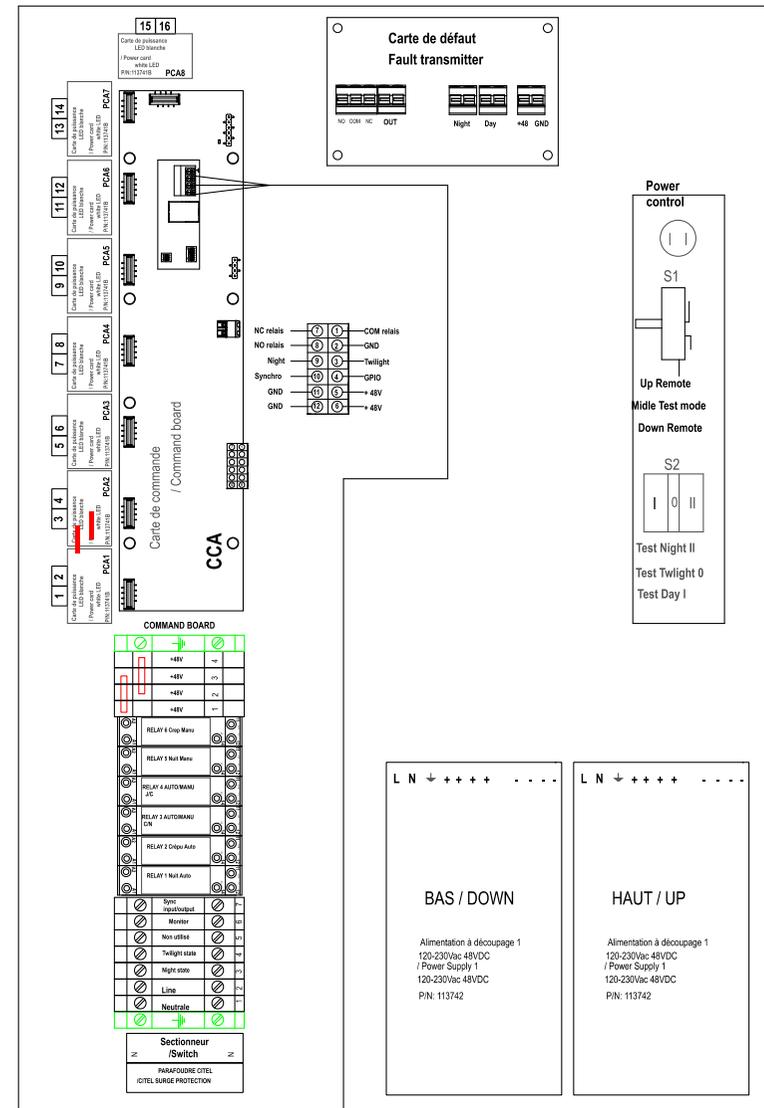
OFH-CTR
P/N: 113625LA



113946/113625LA

113946	113625LA
P1-1	+Cell
P1-2	Night
P1-3	-Cell
P1-4	Twl

OFH-CAB-8P-8E-240-HIA
P/N : 113782RW-8E



113625LA/113782RW-8E

113625LA	113782RW-8E
GND	GND
BUS_L	BUS_L
BUS_H	BUS_H

