

E	07/08/2019	MODIFICATION DIRIS - CPI - ARRÊT D'URGENCE	CGA	JBR	CGA
D	10/05/2019	MISE EN SERVICE & DOE	CGA	JBR	CGA
C	16/02/2018	MISE A JOUR SUITE REUNION DU 06/02/2018	LBD	JBN	ENO
B	26/01/2018	MISE A JOUR SUITE AD18-001-01-03	KSD	JBN	ENO
A	17/01/2018	EDITION ORIGINALE	LBD	JBN	ENO
INDICE	DATE	MODIFICATIONS	Dessiné par	Vérifié par	Approuvé par

MAITRE D'OUVRAGE



PROJET :

TRAVAUX D'AMELIORATION ELECTRIQUE
DES QUAIS DE LA BASE NAVALE
DU PORT DES GALETS - DARSE FOUCQUE
DOSSIER DES OUVRAGES EXECUTES

Schéma électrique TG BAQ4

TITULAIRE PILLER FRANCE



PILLER France SAS
1, Avenue du Président Pompidou, Bât. A
CS 70073, 92508 RUEIL MALMAISON CEDEX
Eric NAVARRO - Ingénieur de Vente
T: +33 (0)1 47 21 24 22 - M: +33 (0)6 74 33 43 63
Email : eric.navarro@piller.com



SATELEC CENERGI
FAYAT

LOT : Electricité

Echelle plan : --

Echelle détails : --

Nom du Fichier

P I L - E X E 1 8 - 4 1 7 6 - 0 1 - 0 0 4 - E

Entreprise

Type

Année

Numéro de dossier

Mois

Numéro d'ordre

Indice

FOLIO	DESIGNATION	REVISION										FOLIO	DESIGNATION	REVISION									
		A	B	C	D	E	F	G	H	I	J			A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
01	PAGE DE GARDE	X	X	X	X	X						23											
02	SOMMAIRE	X	X	X	X	X						24											
03A	PRESCRIPTION TECHNIQUE	X										25	NOMENCLATURE	X									
03B	VUE INTERIEURE	X	X	X	X							26	NOMENCLATURE	X									
03C	VUE FACADE	X	X	X	X							27	NOMENCLATURE	X		X							
04A	DJ GENERAL	X	X			X						28	NOMENCLATURE	X									
04B	TRANSFORMATEUR D'ISOLEMENT MESURES					X						29	NOMENCLATURE	X		X							
05	CPI – Tore homopolaire	X	X		X	X						30	NOMENCLATURE	X		X							
06	PRISE 1	X		X	X	X						31	NOMENCLATURE										
07	PRISE 2	X		X	X	X						32											
08	PRISE 3	X		X	X	X						34											
09	PRISE 4	X		X	X	X						35											
10	DISTRIBUTION 230V ONDULE	X										36											
11	DISTRIBUTION 24VCC	X																					
12																							
13	Réseaux Ethernet – Modbus	X																					
14	LOGO	X				X																	
15	LOGO	X				X																	
16	LOGO	X																					
17	DECLenchement DJ – VOYANT ALARMES	X		X	X	X																	
18	Contrôleur de température Transfo + Déclenchement DJ Primaire	X			X	X																	
19																							
20	BORNIER XPOND ET XP	X				X																	
21	BORNIERS XC1-2-3-4 ET XCT1-2-3-4	X		X																			
22	BORNIERS XE – XF – XAU	X				X																	

 		MAITRE D'OUVRAGE E 07/08/2019 MODIFICATION DIRIS - CPI - ARRÊT D'URGENCE D 10/05/2019 MISE en SERVICE - DOE C 16/02/2018 MISE A JOUR SUITE REUNION DU 06/02/2018 B 26/01/2018 MISE A JOUR SUITE AD18-001-01-03 A 17/01/2018 EDITION ORIGINALE INDICE DATE MODIFICATIONS LOT : Electricité	CGA JBR CGA CGA JBR CGA LBD JBN ENO KSD JBN ENO LBD JBN ENO Dessiné par Vérifié par Approuvé par Echelle plan : - -	TITULAIRE PILLER FRANCE   	TG BAQ4 SOMMAIRE - Nom du Fichier PILLER-EXE1,8-4,1,7,6-0,1-0,0,4-D-2/31 Entreprise Type Année Numéro de dossier Mois Numéro d'ordre Indice Folio
---	--	---	---	--	---

PRESCRIPTIONS TECHNIQUES:

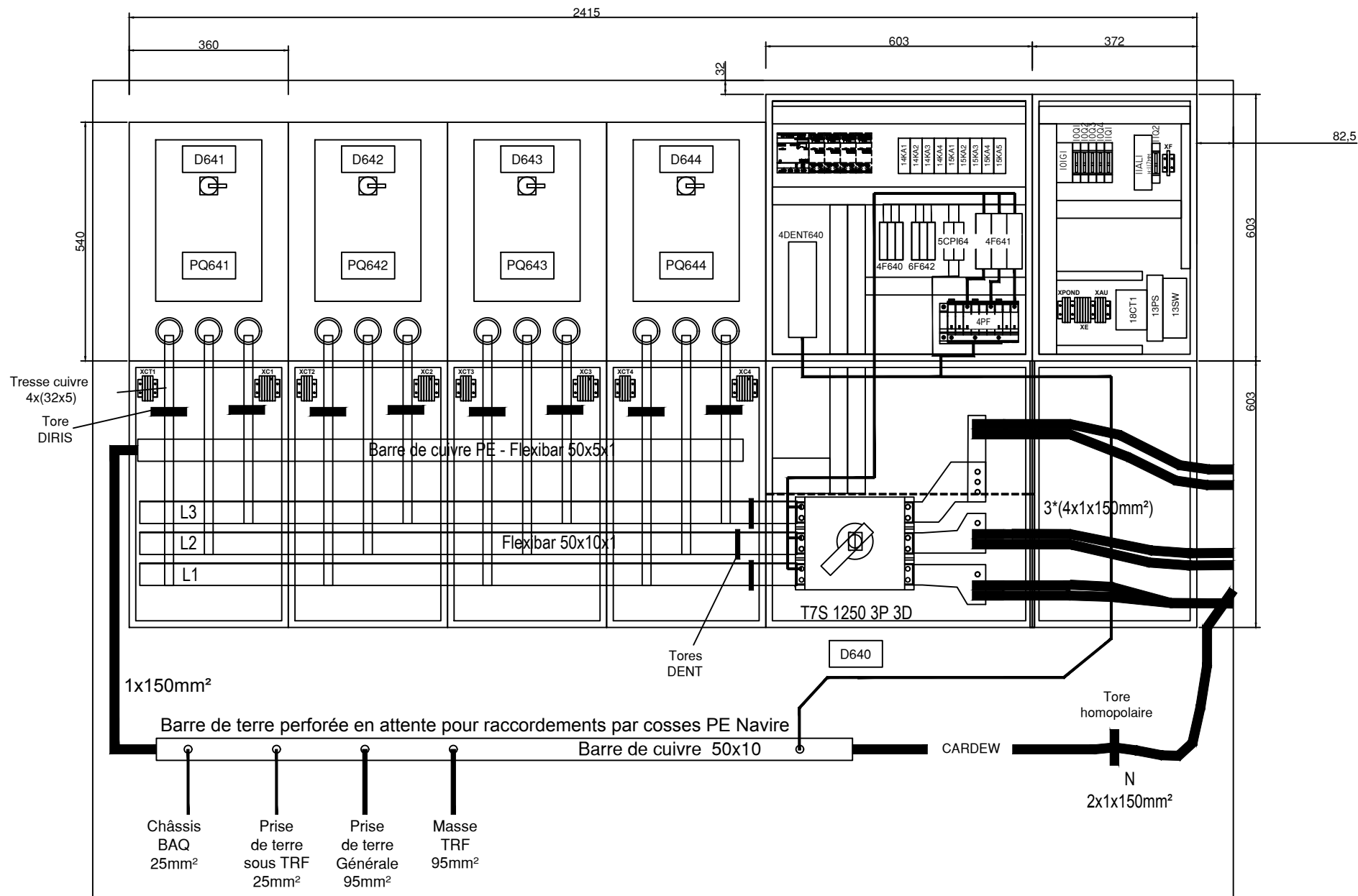
Codes des couleurs des conducteurs puissances:

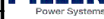
- Phase 1 : Marron
- Phase 2 : Noir
- Phase 3 : Rouge
- Neutre : Bleu

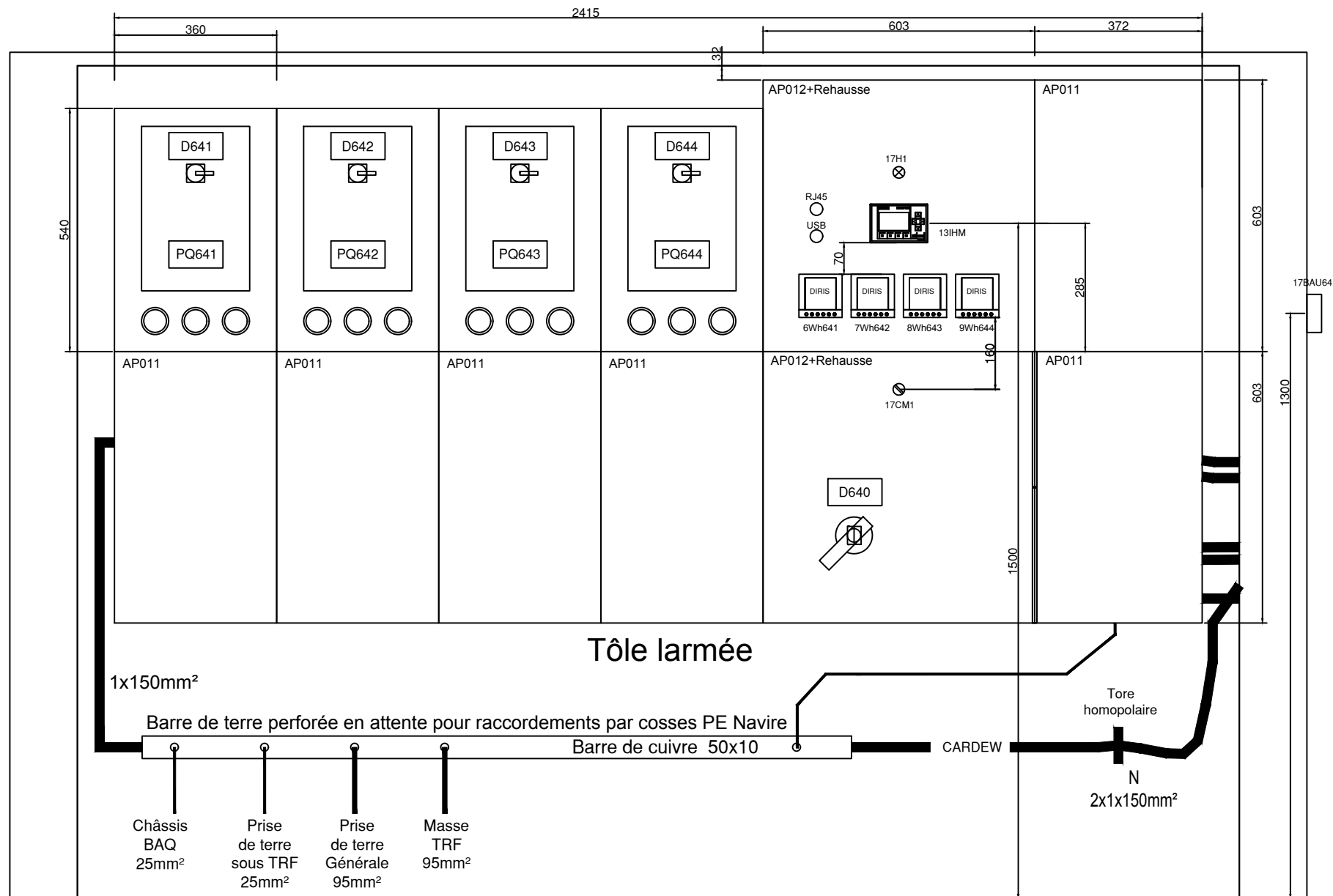
Codes des couleurs des conducteurs commandes:

- Télécommande 230V : Rouge
- Télécommande 0V : Blanc
- Télécommande 24Vcc : Marron
- Télécommande 0Vcc : Bleu foncé
- Télécommande Interne 48Vcc : Violet
- Télécommande Interne 0Vcc : Gris
- Télécommande bloc secours + : Violet
- Télécommande bloc secours - : Violet
- Tension Ondulé et 48Vcc extérieur : Orange

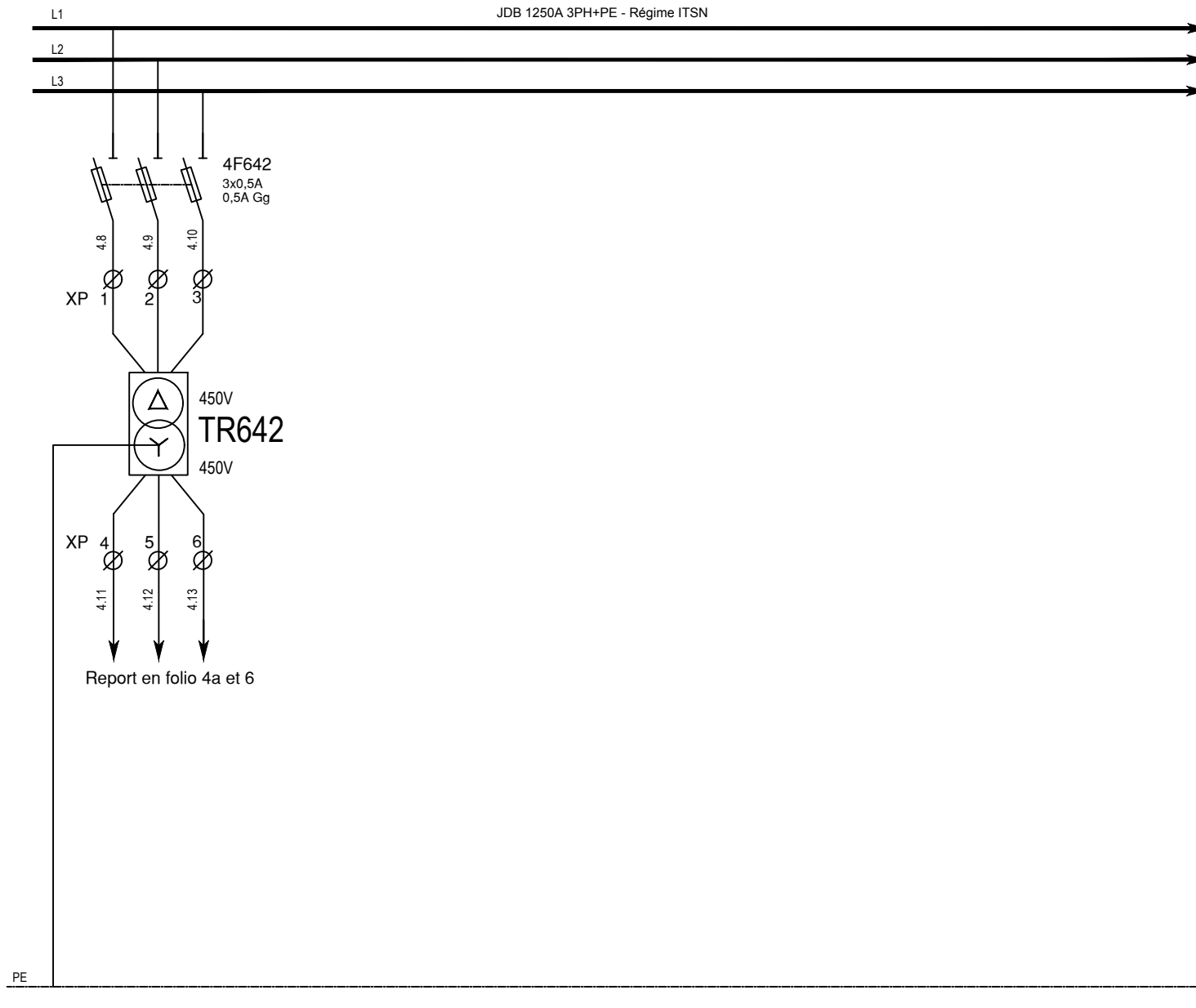
MAITRE D'OUVRAGE						TITULAIRE PILLER FRANCE		TG BAQ4	
								-	
								-	
A		17/01/2018		EDITION ORIGINALE		LBD		JBN	
INDICE		DATE		MODIFICATIONS		Dessiné par		Vérifié par	
LOT : Electricité						Approuvé par		ENO	
		Echelle plan : - -							
								Nom du Fichier	
								PILLER-EXE1,8-4,1,7,6-0,1-0,0,4-D-3A/31	
								Entreprise Type Année Numéro de dossier Mois Numéro d'ordre Indice Folio	



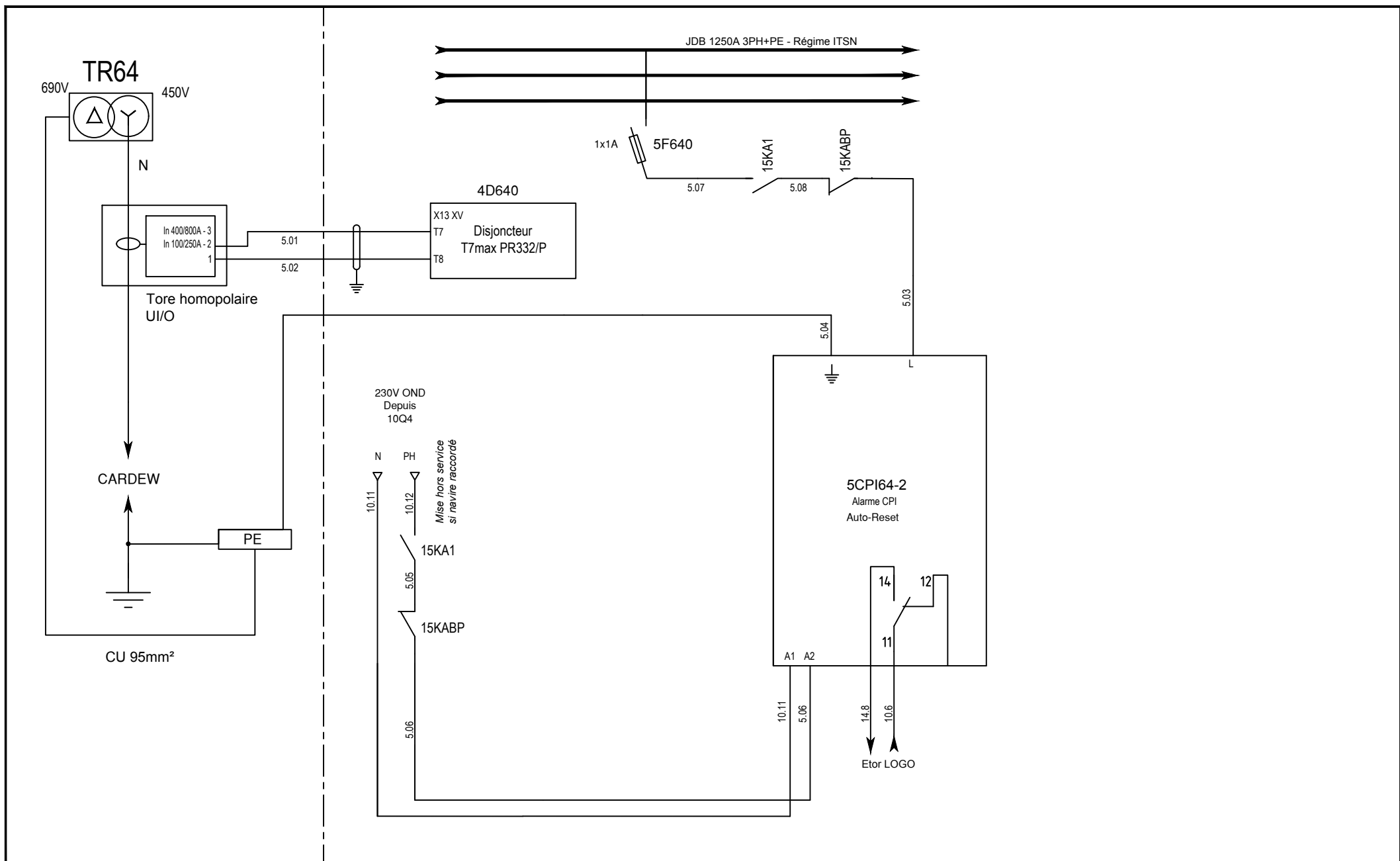
MAITRE D'OUVRAGE						TITULAIRE PILLER FRANCE		TG BAQ4 VUE INTERIEURE			
 REPUBLIQUE FRANCAISE  Secrétariat général pour l'administration MINISTÈRE DES ARMÉES	D	10/05/2019	MISE en SERVICE - DOE	CGA	JBR	CGA	 Power Systems  ATCT.OI  PILLER  PILLER  SATELEC CENERGI	Nom du Fichier P I L - E X E 1 , 8 - 4 , 1 , 7 , 6 - 0 , 1 - 0 , 0 , 4 - D - 3 B / 3 1 Entreprise Type Année Numéro de dossier Mois Numéro d'ordre Indice Folio			
	C	16/02/2018	MISE A JOUR SUITE REUNION DU 06/02/2018	LBD	JBN	ENO					
	B	26/01/2018	MISE A JOUR SUITE AD18-001-01-03	KSD	JBN	ENO					
	A	17/01/2018	EDITION ORIGINALE	LBD	JBN	ENO					
	INDICE	DATE	MODIFICATIONS	Dessiné par	Vérifié par	Approuvé par					
LOT : Electricité			Echelle plan : - -								



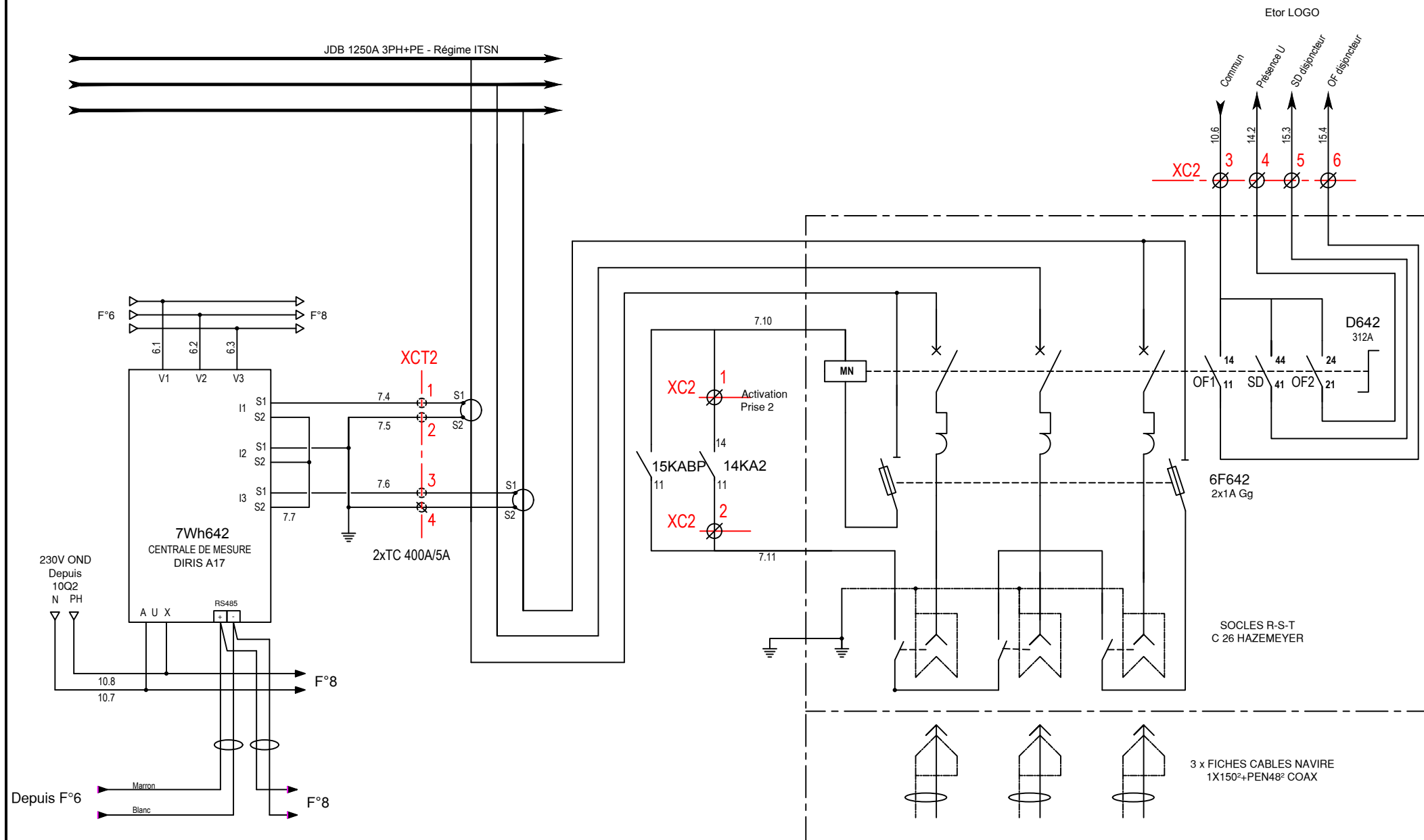
MAITRE D'OUVRAGE						TITULAIRE PILLER FRANCE		TG BAQ4 VUE FACADE										
 REPUBLIQUE FRANÇAISE  Secteur général pour l'administration  MINISTÈRE DES ARMÉES	D	10/05/2019	MISE en SERVICE - DOE	CGA	JBR	CGA	 PILLER Power Systems	 ATCT.OI	Nom du Fichier PILLER-EXE18-4176-01-004-D-3C/31 EntrepriseTypeAnnéeNuméro de dossierMoisNuméro d'ordreIndiceFolio									
	C	16/02/2018	MISE A JOUR SUITE REUNION DU 06/02/2018	LBD	JBN	ENO												
	B	26/01/2018	MISE A JOUR SUITE AD18-001-01-03	KSD	JBN	ENO												
	A	17/01/2018	EDITION ORIGINALE	LBD	JBN	ENO												
	INDICE	DATE	MODIFICATIONS	Dessiné par	Vérifié par	Approuvé par												
LOT : Electricité			Echelle plan : - -															



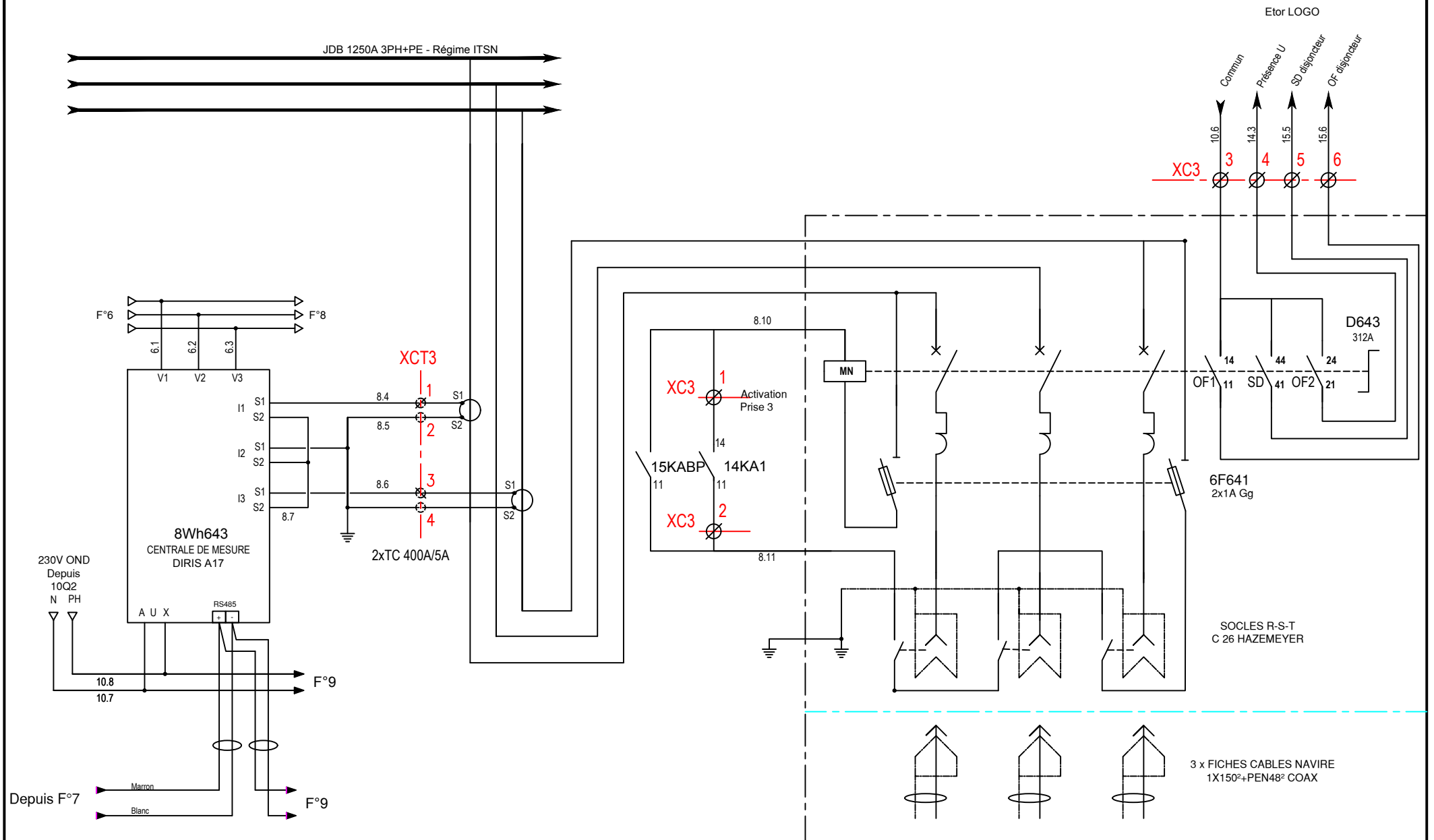
MAITRE D'OUVRAGE			TITULAIRE PILLER FRANCE			TG BAQ4 TR ISOLEMENT DIRIS / DENT -											
 MINISTÈRE DES ARMÉES  Secrétariat général pour l'administration								Nom du Fichier PILLER-EXE1,8-4,1,7,6-0,1-0,0,4-D-4B/31 EntrepriseTypeAnnéeNuméro de dossierMoisNuméro d'ordreIndiceFolio									
	E	07/08/2019	MODIFICATION DIRIS - CPI - ARRÊT D'URGENCE	CGA	JBR	CGA											
	INDICE	DATE	MODIFICATIONS	Dessiné par	Vérifié par	Approuvé par											
	LOT : Electricité			Echelle plan :													



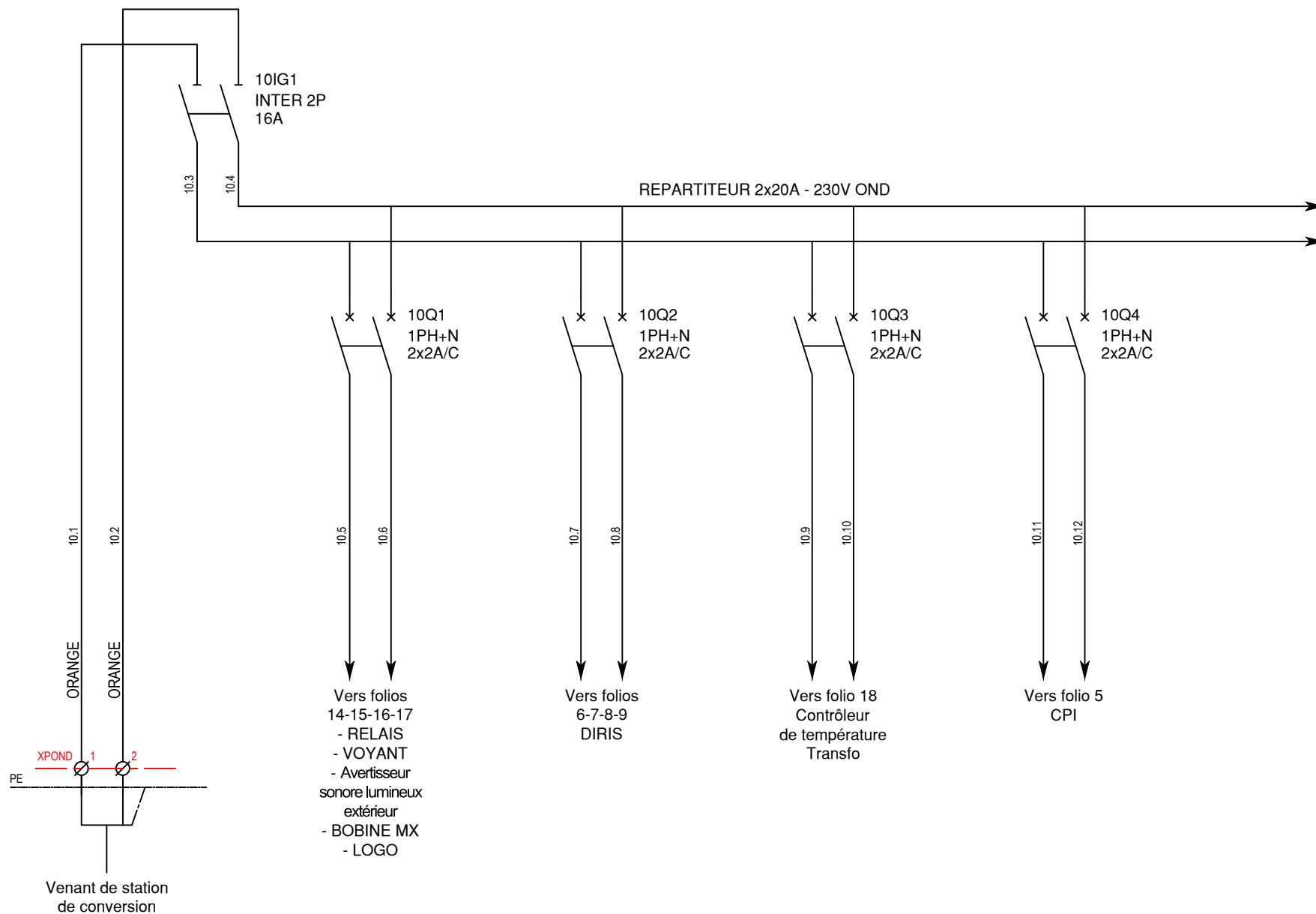
MAITRE D'OUVRAGE			TITULAIRE PILLER FRANCE			TG BAQ4 CPI - Tore homopolaire	
 	E	07/08/2019	MODIFICATION DIRIS - CPI - ARRÊT D'URGENCE	CGA	JBR	CGA	 PILLER Power Systems  ATCT.OI  ELEC ÉLECTRICITÉ  SATELEC CENERGI



MAITRE D'OUVRAGE				TITULAIRE PILLER FRANCE			TG BAQ4 PRISE 2			
	D	10/05/2019	MISE en SERVICE - DOE	CGA	JBR	CGA				
	C	16/02/2018	MISE A JOUR SUITE REUNION DU 06/02/2018	LBD	JBN	ENO				
	A	17/01/2018	EDITION ORIGINALE	LBD	JBN	ENO				
	INDICE	DATE	MODIFICATIONS	Dessiné par	Vérifié par	Approuvé par				
LOT : Electricité				Echelle plan : - -			PILLER EXE1.8 4.1.7.6 0.1 0.0.4 D Entreprise Type Année Numéro de dossier Mois Numéro d'ordre Indice Folio			

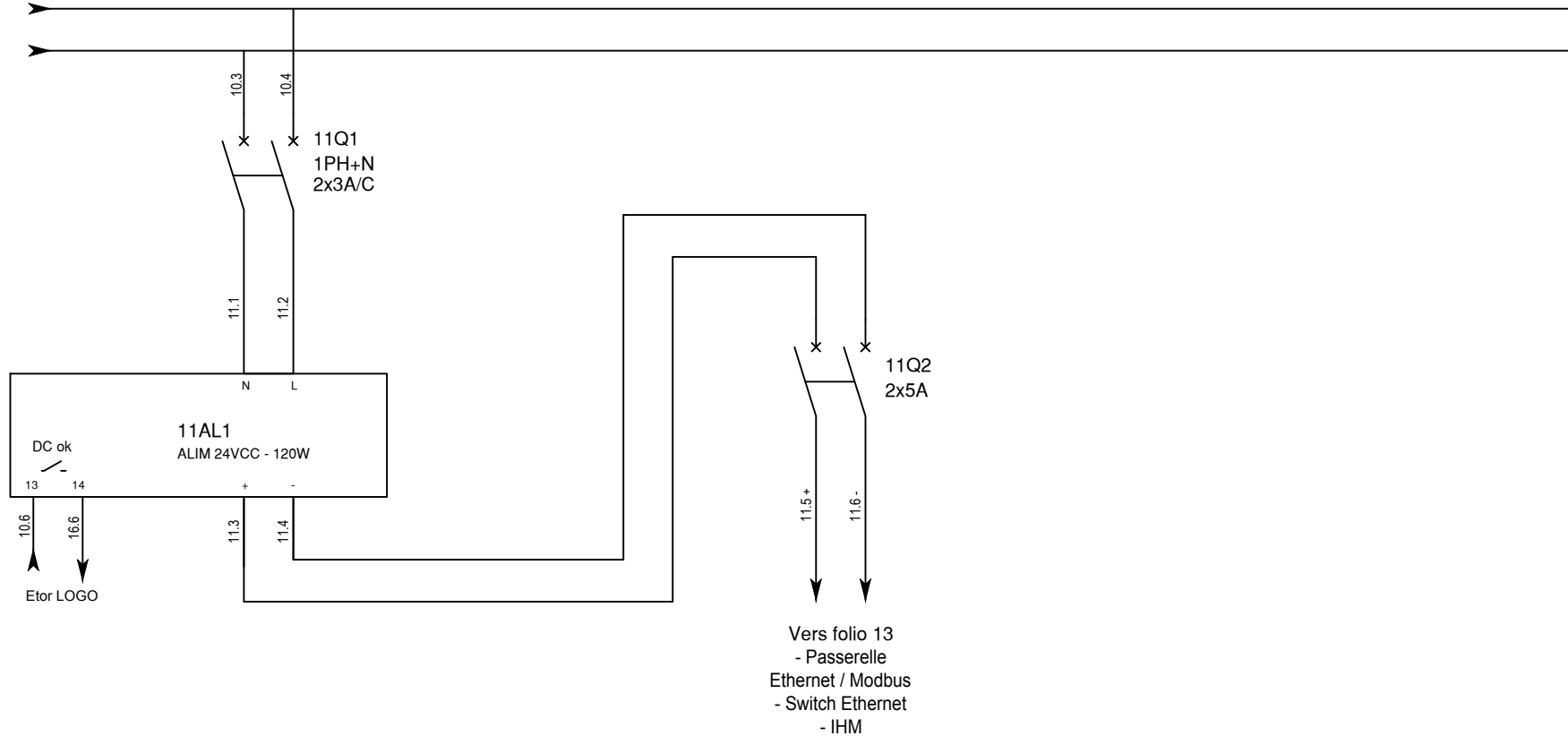


MAITRE D'OUVRAGE						TITULAIRE PILLER FRANCE		TG BAQ4 PRISE 3		
 LIBERTÉ • ÉGALITÉ • FRATERNITÉ REPUBLIQUE FRANÇAISE  MINISTÈRE DES ARMÉES  Secrétariat général pour l'administration						 PILLER Power Systems	 ATCT.OI	Nom du Fichier P.I.L.-E.X.E1.8-4.1.7.6-0.1-0.0.4-D-8/31 Entreprise Type Année Numéro de dossier Mois Numéro d'ordre Indice Folio		
	D	10/05/2019	MISE en SERVICE - DOE	CGA	JBR	CGA	 P.B.ELEC Branche			 SATELEC CENERGI
	C	16/02/2018	MISE A JOUR SUITE REUNION DU 06/02/2018	LBD	JBN	ENO				
	A	17/01/2018	EDITION ORIGINALE	LBD	JBN	ENO				
	INDICE	DATE	MODIFICATIONS	Dessiné par	Vérifié par	Approuvé par				
LOT : Electricité			Echelle plan : - -							



MAITRE D'OUVRAGE							TITULAIRE PILLER FRANCE		TG BAQ4 DISTRIBUTION 230V ONDULE -										
 REPUBLIQUE FRANÇAISE  Secrétariat général pour l'administration MINISTÈRE DES ARMÉES							 Power Systems	 ATCT.OI											
	A	17/01/2018	EDITION ORIGINALE			LBD	JBN	ENO											
	INDICE	DATE	MODIFICATIONS			Dessiné par	Vérifié par	Approuvé par											
	LOT : Electricité					Echelle plan : - -													
											Nom du Fichier								
										P I L - E X E 1 , 8 - 4 , 1 , 7 , 6 - 0 , 1 - 0 , 0 , 4 - D - 10/31									
										Entreprise Type Année Numéro de dossier Mois Numéro d'ordre Indice Folio									

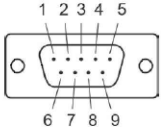
REPARTITEUR 2x20A - 230V OND



MAITRE D'OUVRAGE			TITULAIRE PILLER FRANCE			TG BAQ4 DISTRIBUTION 24VCC		
						P I L - E X E 1 8 - 4 1 7 6 - 0 1 - 0 0 4 - 0 0 4 - D - 11/31		
A 17/01/2018 EDITION ORIGINALE			LBD JBN ENO			Entreprise Type Année Numéro de dossier Mois Numéro d'ordre Indice Folio		
INDICE DATE MODIFICATIONS			Dessiné par Vérifié par Approuvé par					
LOT : Electricité			Echelle plan : - -					

Modbus Serial Port (Male DB9)

Pin	RS-232	RS-422/ RS-485 (4W)	RS-485 (2W)
1	DCD	TxD-(A)	-
2	RXD	TxD+(B)	-
3	TXD	RxD+(B)	Data+(B)
4	DTR	RxD-(A)	Data-(A)
5	GND	GND	GND
6	DSR	-	-
7	RTS	-	-
8	CTS	-	-
9	-	-	-



13SW
Switch
Ethernet

VERS
TGBT 50Hz
STATION NORD
FFT1

FFT2
VENANT
TG BAQ 60Hz
BAQ N°3

Vers DENT
F°4

Vers Logo
F°14

Passerelle
Ethernet / Modbus
13PS

Modbus

Folios
6-7-8-9-4

Prise Rj45 LAN
sur Porte

13IHM

24VCC
Depuis
11Q2

11.6 -
11.5 +

~~XE~~
0.5A Gg

MAITRE D'OUVRAGE



SGA
Secrétariat général pour l'administration

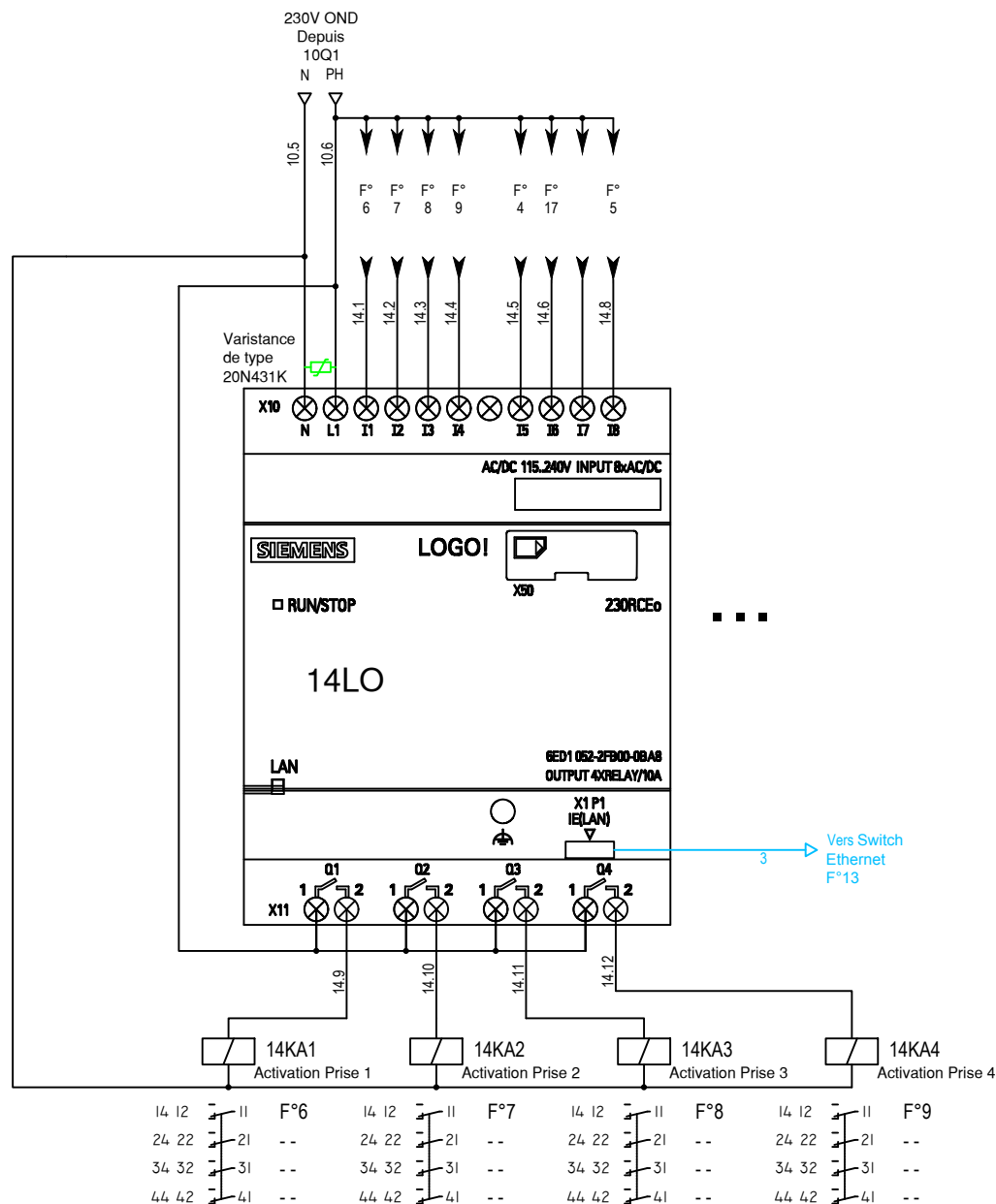
A	17/01/2018	EDITION ORIGINALE	LBD	JBN	ENO
INDICE	DATE	MODIFICATIONS	Dessiné par	Vérifié par	Approuvé par
LOT : Electricité			Echelle plan : - -		

TITULAIRE PILLER FRANCE



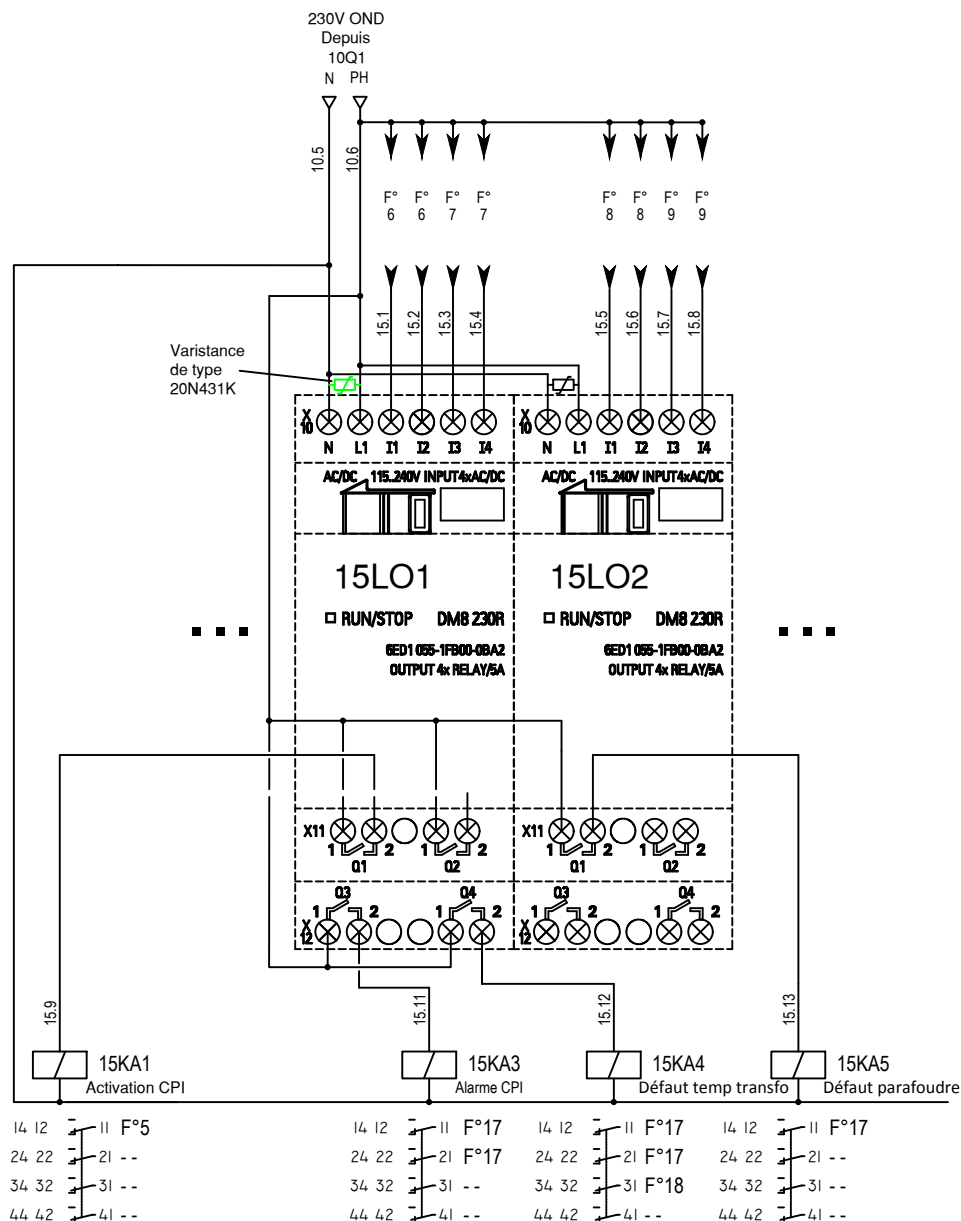
TG BAQ4
Réseaux Ethernet - Modbus

Nom du Fichier									
P	I	L	-	E	X	E	1,8	-	4,1,7,6
Entreprise			Type		Année		Numéro de dossier		Mois
0,1			0,0,4		D		13/31		Folio



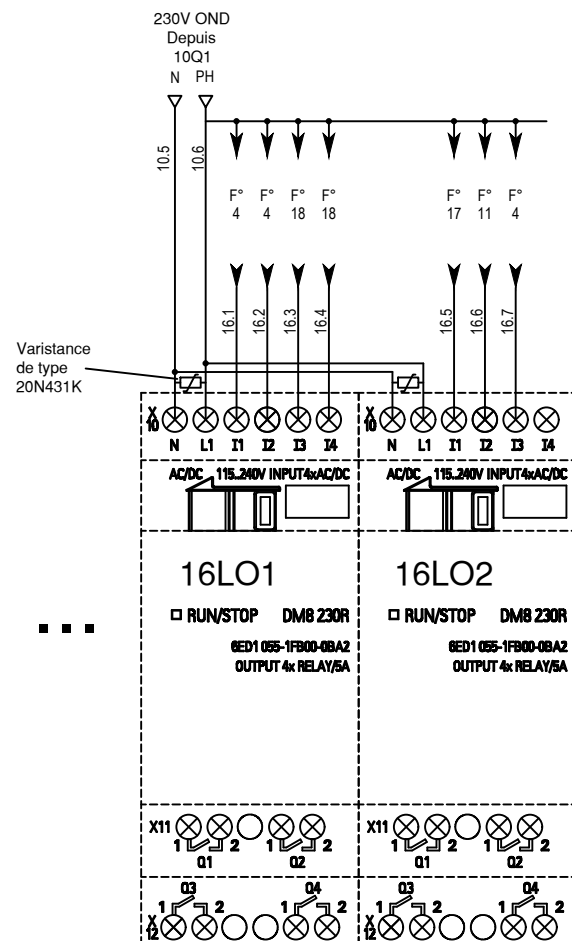
Module LOGO	Entrées TOR automate	
"LOGO! 230RCO 8DI - 4DO SANS AFFICHAGE"	I1	Présence U prise 1
	I2	Présence U prise 2
	I3	Présence U prise 3
	I4	Présence U prise 4
	I5	Présence U D640
	I6	Arrêt d'urgence
	I7	
	I8	Alarme CPI
	Sortie relais	
	Q1	Activation prise 1
	Q2	Activation prise 2
	Q3	Activation prise 3
	Q4	Activation prise 4

MAITRE D'OUVRAGE						TITULAIRE PILLER FRANCE						TG BAQ4 LOGO									
 République Française  Secrétariat général pour l'administration  Ministère des Armées							 PILLER Power Systems	 ATCT.OI													
	E	07/08/2019	MODIFICATION DIRIS - CPI - ARRÊT D'URGENCE	CGA	JBR	CGA															
	A	17/01/2018	EDITION ORIGINALE	LBD	JBN	ENO															
	INDICE	DATE	MODIFICATIONS	Dessiné par	Vérifié par	Approuvé par		 SATELEC CENERGI													
	LOT : Electricité			Echelle plan : - -																	
Nom du Fichier																					
P.I.L		-E.X.E1,8-		4,1,7,6-		0,1-		0,0,4-		D-		14/31									
Entreprise		Type		Année		Numéro de dossier		Mois		Numéro d'ordre		Indice		Folio							



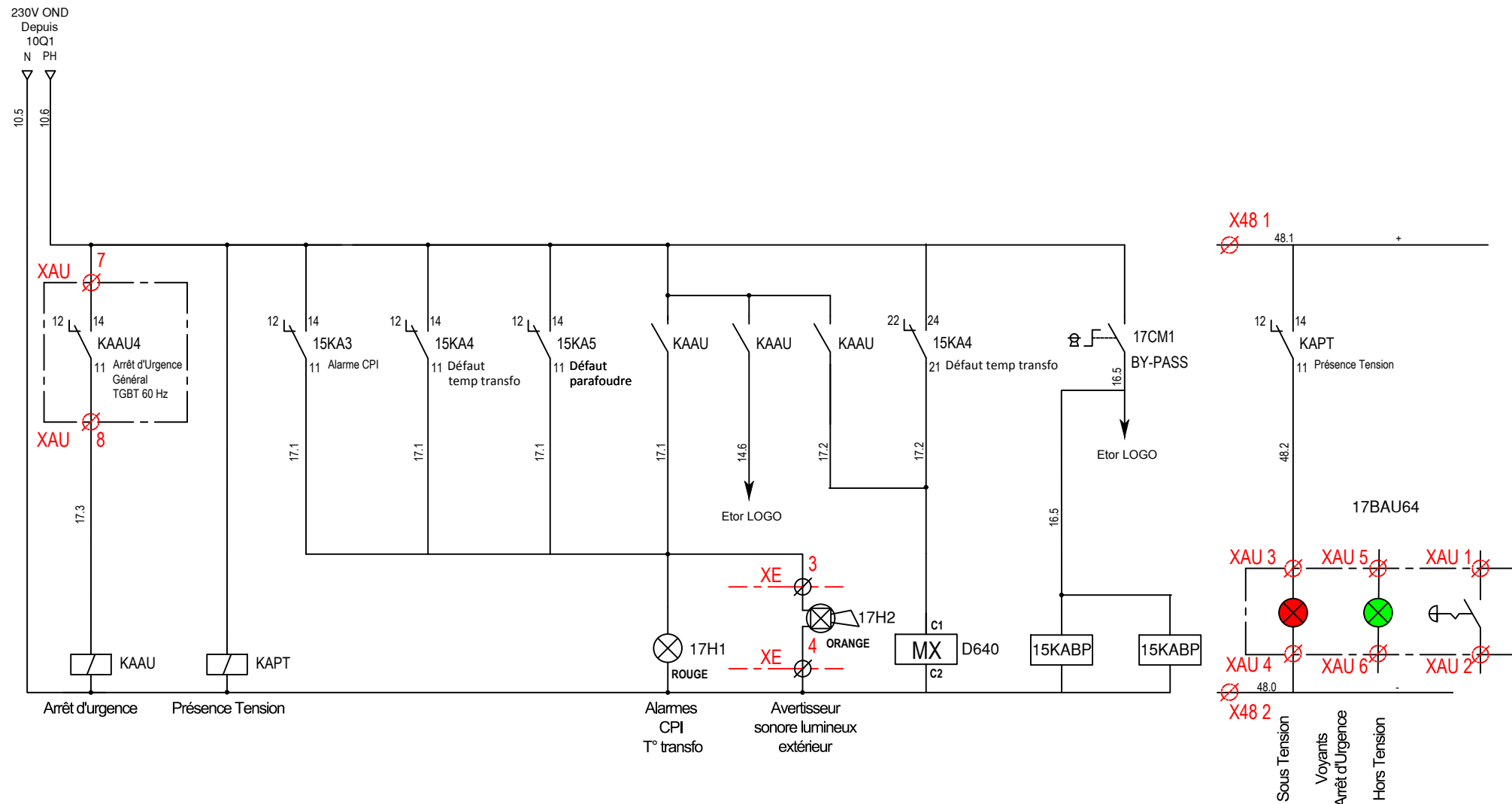
Module LOGO	Entrées TOR automate	
"LOGO! DM 8 230R 4DI - 4DO"	I9	SD disjoncteur 641
	I10	OF disjoncteur 641
	I11	SD disjoncteur 642
	I12	OF disjoncteur 642
	Sortie relais	
	Q1-(Q5)	Activation CPI
	Q2-(Q6)	
	Q3-(Q7)	Témoin CPI 2
	Q4-(Q8)	Défaut température transfo
Module LOGO	Entrées TOR automate	
"LOGO! DM 8 230R 4DI - 4DO"	I13	SD disjoncteur 643
	I14	OF disjoncteur 643
	I15	SD disjoncteur 644
	I16	OF disjoncteur 644
	Sortie relais	
	Q1-(Q9)	Signal Défaut parafoudre
	Q2-(Q10)	Réserve
	Q3-(Q11)	Réserve
	Q4-(Q12)	Réserve

MAITRE D'OUVRAGE						TITULAIRE PILLER FRANCE						TG BAQ4 LOGO					
												Nom du Fichier P_I_L - E_X_E_I_8 - 4_1_7_6 - 0_1 - 0_0_4 - D - 15/31 Entreprise Type Année Numéro de dossier Mois Numéro d'ordre Indice Folio					
E 07/08/2019 MODIFICATION DIRIS - CPI - ARRÊT D'URGENCE CGA JBR CGA																	
A 17/01/2018 EDITION ORIGINALE LBD JBN ENO																	
INDICE DATE MODIFICATIONS						Dessiné par Vérifié par Approuvé par											
LOT : Electricité						Echelle plan : --											



Module LOGO	Entrées TOR automate	
"LOGO! DM 8 230R 4DI - 4DO"	I17	SD disjoncteur 640
	I18	OF disjoncteur 640
	I19	Température transfo 150°
	I20	Température transfo 180°
	Sortie relais	
	Q1-(Q13)	Réserve
	Q2-(Q14)	Réserve
	Q3-(Q15)	Réserve
	Q4-(Q16)	Réserve
Module LOGO	Entrées TOR automate	
"LOGO! DM 8 230R 4DI - 4DO"	I21	Mode by-pass
	I22	Présence 24V alim
	I23	Defaut parafoudre
	I24	Réserve
	Sortie relais	
	Q1-(Q)	NON CONFIGURABLE
	Q2-(Q)	NON CONFIGURABLE
	Q3-(Q)	NON CONFIGURABLE
	Q4-(Q)	NON CONFIGURABLE

MAÎTRE D'OUVRAGE			TITULAIRE PILLER FRANCE			TG BAQ4 LOGO		
						-		
A	17/01/2018	EDITION ORIGINALE	LBD	JBN	ENO	Nom du Fichier PILLER-EXE1,8-4,1,7,6-0,1-0,0,4-D-16/31		
INDICE	DATE	MODIFICATIONS	Dessiné par	Vérifié par	Approuvé par	Entreprise	Type	Année
LOT : Electricité			Echelle plan : - -			Numéro de dossier	Mois	Numéro d'ordre
						Indice	Folio	



MAITRE D'OUVRAGE



SGA
Secrétariat général pour l'administration

E	07/08/2019	MODIFICATION DIRIS - CPI - ARRÊT D'URGENCE	CGA	JBR	CGA
D	10/05/2019	MISE en SERVICE - DOE	CGA	JBR	CGA
C	16/02/2018	MISE A JOUR SUITE REUNION DU 06/02/2018	LBD	JBN	ENO
A	17/01/2018	EDITION ORIGINALE	LBD	JBN	ENO
INDICE	DATE	MODIFICATIONS	Dessiné par	Vérifié par	Approuvé par
LOT : Electricité			Echelle plan : - -		

TITULAIRE PILLER FRANCE



TG BAQ4
DECLENCHEMENT DJ - VOYANT ALARMES

Nom du Fichier									
P	I	L	-	E	X	E	1	8	-
4	1	7	6	-	0	1	-	0	0
4	-	D	-	17	31				
Entreprise	Type	Année	Numéro de dossier		Mois	Numéro d'ordre		Indice	Folio

Contrôleur de
température
Transfo
18CT1

TRANSFO
SONDES PTC

C
150°
180°

BAQ4 M01
Câble 3 Fils

T
T1
T2

230V OND
Depuis
10Q3
N PH

A1 A2

K1
150°

12
14
11

10.6
16.3

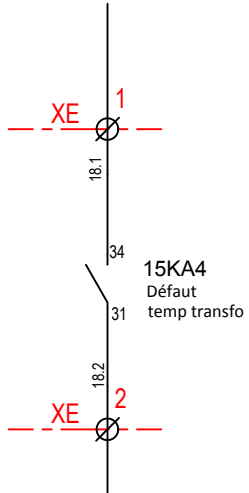
Etor LOGO

K2
180°

22
24
21

10.6
16.4

Etor LOGO



MAITRE D'OUVRAGE



SGA
Secrétariat général pour l'administration

E	07/08/2019	MODIFICATION DIRIS - CPI - ARRÊT D'URGENCE	CGA	JBR	CGA
D	10/05/2019	MISE en SERVICE - DOE	CGA	JBR	CGA
A	17/01/2018	EDITION ORIGINALE	LBD	JBN	ENO
INDICE	DATE	MODIFICATIONS	Dessiné par	Vérifié par	Approuvé par
LOT : Electricité			Echelle plan :		

TITULAIRE PILLER FRANCE



TG BAQ4
Contrôleur de température Transfo
+ Déclenchement DJ Primaire

Nom du Fichier							
P	I	L	-	E	X	E	1,8
Entreprise		Type	Année	Numéro de dossier		Mois	Numéro d'ordre
4		1	7	6		0	1
0		0	4	D		18/31	
Indice		Folio					

XPOND

BAQ4-P01	1	0	—	0	10. 1
Station de conversionl	2	0	1	0	10. 2
RO2V 3G2.5mm2		0	2	0	

XP

TR642-PR	M	0	—	0	4. 8
TR PRIMAIRE TR 642	N	0	1	0	4. 9
RO2V 4G1.5mm2	G	0	2	0	4. 10
TR642-SD	M	0	3	0	4. 11
TR SECONDAIRE TR 642	N	0	—	0	4. 12
RO2V 4G1.5mm2	G	0	4	0	4. 13
		0	5	0	
		0	6	0	

 		MAITRE D'OUVRAGE				TITULAIRE PILLER FRANCE		TG BAQ4 BORNIER XPOND	
		E 07/08/2019 MODIFICATION DIRIS - CPI - ARRÊT D'URGENCE CGA JBR CGA		 		-		-	
A 17/01/2018 EDITION ORIGINALE LBD JBN ENO		INDICE DATE MODIFICATIONS Dessiné par Vérifié par Approuvé par		 		Nom du Fichier		P,I,L-E,X,E1,8-4,1,7,6-0,1-0,0,4-D-20/31	
LOT : Electricité		Echelle plan : - -				Entreprise Type Année Numéro de dossier Mois Numéro d'ordre Indice Folio			

XCT1

6.4	0	/	1	0	6.4
6.5	0	/	2	0	6.5
6.6	0	/	3	0	6.6
6.5	0	/	4	0	6.5

XC1

6.10	0	1	0	6.10
6.11	0	2	0	6.11
10.6	0	3	0	10.6
14.1	0	4	0	14.1
15.1	0	5	0	15.1
15.2	0	6	0	15.2

XCT2

7.4	0	/	1	0	7.4
7.5	0	/	2	0	7.5
7.6	0	/	3	0	7.6
7.5	0	/	4	0	7.5

XC2

7.10	0	1	0	7.10
7.11	0	2	0	7.11
10.6	0	3	0	10.6
14.2	0	4	0	14.2
15.3	0	5	0	15.3
15.4	0	6	0	15.4

XCT3

8.4	0	/	1	0	8.4
8.5	0	/	2	0	8.5
8.6	0	/	3	0	8.6
8.5	0	/	4	0	8.5

XC3

8.10	0	1	0	8.10
8.11	0	2	0	8.11
10.6	0	3	0	10.6
14.3	0	4	0	14.3
15.5	0	5	0	15.5
15.6	0	6	0	15.6

XCT4

9.4	0	/	1	0	9.4
9.5	0	/	2	0	9.5
9.6	0	/	3	0	9.6
9.5	0	/	4	0	9.5

XC4

9.10	0	1	0	9.10
9.11	0	2	0	9.11
10.6	0	3	0	10.6
14.4	0	4	0	14.4
15.7	0	5	0	15.7
15.8	0	6	0	15.8

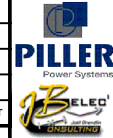
MAITRE D'OUVRAGE



SGA
Secrétariat général pour l'administration

C	16/02/2018	MISE A JOUR SUITE REUNION DU 06/02/2018	LBD	JBN	ENO
A	17/01/2018	EDITION ORIGINALE	LBD	JBN	ENO
INDICE	DATE	MODIFICATIONS	Dessiné par	Vérifié par	Approuvé par
LOT : Electricité			Echelle plan : - -		

TITULAIRE PILLER FRANCE



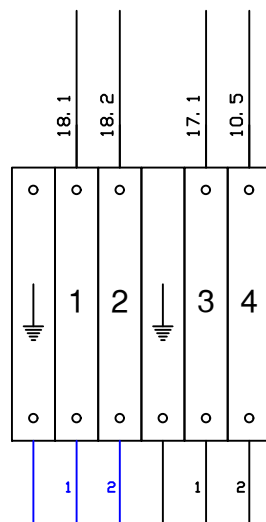
TG BAQ4
BORNIERES XC1-2-3-4

-

Nom du Fichier									
P	I	L	-	E	X	E	1,8	-	4,1,7,6
Entreprise			Type		Année		Numéro de dossier		Mois
									Numéro d'ordre
									Indice
									Folio

21/31

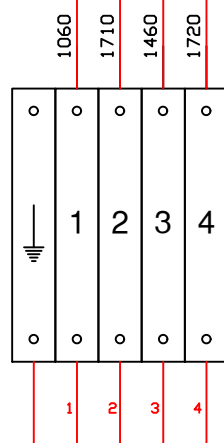
XE



AU-BAQ 4
Arrêt d'Urgence TGBT 60 Hz
RO2V 12G1,5mm2

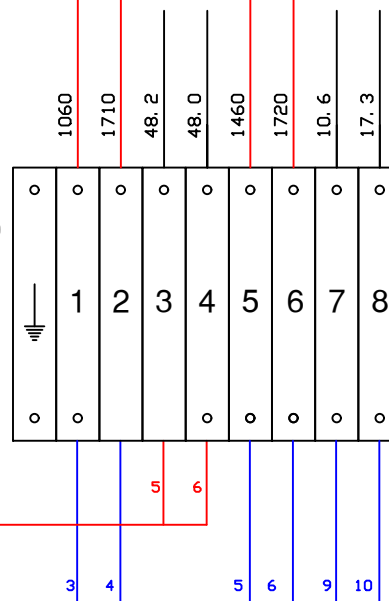
BAQ4-C02
Avertisseur sonore lumineux extérieur
RO2V 3G1,5mm2

XAU

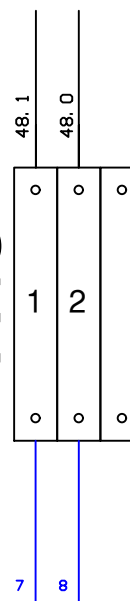


BAQ4-C03
Arrêt d'Urgence Extérieur BAQ
RO2V 7G1,5mm2

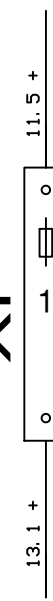
XAU



X48



XF



MAITRE D'OUVRAGE

MINISTÈRE
DES ARMÉESSGA
Secrétariat général pour l'administration

E	07/08/2019	MODIFICATION DIRIS - CPI - ARRÊT D'URGENCE
C	16/02/2018	MISE A JOUR SUITE REUNION DU 06/02/2018
A	17/01/2018	EDITION ORIGINALE

INDICE	DATE	MODIFICATIONS
LOT : Electricité		

CGA	JBR	CGA
LBD	JBN	ENO
LBD	JBN	ENO

Dessiné par	Vérifié par	Approuvé par

Echelle plan : - -

TITULAIRE PILLER FRANCE

TG BAQ4
BORNIER XE - XF - XAU

-

Nom du Fichier

P	I	L	-	E	X	E	1	8	-	4	1	7	6	-	0	1	-	0	0	4	-	D	-	22	31
Entreprise	Type	Année	Numéro de dossier			Mois	Numéro d'ordre			Indice	Folio														

Fournisseur	Référence	Qté	Désignation	REPERE
GENERAL ELECTRIC	856023	6	boitiers APO11 avec 4 parois ouvertes 603x372x131	APO11
	856032	6	couvercles en polyester pleins APO11	
	851292	6	platines sendzimir 2mm APO11	
	852025	6	jeux de 4 supports inox	
	856024	2	boitiers APO12 avec 4 parois ouvertes 603x603x131	APO12
	852280	2	couvercles en polycarbonate (transparent) APO12	
	856047	2	cadres de rehausse APO12	
	852178	2	platines sendzimir 2mm APO12	
	852025	2	jeux de 4 supports inox	
			Accouplement et fermeture 370mms APO11 partie haute et basse	
	856108	5	cadres d'accouplements 370mms	
	856105	6	plaques de fermeture pleines 370mms	

MAITRE D'OUVRAGE							TITULAIRE PILLER FRANCE		TG BAQ4 NOMENCLATURE						
 Liberté • Égalité • Fraternité RÉPUBLIQUE FRANÇAISE  Secrétariat général pour l'administration MINISTÈRE DES ARMÉES							 PILLER Power Systems  ATCT.OI  SATELEC CENERGI	Nom du Fichier							
	C	16/02/2018	MISE A JOUR SUITE REUNION DU 06/02/2018	LBD	JBN	ENO		P I L - E X E 1 8 - 4 1 7 6 - 0 1 - 0 0 4 - D - 25/31							
	B	26/01/2018	MISE A JOUR SUITE AD18-001-01-03	KSD	JBN	ENO		Entreprise Type Année Numéro de dossier Mois Numéro d'ordre Indice Folio							
	A	17/01/2018	EDITION ORIGINALE	LBD	JBN	ENO									
	INDICE	DATE	MODIFICATIONS	Dessiné par	Vérifié par	Approuvé par									
LOT : Electricité			Echelle plan : - -												

Fournisseur	Référence	Qté	Désignation	REPERE
			Accouplement et fermeture 300mms APO11 et AP012	
GENERAL ELECTRIC	856107	12	cadres d'accouplements 300mms	
	856104	8	plaques de fermeture pleines 300mms	
	856097	4	plaques de fermeture polystyrène 300mms (9xM25/M20)	
			Divers	
	851371	32	Inserts M6 type Dodge	
	852003	1	poinçon M6 Dodge	
SCHLEGEL	RRJVA RJ45 STB	1	Connecteur femelle RJ45 acier inox	
SCHLEGEL	AK22RRSW	1	Capuchon de protection en TPE souple IP67	
		1	Cordon RJ45 male/male	
SCHLEGEL	RRJVA USB AA	1	Connecteur femelle USB 2.0 type A acier inox	
SCHLEGEL	AK22RRSW	1	Capuchon de protection en TPE souple IP67	
		1	Cordon USB 2.0 type A male/male	

MAITRE D'OUVRAGE					TITULAIRE PILLER FRANCE		TG BAQ4 NOMENCLATURE	
								
INDICE	DATE	MODIFICATIONS	Dessiné par	Vérifié par	Approuvé par	Nom du Fichier		
LOT : Electricité			Echelle plan : - -			P I L - E X E 1 8 - 4 1 7 6 - 0 1 - 0 0 4 - D - 26/31		
						Entreprise Type Année Numéro de dossier Mois Numéro d'ordre Indice Folio		

Fournisseur	Référence	Qté	Désignation	REPERE
ABB	1SDA062871R1	1	T7 max S 1250 3P - PR332/P T7S 1250 PR332/P LSIG In=1250A 3p F F	D640
		2	Contact OF	
		1	Contact SD	
		1	Bobine Mx 230V	
		1	Module de communication Modbus	
	1SDA059145R1	1	Tore homopolaire	
		1	Commande externe rotative	
			Jeu de barre général 3x1250A :	
SOCOMEK	45185010	3	Flexibares 50*10*1	
SOCOMEK	45185005	1	Flexibarre PE 50*5*1	
			Bretelles vers disjoncteurs Prises Navires	
SOCOMEK	451640XX	4	Tresses cuivre 32x5	

MAITRE D'OUVRAGE			TITULAIRE PILLER FRANCE			TG BAQ4 NOMENCLATURE		
						- Nom du Fichier P I L - E X E 1 8 - 4 1 7 6 - 0 1 - 0 0 4 - D - 27/31 Entreprise Type Année Numéro de dossier Mois Numéro d'ordre Indice Folio		
A	17/01/2018	EDITION ORIGINALE	LBD	JBN	ENO			
INDICE	DATE	MODIFICATIONS	Dessiné par	Vérifié par	Approuvé par			
LOT : Electricité			Echelle plan : - -					

Fournisseur	Référence	Qté	Désignation	REPERE
ABB	2CSM204753R1801	1	Porte-fusible E 93/32	4F640
ABB		3	KTK-R-6 2A 600V 10X38	
			Energimètre	
DENT Instruments	EXC-I-N-L	1	DENT Instruments Elite PRO XC avec cordons	4DENT640
DENT Instruments	CTR 16-A-4-U 16	3	Tores Rocoil R16 - 5000A/5A	
ABB	424478	1	Porte-fusible E933/125 - 22x58 3P	4F641
ABB	424513	1	Contact fusion fusible E930/MCR3P125	
-	-	3	Fusible 22x58 avec percuteur -125A Gg	
ABB	B751850	1	Parafoudre OVR WT 3L 690 P TS	4PF
ABB	1SVR730670R0200	2	Contrôleur permanent d'isolement CM-IWS.2S	5CPI64
ABB	2CSM204753R1801	1	Porte-fusible E 93/32	6F642
ABB		3	KTK-R-6 6A 600V 10X38	
SOCOMEK	4825 0103	4	Centrale de mesure DIRIS A17 alim 220 ... 277 VAC avec communication MODBUS sur RS485 + THD	6Wh641 7Wh642 8Wh643 9Wh644
SOCOMEK	192T 3240	8	Transformateur de courant TCB 26-40 - 400A/5A Classe 1	

Fournisseur	Référence	Qté	Désignation	REPERE
ABB	2CDD282101R0016	1	Interrupteur 2P 16A	10IG1
ABB	352229	5	Disjoncteur 2x2A/C	10Q1 à 4 11Q1
PULS	QS 5 241	1	Alimentation 230VAC mono - 24Vdc 5A 120W	11AL1
SCHNEIDER	A9N61525	1	Disjoncteur C60H-DC 2x5A	11Q2
MOXA	EDS-408A-MM-SC-T	1	Switch Ethernet TCP-IP/FO/LAN : 8 Ports (2SC + 6 10/100BaseT(X)) - 24Vdc 60W	13SW
MOXA	MGate 5105-MB-EIP-T	1	Passerelle Ethernet TCP-IP/Modbus	13PS
SIEMENS	6ED1052-2FB00-0BA8	1	LOGIC MODULE PS/I/O: 230V/230V/relay, 8 DI/4 DO	14LO
SIEMENS	6ED1055-1FB00-0BA2	4	LOGO! DM8 230R expansion module, PS/I/O: 230V/230V/relay, 2 MW, 4 DI/4 DO	15LO1-2 16LO1-2
SIEMENS	6ED1055-4MH000BA1	1	LOGO! TDE Text Display, 6-line, 3 background colors 2 Ethernet ports installation accessories, for LOGO! 8	13IHM
Ziehl	T 221735	1	Relais PTC MSF 220 V (VU)	18CT1

MAITRE D'OUVRAGE			TITULAIRE PILLER FRANCE			TG BAQ4 NOMENCLATURE		
 MINISTÈRE DES ARMÉES			  			- Nom du Fichier P I L - E X E 1 8 - 4 1 7 6 - 0 1 - 0 0 4 - D - 29/31 Entreprise Type Année Numéro de dossier Mois Numéro d'ordre Indice Folio		
A	17/01/2018	EDITION ORIGINALE	LBD	JBN	ENO			
INDICE	DATE	MODIFICATIONS	Dessiné par	Vérifié par	Approuvé par			
LOT : Electricité			Echelle plan : - -					

Fournisseur	Référence	Qté	Désignation	REPERE
SCHNEIDER	XB4BVM4	1	VOYANT LED Ø22 ROUGE 230V	17H1
AE&T	MINITLLED2302	1	Mini sirène 100dB feu LED 230Vca optique Orange IP66	17H2
SCHNEIDER	XB4BG21	1	COMMUTATEUR A CLE 2 POSITIONS F	17CM1
LEGRAND	0 380 96	1	Coffret à manette pour coupure d'urgence (3 contacts NO)	17BAU64
SCHNEIDER	RXM4AB2P7+RXZE2S114M	4	RELAIS 4 CT 230VAC + EMBASE	14KA1 - 4
SCHNEIDER	RXM4AB2P7+RXZE2S114M	5	RELAIS 4 CT 230VAC + EMBASE	15KA1 - 5

MAITRE D'OUVRAGE							TITULAIRE PILLER FRANCE		TG BAQ4 NOMENCLATURE	
										
	C	16/02/2018	MISE A JOUR SUITE REUNION DU 06/02/2018	LBD	JBN	ENO				
	A	17/01/2018	EDITION ORIGINALE	LBD	JBN	ENO				
	INDICE	DATE	MODIFICATIONS	Dessiné par	Vérifié par	Approuvé par				
LOT : Electricité			Echelle plan : - -			P I L - E X E 1 8 - 4 1 7 6 - 0 1 - 0 0 4 - D - 30/31 EntrepriseTypeAnnéeNuméro de dossierMoisNuméro d'ordreIndiceFolio				

Fournisseur	Référence	Qté	Désignation	REPERE
		2	BORNE SIMPLE M6/8 A RESSORT	XPOND
		1	BORNE DE TERRE SIMPLE M6/8 A RESSORT	
		24	BORNE SIMPLE M6/8 A RESSORT	XC1-2-3-4
		16	BORNE SECTIONNABLE M6/8 A RESSORT	XCT1-2-3-4
		4	BORNE SIMPLE M6/8 A RESSORT	XE
		2	BORNE DE TERRE SIMPLE M6/8 A RESSORT	
		2	BORNE FUSIBLE	XF
		1	FUSIBLE 0,5A	
		4	BORNE SIMPLE M6/8 A RESSORT	XAU
		1	BORNE DE TERRE SIMPLE M6/8 A RESSORT	

MAITRE D'OUVRAGE			TITULAIRE PILLER FRANCE			TG BAQ4 NOMENCLATURE	
						- Nom du Fichier P I L - E X E 1,8 - 4,1,7,6 - 0,1 - 0,0,4 - D - 31/31 EntrepriseTypeAnnéeNuméro de dossierMoisNuméro d'ordreIndiceFolio	
C	16/02/2018	MISE A JOUR SUITE REUNION DU 06/02/2018	LBD	JBN	ENO		
A	17/01/2018	EDITION ORIGINALE	LBD	JBN	ENO		
INDICE	DATE	MODIFICATIONS	Dessiné par	Vérifié par	Approuvé par		
LOT : Electricité			Echelle plan : - -				