

D	07/08/2019	MODIFICATION DIRIS - CPI - ARRÊT D'URGENCE / 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 BAQ2

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 2 - D

Entreprise

Type

Année

Numéro de dossier

Mois

Numéro d'ordre

Indice

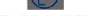
FOLIO	DESIGNATION	REVISION										FOLIO	DESIGNATION	REVISION									
		A	B	C	D	E	F	G	H	I	J			A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
01	PAGE DE GARDE	X	X	X	X							23											
02	SOMMAIRE	X	X	X	X							24	NOMENCLATURE	X	X	X							
03A	PRESCRIPTION TECHNIQUE	X										25	NOMENCLATURE	X									
03B	VUE INTERIEURE	X	X	X								26	NOMENCLATURE	X									
03C	VUE FACADE	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							30	NOMENCLATURE	X		X							
06	PRISE 1	X		X								31											
07	PRISE 2	X		X								32											
08	PRISE 3	X		X								33											
09	PRISE 4	X		X								34											
10	DISTRIBUTION 230V ONDULE	X										35											
11	DISTRIBUTION 24VCC	X																					
12																							
13	Réseaux Ethernet – Modbus	X			X																		
14	LOGO	X			X																		
15	LOGO	X																					
16	LOGO	X			X																		
17	DECLENCHEMENT DJ – VOYANT ALARMES	X		X	X																		
18	Contrôleur de température Transfo + Déclenchement DJ Primaire	X																					
19					X																		
20	BORNIER XPOND	X																					
21	BORNIERS XC1-2-3-4 ET XCT1-2-3-4	X		X	X																		
22	BORNIERS XE – XF – XAU																						

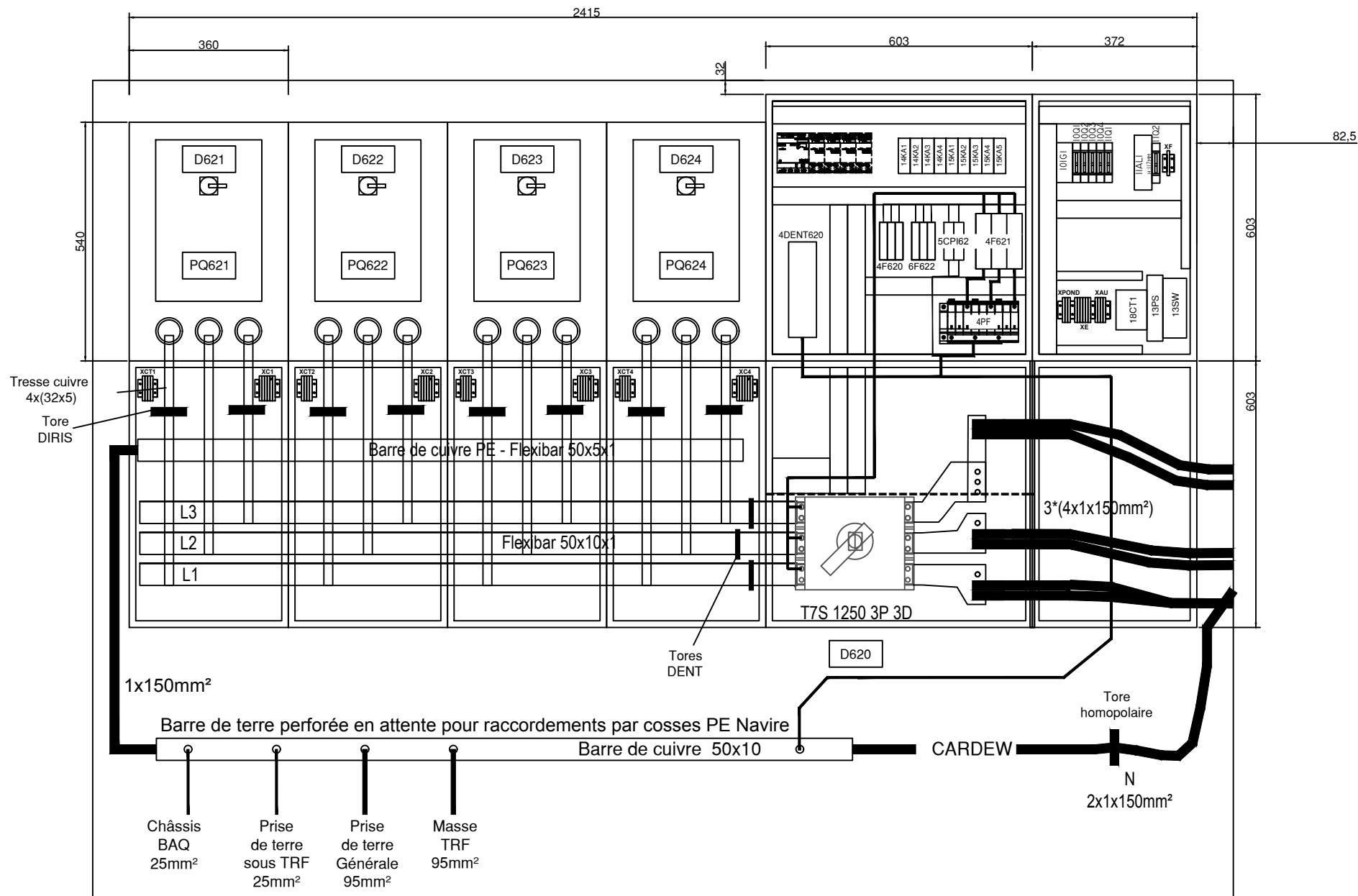
MAITRE D'OUVRAGE					TITULAIRE PILLER FRANCE			TG BAQ2 SOMMAIRE - Nom du Fichier P I L - E X E 1 8 - 4 1 7 6 - 0 1 - 0 0 2 - D - 2 / 3 1 Entreprise Type Année Numéro de dossier Mois Numéro d'ordre Indice Folio										
 Liberté • Égalité • Fraternité REPUBLIQUE FRANÇAISE  Secrétariat général pour l'administration  MINISTÈRE DES ARMÉES	D	07/08/2019	MODIFICATION DIRIS - CPI - ARRÊT D'URGENCE - DOE	CGA	JBR	CGA	 PILLER Power Systems  JB ELEC Électricité Câbles et Câblage  SATILEC CENERGI	 ATCT.OI										
	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	Vérfié par	Approuvé par												
LOT : Electricité			Echelle plan : - -															

Codes des couleurs des conducteurs puissances:

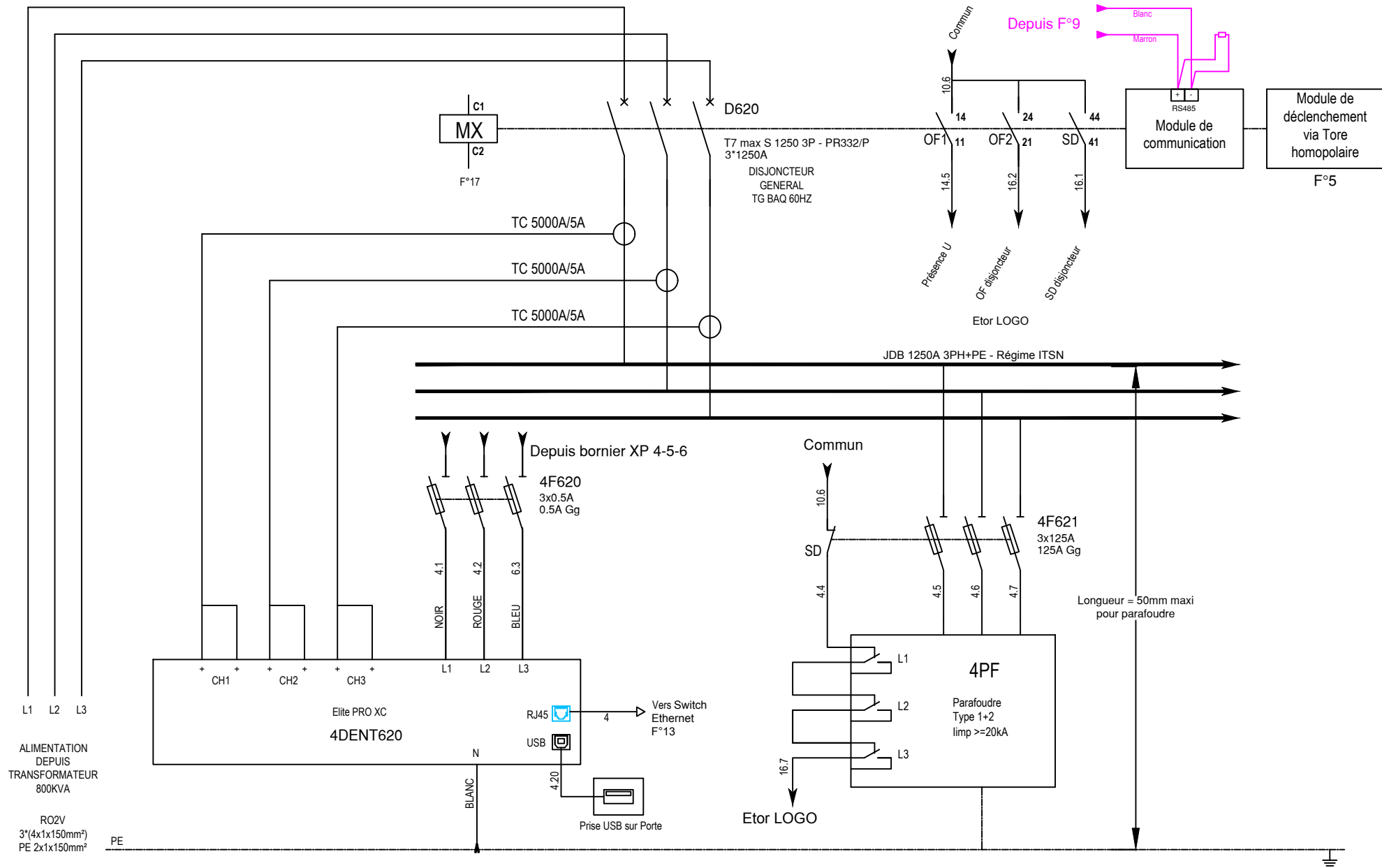
- Codes des couleurs des conducteurs commandes:

- 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 BAQ2												
 REPUBLIQUE FRANÇAISE  Secrétariat général pour l'administration  MINISTÈRE DES ARMÉES							 PILLER 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 : - -															
									 JB ELEC Electric Power  SATELEC CENTRIGI												
												Nom du Fichier P I L - E X E 1 8 - 4 1 7 6 - 0 1 - 0 0 2 - D - 3 A / 3 1 EntrepriseTypeAnnéeNuméro de dossierMoisNuméro d'ordreIndiceFolio									



MAITRE D'OUVRAGE							TITULAIRE PILLER FRANCE		TG BAQ2 VUE INTERIEURE -												
 REPUBLIQUE FRANÇAISE  Secrétariat général pour l'administration MINISTÈRE DES ARMÉES							 PILLER Power Systems	 ATCT.OI													
	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			 JB ELEC Electricité pour l'Armée	 SATELEC CENTRE											
LOT : Electricité			Echelle plan : - -																		
												Nom du Fichier P I L L - E X E 1 8 - 4 , 1 , 7 , 6 - 0 , 1 - 0 , 0 , 2 - D - 3 B / 3 1									
												Entreprise Type Année Numéro de dossier Mois Numéro d'ordre Indice Folio									



MAITRE D'OUVRAGE



SGA
Secrétariat général pour l'administration

D	07/08/2019	MODIFICATION DIRIS - CPI - ARRÊT D'URGENCE - DOE	CGA	JBR	CGA
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 : - -		

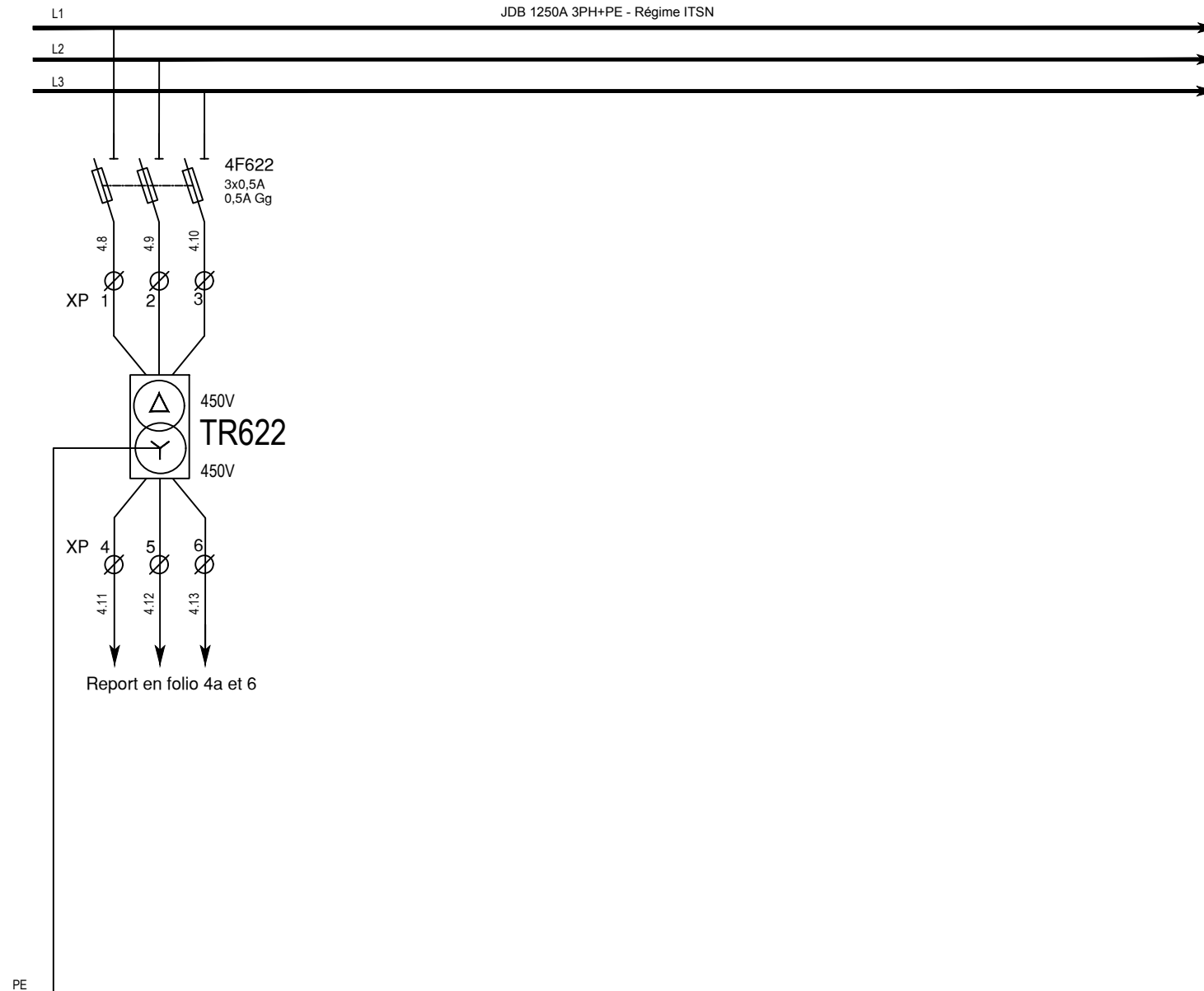
TITULAIRE PILLER FRANCE



**TG BAQ2
DJ GENERAL**

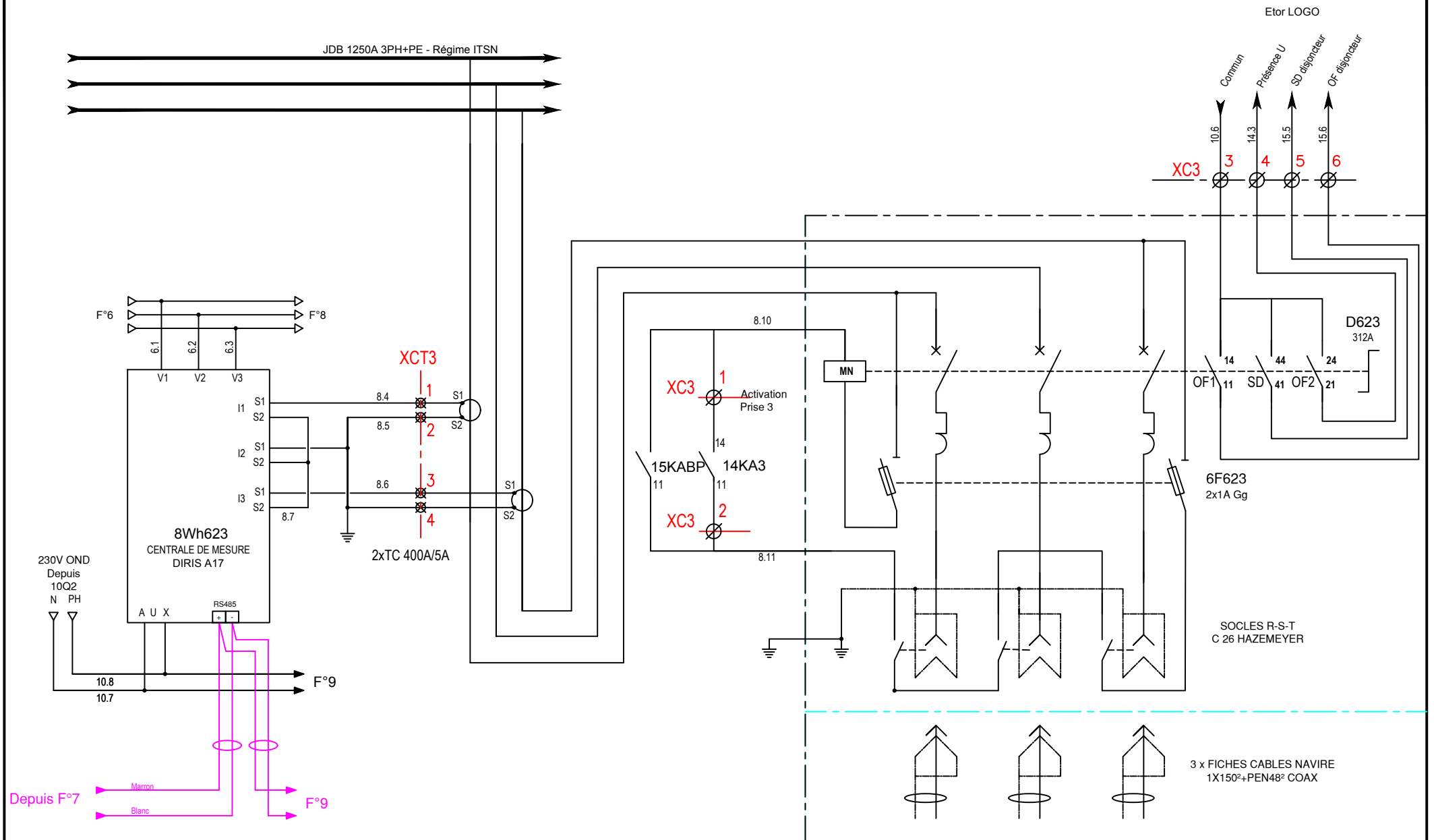
-

Nom du Fichier						
P	I	L	-	E	X	E
1	8	-	0	1	-	0
0	1	-	0	0	2	-
D	-	4	A	3	1	
Entreprise	Type	Année	Numéro de dossier	Mois	Numéro d'ordre	Indice

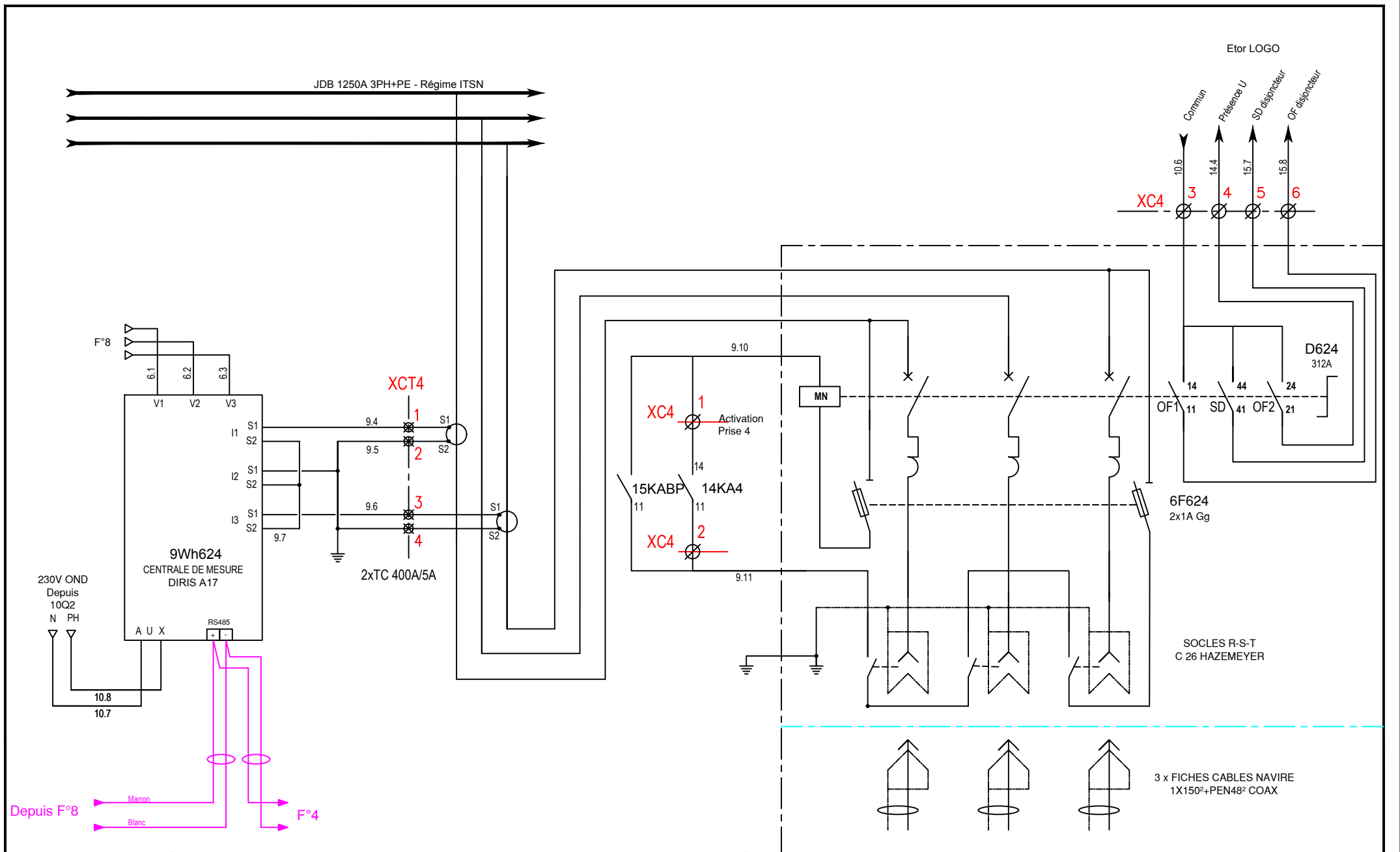


MAÎTRE D'OUVRAGE						TITULAIRE PILLER FRANCE						TG BAQ2 TR ISOLEMENT DIRIS / DENT									
 MINISTÈRE DES ARMÉES						 PILLER Power Systems						 ATCT.OI									
	D	07/08/2019	MODIFICATION DIRIS - CPI - ARRÊT D'URGENCE - DOE			CGA	JBR	CGA													
	INDICE	DATE	MODIFICATIONS			Dessiné par	Vérifié par	Approuvé par													
	LOT : Electricité					Echelle plan :															
						 JB ELEEC Electricité						 SATELEC CENERGI ENERGIE									
												Nom du Fichier PILLER-EXE18-4176-01-002-D-4B/31									
												Entreprise Type Année Numéro de dossier Mois Numéro d'ordre Indice Folio									

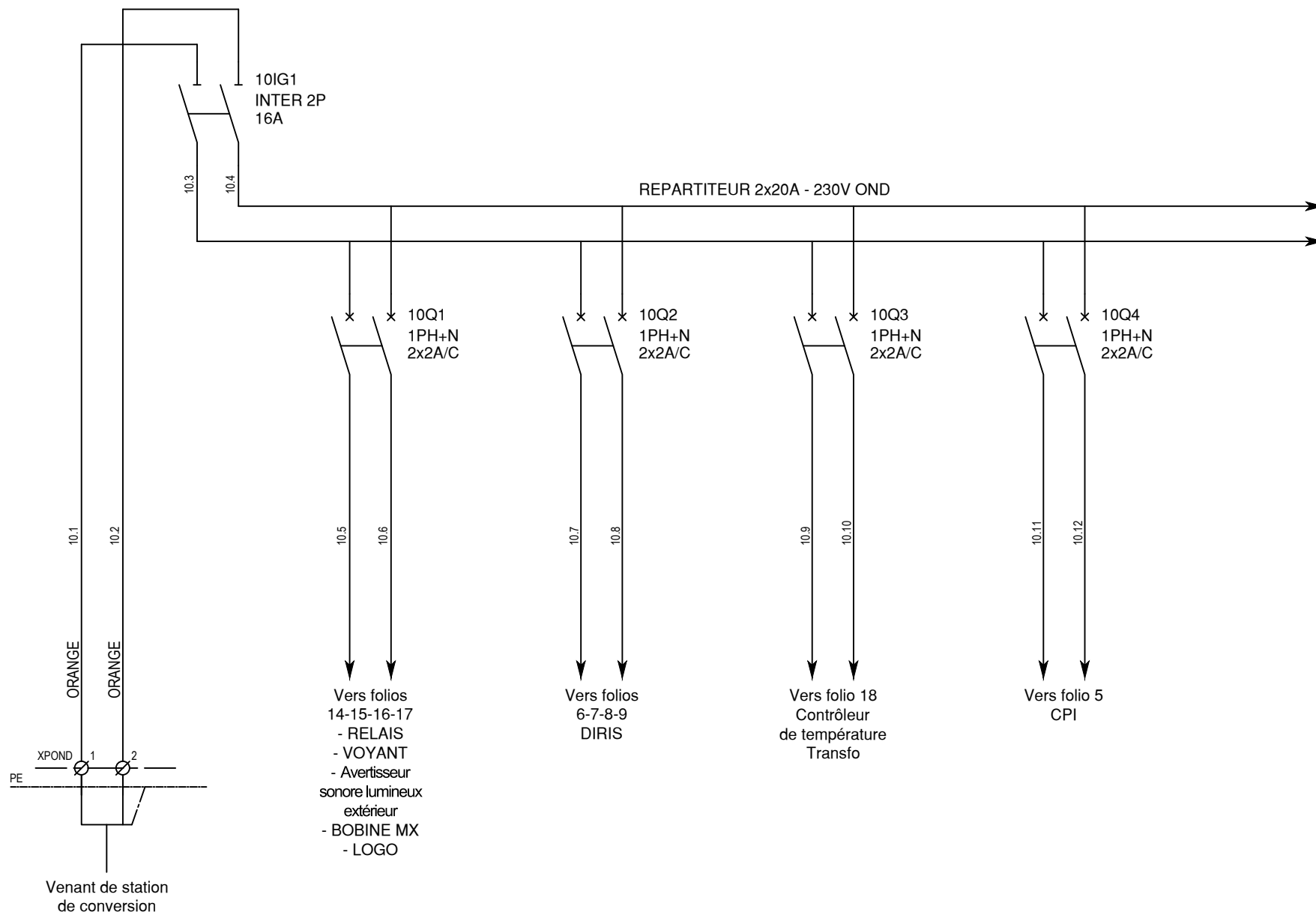




MAITRE D'OUVRAGE						TITULAIRE PILLER FRANCE		TG BAQ2 PRISE 3		
 MINISTÈRE DES ARMÉES  Secrétariat général pour l'administration								Nom du Fichier P I L - E X E 1 8 - 4 1 7 6 - 0 1 - 0 0 2 - D - 8/31 EntrepriseTypeAnnéeNuméro de dossierMoisNuméro d'ordreIndiceFolio		
	C	16/02/2018	MISE A JOUR SUITE 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 : - -						

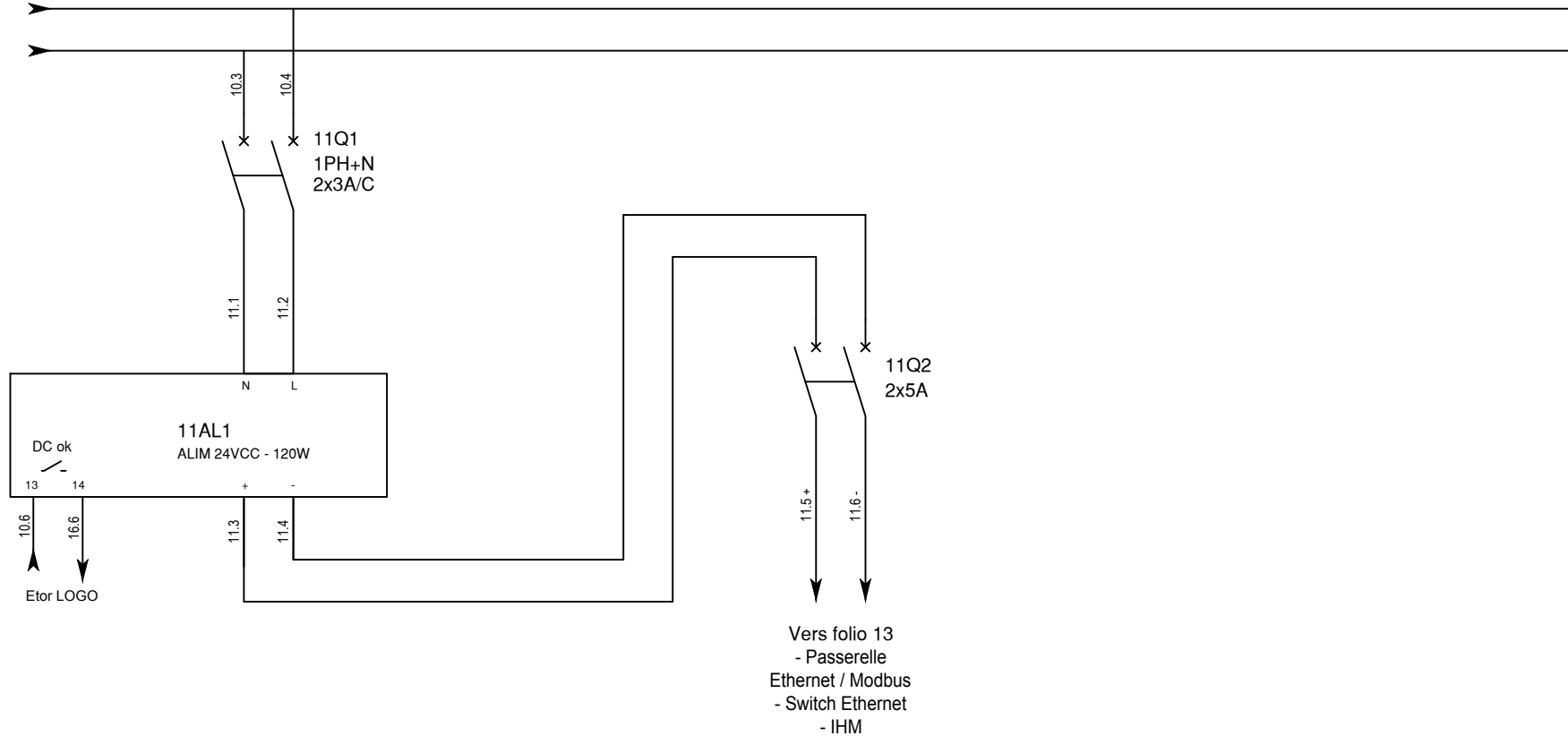


MAITRE D'OUVRAGE			TITULAIRE PILLER FRANCE			TG BAQ2 PRISE 4		
						-		
C	16/02/2018	MISE A JOUR SUITE REUNION DU 06/02/2018	LBD	JBN	ENO	P I L - E X E 1 8 - 4 1 7 6 - 0 1 - 0 0 2 - D		
A	17/01/2018	EDITION ORIGINALE	LBD	JBN	ENO	Entreprise Type Année Numéro de dossier Mois Numéro d'ordre Indice Folio		
INDICE DATE MODIFICATIONS			Dessiné par Vérifié par Approuvé par			9/31		
LOT : Electricité			Echelle plan : - -					



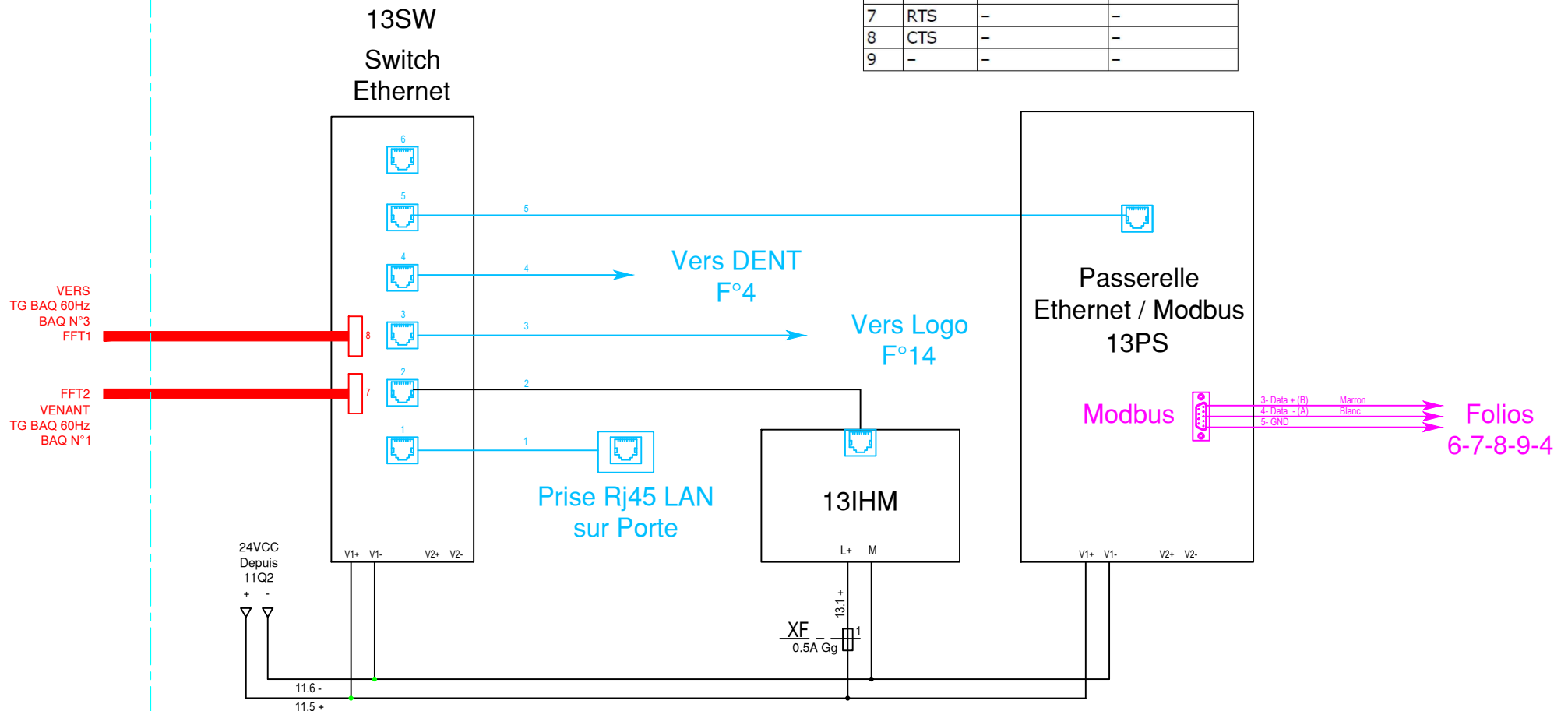
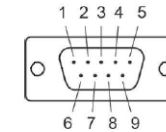
MAITRE D'OUVRAGE							TITULAIRE PILLER FRANCE		TG BAQ2 DISTRIBUTION 230V ONDULE -	
 REPUBLIQUE FRANÇAISE  Secrétariat général pour l'administration  MINISTÈRE DES ARMÉES							 Power Systems  ATCT.OI  ELEC  SATELEC CENERGI	Nom du Fichier		
	A	17/01/2018	EDITION ORIGINALE	LBD	JBN	ENO	P I L - E X E 1,8 - 4,1,7,6 - 0,1 - 0,0,2 - D - 10/31			
	INDICE	DATE	MODIFICATIONS	Dessiné par	Vérifié par	Approuvé par	Entreprise Type Année Numéro de dossier Mois Numéro d'ordre Indice Folio			
	LOT : Electricité			Echelle plan : - -						

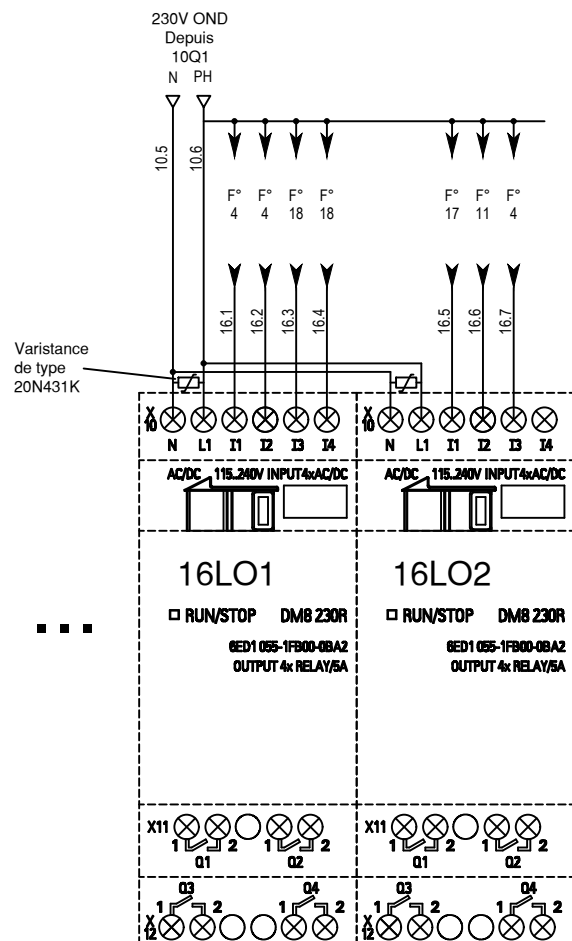
REPARTITEUR 2x20A - 230V OND



MAITRE D'OUVRAGE			TITULAIRE PILLER FRANCE			TG BAQ2 DISTRIBUTION 24VCC		
						Nom du Fichier PILLER EXE 1,8 4,1,7,6 0,1 0,0,2 D 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 : - -		
A 17/01/2018 EDITION ORIGINALE			LBD JBN ENO			11/31		

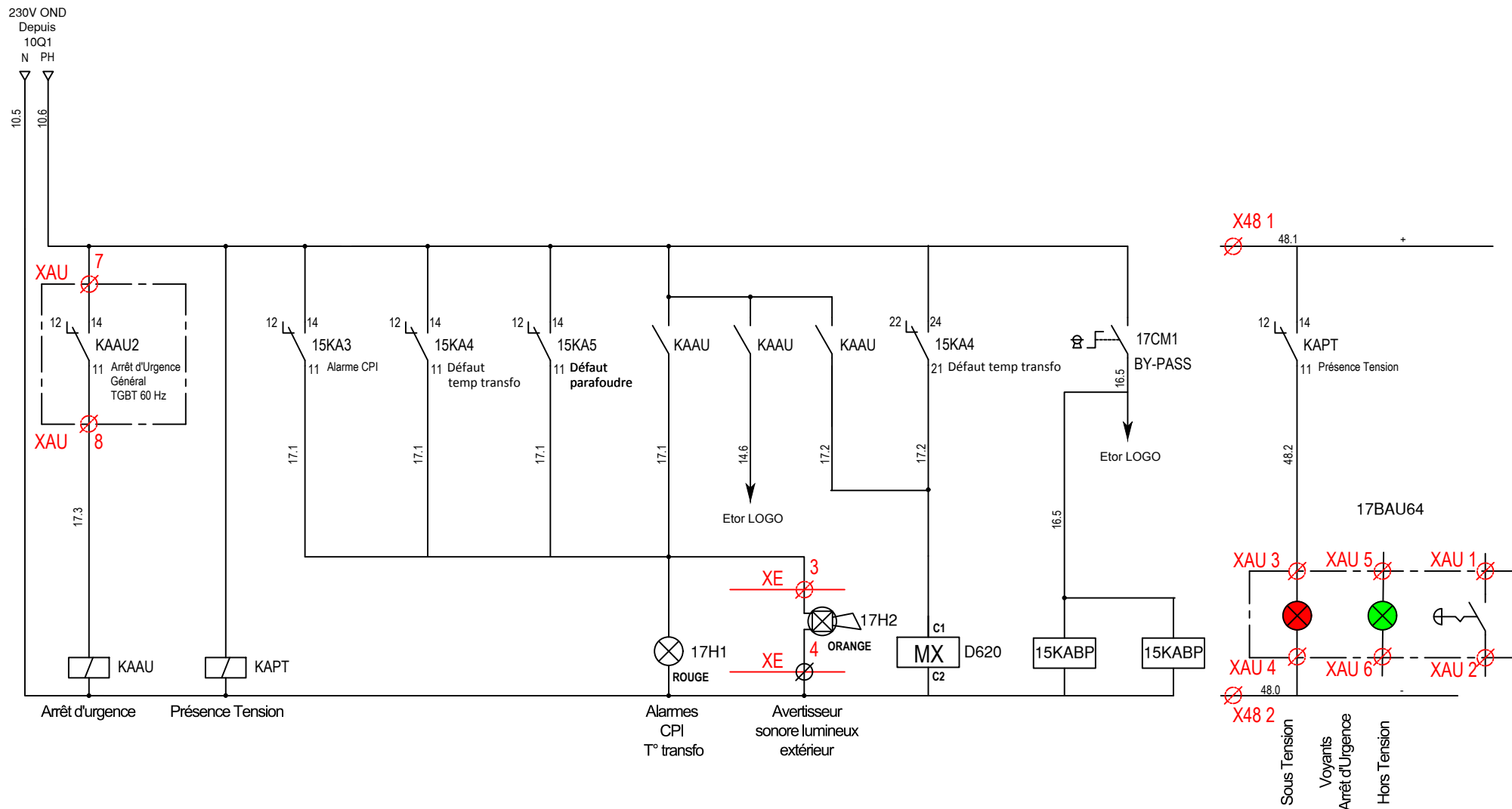
Pin	RS-232	RS-422/ RS-485 (4W)	RS-485 (2W)
1	DCD	TxD-(A)	-
2	RXD	TxD+(B)	-
3	TXD	RxD+(B)	Data+(B)
4	DTR	RxD-(A)	Data-(A)
5	GND	GND	GND
6	DSR	-	-
7	RTS	-	-
8	CTS	-	-
9	-	-	-





Module LOGO	Entrées TOR automate	
"LOGO! DM 8 230R 4DI - 4DO"	I17	SD disjoncteur 620
	I18	OF disjoncteur 620
	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

MAITRE D'OUVRAGE						TITULAIRE PILLER FRANCE				TG BAQ2 LOGO																
 Union • Liberté • Justice RÉPUBLIQUE FRANÇAISE  Service général pour l'Administration MINISTÈRE DES ARMÉES												 Power Systems		-												
															-											
															-											
																-										
A	17/01/2018	EDITION ORIGINALE				LBD	JBN	ENO	 PILLER		-															
INDICE	DATE	MODIFICATIONS				Dessiné par	Vérifié par	Approuvé par	 PILLER		-															
LOT : Electricité						Echelle plan : - -			-									-								
									-									-								
									-									-								
									-									-								
									-									-								
									-									-								
									-									-								
									-									-								
									-									-								
									-									-								
									-									-								
									-									-								
									-									-								
									-									-								
									-									-								
									-									-								
									-									-								
									-									-								
									-									-								
									-									-								
									-									-								
									-									-								
									-									-								
									-									-								
									-									-								
									-									-								
									-									-								
									-									-								
									-									-								
									-									-								
									-									-								
									-									-								
									-									-								
									-									-								
									-									-								
									-									-								
									-									-								
									-									-								
									-									-								
									-									-								
									-									-								
									-									-								
									-									-								
									-									-								
									-									-								
									-									-								
									-									-								
									-									-								
									-									-								
									-									-								
									-									-								
									-									-								
									-									-								
									-									-								
									-									-								
									-									-								
									-									-								
									-									-								
									-									-								
									-									-								
									-									-								
									-									-								
									-									-								
									-									-								
									-									-								
									-									-								
									-									-								
									-									-								
									-									-								
									-									-								
									-									-								
									-									-								
									-									-								
									-									-								
									-									-								
									-									-								
									-									-								
									-									-								
									-									-								
									-									-								
									-									-								
									-									-								
									-									-								
									-									-								
									-									-								
									-									-								
									-									-								
									-									-								
									-									-								
									-									-								
									-									-								
									-									-								
									-									-								
									-									-								
									-									-								
									-									-								
									-									-								
									-									-								
									-									-								
									-									-								
									-									-								
									-									-								
									-									-								
									-									-								
									-									-								
									-									-								
									-									-								
									-									-								
									-									-								
									-									-								
									-									-								
									-									-								
									-									-								
									-									-								
									-									-								
									-									-								
									-									-								
									-									-								
									-									-								
									-									-								
									-									-								
									-									-								
									-									-								
									-									-								
									-									-								
									-									-								
									-									-								
									-									-								
									-									-								
									-									-								



MAITRE D'OUVRAGE



SGA
Secrétariat général pour l'administration

INDICE	DATE	MODIFICATIONS	Dessiné par	Vérifié par	Approuvé par
D	07/08/2019	MODIFICATION DIRIS - CPI - ARRÊT D'URGENCE - 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
LOT : Electricité			Echelle plan : - -		

TITULAIRE PILLER FRANCE



TG BAQ2
DECLENCHEMENT DJ - VOYANT ALARMES

Nom du Fichier							
P	I	L	-	E	X	E	1,8
4	1	7	6	-	0	1	-
0	0	2	-	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°

BAQ2 M01
Câble 3 Fils

T
T1
T2

230V OND
Depuis
10Q3
N PH

A1 A2

10.10
10.9

K1
150°

12
14

11

10.6

Etor LOGO

16.3

K2
180°

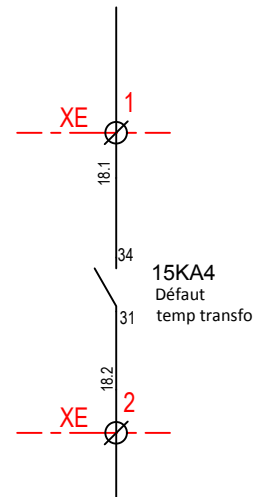
22
24

21

10.6

Etor LOGO

16.4



MAITRE D'OUVRAGE



SGA
Secrétariat général pour l'administration

D

07/08/2019

MODIFICATION DIRIS - CPI - ARRÊT D'URGENCE - 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 BAQ2

Contrôleur de température Transfo
+ Déclenchement DJ Primaire

Nom du Fichier
P I L L - E X E 1,8 - 4 1,7,6 - 0,1 - 0,0,2 - D - 18/31
Entreprise Type Année Numéro de dossier Mois Numéro d'ordre Indice Folio

XPOND

BAQ2-P01	1	0	0	10. 1
Station de conversionl		1	0	
RO2V 3G2,5mm2	2	0	0	10. 2

XP

TR622-PR	M	0	0	4. 8
TR PRIMAIRE TR 632		1	0	
RO2V 4G1,5mm2	N	0	0	4. 9
	G	0	0	4. 10
TR622-SD	M	0	0	4. 11
TR SECONDAIRE TR 632		4	0	
RO2V 4G1,5mm2	N	0	0	4. 12
	G	0	0	4. 13

MAITRE D'OUVRAGE



MINISTÈRE
DES ARMÉES



D	07/08/2019	MODIFICATION DIRIS - CPI - ARRÊT D'URGENCE - 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 BAQ2
BORNIER XPOND - XP

-

Nom du Fichier									
P	I	L	-	E	X	E	1	8	-
4	1	7	6	-	0	1	-	0	0
2	-	0	1	-	0	0	2	-	D
Entreprise		Type	Année	Numéro de dossier		Mois	Numéro d'ordre		Indice
20/31									Folio

XCT1

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

XC1

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

XCT2

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

XC2

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

XCT3

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

XC3

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

XCT4

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

XC4

9.10	o	1	o	9.10
9.11	o	2	o	9.11
10.6	o	3	o	10.6
14.4	o	4	o	14.4
15.7	o	5	o	15.7
15.8	o	6	o	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 : - -		

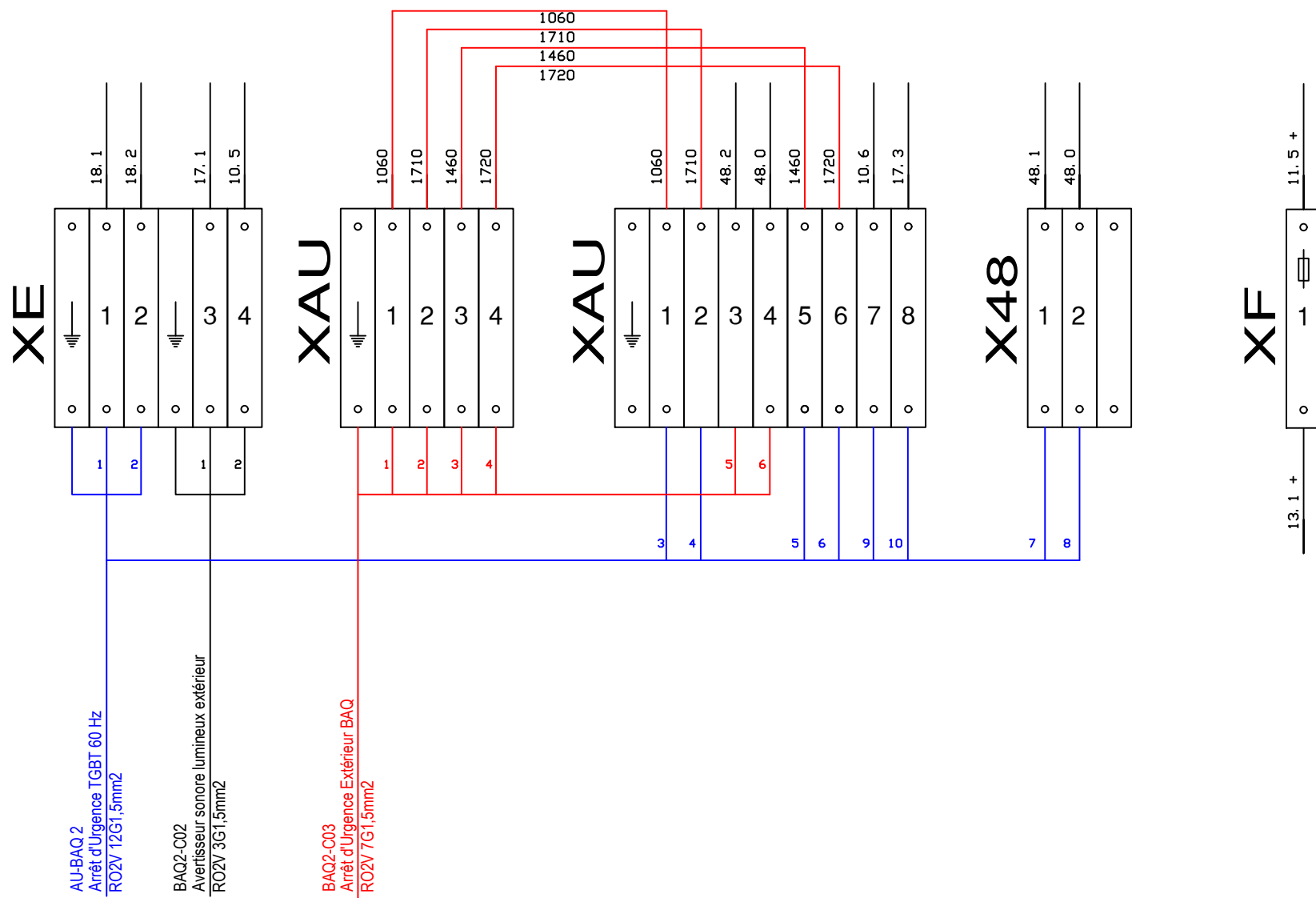
TITULAIRE PILLER FRANCE



TG BAQ1
BORNIERS XC1-2-3-4 ET XCT1-2-3-4

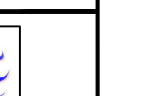
-

Nom du Fichier							
P	I	L	-	E	X	E	1,8
Entreprise			Type		Année		Folio
4,1,7,6			0,1		0,0,2		D
Numéro de dossier			Mois		Numéro d'ordre		Indice
21/31							



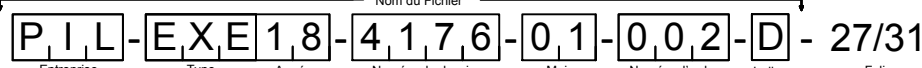
MAITRE D'OUVRAGE		TITULAIRE PILLER FRANCE					TG BAQ2 BORNIERS XE - XF - XAU						
 République Française  Service général pour l'administration  Ministère des Armées						 PILLER Power Systems  ATCT.OI  JB ELEC Solutions  SATELEC CENERGI	-						
	D	07/08/2019	MODIFICATION DIRIS - CPI - ARRÊT D'URGENCE - DOE	CGA	JBR	CGA	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 , 2 - D - 22/31						
	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 : - -										

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 BAQ2 NOMENCLATURE							
 Liberté • Égalité • Fraternité RÉPUBLIQUE FRANÇAISE  SGA Secrétariat général pour l'administration MINISTÈRE DES ARMÉES						 	-						
	C	16/02/2018	MISE A JOUR SUITE REUNION DU 06/02/2018	LBD	JBN	ENO	Nom du Fichier						
	B	26/01/2018	MISE A JOUR SUITE AD18-001-01-03	KSD	JBN	ENO	P I L - E X E 1 8 - 4 1 7 6 - 0 1 - 0 0 2 - D - 25/31						
	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 : - -										

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	

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	D620
		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 BAQ2 NOMENCLATURE		
 MINISTÈRE DES ARMÉES			 			-		
A	17/01/2018	EDITION ORIGINALE	LBD	JBN	ENO	Nom du Fichier		
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	4F620
ABB		3	KTK-R-6 2A 600V 10X38	
			Energimètre	
DENT Instruments	EXC-I-N-L	1	DENT Instruments Elite PRO XC avec cordons	4DENT620
DENT Instruments	CTR 16-A-4-U 16	3	Tores Rocoil R16 - 5000A/5A	
ABB	424478	1	Porte-fusible E933/125 - 22x58 3P	4F621
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	5CPI62
ABB	2CSM204753R1801	1	Porte-fusible E 93/32	6F622
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	6Wh621 7Wh622 8Wh623 9Wh624
SOCOMEK	192T 3240	8	Transformateur de courant TCB 26-40 - 400A/5A Classe 1	

MAITRE D'OUVRAGE						TITULAIRE PILLER FRANCE			TG BAQ2 NOMENCLATURE						
 Liberté • Égalité • Fraternité RÉPUBLIQUE FRANÇAISE  SGA Secrétariat général pour l'administration MINISTÈRE DES ARMÉES							 PILLER Power Systems	 ATCT.OI	- Nom du Fichier P I L - E X E 1,8 - 4,1,7,6 - 0,1 - 0,0,2 - D - 28/31 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									
	A	17/01/2018	EDITION ORIGINALE	LBD	JBN	ENO									
	INDICE	DATE	MODIFICATIONS	Dessiné par	Vérifié par	Approuvé par	 JB ELEC Bureau d'études ÉLECTRICITÉ	 SATELEC CENERGI							
	LOT : Electricité			Echelle plan : - -											

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 BAQ1 NOMENCLATURE			
 LIBERTÉ • ÉGALITÉ • FRATERNITÉ RÉPUBLIQUE FRANÇAISE  Secrétariat général pour l'administration MINISTÈRE DES ARMÉES							 PILLER Power Systems  JELEC CONSULTING	 ATCT.OI  SATELEC CENERGI	Nom du Fichier P I L - E X E 1 8 - 4 1 7 6 - 0 1 - 0 0 2 - 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)	17BAU61
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 BAQ1 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 : - -			Nom du Fichier P I L - E X E 1 8 - 4 1 7 6 - 0 1 - 0 0 2 - D - 30/31 Entreprise Type Année Numéro de dossier Mois Numéro d'ordre Indice Folio				

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 BAQ2 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	Nom du Fichier	
LOT : Electricité			Echelle plan : - -			P I L - E X E 1,8 - 4,1,7,6 - 0,1 - 0,0,2 - D - 31/31	
						Entreprise	Folio