

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 BAQ1

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 1 - 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 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		TITULAIRE PILLER FRANCE  		TG BAQ1 SOMMAIRE -	
		INDICE DATE MODIFICATIONS LOT : Electricité		Dessiné par Vérifié par Approuvé par Echelle plan : - -		Nom du Fichier PILLER-EXE1,8-4,1,7,6-0,1-0,0,1-D-2/31 Entreprise Type Année Numéro de dossier Mois Numéro d'ordre Indice Folio	

PRESCRIPTIONS TECHNIQUES:

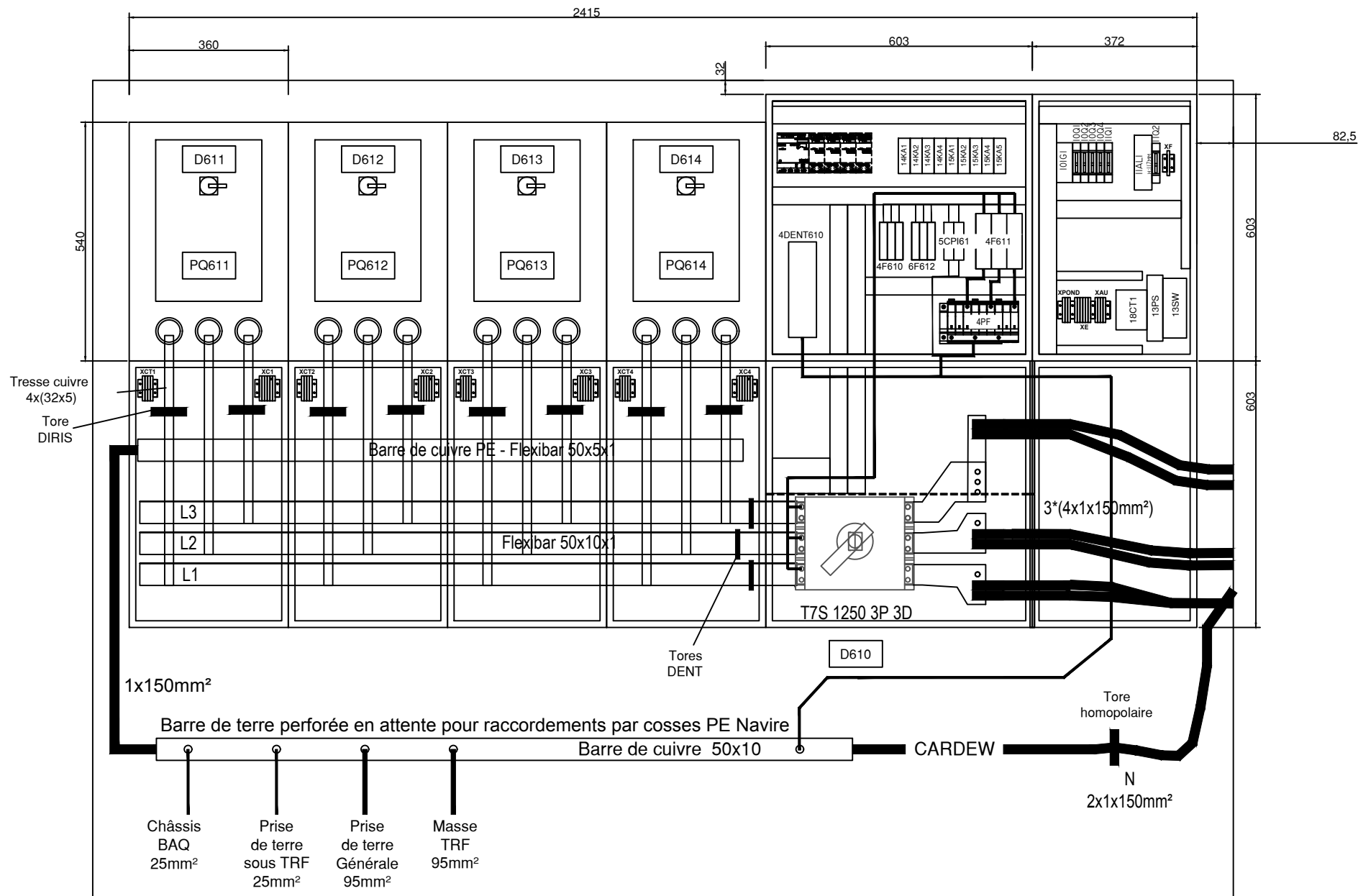
Codes des couleurs des conducteurs puissances:

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

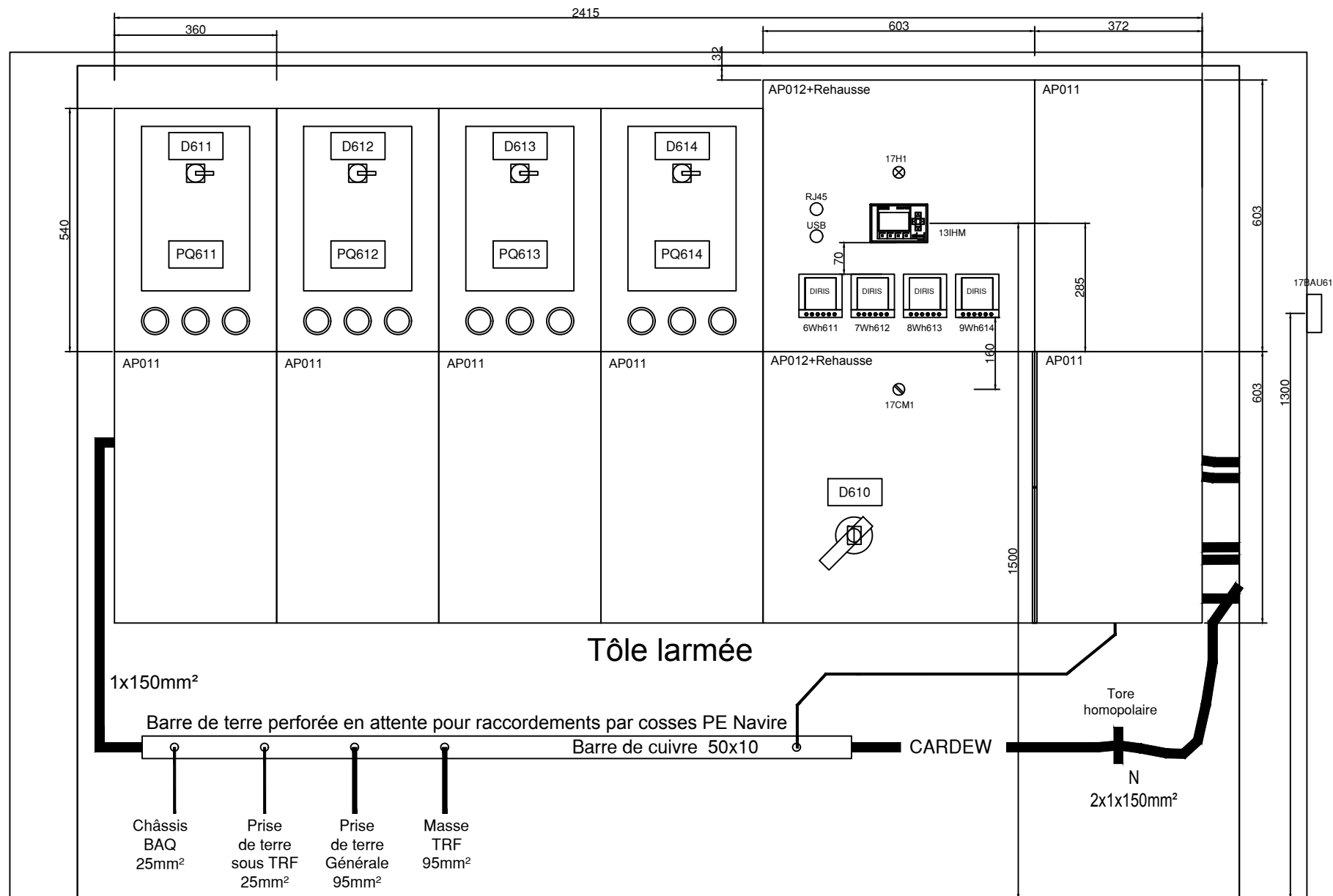
Codes des couleurs des conducteurs commandes:

- 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 48 Vcc extérieur : Orange

MAITRE D'OUVRAGE			TITULAIRE PILLER FRANCE			TG BAQ1																	
 MINISTÈRE DES ARMÉES			 PILLER Power Systems																				
 Service général pour l'administration			 JELEC			 SATELEC CENERGI																	
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															PILLER-EXE1,8-4,1,7,6-0,1-0,0,1-D-3A/31								
Entreprise															Type	Année	Numéro de dossier		Mois	Numéro d'ordre		Indice	Folio



MAITRE D'OUVRAGE		TITULAIRE PILLER FRANCE					TG BAQ1 VUE INTERIEURE -											
 REPUBLIQUE FRANÇAISE  Secrétariat général pour l'administration MINISTÈRE DES ARMÉES	C	16/02/2018	MISE A JOUR SUITE REUNION DU 06/02/2018	LBD	JBN	ENO	 PILLER Power Systems	 ATCT.OI	Nom du Fichier P I L - E X E 1 8 - 4 , 1 , 7 , 6 - 0 , 1 - 0 , 0 , 1 - D - 3 B / 3 1 Entreprise Type Année Numéro de dossier Mois Numéro d'ordre Indice Folio									
	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 : - -														



MAÎTRE D'OUVRAGE



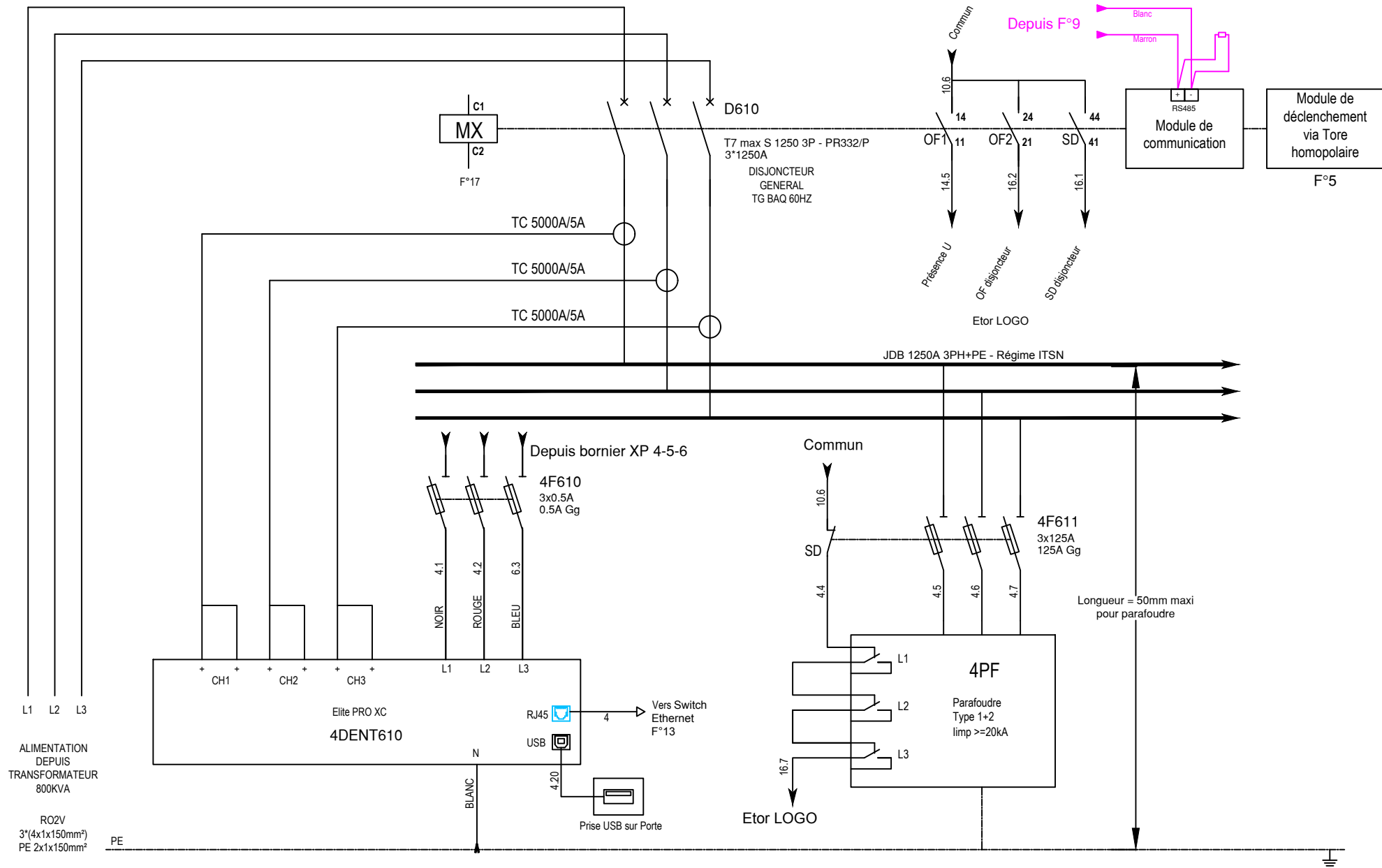
C	16/02/2018	MISE A JOUR SUITE REUNION DU 06/02/2018	LBD	JBN	ENO
B	26/01/2018	MISE A JOUR SUITE AD18-001-01-03	KSD	JBN	ENO
A	17/01/2018	EDITION ORIGINALE	LBD	JBN	ENO
INDICE	DATE	MODIFICATIONS	Dessiné par	Vérifié par	Approuvé par
LOT : Electricité			Echelle plan : - -		

TITULAIRE PILLER FRANCE



TG BAQ1
VUE FACADE

Nom du Fichier						
PILLER	EXE18	4176	01	001	D	3C/31
Entreprise	Type	Année	Numéro de dossier	Mois	Numéro d'ordre	Indice



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 : - -		

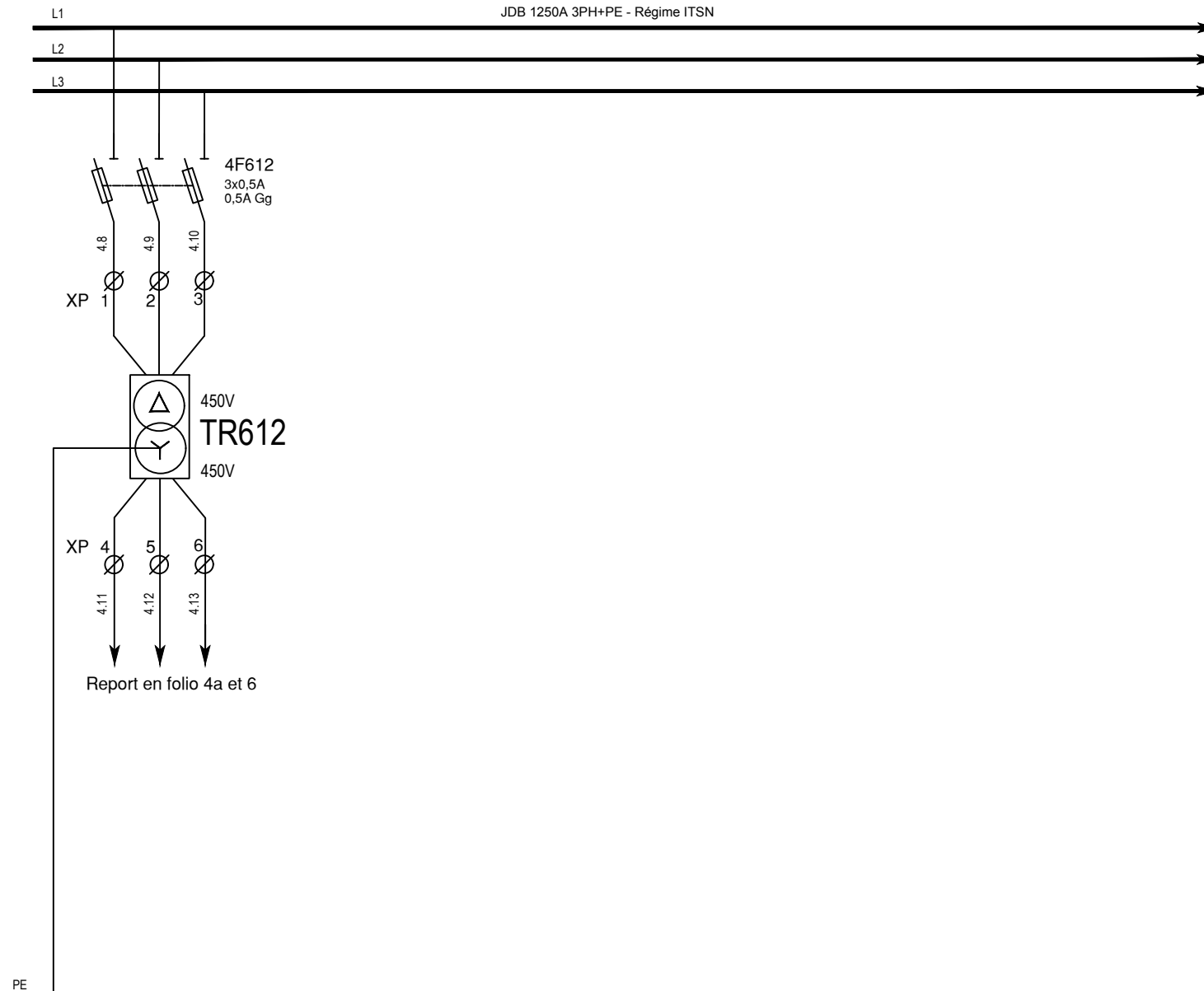
TITULAIRE PILLER FRANCE



**TG BAQ1
DJ GENERAL**

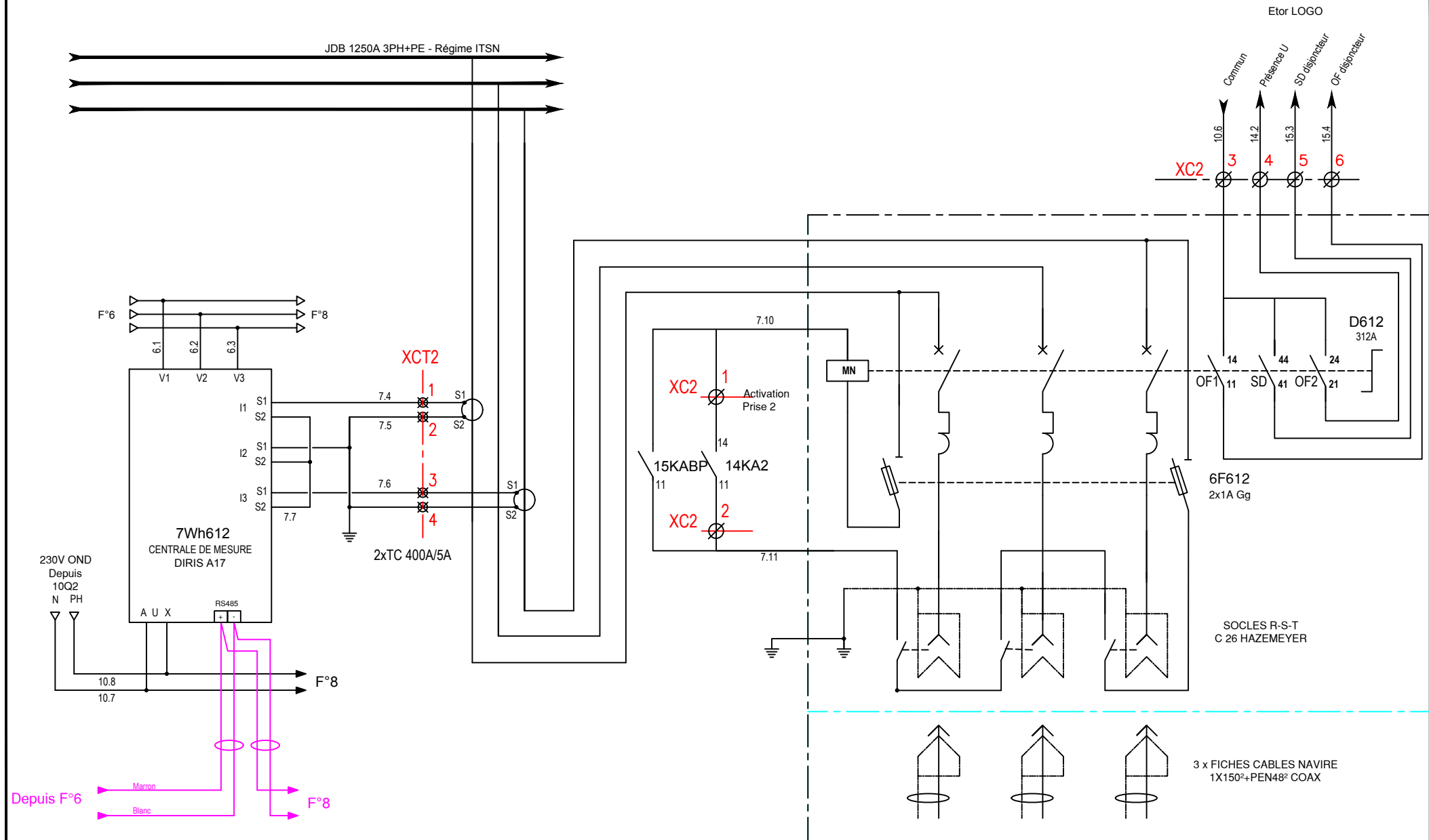
-

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

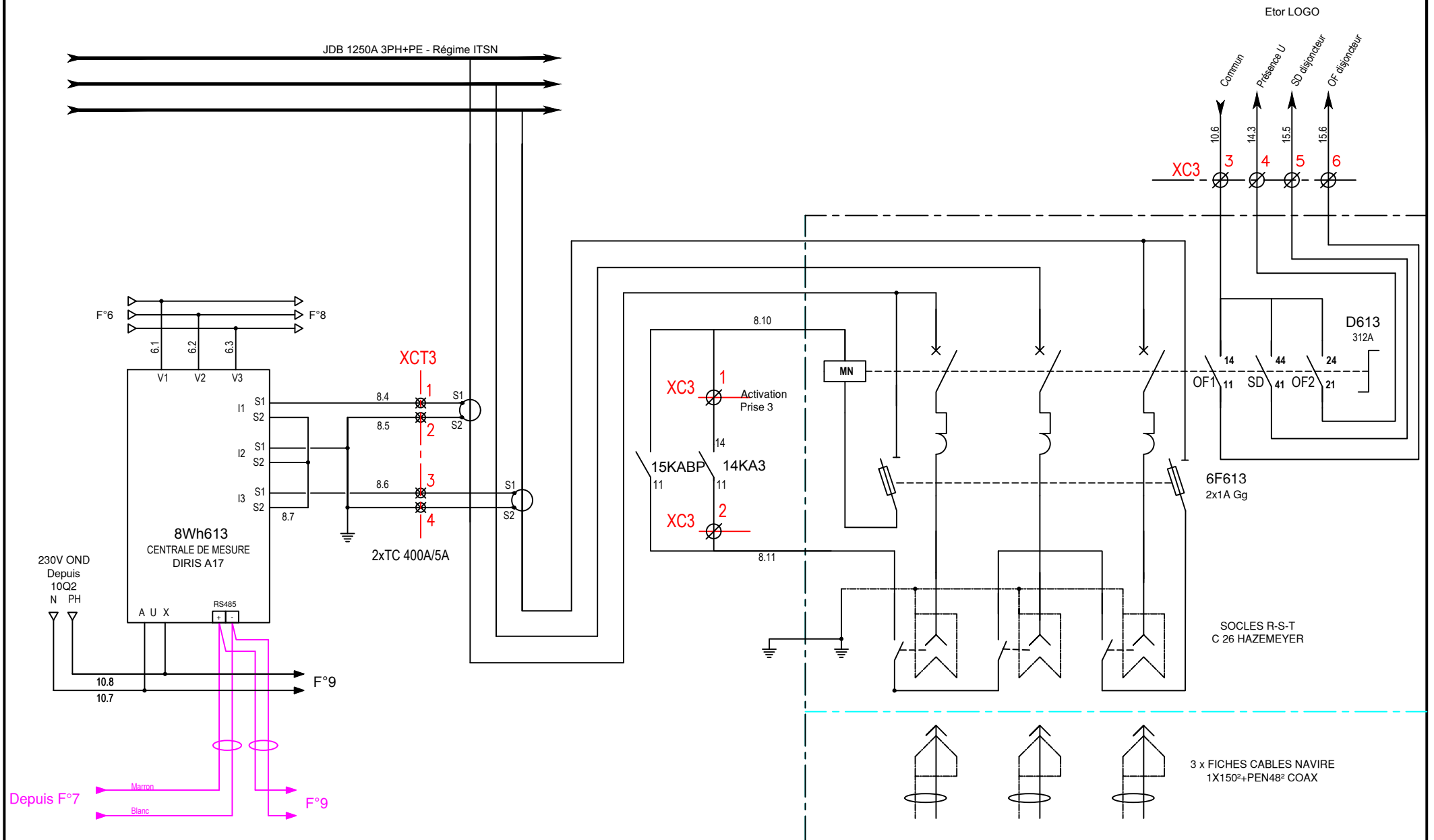


MAITRE D'OUVRAGE						TITULAIRE PILLER FRANCE						TG BAQ1 TR ISOLEMENT DIRIS / DENT									
 REPUBLIQUE FRANÇAISE  Secrétariat général pour l'administration MINISTÈRE DES ARMÉES						 PILLER Power Systems	 ATCT.OI														
	D	07/08/2019	MODIFICATION DIRIS - CPI - ARRÊT D'URGENCE - DOE			CGA	JBR	CGA													
	INDICE	DATE	MODIFICATIONS			Dessiné par	Vérifié par	Approuvé par													
	LOT : Electricité					Echelle plan :															
PILLER EXE18 4176 01 001 D EntrepriseTypeAnnéeNuméro de dossierMoisNuméro d'ordreIndiceFolio																					

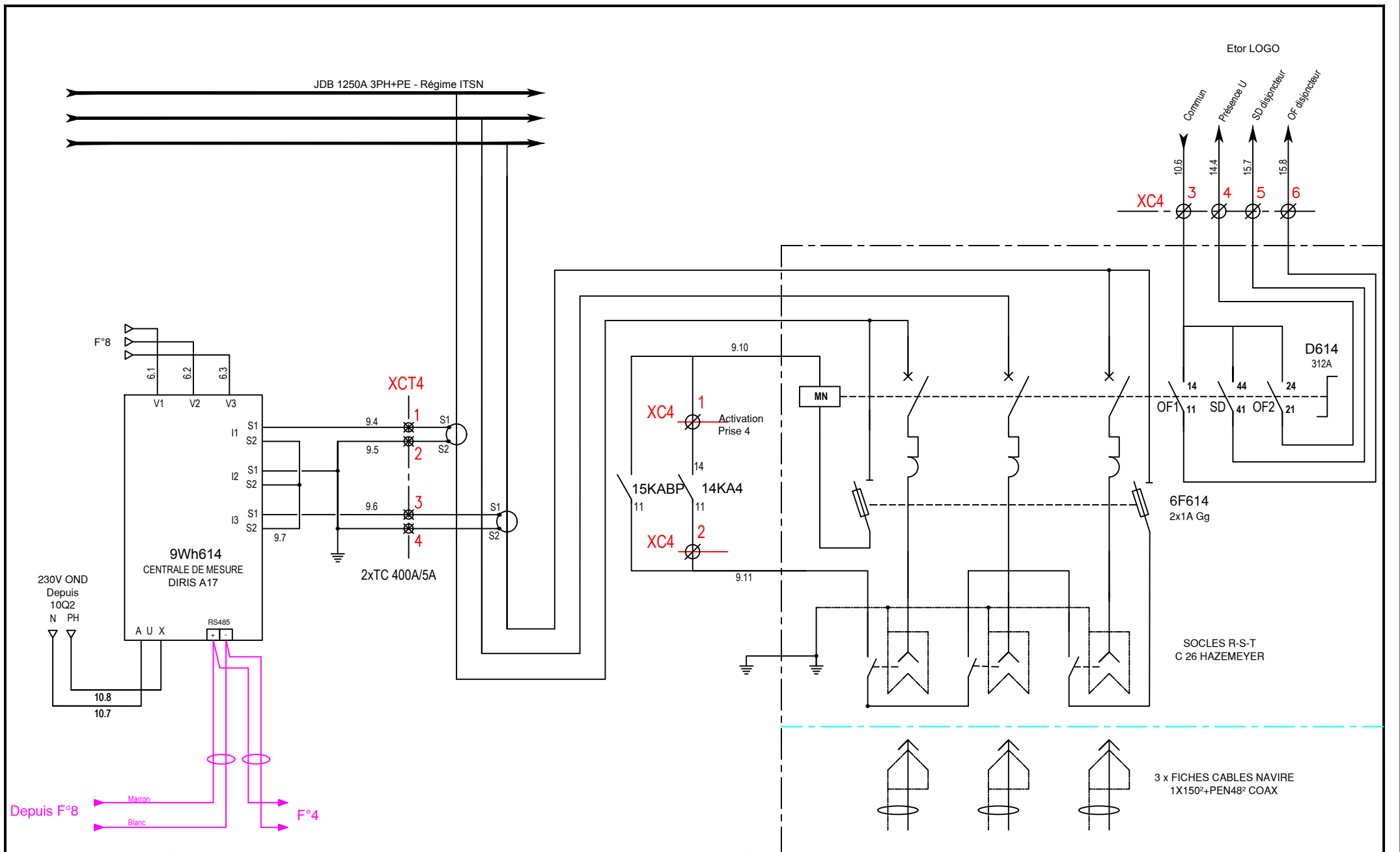




MAÎTRE D'OUVRAGE				TITULAIRE PILLER FRANCE		TG BAQ1 PRISE 2	
 MINISTÈRE DES ARMÉES		 Secrétaire général pour l'administration		 Power Systems		 ATCT.OI	
C	16/02/2018	MISE A JOUR SUITE REUNION DU 06/02/2018		LBD	JBN	ENO	-
A	17/01/2018	EDITION ORIGINALE		LBD	JBN	ENO	-
INDICE	DATE	MODIFICATIONS		Dessiné par	Vérifié par	Approuvé par	Nom du Fichier
LOT : Electricité		Echelle plan : - -		 JELEC		 SATLEC CENERGI	
PILLER		EXE1,8		4,1,7,6		0,1-0,0,1-D	
Entreprise		Type		Année		Numéro de dossier	
Folio		Mois		Numéro d'ordre		Indice	
7/31							

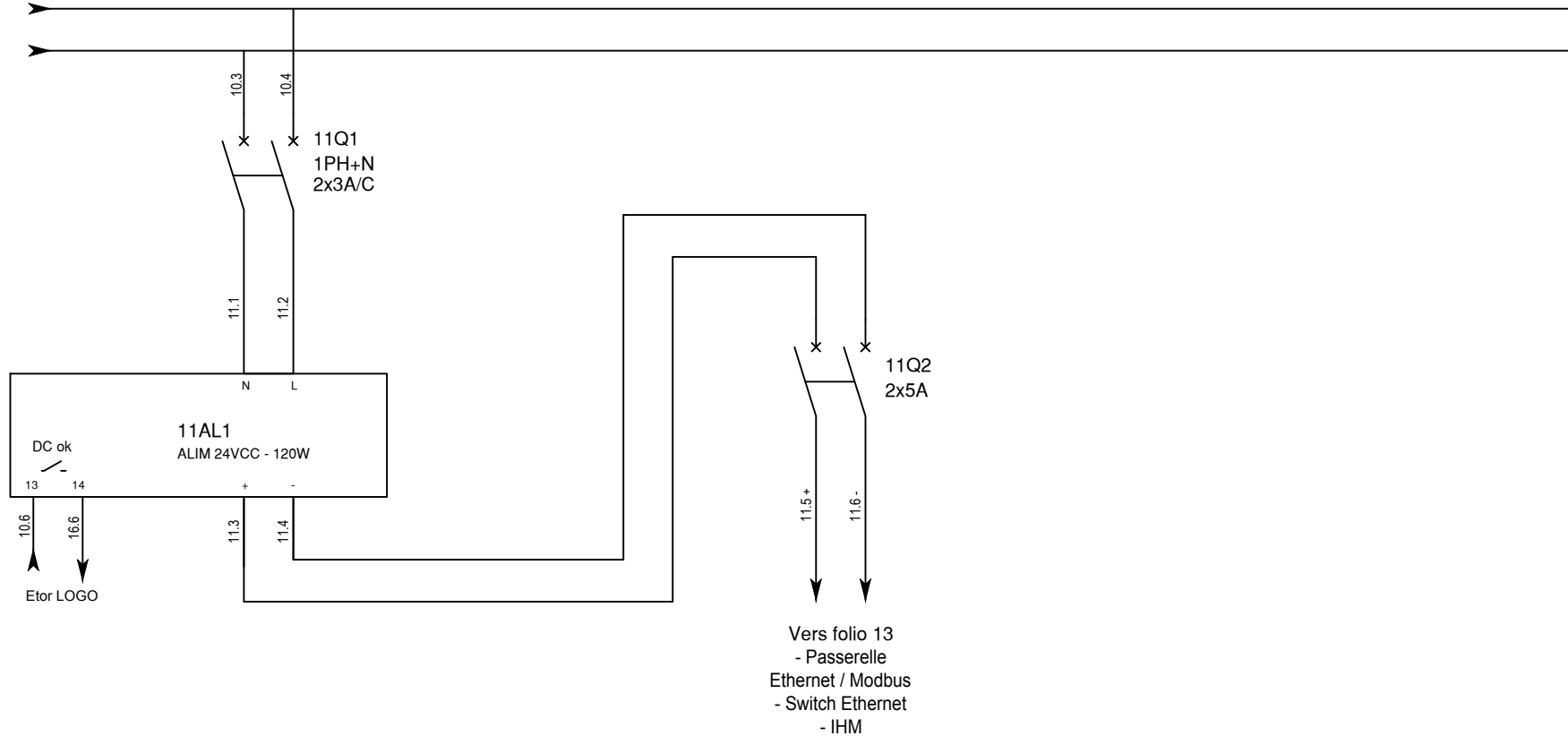


MAÎTRE D'OUVRAGE						TITULAIRE PILLER FRANCE		TG BAQ1 PRISE 3 -							
 Liberté • Égalité • Fraternité REPUBLIQUE FRANÇAISE  MINISTÈRE DES ARMÉES						 PILLER Power Systems		 ATCT.OI		Nom du Fichier P.I.L.-E.X.E1.8-4.1.7.6-0.1-0.0.1-D-8/31 EntrepriseTypeAnnéeNuméro de dossierMoisNuméro d'ordreIndicesFolio					
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 BAQ1 PRISE 4		
 MINISTÈRE DES ARMÉES			 PILLER Power Systems			 ATCT.OI		
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.E1.8-4.1.7.6-0.1-0.0.1-D- 9/31		
						Entreprise	Type	Année
						Numéro de dossier	Mois	Numéro d'ordre
						Indice	Folio	

REPARTITEUR 2x20A - 230V OND



MAITRE D'OUVRAGE



SGA
Service général pour l'achèvement

MINISTÈRE
DES ARMÉES

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



PILLER
Power Systems



ATCT.OI



SATELEC CENERGI

TG BAQ1
DISTRIBUTION 24VCC

-

Nom du Fichier
PILLER-EXE1,8-4,1,7,6-0,1-0,0,1-D-11/31

Entreprise

Type

Année

Numéro de dossier

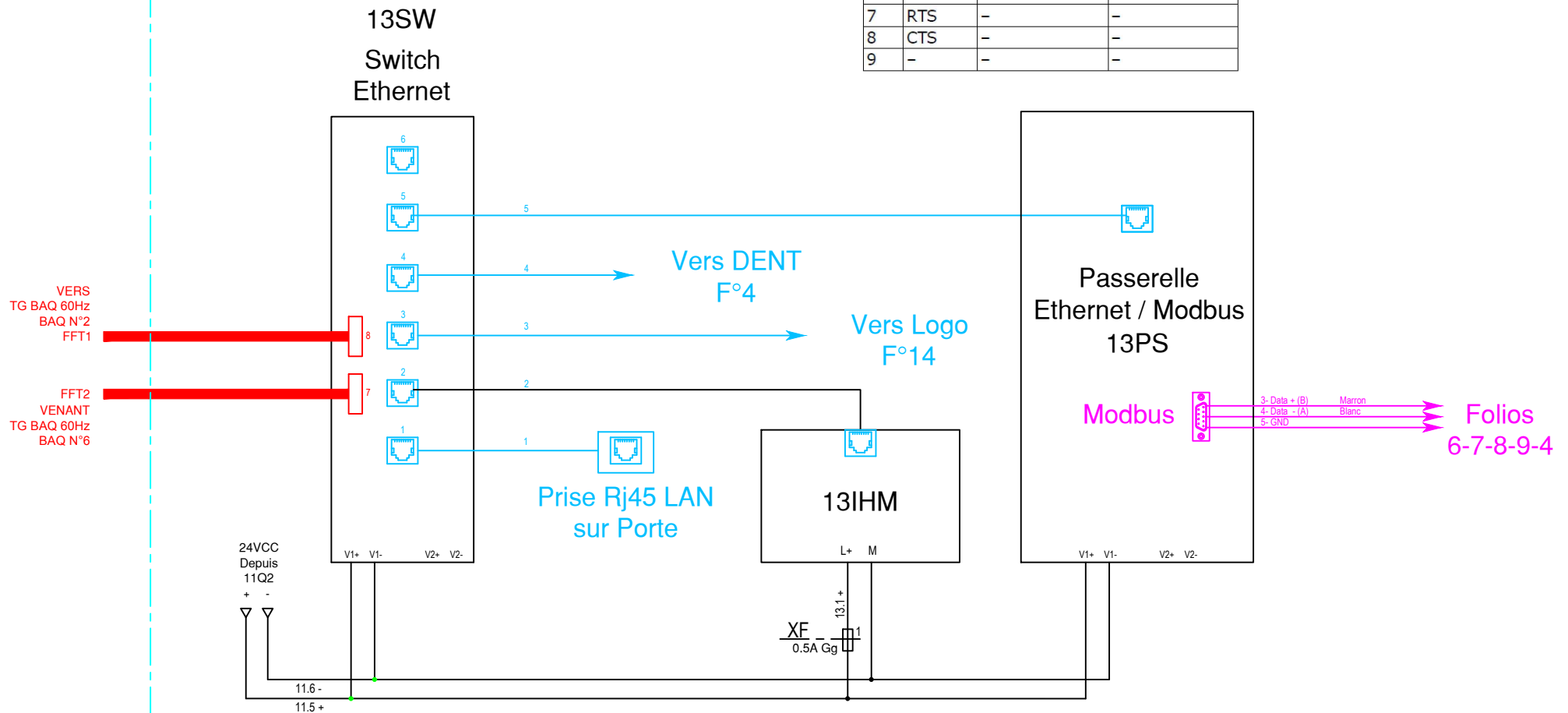
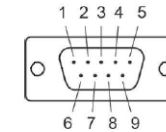
Mois

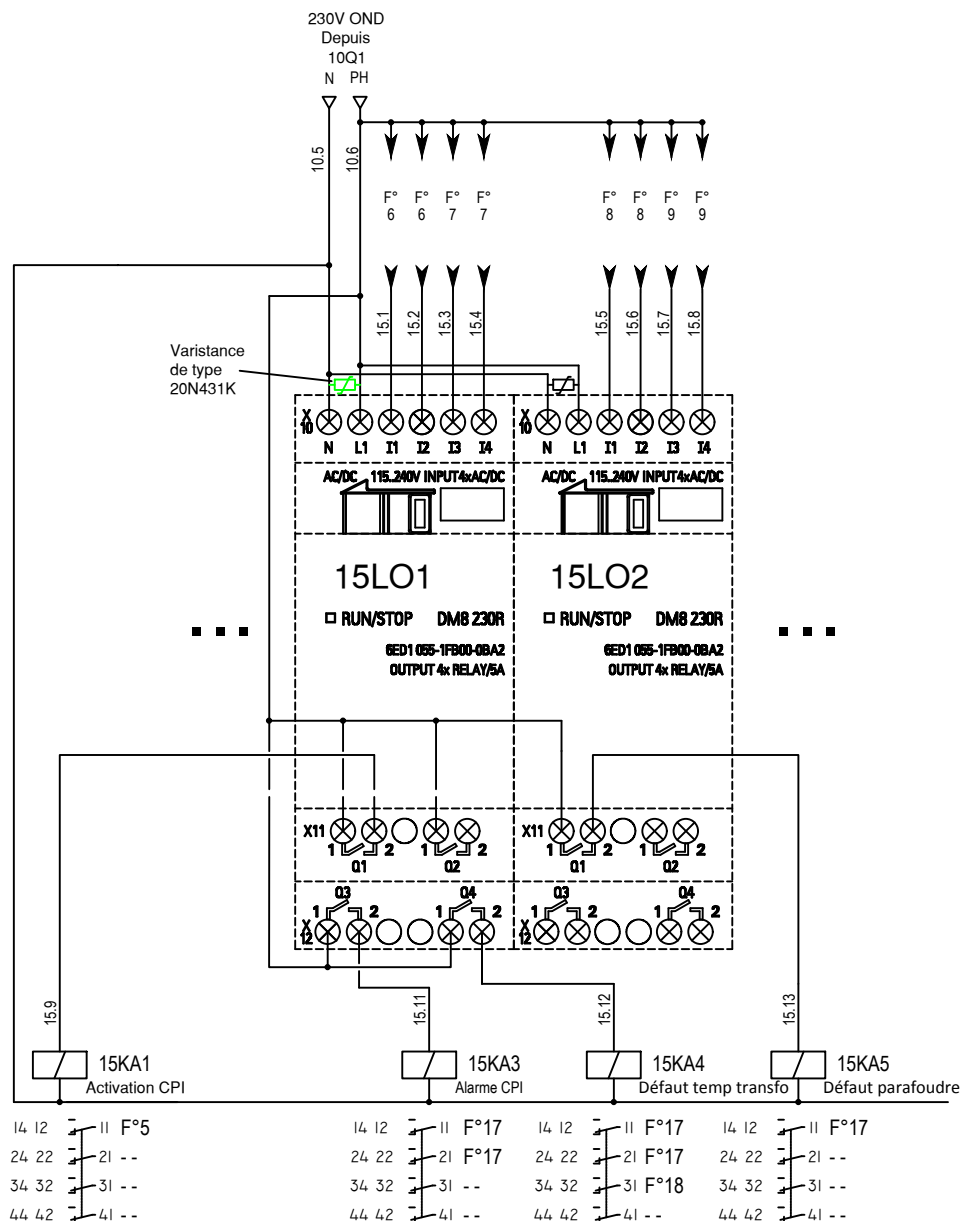
Numéro d'ordre

Indice

Folio

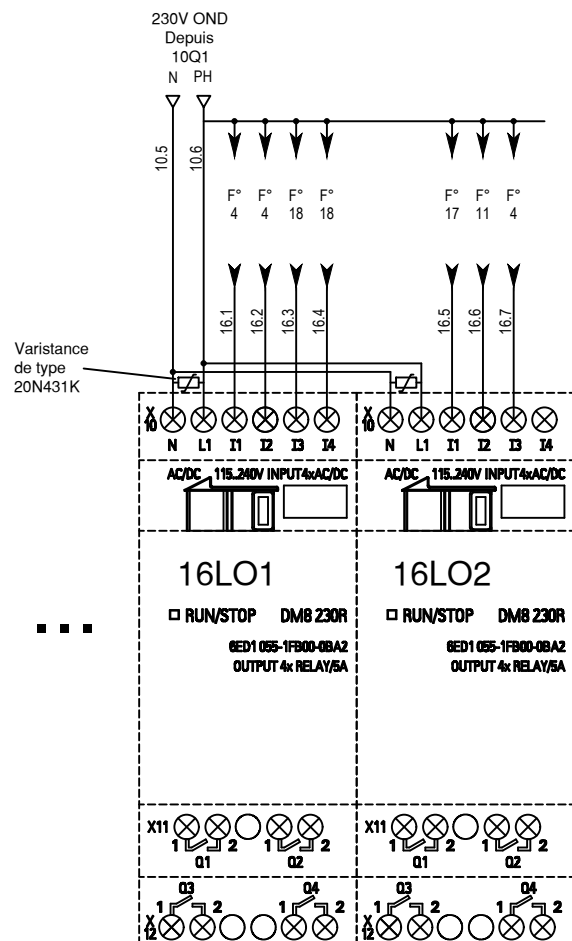
Pin	RS-232	RS-422/ RS-485 (4W)	RS-485 (2W)
1	DCD	TxD-(A)	-
2	RXD	TxD+(B)	-
3	TXD	RxD+(B)	Data+(B)
4	DTR	RxD-(A)	Data-(A)
5	GND	GND	GND
6	DSR	-	-
7	RTS	-	-
8	CTS	-	-
9	-	-	-





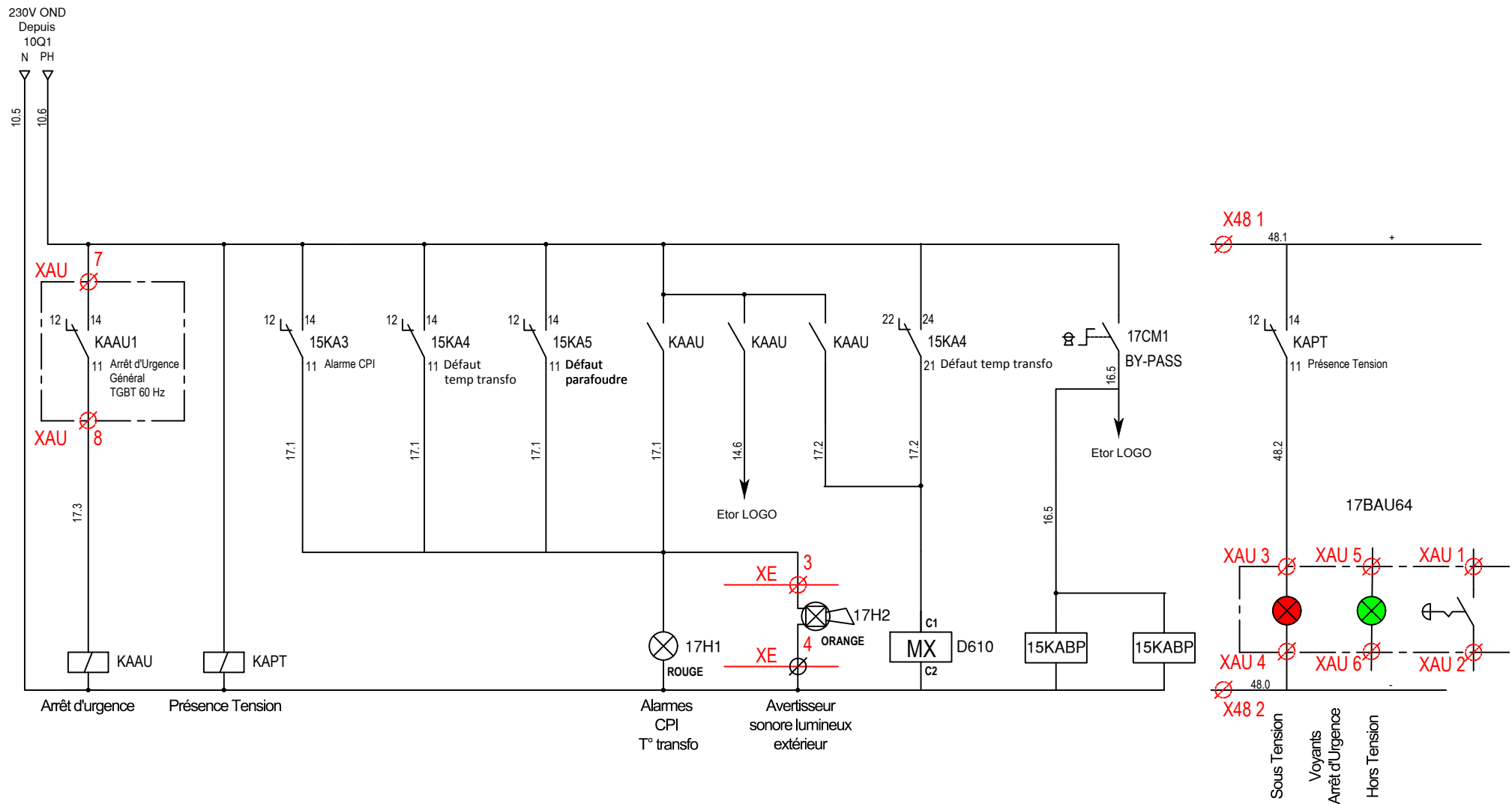
Module LOGO	Entrées TOR automate	
"LOGO! DM 8 230R 4DI - 4DO"	I9	SD disjoncteur 611
	I10	OF disjoncteur 611
	I11	SD disjoncteur 612
	I12	OF disjoncteur 612
	Sortie relais	
	Q1-(Q5)	Activation CPI
	Q2-(Q6)	
"LOGO! DM 8 230R 4DI - 4DO"	Q3-(Q7)	Témoin CPI 2
	Q4-(Q8)	Défaut température transfo
	Entrées TOR automate	
	I13	SD disjoncteur 613
	I14	OF disjoncteur 613
	I15	SD disjoncteur 614
"LOGO! DM 8 230R 4DI - 4DO"	I16	OF disjoncteur 614
	Sortie relais	
	Q1-(Q9)	Signal Défaut parafoudre
	Q2-(Q10)	Réserve
	Q3-(Q11)	Réserve
	Q4-(Q12)	Réserve

MAITRE D'OUVRAGE										TITULAIRE PILLER FRANCE		TG BAQ1 LOGO	
 MINISTÈRE DES ARMÉES  Secrétariat général pour l'administration										Nom du Fichier P I L L E R - E X E 1 8 - 4 1 7 6 - 0 1 - 0 0 1 - D - 15/31 EntrepriseTypeAnnéeNuméro de dossierMoisNuméro d'ordreIndiceFolio			
	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 : - -									



Module LOGO	Entrées TOR automate	
"LOGO! DM 8 230R 4DI - 4DO"	I17	SD disjoncteur 610
	I18	OF disjoncteur 610
	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 BAQ1 LOGO																	
 Union • Liberté • Égalité RÉPUBLIQUE FRANÇAISE  Service général pour l'Administration  MINISTÈRE DES ARMÉES						 PILLER Power Systems  ATCT.OI  ELEC SOLUTIONS ÉLECTRIQUES  SATELEC CENIEGI				-																	
A		17/01/2018		EDITION ORIGINALE		LBD		JBN		ENO		Nom du Fichier															
INDICE		DATE		MODIFICATIONS		Dessiné par		Vérifié par		Approuvé par		P I L - E X E 1 , 8 - 4 , 1 , 7 , 6 - 0 , 1 - 0 , 0 , 1 - D - 16/31															
LOT : Electricité						Echelle plan : - -						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
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
DECLENCHEMENT DJ - VOYANT ALARMES

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

10.10
10.9

K1
150°

12
14

11

10.6

Etor LOGO

16.3

K2
180°

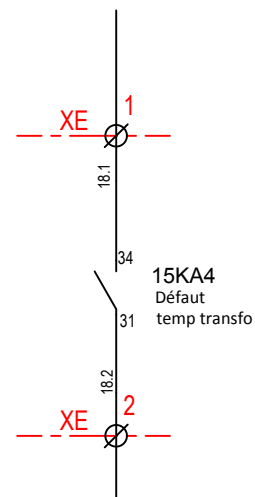
22
24

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 BAQ1

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 - 0,0,1 - D - 18/31
Entreprise Type Année Numéro de dossier Mois Numéro d'ordre Indice Folio

XPOND

BAQ1-P01	1	0	0	10. 1
Station de conversionl		1	0	
RO2V 3G2,5mm2	2	0	2	10. 2

XP

TR612-PR	M	0	0	4. 8
TR PRIMAIRE TR 632		1	0	
RO2V 4G1,5mm2	N	0	2	4. 9
	G	0	3	4. 10
TR612-SD		0	0	
TR SECONDAIRE TR 632	M	0	4	4. 11
RO2V 4G1,5mm2	N	0	5	4. 12
	G	0	6	4. 13

MAITRE D'OUVRAGE



MINISTÈRE
DES ARMÉES

SGA
Service 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



PILLER
Power Systems



SATELIC CENERGI

TG BAQ1
BORNIER XPOND

-

Nom du Fichier									
P	I	L	-	E	X	E	1	8	-
4	1	7	6	-	0	1	-	0	0
1	-	0	0	1	-	D	-	20	31
Entreprise	Type	Année	Numéro de dossier	Mois	Numéro d'ordre	Indice	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
BORNIERES 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		0,0,1		D
Numéro de dossier			Mois		Numéro d'ordre		Indice
21/31							

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  		INDICE DATE MODIFICATIONS LOT : Electricité	Dessiné par Vérifié par Approuvé par Echelle plan : - -	TITULAIRE PILLER FRANCE   	TG BAQ1 NOMENCLATURE - P I L E X E 1 8 4 1 7 6 0 1 0 0 1 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	D610
		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 BAQ1 NOMENCLATURE		
								
								
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 1 - D - 27/31		
						Entreprise Type Année Numéro de dossier Mois Numéro d'ordre Indice Folio		

Fournisseur	Référence	Qté	Désignation	REPERE
ABB	2CSM204753R1801	1	Porte-fusible E 93/32	4F610
ABB		3	KTK-R-6 2A 600V 10X38	
			Energimètre	
DENT Instruments	EXC-I-N-L	1	DENT Instruments Elite PRO XC avec cordons	4DENT610
DENT Instruments	CTR 16-A-4-U 16	3	Tores Rocoil R16 - 5000A/5A	
ABB	424478	1	Porte-fusible E933/125 - 22x58 3P	4F611
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	5CPI61
ABB	2CSM204753R1801	1	Porte-fusible E 93/32	6F612
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	6Wh611 7Wh612 8Wh613 9Wh614
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 BAQ1 NOMENCLATURE						
 SGA Secrétariat général pour l'administration MINISTÈRE DES ARMÉES									 Nom du Fichier P I L - E X E 1 8 - 4 1 7 6 - 0 1 - 0 0 1 - 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 : - -			P I L - E X E 1 8 - 4 1 7 6 - 0 1 - 0 0 1 - 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 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	Nom du Fichier	
LOT : Electricité			Echelle plan : - -			P I L - E X E 1 , 8 - 4 , 1 , 7 , 6 - 0 , 1 - 0 , 0 , 1 - D - 31/31	
						Entreprise	Folio