

E	07/08/2019	MODIFICATION DIRIS - CPI - ARRÊT D'URGENCE	CGA	JBR	CGA
D	10/05/2019	MISE A JOUR SUITE 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 BAQ5

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



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 5 - 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	NOMENCLATURE	X	X	X							
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	DJ GENERAL	X	X		X	X						29	NOMENCLATURE	X		X							
05	CPI – Tore homopolaire					X						30	NOMENCLATURE	X		X							
06	PRISE 1	X		X	X							31											
07	PRISE 2	X		X	X							32											
08	PRISE 3	X		X	X							33											
09	PRISE 4	X		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	X																	
18	Contrôleur de température Transfo + Déclenchement DJ Primaire	X			X	X																	
19						X																	
20	BORNIER XPOND – XP	X																					
21	BORNIERS XC1–2–3–4 ET XCT1–2–3–4	X	X		X																		
22	BORNIERS XE – XF – XAU																						

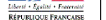
PRESCRIPTIONS TECHNIQUES:

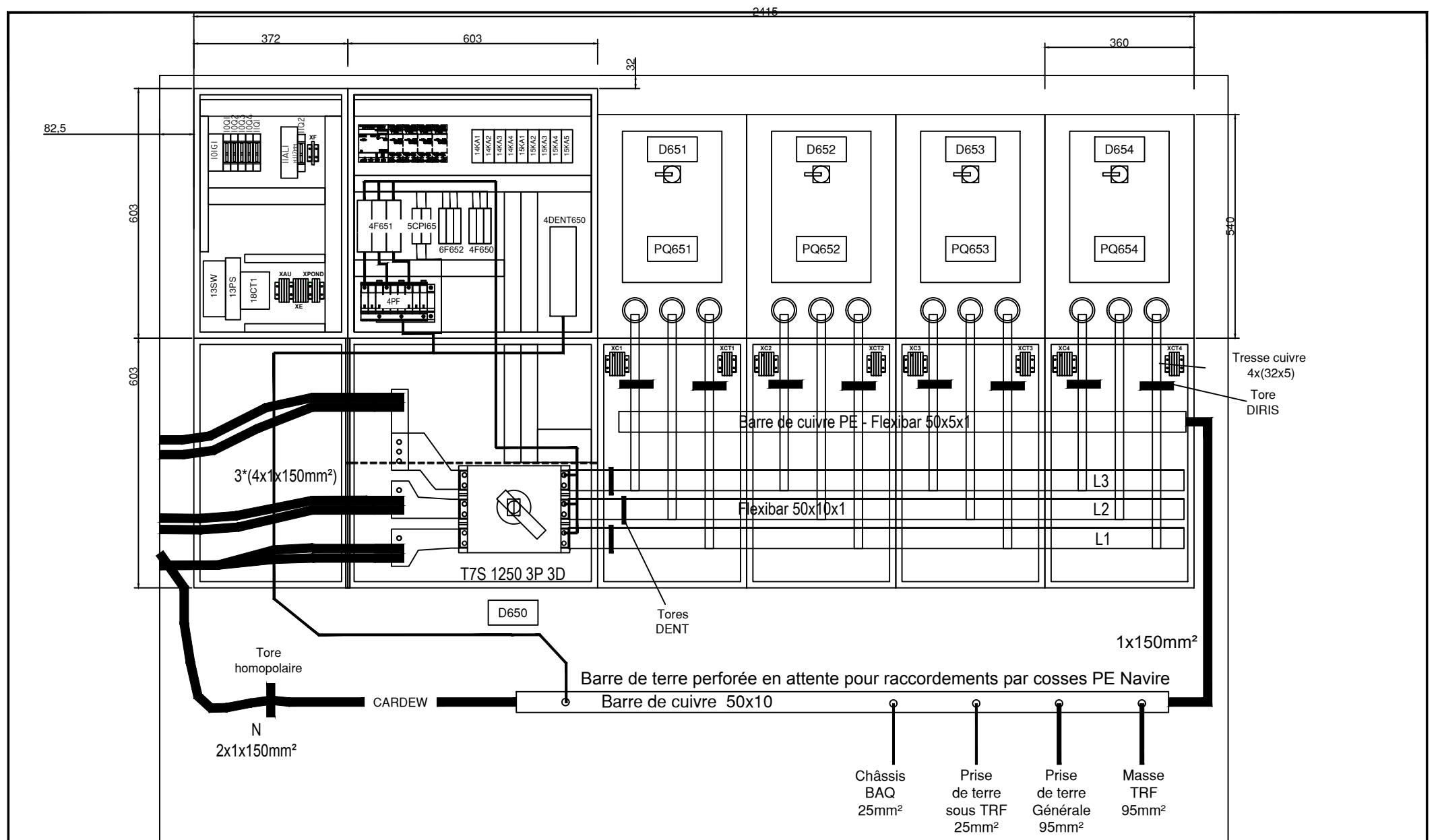
Codes des couleurs des conducteurs puissances:

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

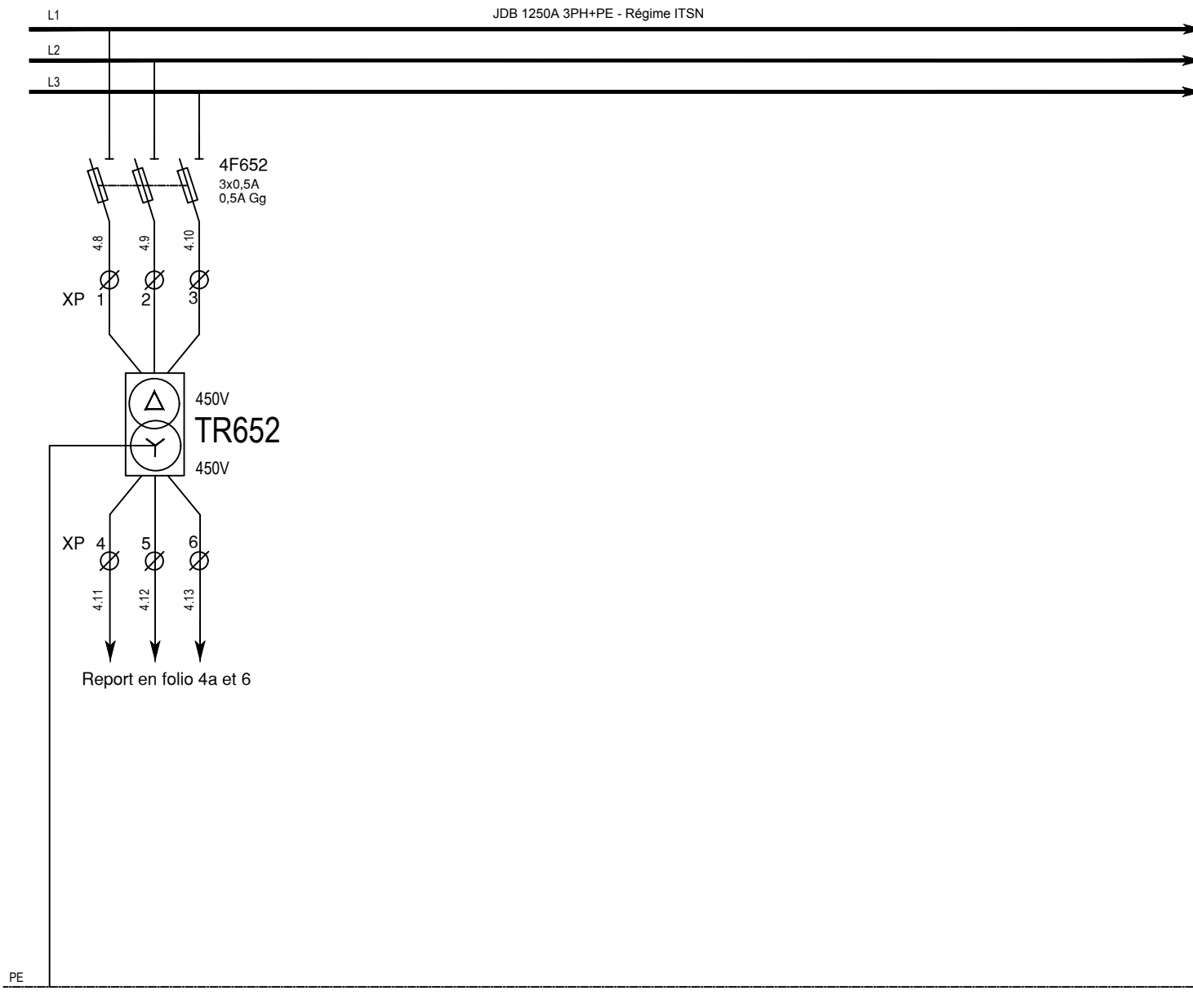
Codes des couleurs des conducteurs commandes:

- 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

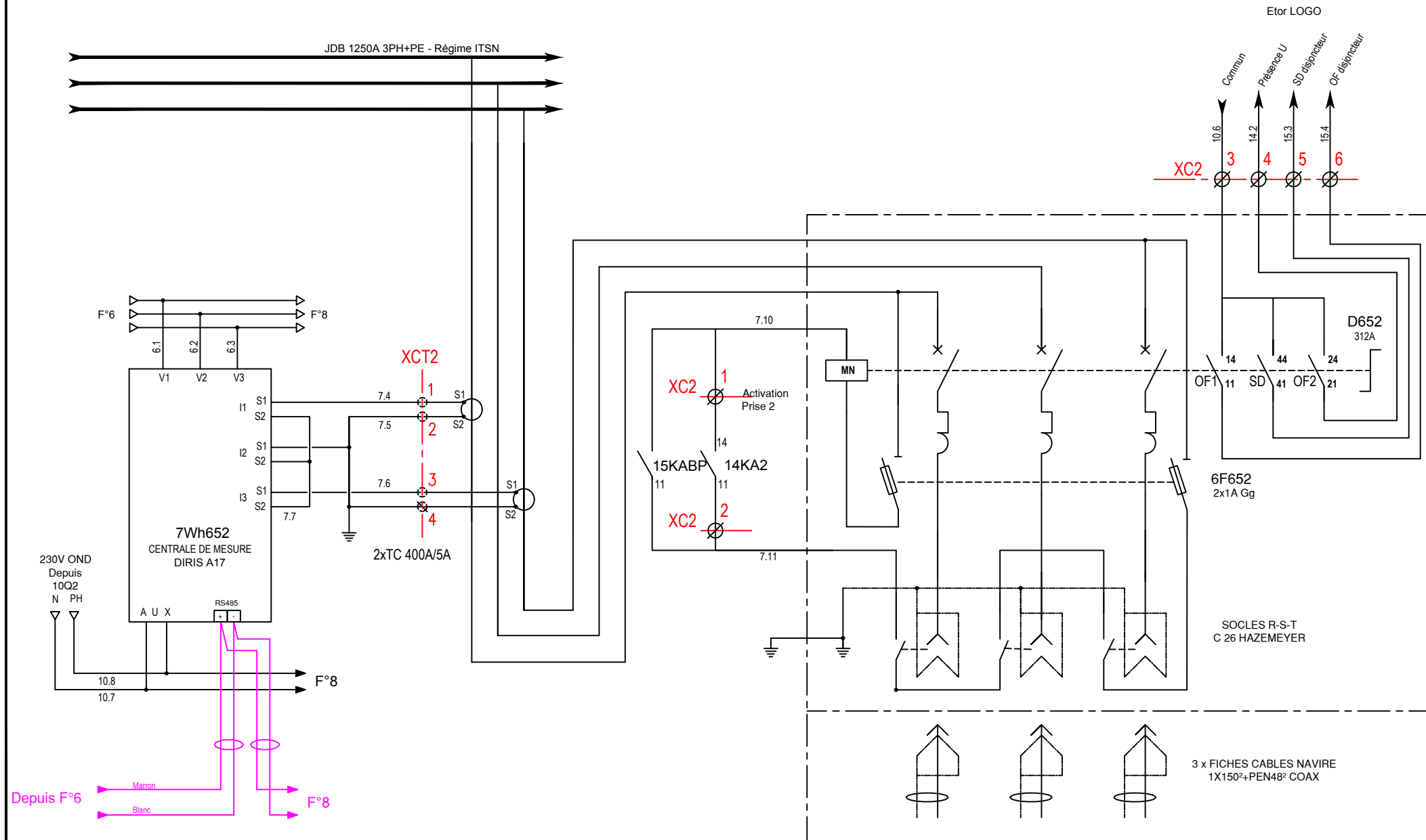
MAITRE D'OUVRAGE			TITULAIRE PILLER FRANCE			TG BAQ5																					
  Secrétariat général pour l'administration						 PILLER Power Systems			 ATCT.OI																		
A			17/01/2018			EDITION ORIGINALE			LBD			JBN			ENO												
INDICE			DATE			MODIFICATIONS			Dessiné par			Vérifié par			Approuvé par												
LOT : Electricité									Echelle plan : - -																		
 PILLER Power Systems									 SATELEC CENERGI SAE																		
  Secrétariat général pour l'administration																											
MINISTÈRE DES ARMÉES																											



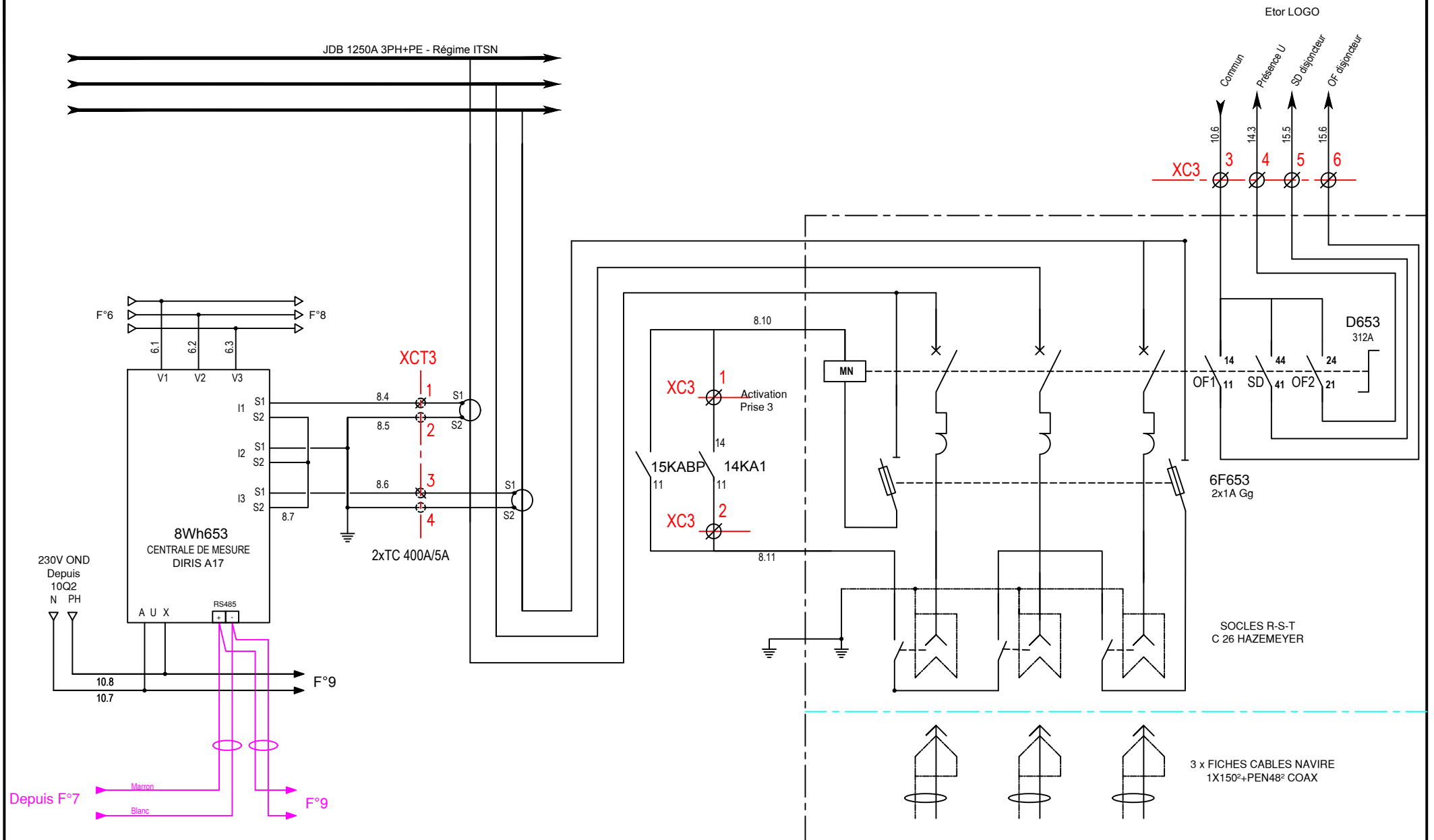
MAITRE D'OUVRAGE			TITULAIRE PILLER FRANCE			TG BAQ5 VUE FACADE				
 République Française  Secrétariat général pour l'administration  Ministère des Armées	D	10/05/2019	MISE A JOUR SUITE MISE en SERVICE	CGA	JBR	CGA	 PILLER Power Systems  ATCT.OI	- Nom du Fichier PILLER-EXE1.8-4.1.7.6-0.1-0.0.5-E-3C/31		
	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 : - -			Entreprise Type Année Numéro de dossier Mois Numéro d'ordre Indice Folio				



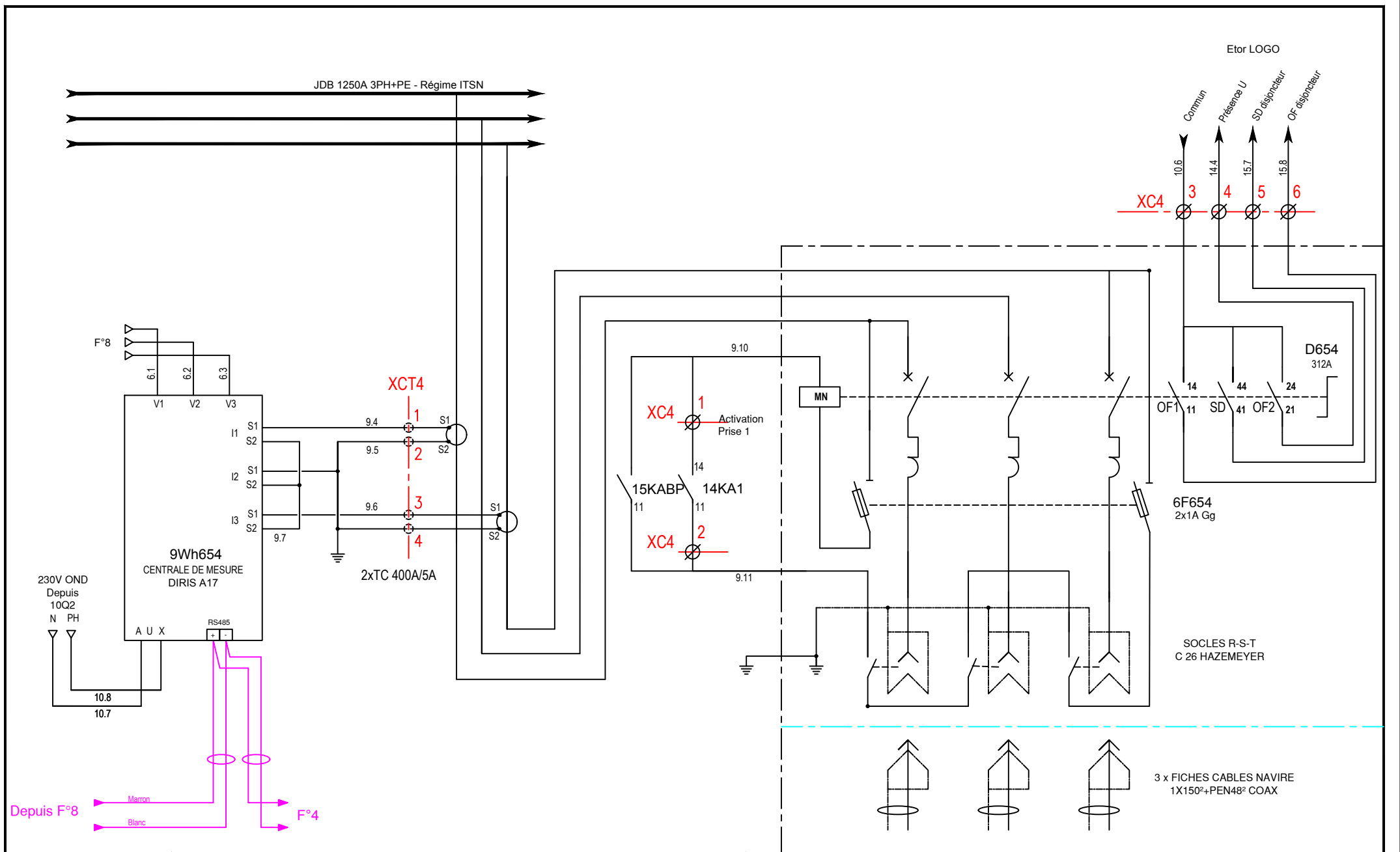
MAITRE D'OUVRAGE		TITULAIRE PILLER FRANCE				TG BAQ5 TR ISOLEMENT DIRIS / DENT	
 MINISTÈRE DES ARMÉES		 PILLER Power Systems				 ATCT.OI	
E	07/08/2019	MODIFICATION DIRIS - CPI - ARRÊT D'URGENCE	CGA	JBR	CGA	-	
INDICE	DATE	MODIFICATIONS	Dessiné par	Vérifié par	Approuvé par	Nom du Fichier	
LOT : Electricité			Echelle plan :			P I L - E X E 1,8 - 4,1,7,6 - 0,1 - 0,0,5 - E - 4B/31	
						Entreprise Type Année Numéro de dossier Mois Numéro d'ordre Indice Folio	



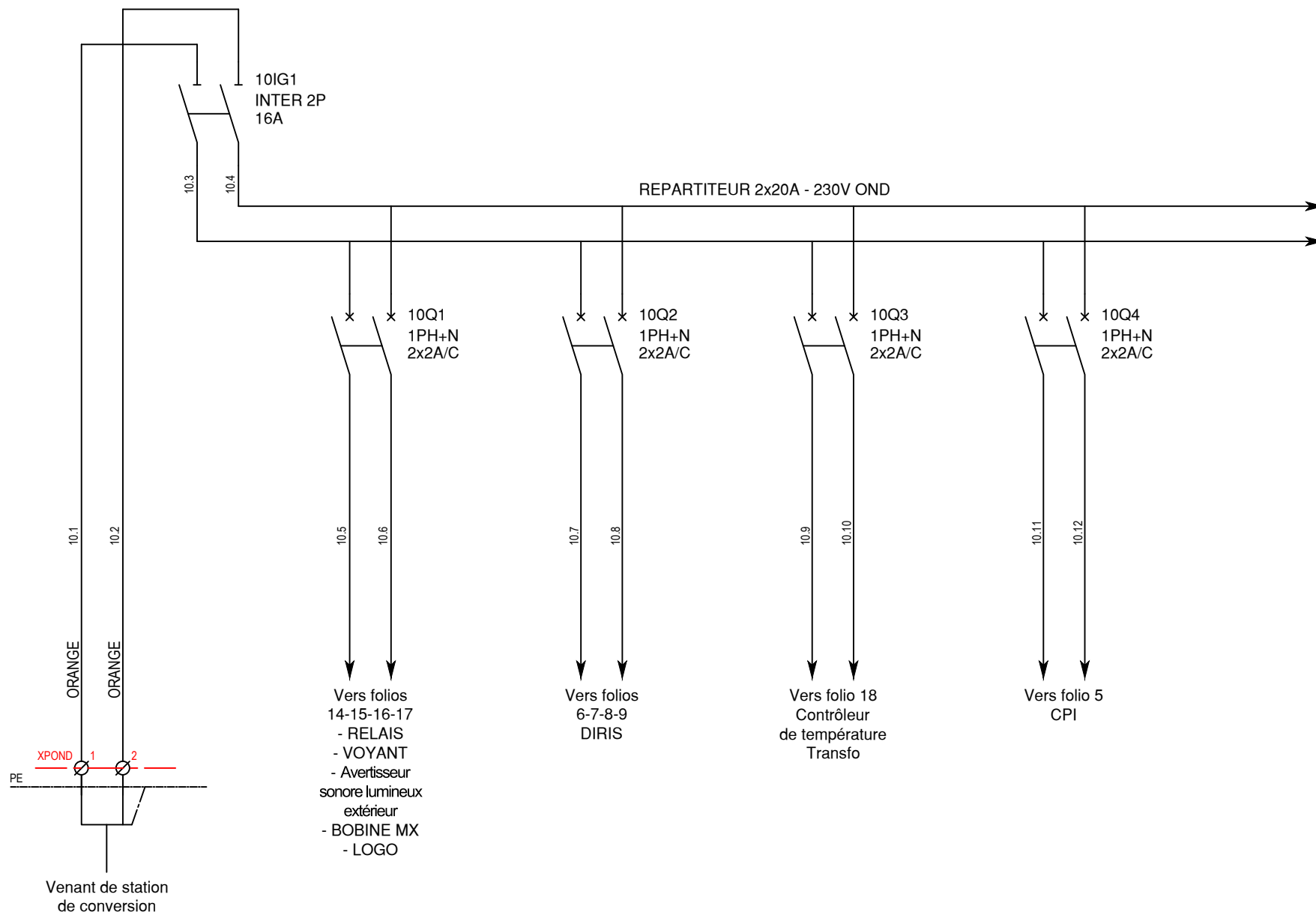
MAITRE D'OUVRAGE						TITULAIRE PILLER FRANCE						TG BAQ5 PRISE 2					
 MINISTÈRE DES ARMÉES	 Servicariat général pour l'administration	D	10/05/2019	MISE A JOUR SUITE MISE en SERVICE	CGA	JBR	CGA	 PILLER Power System  Electricité  Electricité	 ATCT.OI	PILLER EXE1,8 4,1,7,6 0,1 0,0,5 D Entreprise Type 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										
		LOT : Electricité			Echelle plan : - -												



MAITRE D'OUVRAGE			TITULAIRE PILLER FRANCE			TG BAQ5 PRISE 3			
 LIBERTÉ • ÉGALITÉ • FRATERNITÉ REPUBLIQUE FRANÇAISE  MINISTÈRE DES ARMÉES						 PILLER Power Systems	 ATCT.OI	Nom du Fichier 8/31	
	D	10/05/2019	MISE A JOUR SUITE MISE en SERVICE	CGA	JBR	CGA	 PILLER Power Systems		 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 : - -						

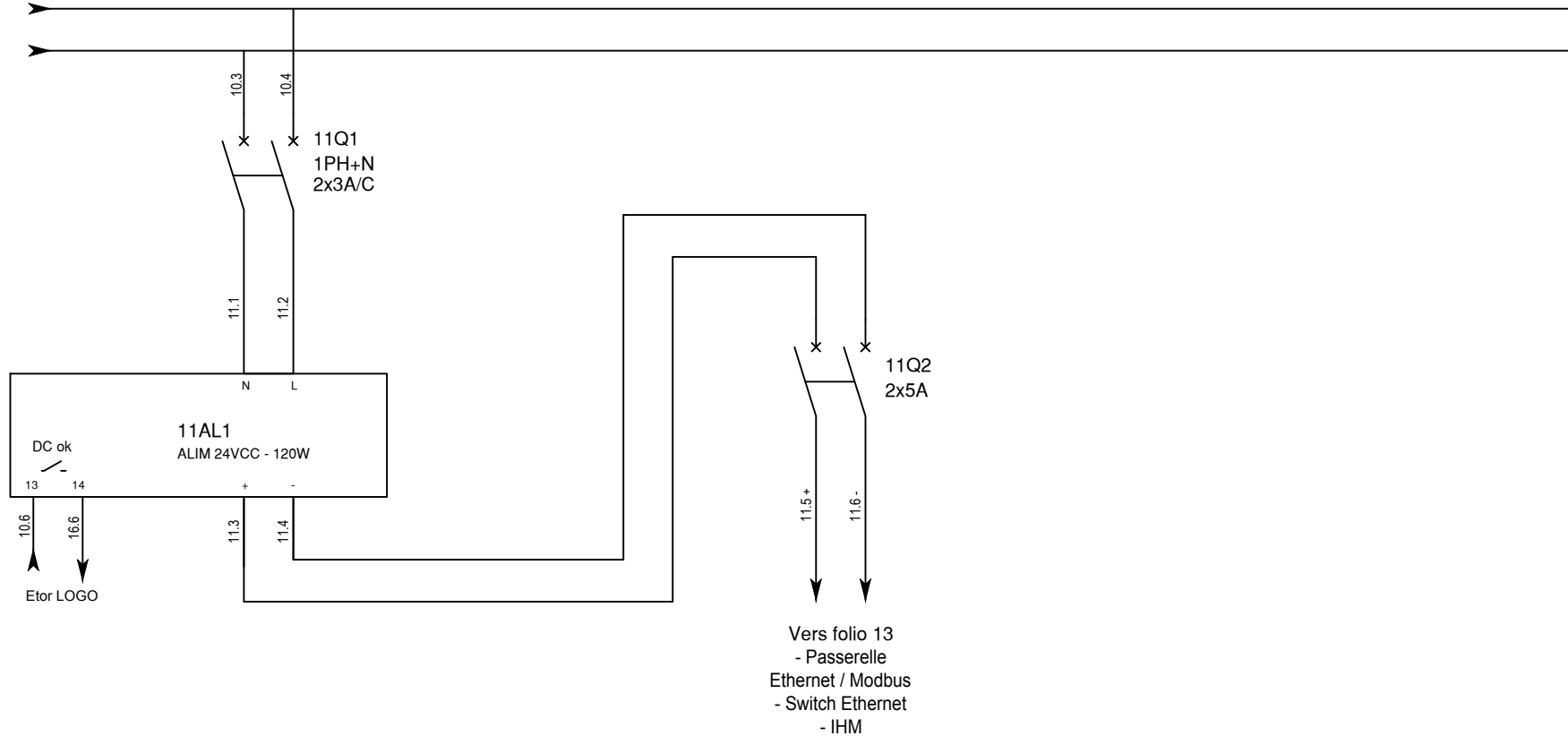


MAITRE D'OUVRAGE						TITULAIRE PILLER FRANCE		TG BAQ5 PRISE 4					
 Liberté • Égalité • Fraternité REPUBLIQUE FRANÇAISE  Secrétariat général pour l'administration MINISTÈRE DES ARMÉES	D	10/05/2019	MISE A JOUR SUITE MISE en SERVICE	CGA	JBR	CGA	 PILLER Power Systems  ATCT.OI  J3 ELECO SOLUTIONS  SATELEC CENERGI	-					
	C	16/02/2018	MISE A JOUR SUITE REUNION DU 06/02/2018	LBD	JBN	ENO		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 , 5 - D - 9 / 3 1					
	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 : - -									



MAITRE D'OUVRAGE							TITULAIRE PILLER FRANCE		TG BAQ5 DISTRIBUTION 230V ONDULE -												
 REPUBLIQUE FRANÇAISE	 Secrétariat général pour l'administration							 Power Systems	 ATCT.OI	Nom du Fichier											
		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 , 5 - D - 10/31											
										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



TG BAQ5
DISTRIBUTION 24VCC

Nom du Fichier

PILLER-EXE1,8-4,1,7,6-0,1-0,0,5-D-11/31

Entreprise

Type

Année

Numéro de dossier

Mois

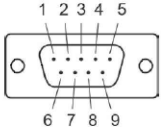
Numéro d'ordre

Indice

Folio

Modbus Serial Port (Male DB9)

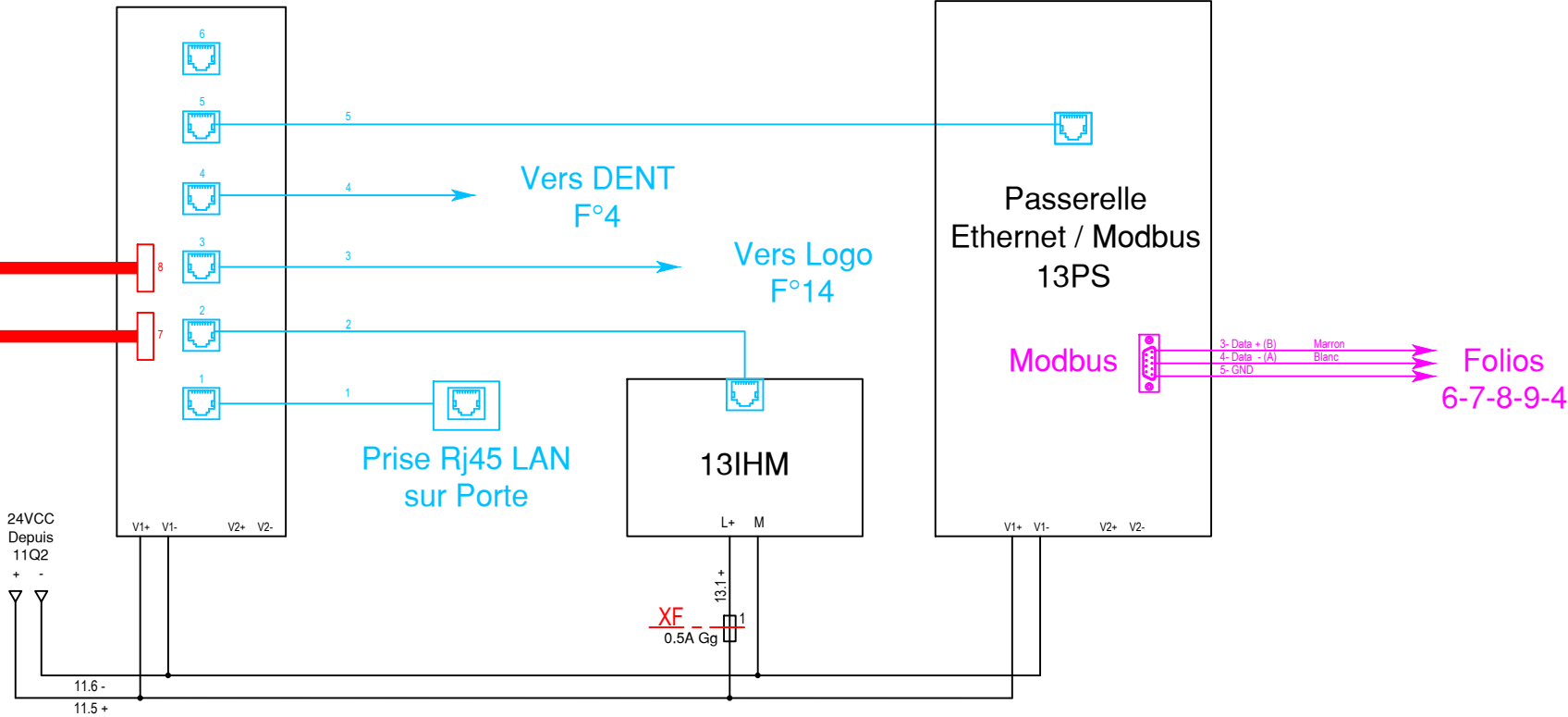
Pin	RS-232	RS-422/ RS-485 (4W)	RS-485 (2W)
1	DCD	TxD-(A)	-
2	RXD	TxD+(B)	-
3	TXD	RxD+(B)	Data+(B)
4	DTR	RxD-(A)	Data-(A)
5	GND	GND	GND
6	DSR	-	-
7	RTS	-	-
8	CTS	-	-
9	-	-	-



13SW
Switch
Ethernet

VERS
BAIE ENERGIE
STATION ENERGIE
FFT1

FFT2
VENANT
TGBT 50Hz
STATION NORD



MAITRE D'OUVRAGE



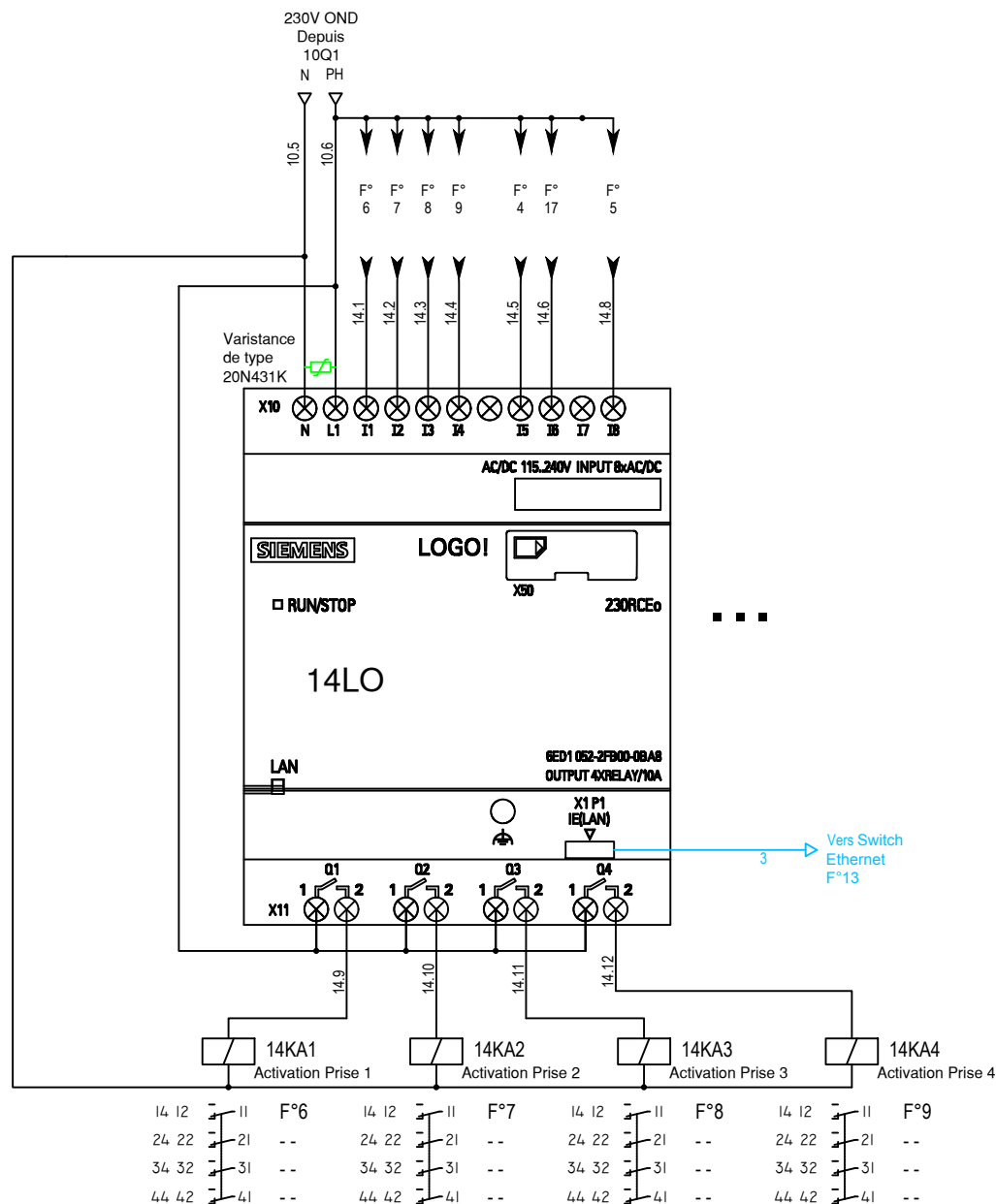
A	17/01/2018	EDITION ORIGINALE	LBD	JBN	ENO
INDICE	DATE	MODIFICATIONS	Dessiné par	Vérifié par	Approuvé par
LOT : Electricité			Echelle plan : - -		

TITULAIRE PILLER FRANCE



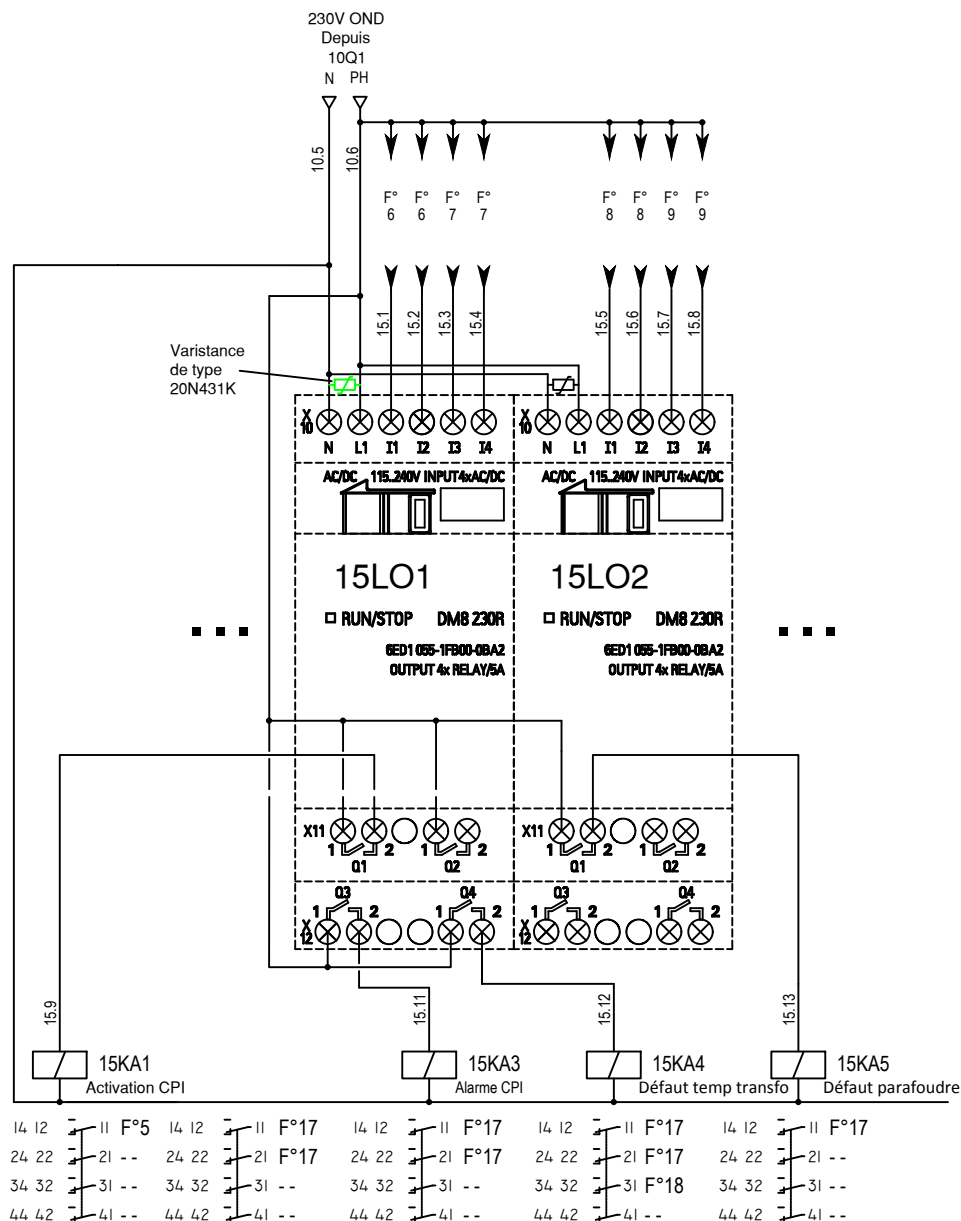
TG BAQ5
Réseaux Ethernet - Modbus

Nom du Fichier									
P	I	L	-	E	X	E	1,8	-	4,1,7,6
Entreprise			Type		Année		Numéro de dossier		Mois
0,1			0,0,5		D		13/31		Folio



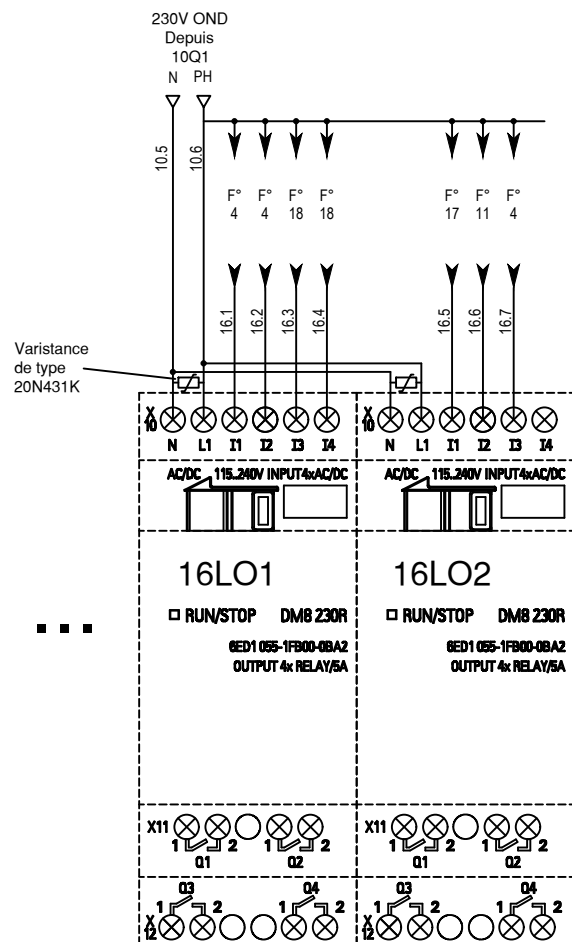
Module LOGO	Entrées TOR automate	
"LOGO! 230RCO 8DI - 4DO SANS AFFICHAGE"	I1	Présence U prise 1
	I2	Présence U prise 2
	I3	Présence U prise 3
	I4	Présence U prise 4
	I5	Présence U D650
	I6	Arrêt d'urgence
	I7	
	I8	Alarme CPI
	Sortie relais	
	Q1	Activation prise 1
	Q2	Activation prise 2
	Q3	Activation prise 3
	Q4	Activation prise 4

MAITRE D'OUVRAGE						TITULAIRE PILLER FRANCE						TG BAQ5 LOGO											
 REPUBLIQUE 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	 SATELEC CENERGI	Nom du Fichier															
	A	17/01/2018	EDITION ORIGINALE	LBD	JBN	ENO		PILL-EXE1,8-4,1,7,6-0,1-0,0,5-D-14/31															
	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 : - -																			



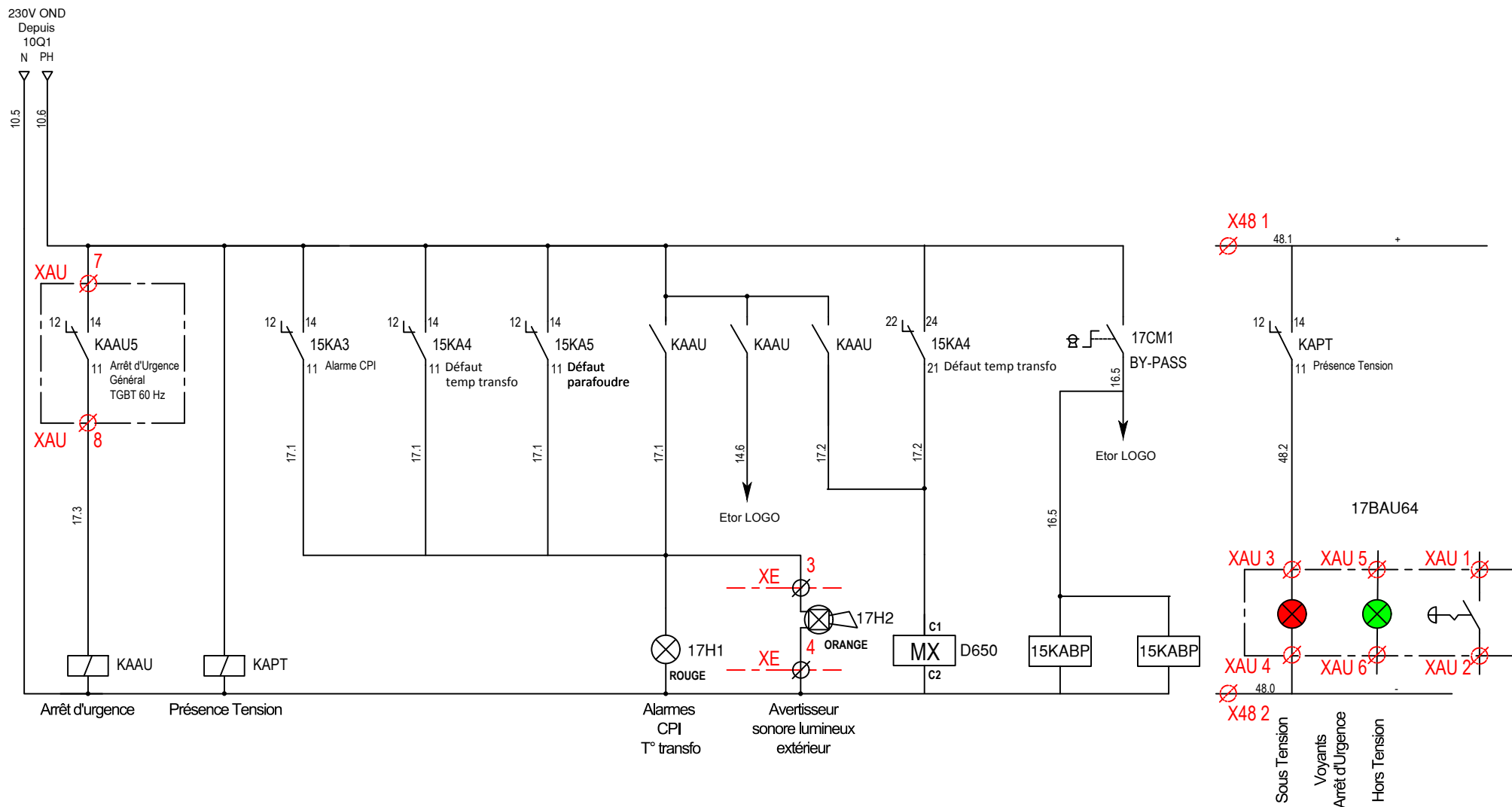
Module LOGO	Entrées TOR automate	
"LOGO! DM 8 230R 4DI - 4DO"	I9	SD disjoncteur 651
	I10	OF disjoncteur 651
	I11	SD disjoncteur 652
	I12	OF disjoncteur 652
	Sortie relais	
	Q1-(Q5)	Activation CPI
	Q2-(Q6)	
	Q3-(Q7)	Témoin CPI 2
	Q4-(Q8)	Défaut température transfo
Module LOGO	Entrées TOR automate	
"LOGO! DM 8 230R 4DI - 4DO"	I13	SD disjoncteur 653
	I14	OF disjoncteur 653
	I15	SD disjoncteur 654
	I16	OF disjoncteur 654
	Sortie relais	
	Q1-(Q9)	Signal Défaut parafoudre
	Q2-(Q10)	Réserve
	Q3-(Q11)	Réserve
	Q4-(Q12)	Réserve

MAITRE D'OUVRAGE							TITULAIRE PILLER FRANCE		TG BAQ5 LOGO												
 République Française  Service général de l'Armée MINISTÈRE DES ARMÉES							 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													
	LOT : Electricité						Echelle plan : - -														
												Nom du Fichier P I L L E R - E X E I 1 8 - 4 1 7 6 - 0 1 - 0 0 5 - D - 15/31									
												Entreprise Type Année Numéro de dossier Mois Numéro d'ordre Indice Folio									



Module LOGO	Entrées TOR automate	
"LOGO! DM 8 230R 4DI - 4DO"	I17	SD disjoncteur 650
	I18	OF disjoncteur 650
	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 BAQ5 LOGO		
						-		
A	17/01/2018	EDITION ORIGINALE	LBD	JBN	ENO	Nom du Fichier		
INDICE	DATE	MODIFICATIONS	Dessiné par	Vérifié par	Approuvé par	PILLER-EXE1,8-4,1,7,6-0,1-0,0,5-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

E	07/08/2019	MODIFICATION DIRIS - CPI - ARRÊT D'URGENCE	CGA	JBR	CGA
D	10/05/2019	MISE A JOUR SUITE MISE en SERVICE	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 BAQ5
DECLENCHEMENT DJ - VOYANT ALARMES

Nom du Fichier									
P	I	L	-	E	X	E	1	8	-
4	1	7	6	-	0	1	-	0	0
5	-	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°

BAQ5 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

16.3

Etor LOGO

K2
180°

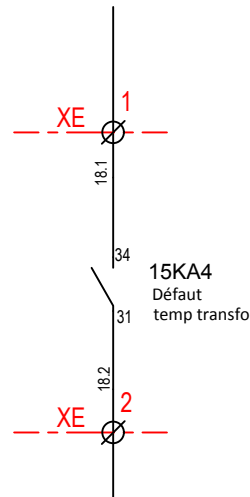
22
24

21

10.6

16.4

Etor LOGO



MAITRE D'OUVRAGE



MINISTÈRE
DES ARMÉES

SGA
Secrétariat général pour l'administration

E	07/08/2019	MODIFICATION DIRIS - CPI - ARRÊT D'URGENCE	CGA	JBR	CGA
D	10/05/2019	MISE A JOUR SUITE MISE en SERVICE	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



ATCT.OI

TG BAQ5

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	
4		1		7		6		0	
0		1		0		0		5	
D		D		D		D		D	
Indice		Folio		18/31					

XPOND

BAQ5-P01	1	0	0	10. 1
Station de conversionl	2	0	1	10. 2
RO2V 3G10mm2		0	2	

XP

TR652-PR	M	0	0	4. 8
TR PRIMAIRE TR 632	N	0	1	4. 9
RO2V 4G1,5mm2	G	0	2	4. 10
TR652-SD		0	3	
TR SECONDAIRE TR 632	M	0	0	4. 11
RO2V 4G1,5mm2	N	0	4	4. 12
	G	0	5	4. 13
		0	6	

MAITRE D'OUVRAGE



MINISTÈRE
DES ARMÉES

SGA
Service général pour l'administration

E 07/08/2019
A 17/01/2018

MODIFICATION DIRIS - CPI - ARRÊT D'URGENCE
EDITION ORIGINALE

INDICE DATE MODIFICATIONS

LOT : Electricité

Dessiné par LBD
Vérifié par JBN
Approuvé par CGA

Echelle plan : - -

TITULAIRE PILLER FRANCE



TG BAQ5
BORNIER XPOND

-

Nom du Fichier

P,I,L-E,X,E1,8-4,1,7,6-0,1-0,0,5-D-20/31

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 : - -		

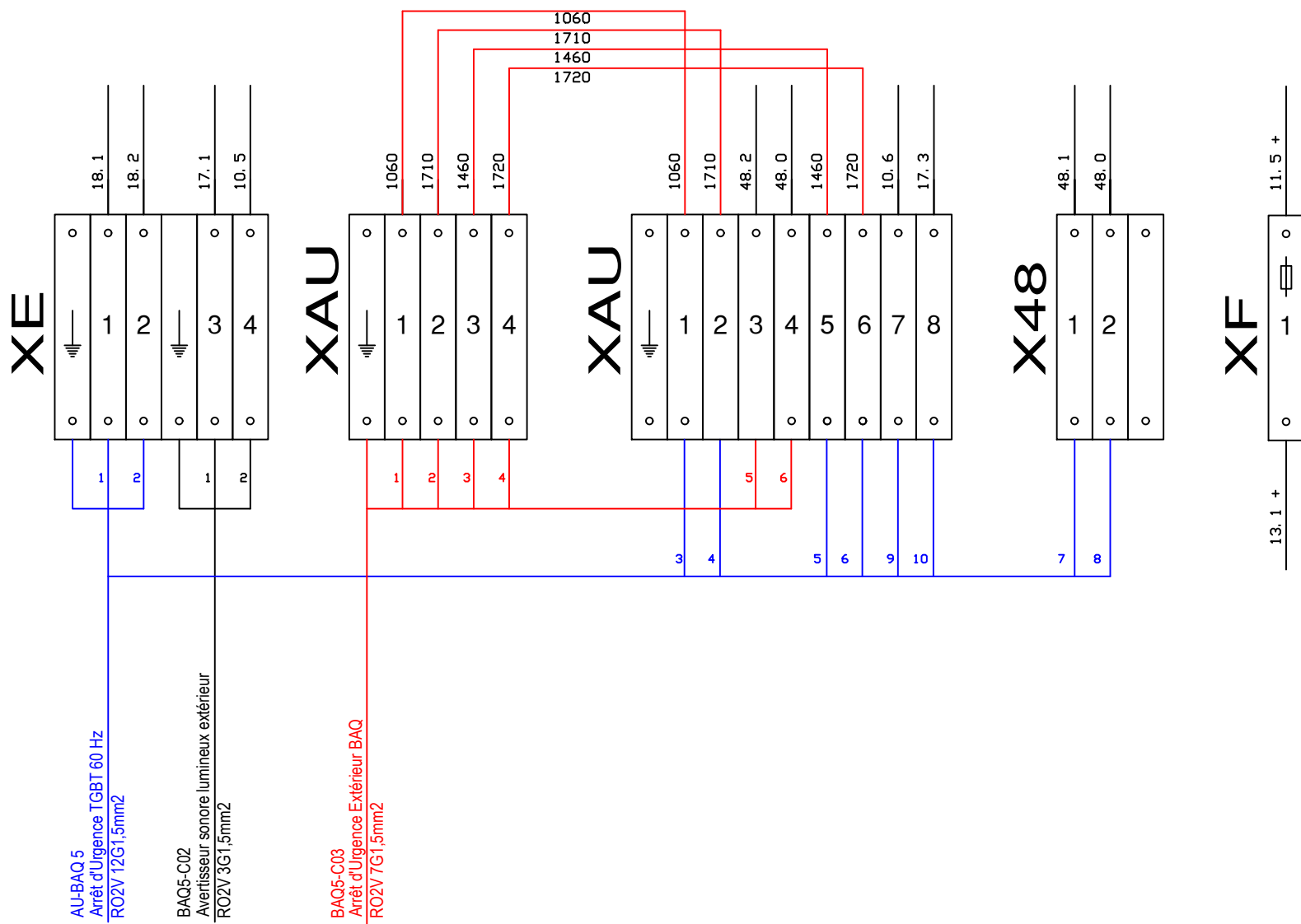
TITULAIRE PILLER FRANCE



TG BAQ5
BORNIERES XC1-2-3-4

-

Nom du Fichier										
P	I	L	-	E	X	E	1	8	-	
Entreprise			Type			Année			Folio	
4			1			7			21/31	
0			1			0				
0			0			5				
D			D			D				
Index			Mois			Numéro d'ordre				



MAITRE D'OUVRAGE			TITULAIRE PILLER FRANCE			TG BAQ5 BORNIERS XE - XF - XAU										
 MINISTÈRE DES ARMÉES  Secrétaire général pour l'administration						 PILLER Power Systems	 ATCT.OI	-								
	E	07/08/2019	MODIFICATION DIRIS - CPI - ARRÊT D'URGENCE	CGA	JBR	CGA	 JB ELEC ELECTRICITE	 SATELEC CENERGI	Nom du Fichier							
	C	16/02/2018	MISE A JOUR SUITE REUNION DU 06/02/2018	LBD	JBN	ENO			PILLER	EXE1,8	4,1,7,6	0,1	0,0,5	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 BAQ5 NOMENCLATURE						
 République Française Ministère des Armées  Secrétariat général pour l'administration							 PILLER Power Systems  JB ELECI Solutions et Services GREGUINET	 ATCT.OI  SATELEC CENERGI PRO	-						
	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 5 - E - 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 : - -												

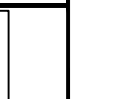
Fournisseur	Référence	Qté	Désignation	REPERE
			Accouplement et fermeture 300mms APO11 et AP012	
GENERAL ELECTRIC	856107	12	cadres d'accouplements 300mms	
	856104	8	plaques de fermeture pleines 300mms	
	856097	4	plaques de fermeture polystyrène 300mms (9xM25/M20)	
			Divers	
	851371	32	Inserts M6 type 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	

MAITRE D'OUVRAGE					TITULAIRE PILLER FRANCE		TG BAQ5 NOMENCLATURE				
 LIBERTÉ • ÉGALITÉ • FRATERNITÉ RÉPUBLIQUE FRANÇAISE  MINISTÈRE DES ARMÉES					 PILLER Power Systems  ATCT.OI						
INDICE		DATE		MODIFICATIONS		Dessiné par		Vérifié par		Approuvé par	
LOT : Electricité						Echelle plan : - -					
						 SATELEC CENERGI		Nom du Fichier			
								P I L - E X E 1 8 - 4 1 7 6 - 0 1 - 0 0 5 - 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	D650
		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 BAQ5 NOMENCLATURE		
								
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 5 - 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	4F650
ABB		3	KTK-R-6 2A 600V 10X38	
			Energimètre	
DENT Instruments	EXC-I-N-L	1	DENT Instruments Elite PRO XC avec cordons	4DENT650
DENT Instruments	CTR 16-A-4-U 16	3	Tores Rocoil R16 - 5000A/5A	
ABB	424478	1	Porte-fusible E933/125 - 22x58 3P	4F651
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	5CPI65
ABB	2CSM204753R1801	1	Porte-fusible E 93/32	6F652
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	6Wh651 7Wh652 8Wh653 9Wh654
SOCOMEK	192T 3240	8	Transformateur de courant TCB 26-40 - 400A/5A Classe 1	

MAITRE D'OUVRAGE								TITULAIRE PILLER FRANCE		TG BAQ5 NOMENCLATURE				
 Liberté • Égalité • Fraternité RÉPUBLIQUE 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	 	Nom du Fichier P I L - E X E 1 , 8 - 4 , 1 , 7 , 6 - 0 , 1 - 0 , 0 , 5 - D - 28/31 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	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 BAQ5 NOMENCLATURE -																								
 Liberté • Égalité • Fraternité RÉPUBLIQUE FRANÇAISE  Secrétariat général pour l'administration 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 : - -																												
										Nom du Fichier																								
										P	I	L	-	E	X	E	1	8	-	4	1	7	6	-	0	1	-	0	0	5	-	D	-	29/31
										Entreprise		Type		Année		Numéro de dossier		Mois		Numéro d'ordre		Indice		Folio										

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)	17BAU65
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 BAQ5 NOMENCLATURE	
									P I L - E X E 1 8 - 4 1 7 6 - 0 1 - 0 0 5 - D - 30/31 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 : - -							

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 BAQ5 NOMENCLATURE	
						- Nom du Fichier P I L - E X E 1 , 8 - 4 , 1 , 7 , 6 - 0 , 1 - 0 , 0 , 5 - 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 : - -				