

D	07/08/2019	MODIFICATION DIRIS - CPI - ARRÊT D'URGENCE - DOE	CGA	JBG	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 BAQ6

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 6 - 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	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	X						
05	CPI – Tore homopolaire				X							30	NOMENCLATURE	X		X							
06	PRISE 1	X		X	X							31											
07	PRISE 2	X		X								32											
08												33											
09												34											
10	DISTRIBUTION 230V ONDULE	X										35											
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																		
18	Contrôleur de température Transfo + Déclenchement DJ Primaire	X			X																		
19																							
20	BORNIER XPOND	X			X																		
21	BORNIERS XC1–2 ET XCT1–2	X		X																			
22	BORNIERS XE – XF – XAU				X																		



Ministère des Armées



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
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 : - -		



Power Systems



ATCT.OI



TITULAIRE PILLER FRANCE

TG BAQ6
SOMMAIRE
-

Nom du Fichier

PILLER-EXE1,8-4,1,7,6-0,1-0,0,6-D-2/31

EntrepriseTypeAnnéeNuméro de dossierMoisNuméro d'ordreIndiceFolio

PRESCRIPTIONS TECHNIQUES:

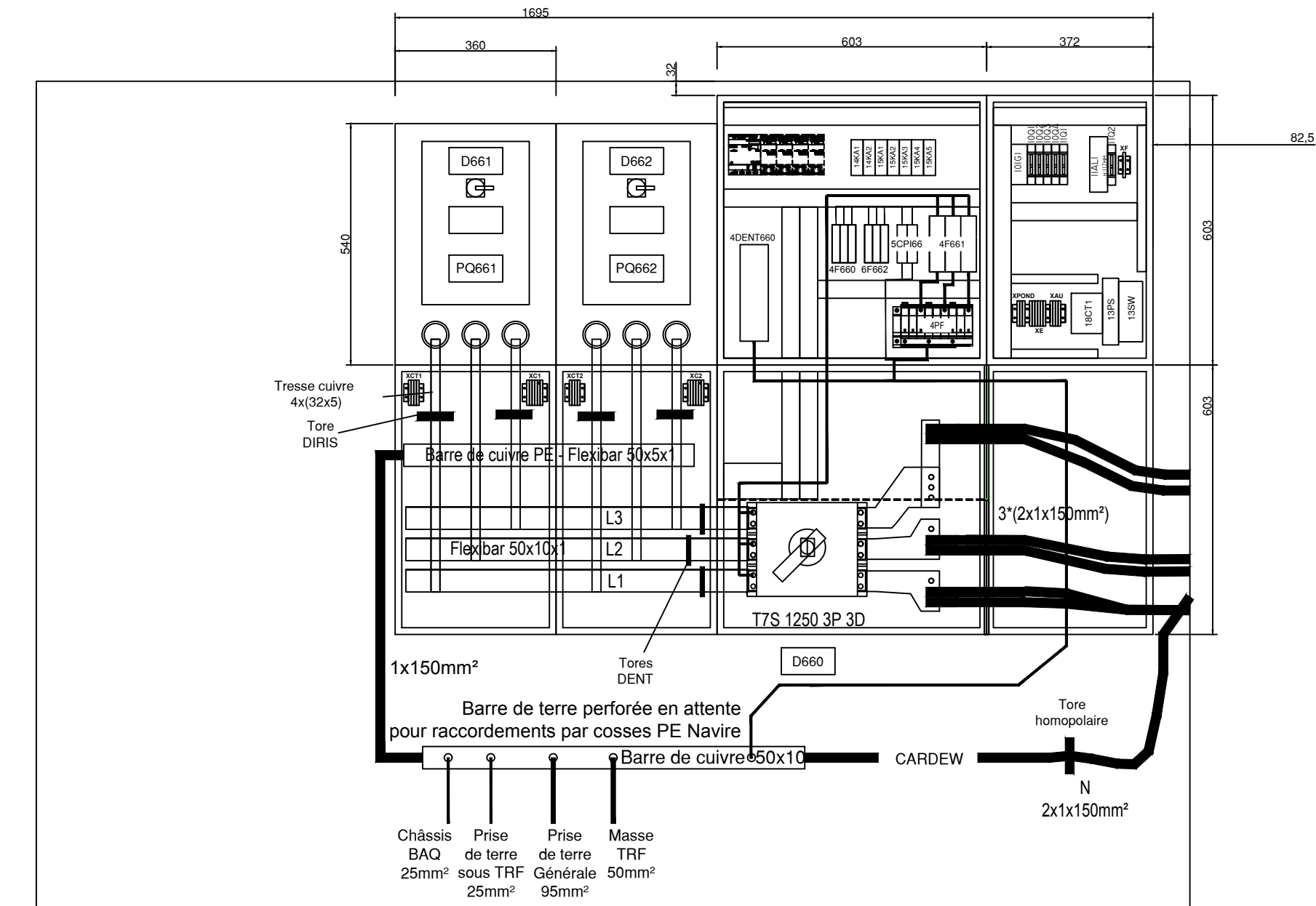
Codes des couleurs des conducteurs puissances:

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

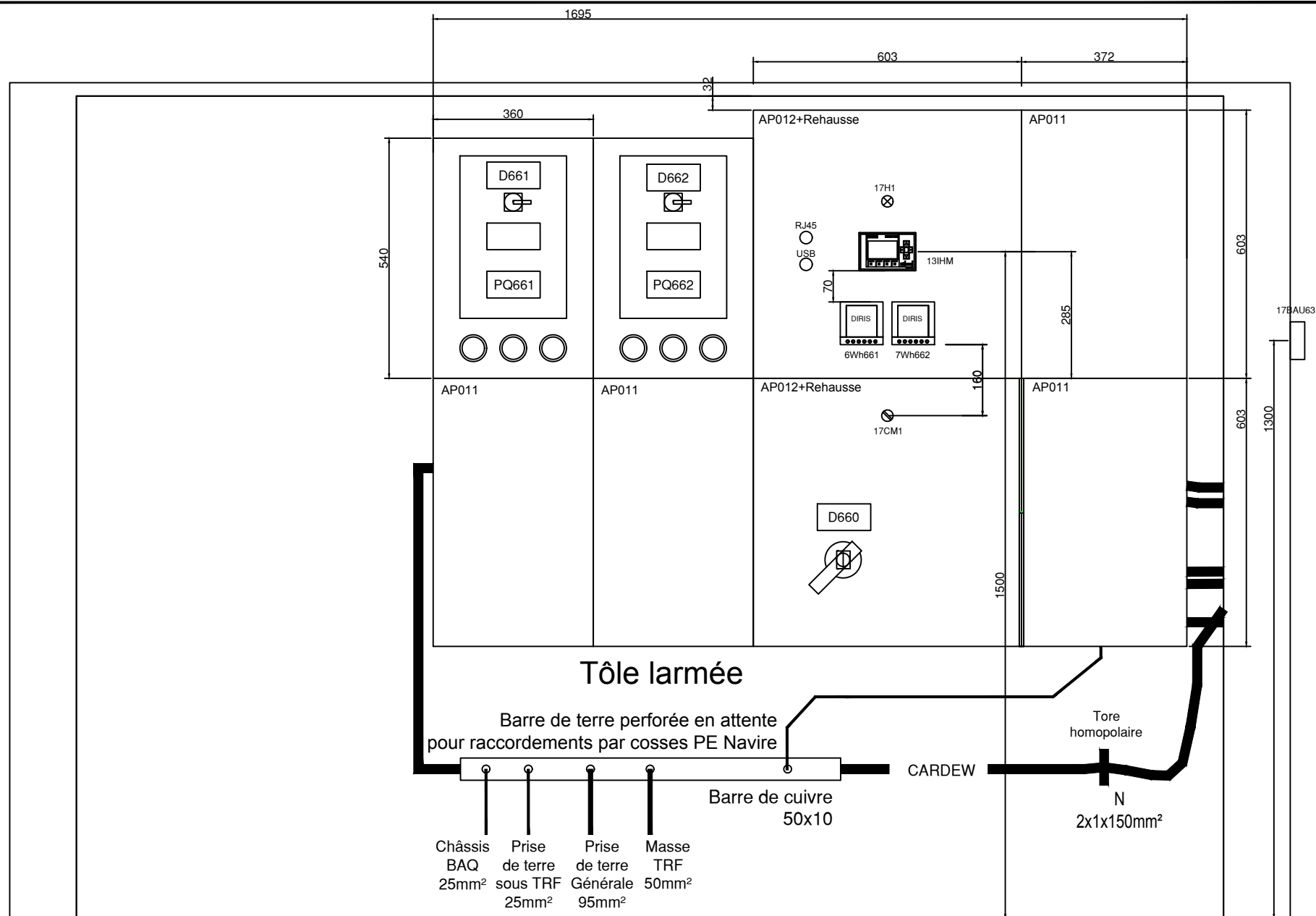
Codes des couleurs des conducteurs commandes:

- 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

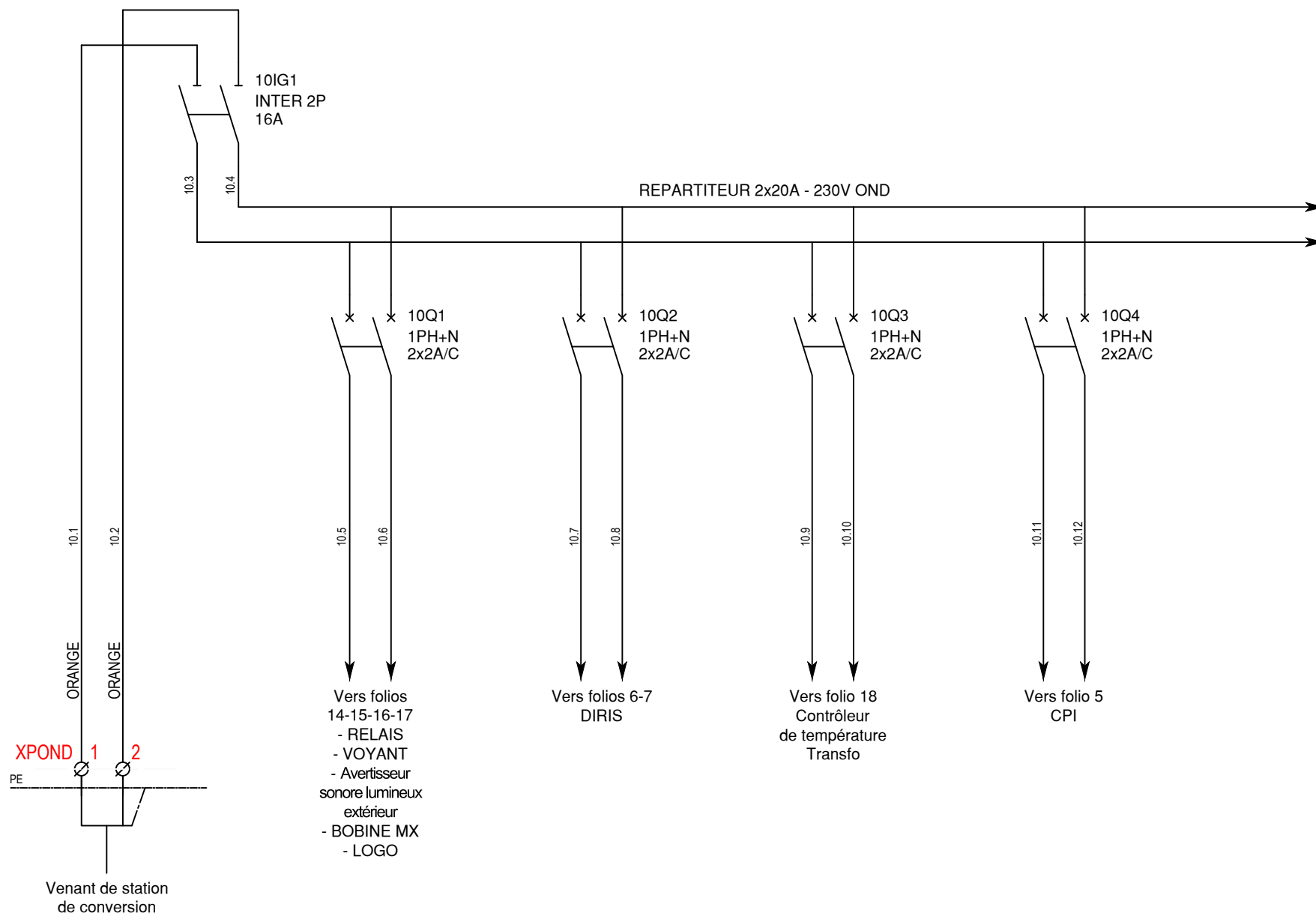
MAITRE D'OUVRAGE						TITULAIRE PILLER FRANCE		TG BAQ6	
 SGA Service général pour l'administration MINISTÈRE DES ARMÉES						 		-	
A		17/01/2018		EDITION ORIGINALE		LBD		JBN	
INDICE		DATE		MODIFICATIONS		Dessiné par		Vérifié par	
LOT : Electricité						Approuvé par		ENO	
						Echelle plan : - -			
								PILLER EXE1,8 4,1,7,6 0,1 0,0,3 D 3A/31 Entreprise Type Année Numéro de dossier Mois Numéro d'ordre Indice Folio	



MAITRE D'OUVRAGE		TITULAIRE PILLER FRANCE						TG BAQ6 VUE INTERIEURE -										
 REPUBLIQUE FRANÇAISE  Secrétariat général pour l'administration MINISTÈRE DES ARMÉES	D	07/08/2019	MODIFICATION DIRIS - CPI - ARRÊT D'URGENCE - DOE	CGA	JBR	CGA	 Power Systems	 ATCT.OI	Nom du Fichier PILLER-EXE1,8-4,1,7,6-0,1-0,0,6-D-3B/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 : - -														

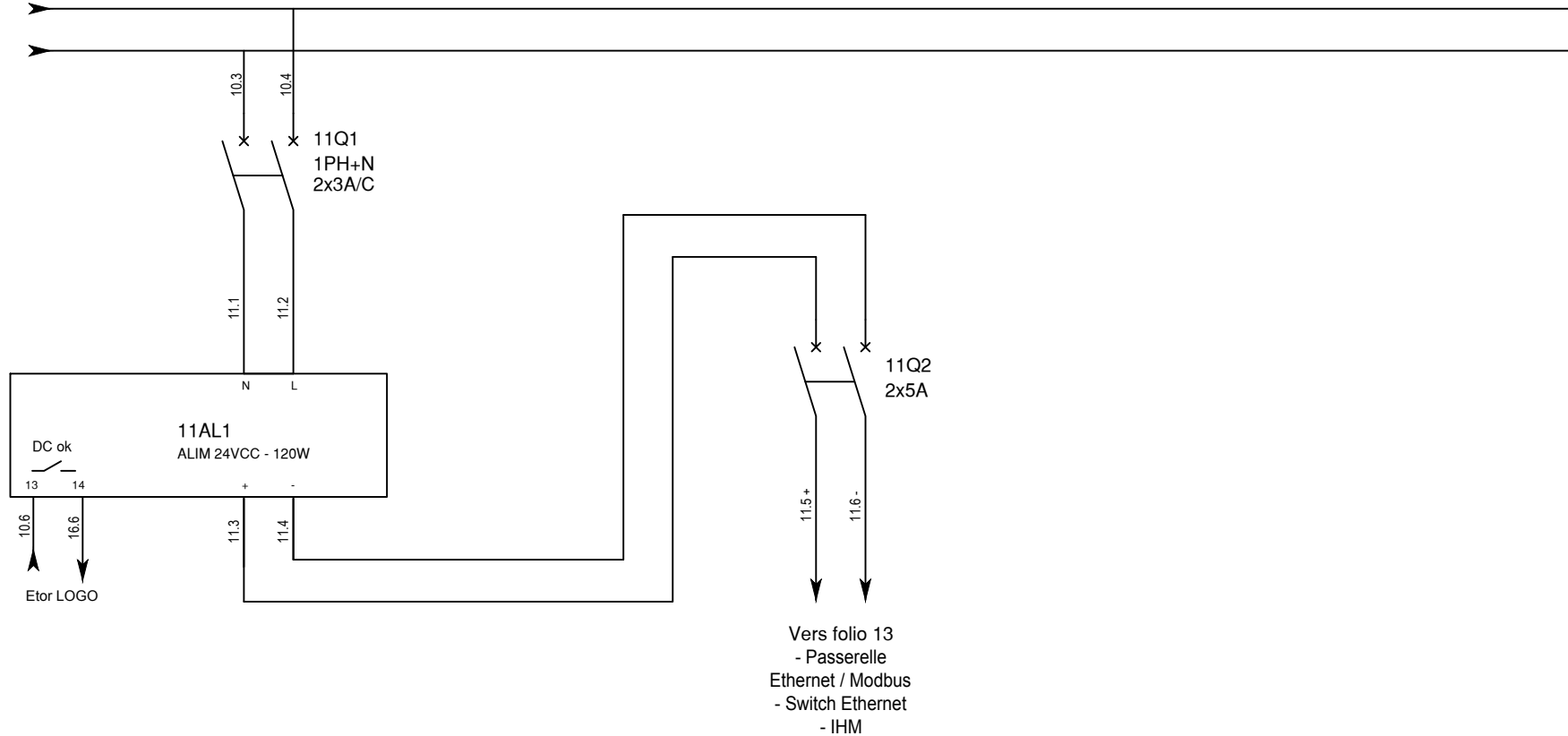


MAITRE D'OUVRAGE		TITULAIRE PILLER FRANCE					TG BAQ6 VUE FACADE		
 REPUBLIQUE FRANÇAISE  Secrétariat général pour l'administration  MINISTÈRE DES ARMÉES	D	07/08/2019	MODIFICATION DIRIS - CPI - ARRÊT D'URGENCE - DOE	CGA	JBR	CGA	 PILLER Power Systems  ATCT.OI  JB ELECO Electricité  SATELEC ENERGIE	Nom du Fichier PILL-EXE1.8-4.1.7.6-0.1-0.0.6-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 BAQ6 DISTRIBUTION 230V ONDULE					
   MINISTÈRE DES ARMÉES						  						Nom du Fichier P.I.L.-E.X.E1,8-4,1,7,6-0,1-0,0,3-D-10/31 Entreprise Type Année Numéro de dossier Mois Numéro d'ordre Indice Folio					
A						17/01/2018						EDITION ORIGINALE					
INDICE						DATE						MODIFICATIONS					
LOT : Electricité						Echelle plan : - -											

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 BAQ6
DISTRIBUTION 24VCC

Nom du Fichier

PILLER-EXE1,8-4,1,7,6-0,1-0,0,3-D-11/31

Entreprise

Type

Année

Numéro de dossier

Mois

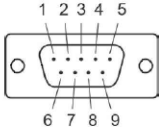
Numéro d'ordre

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
TG BAQ 60Hz
BAQ N°4
FFT1

FFT2
VENANT
TG BAQ 60Hz
BAQ N°2

Vers DENT
F°4

Vers Logo
F°14

Passerelle
Ethernet / Modbus
13PS

Modbus

Folios
6-7-4

Prise Rj45 LAN
sur Porte

13IHM

24VCC
Depuis
11Q2

11.6 -
11.5 +

13.1 +
0.5A Gg

MAITRE D'OUVRAGE



SGA
Secrétariat général pour l'administration

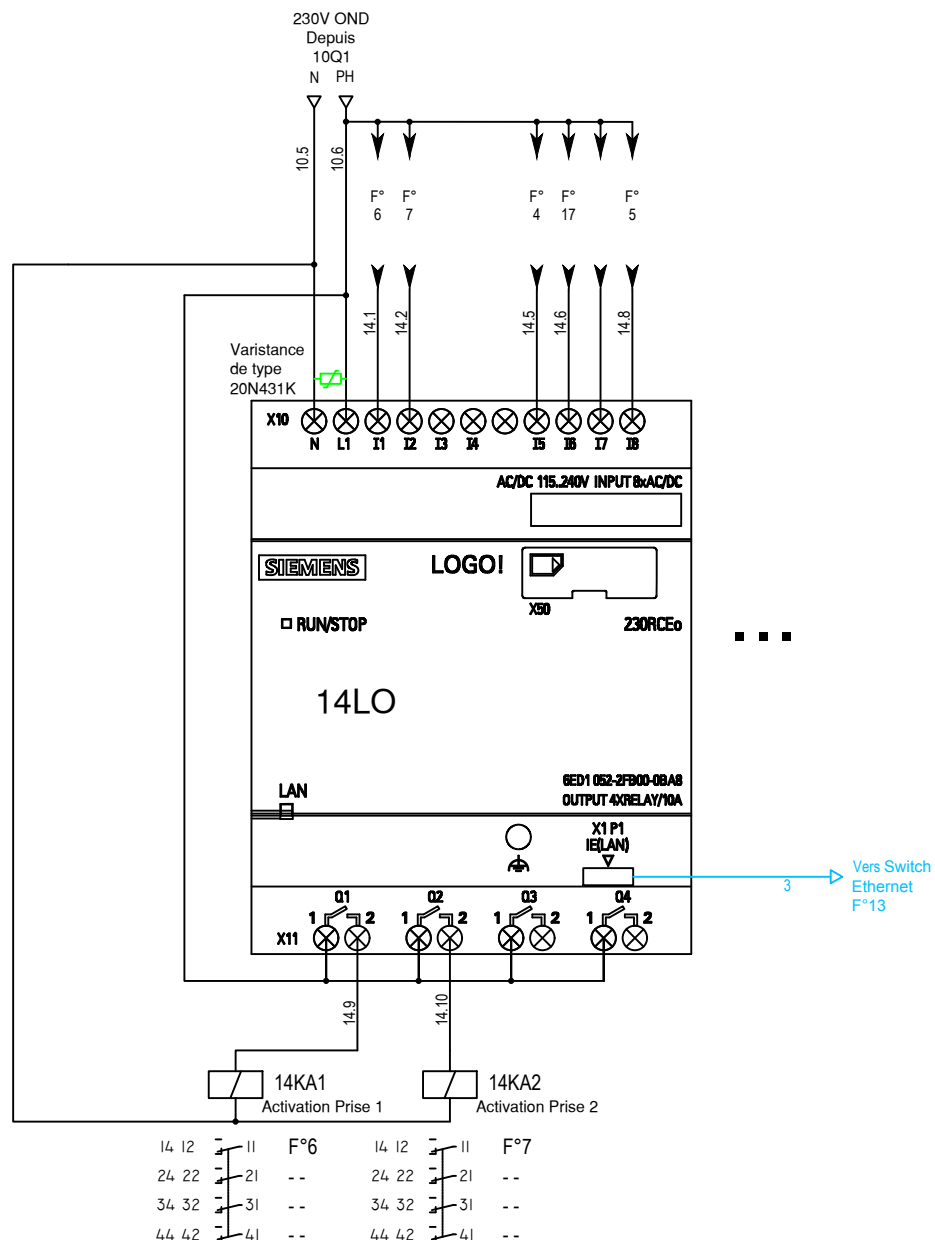
INDICE	DATE	MODIFICATIONS	Dessiné par	Vérifié par	Approuvé par
A	17/01/2018	EDITION ORIGINALE	LBD	JBN	ENO
LOT : Electricité			Echelle plan : - -		

TITULAIRE PILLER FRANCE



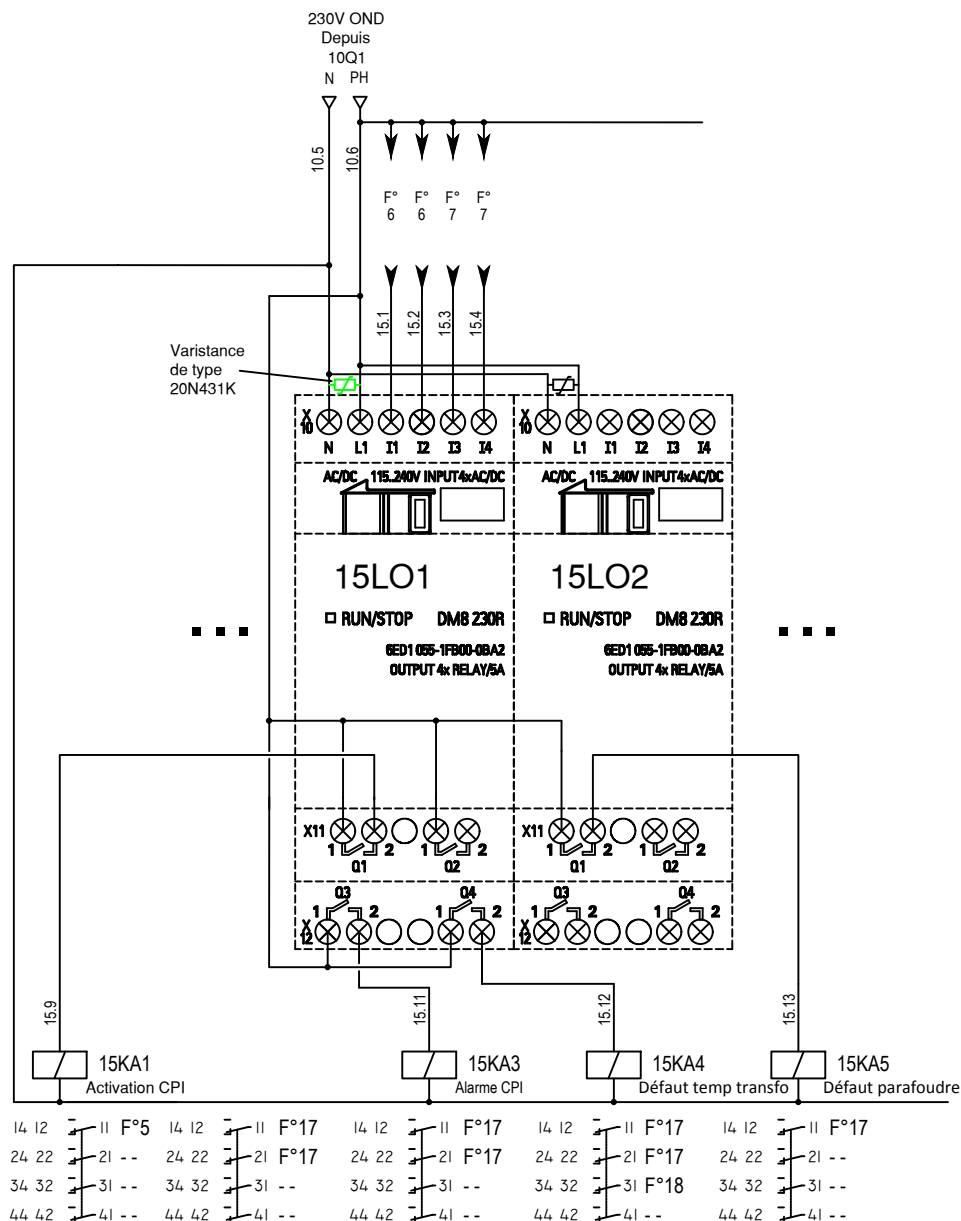
TG BAQ6
Réseaux Ethernet - Modbus

Nom du Fichier									
P	I	L	-	E	X	E	1,8	-	4,1,7,6
Entreprise		Type		Année		Numéro de dossier		Mois	
0,1		0,0,3		D		13/31		Folio	



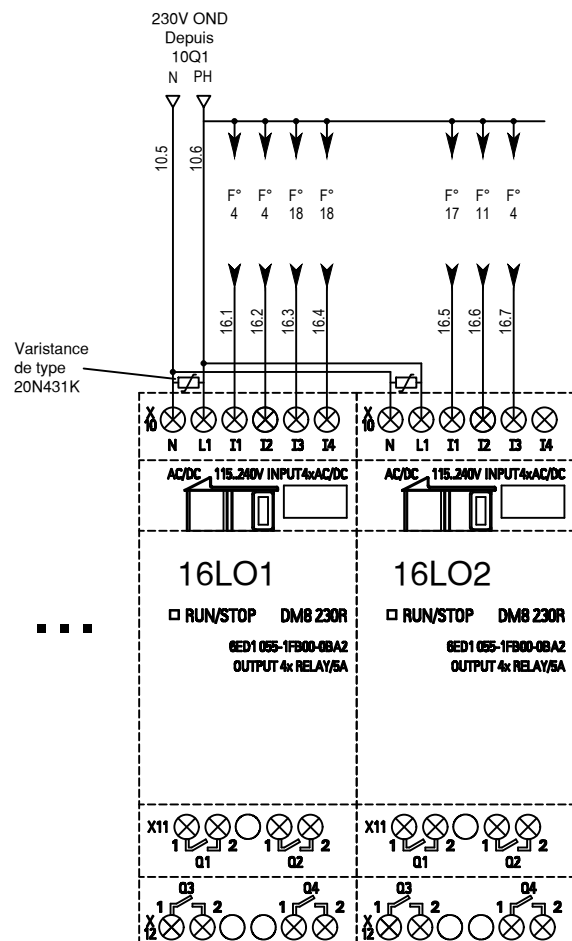
Module LOGO	Entrées TOR automate	
"LOGO! 230RCo 8DI - 4DO SANS AFFICHAGE"	I1	Présence U prise 1
	I2	Présence U prise 2
	I3	Réserve
	I4	Réserve
	I5	Présence U D630
	I6	Arrêt d'urgence
	I7	
	I8	Alarme CPI
	Sortie relais	
	Q1	Activation prise 1
	Q2	Activation prise 2
	Q3	Réserve
	Q4	Réserve

MAITRE D'OUVRAGE						TITULAIRE PILLER FRANCE		TG BAQ8 LOGO -									
 REPUBLIQUE FRANÇAISE  Secrétariat général pour l'administration  MINISTÈRE DES ARMÉES							 PILLER Power Systems  ATCT.OI  SATELEC CENERGI	Nom du Fichier									
	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 : - -													
							P I L - E X E 1 , 8 - 4 , 1 , 7 , 6 - 0 , 1 - 0 , 0 , 3 - D - 14/31										
							Entreprise Type Année Numéro de dossier Mois Numéro d'ordre Indice Folio										



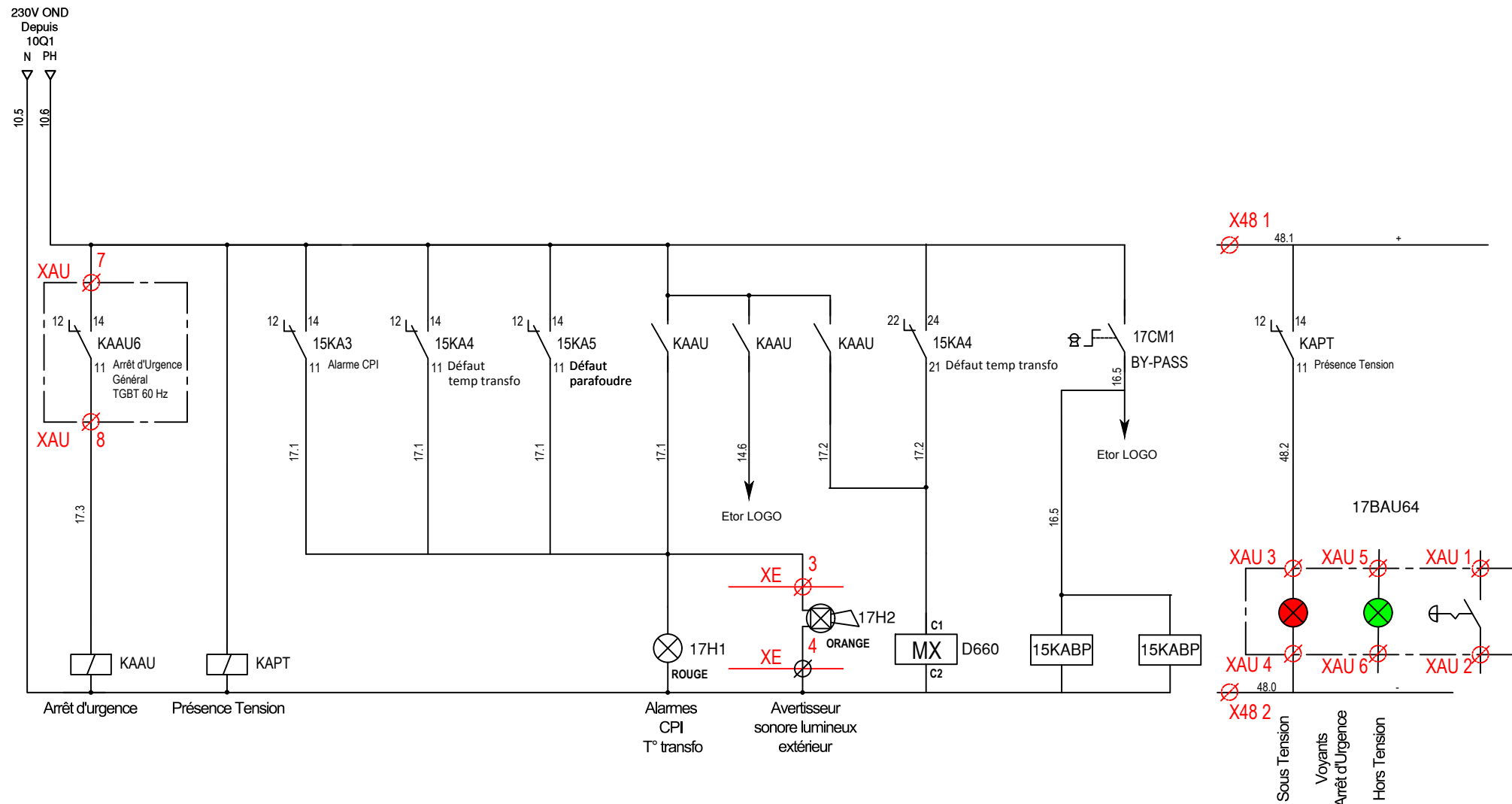
Module LOGO	Entrées TOR automate	
"LOGO! DM 8 230R 4DI - 4DO"	I9	SD disjoncteur 661
	I10	OF disjoncteur 661
	I11	SD disjoncteur 662
	I12	OF disjoncteur 662
	Sortie relais	
	Q1-(Q5)	Activation CPI
	Q2-(Q6)	Témoin CPI 1
"LOGO! DM 8 230R 4DI - 4DO"	Q3-(Q7)	Témoin CPI 2
	Q4-(Q8)	Défaut température transfo
	Entrées TOR automate	
	I13	Réserve
	I14	Réserve
	I15	Réserve
"LOGO! DM 8 230R 4DI - 4DO"	I16	Réserve
	Sortie relais	
	Q1-(Q9)	Signal Défaut parafoudre
	Q2-(Q10)	Réserve
	Q3-(Q11)	Réserve
	Q4-(Q12)	Réserve

MAITRE D'OUVRAGE						TITULAIRE PILLER FRANCE						TG BAQ6 LOGO					
												Nom du Fichier PILLER-EXE18-4176-01-003-D - 15/31 Entreprise Type Année Numéro de dossier Mois Numéro d'ordre Indice Folio					
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 660
	I18	OF disjoncteur 660
	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 BAQ6 LOGO											
 MINISTÈRE DES ARMÉES  Secrétariat général pour l'administration						 PILLER 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 , 3 - D - 16/31											
						Entreprise Type Année Numéro de dossier Mois Numéro d'ordre Indica 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 BAQ6
DECLENCHEMENT DJ - VOYANT ALARMES

Nom du Fichier									
P	I	L	-	E	X	E	1	8	-
4	1	7	6	-	0	1	-	0	0
3	-	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°

BAQ6 M01
Câble 3 Fils

T
T1
T2

230V OND
Depuis
10Q3
N PH

A1 A2

K1
150°

12
14

11

10.6

Etor LOGO

16.3

K2
180°

22
24

21

10.6

Etor LOGO

16.4

XE

1

18.1

34

15KA4
Défaut
temp transfo

31

18.2

XE

2

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

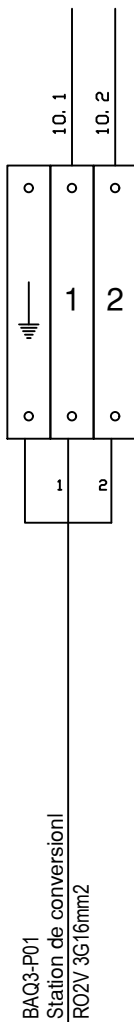


TG BAQ6

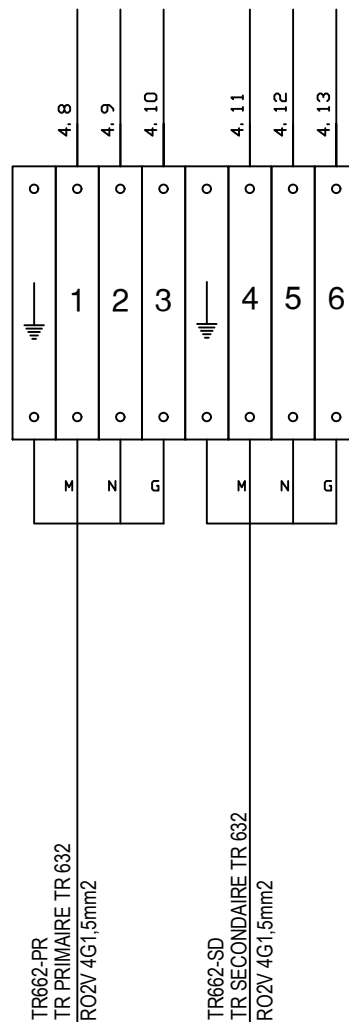
Contrôleur de température Transfo
+ Déclenchement DJ Primaire

PILLER-EXE1,8-4,1,7,6-0,1-0,0,3-D-18/31
Entreprise Type Année Numéro de dossier Mois Numéro d'ordre Indice Folio

XPOND



XP



 LIBERTÉ • ÉGALITÉ • FRATERNITÉ REPUBLIQUE FRANÇAISE		 Service général pour l'administration		MAITRE D'OUVRAGE		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  Power Systems  		TG BAQ6 BORNIER XPOND -		Nom du Fichier P I L - E X E 1 , 8 - 4 , 1 , 7 , 6 - 0 , 1 - 0 , 0 , 3 - 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

MAITRE D'OUVRAGE


SGA
 Secrétaire 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 BAQ3
 BORNIERES XC1-2 ET XCT1-2

-

Nom du Fichier							
PILLER	EXE	1,8	4,1,7,6	0,1	0,0,3	D	21/31
Entreprise	Type	Année	Numéro de dossier	Mois	Numéro d'ordre	Indice	Folio

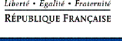
Fournisseur	Référence	Qté	Désignation	REPERE
			Accouplement et fermeture 300mms APO11 et AP012	
GENERAL ELECTRIC	856107	12	cadres d'accouplements 300mms	
	856104	8	plaques de fermeture pleines 300mms	
	856097	4	plaques de fermeture polystyrène 300mms (9xM25/M20)	
			Divers	
	851371	32	Inserts M6 type 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 BAQ6 NOMENCLATURE											
 Liberté • Égalité • Fraternité RÉPUBLIQUE FRANÇAISE  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 . 3 - D - 26 / 31 EntrepriseTypeAnnéeNuméro de dossierMoisNuméro d'ordreIndiceFolio									
						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	1SDA062871R1	1	T7 max S 1250 3P - PR332/P T7S 1250 PR332/P LSIG In=1250A 3p F F	D660
		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 BAQ6 NOMENCLATURE										
 Liberté • Égalité • Fraternité RÉPUBLIQUE FRANÇAISE  Secrétariat général pour l'administration MINISTÈRE DES ARMÉES									 PILLER Power Systems	 ATCT.OI	-										
												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 3 - D - 27/31 EntrepriseTypeAnnéeNuméro de dossierMoisNuméro d'ordreIndiceFolio									
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	4F660
ABB		3	KTK-R-6 2A 600V 10X38	
			Energimètre	
DENT Instruments	EXC-I-N-L	1	DENT Instruments Elite PRO XC avec cordons	4DENT660
DENT Instruments	CTR 16-A-4-U 16	3	Tores Rocoil R16 - 5000A/5A	
ABB	424478	1	Porte-fusible E933/125 - 22x58 3P	4F661
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	5CPI66
ABB	2CSM204753R1801	1	Porte-fusible E 93/32	6F662
ABB		3	KTK-R-6 6A 600V 10X38	
SOCOMEK	4825 0103	2	Centrale de mesure DIRIS A17 alim 220 ... 277 VAC avec communication MODBUS sur RS485 + THD	6Wh661 7Wh662
SOCOMEK	192T 3240	4	Transformateur de courant TCB 26-40 - 400A/5A Classe 1	

MAITRE D'OUVRAGE						TITULAIRE PILLER FRANCE			TG BAQ6 NOMENCLATURE		
 Liberté • Égalité • Fraternité RÉPUBLIQUE 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	 JB ELEED Consulting	 SATELEC CENERGI	Nom du Fichier P I L - E X E 1,8 - 4,1,7,6 - 0,1 - 0,0,3 - 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 BAQ6 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 3 - 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)	17BAU63
SCHNEIDER	RXM4AB2P7+RXZE2S114M	2	RELAIS 4 CT 230VAC + EMBASE	14KA1 - 2
SCHNEIDER	RXM4AB2P7+RXZE2S114M	5	RELAIS 4 CT 230VAC + EMBASE	15KA1 - 5
SCHNEIDER	RXM4AB2P7+RXZE2S114M	1	RELAIS 4 CT 230VAC + EMBASE	15KABP - 1
SCHNEIDER		2	SECTIONNEUR FUSIBLES	6FU631 - 1 7FU632 - 1

MAITRE D'OUVRAGE							TITULAIRE PILLER FRANCE		TG BAQ6 NOMENCLATURE						
 SGA <i>Secrétariat général pour l'administration</i> MINISTÈRE DES ARMÉES							 PILLER Power Systems  ATCT.OI  JB ELEC Jean-Benoît CONSULTING  SATELEC CENERGI ENERGY	Nom du Fichier P I L - E X E 1 8 - 4 1 7 6 - 0 1 - 0 0 3 - D - 30/31 Entreprise Type Année Numéro de dossier Mois Numéro d'ordre Indice Folio							
	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 : - -												

Fournisseur	Référence	Qté	Désignation	REPERE
		2	BORNE SIMPLE M6/8 A RESSORT	XPOND
		1	BORNE DE TERRE SIMPLE M6/8 A RESSORT	
		12	BORNE SIMPLE M6/8 A RESSORT	XC1-2
		8	BORNE SECTIONNABLE M6/8 A RESSORT	XCT1-2
		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 BAQ6 NOMENCLATURE	
						- Nom du Fichier P I L - E X E 1 , 8 - 4 , 1 , 7 , 6 - 0 , 1 - 0 , 0 , 3 - 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 : - -				