

D	06/09/2019	DOE - TEL QUE CONSTRUIT	CGA	JBR	CGA
D	20/06/2019	MISE A JOUR - SUITE RECOLLEMENT SATELEC CENERGI	CGA	JBR	CGA
C	16/02/2018	MISE A JOUR SUITE REUNION DU 06/02/2018	LBD	JBN	ENO
B	18/12/2017	MISE A JOUR SUIVANT COMMENTAIRES	LBD	JBN	ENO
A	14/12/2017	EDITION ORIGINALE	LBD	JBN	ENO
INDICE	DATE	MODIFICATIONS	Dessiné par	Vérifié par	Approuvé par

MAITRE D'OUVRAGE



SGA
Secrétariat général pour l'administration

PROJET :

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

TITULAIRE PILLER FRANCE


PILLER
Power Systems
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 7 - 4 1 7 6 - 1 2 - 0 0 1 - 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																		
02	SOMMAIRE	X	X	X	X																		
03A	PRESCRIPTION TECHNIQUE	X	X																				
												20	CABLAGE ENTREES TELEFAST 2 - AB7 - E-E2	X		X	X						
												20A	CABLAGE ENTREES TELEFAST 2 - AB7 - E-E3	X		X	X						
												21	BORNIER PUISSANCE XP	X		X	X						
04	PUISSANCE	X	X	X	X							21A	BORNIER PUISSANCE XP OND2	X		X	X						
04A	PUISSANCE			X	X							22	BORNIER XCDE	X		X	X						
05	PUISSANCE	X										23	BORNIERS XP OND - XP 48V	X		X	X						
06	PUISSANCE	X		X	X							24	BORNIER COMMANDE 48VCC	X		X	X						
07	PUISSANCE 48VCC	X		X	X							25	BORNIER PUISSANCE 24VCC	X									
07A	PUISSANCE 48VCC	X		X	X							26											
08	PUISSANCE ONDULEE	X										27	BORNIER CPI1	X		X	X						
09	PUISSANCE 24VCC	X										27A	BORNIER GTC	X									
10	COMMANDE 230VAC	X										27B	BORNIER EDF	X									
11	COMMANDE 48VCC TR1	X																					
12	COMMANDE 48VCC TR1	X																					
13	COMMANDE 48VCC TR1 ET VENTILATION LOCAL	X			X																		
14	COMMANDE 48VCC DM2	X																					
15	COMMANDE 48VCC DM1.2 / DM1.3	X			X																		
16																							
17	CABLAGE DISJONCTEUR DG5	X																					
18	RACCORDEMENT BORNIER CJ306	X																					
19	CABLAGE ENTREES TELEFAST 2 - AB7 - E-E1	X		X	X																		

MAITRE D'OUVRAGE		E	06/09/2019	DOE - TEL QUE CONSTRUIT	CGA	JBR	CGA	TITULAIRE PILLER FRANCE		TG POSTE - STATION ENERGIE SOMMAIRE												
 MINISTÈRE DES ARMÉES  Service général pour l'Armement		D	20/06/2019	MISE A JOUR - RECOLLEMENT SATELEC CENERGI	CGA	JBR	CGA	 														
		C	16/02/2018	MISE A JOUR SUITE REUNION DU 06/02/2018	LBD	JBN	ENO	 														
		B	18/12/2017	MISE A JOUR SUIVANT COMMENTAIRES	LBD	JBN	JBN															
		A	14/12/2017	EDITION ORIGINALE	LBD	JBN	JBN															
		INDICE	DATE	MODIFICATIONS		Dessiné par	Vérifié par		Approuvé par													
		LOT : Electricité				Echelle plan : - -																
PILLER EXE17 4176 12 001 E 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:

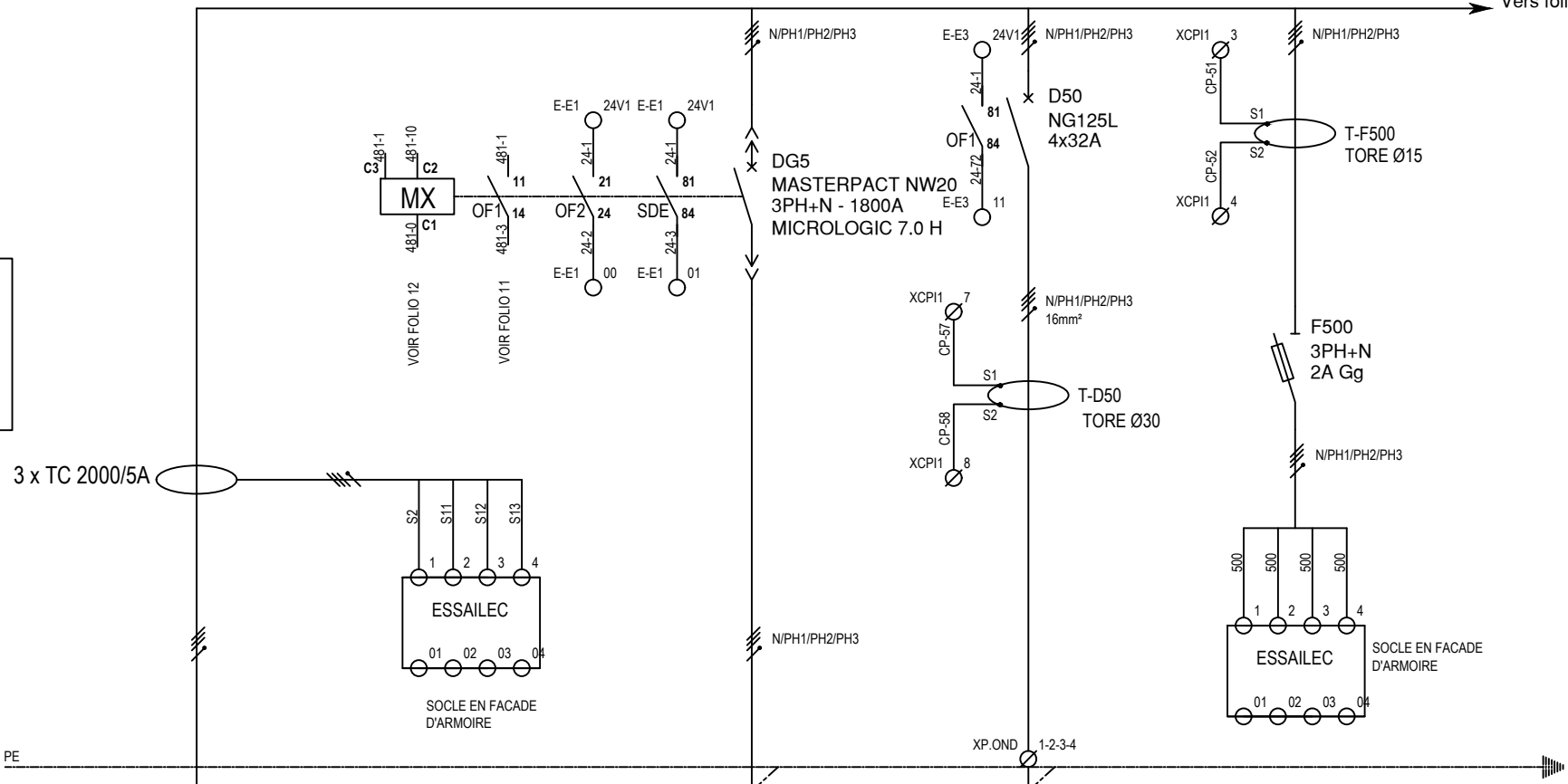
- Télécommande 230V : Rouge
- Télécommande 0V : Blanc
- Télécommande 24Vcc : Marron
- Télécommande 0Vcc : Bleu foncé
- Télécommande 48Vcc : Violet
- Télécommande 0Vcc : Gris
- Télécommande bloc secours + : Violet
- Télécommande bloc secours - : Violet
- Tension Ondulé extérieur : Orange

MAITRE D'OUVRAGE				TITULAIRE PILLER FRANCE			TG POSTE - STATION ENERGIE PRESCRIPTION TECHNIQUE																							
 				 			3/40																							
<table border="1"> <tr> <td>E</td> <td>06/09/2019</td> <td>DOE - TEL QUE CONSTRUIT</td> <td>CGA</td> <td>JBR</td> <td>CGA</td> </tr> <tr> <td>B</td> <td>18/12/2017</td> <td>MISE A JOUR SUIVANT COMMENTAIRES</td> <td>LBD</td> <td>JBN</td> <td>JBN</td> </tr> <tr> <td>A</td> <td>14/12/2017</td> <td>EDITION ORIGINALE</td> <td>LBD</td> <td>JBN</td> <td>JBN</td> </tr> <tr> <td>INDICE</td> <td>DATE</td> <td>MODIFICATIONS</td> <td>Dessiné par</td> <td>Vérifié par</td> <td>Approuvé par</td> </tr> </table>				E	06/09/2019	DOE - TEL QUE CONSTRUIT			CGA	JBR	CGA	B	18/12/2017	MISE A JOUR SUIVANT COMMENTAIRES	LBD	JBN	JBN	A	14/12/2017	EDITION ORIGINALE	LBD	JBN	JBN	INDICE	DATE	MODIFICATIONS	Dessiné par	Vérifié par	Approuvé par	
E	06/09/2019	DOE - TEL QUE CONSTRUIT	CGA	JBR	CGA																									
B	18/12/2017	MISE A JOUR SUIVANT COMMENTAIRES	LBD	JBN	JBN																									
A	14/12/2017	EDITION ORIGINALE	LBD	JBN	JBN																									
INDICE	DATE	MODIFICATIONS	Dessiné par	Vérifié par	Approuvé par																									
LOT : Electricité				Echelle plan : - -			Nom du Fichier PILLER-EXE17-4176-12-001-E Entreprise Type Année Numéro de dossier Mois Numéro d'ordre Indice Folio																							

Vers folio 4A

REGLAGE DG5:

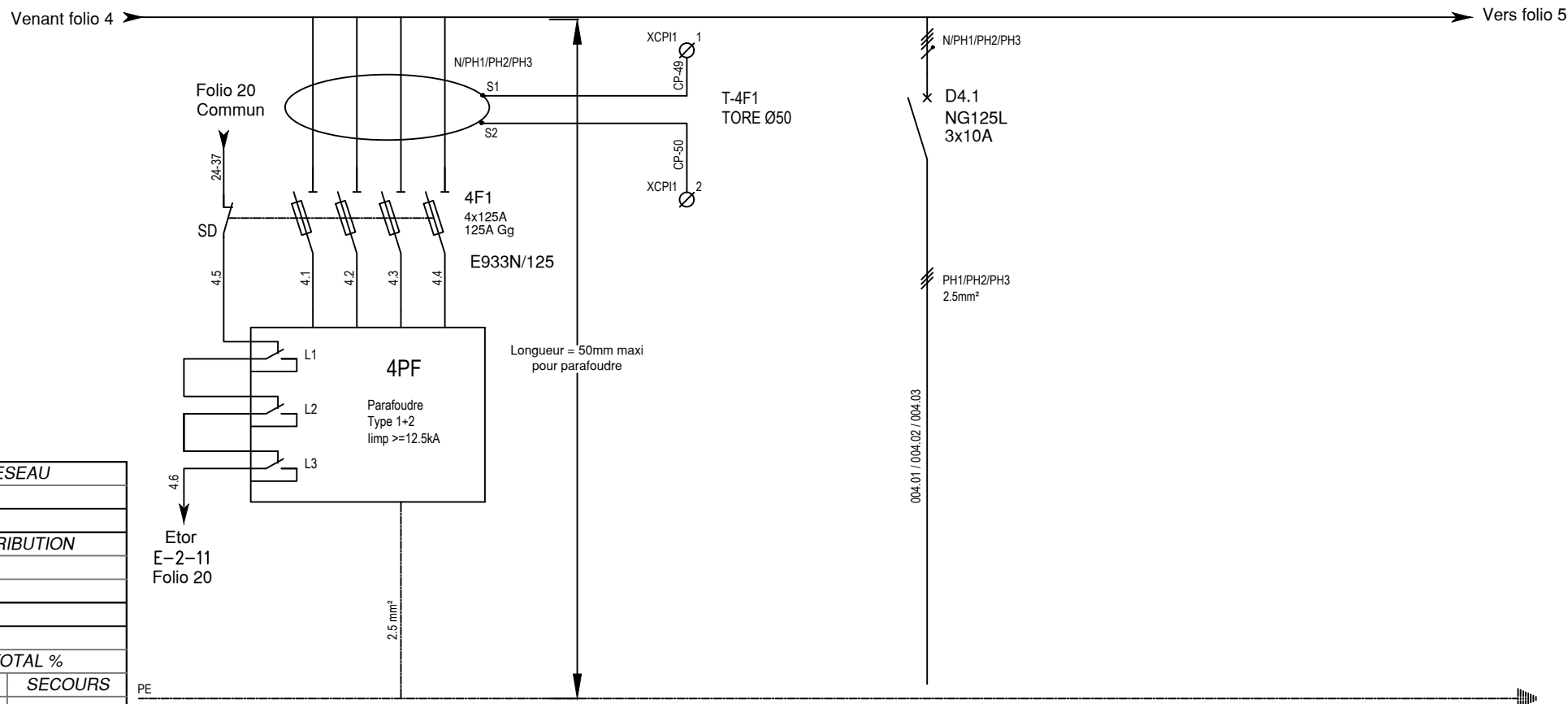
	CRAN	VALEUR
IR	=	0.9 = 1620A
TR	=	1s
ISD	=	8 = 12.96KA
TSD	=	0.3 OFF
LI	=	OFF
IΔN	=	5A
ΔT	=	350ms



RESEAU	
SCHEMA	IT + NEUTRE
TENSION	230V/410V
DISTRIBUTION	
AMONT	TRANSFO
REPERE	TR1
Ik1 max	25 888A
Ik3 max	28 895A
ΔU TOTAL %	
NORMAL	SECOURS
0,09 %	

CIRCUIT	REPERE		ARRIVEE BT		01		DG5		D50		F500	
	DESIGNATION		TRANSFORMATEUR 15KV/410V 1250KVA STATION ENERGIE		SOCLE DE RACCORDEMENT ANALYSEUR DE RESEAU EXTERNE		ALIMENTATION TGBT 50HZ LOCAL BT STATION ENERGIE		ALIMENTATION BAIE INFO LOCAL GARONNE		ALIMENTATION SOCLE ANALYSEUR DE RESEAU EXTERNE	
	QUANTITE		1		1		1		1		1	
	PUISSANCE										500VA	
LIAISON	TYPE DE CABLE		R02V		INTERNE		R02V		R02V		INTERNE	
	SECTION		4x1x300Ph+4x1x300N+ 1x1x95PE				4x1x300Ph+4x1x300N +1x1x300PE		5G16			
	LONGUEUR (ml)		4ML				6ML		170 ML			

		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
MAITRE D'OUVRAGE		E	06/09/2019	DOE - TEL QUE CONSTRUIT		CGA	JBR	CGA	TITULAIRE PILLER FRANCE  				
 SGA Secrétariat général pour l'administration MINISTÈRE DES ARMÉES	D	20/06/2019	MISE A JOUR - RECOLLEMENT SATELEC CENERGI		CGA	JBR	CGA						
	C	16/02/2018	MISE A JOUR SUITE REUNION DU 06/02/2018		LBD	JBN	ENO						
	B	18/12/2017	MISE A JOUR SUIVANT COMMENTAIRES		LBD	JBN	JBN						
	A	14/12/2017	EDITION ORIGINALE		LBD	JBN	JBN						
INDICE		DATE	MODIFICATIONS		Dessiné par	Vérifié par	Approuvé par	TG POSTE - STATION ENERGIE PUISSANCE - Nom du Fichier PILLER-EXE17-4.1.7.6-1.2-0.0.1-E-4/40 EntrepriseTypeAnnéeNuméro de dossierMoisNuméro d'ordreIndicesFolio					
LOT : Electricité		Echelle plan : - -											

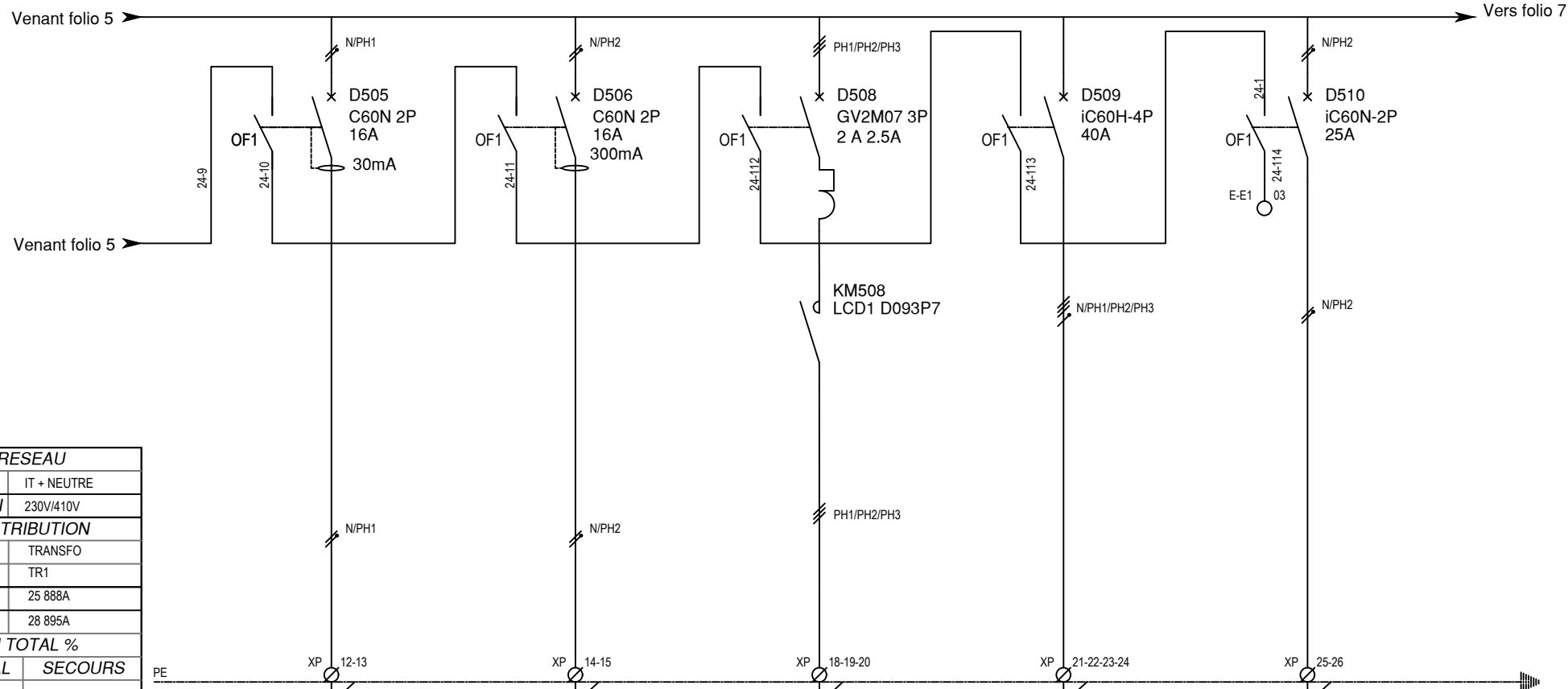


RESEAU	
SCHEMA	
TENSION	
DISTRIBUTION	
AMONT	
REPERE	
Ik1 max	
Ik3 max	
ΔU TOTAL %	
NORMAL	SECOURS

CIRCUIT	REPERE		4F1						D4.1					
	DESIGNATION		PARAFoudre						ALIMENTATION REFERENCE TENSION CPI STATION ENERGIE					
	QUANTITE		1						1					
	PUISSANCE													
LIAISON	TYPE DE CABLE		INTERNE						R02V					
	SECTION								4G2.5 mm²					
	LONGUEUR (ml)								Raccord Direct 6ML					

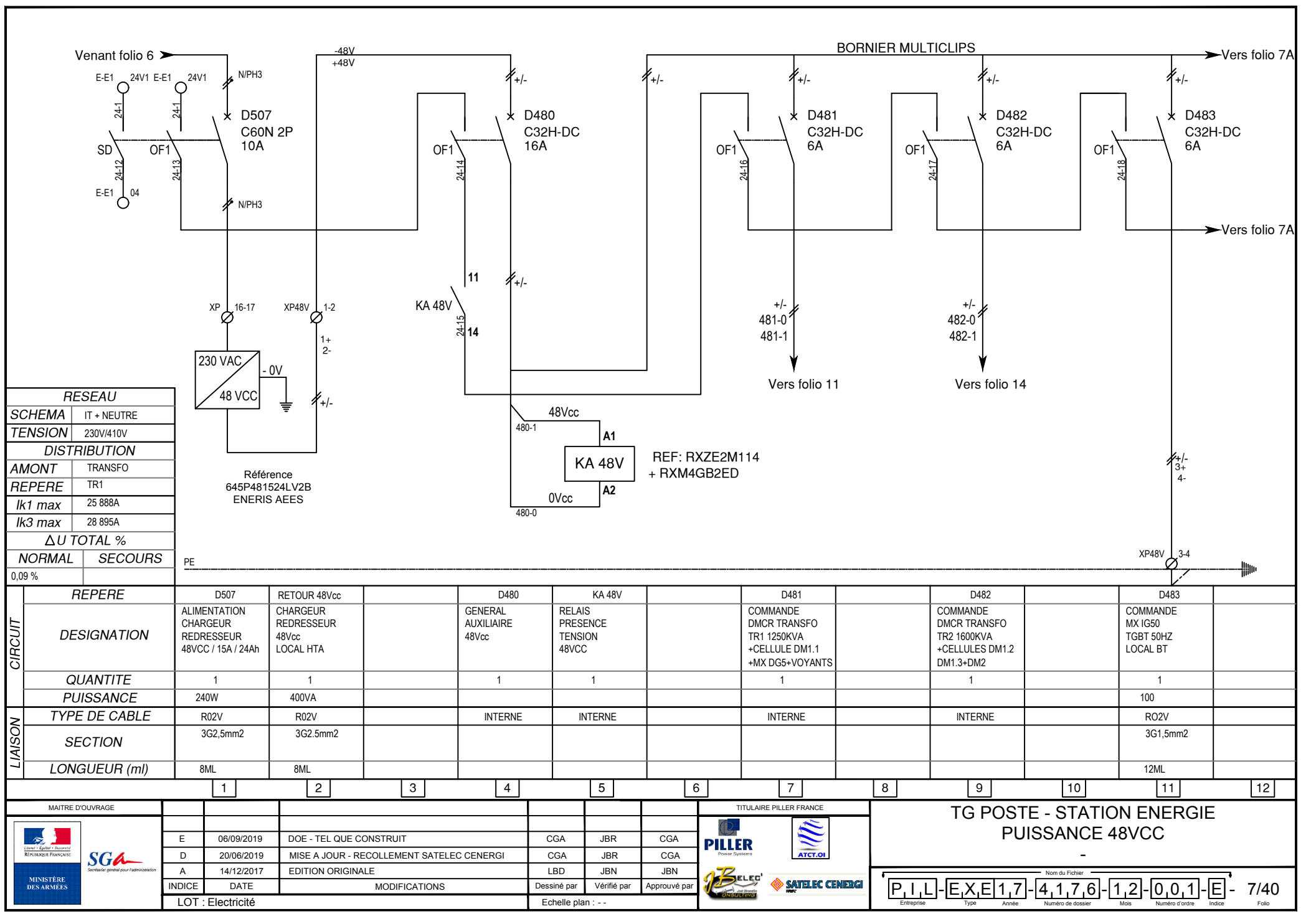
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----

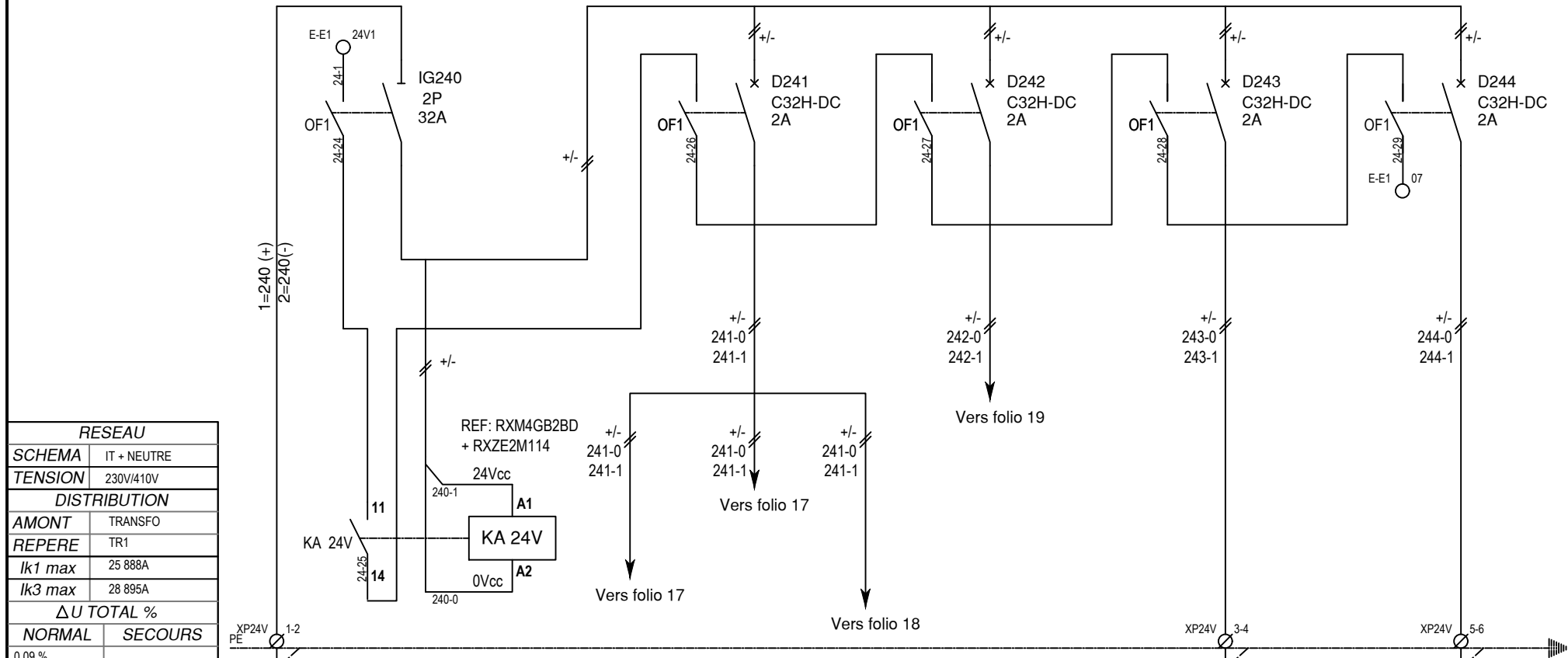
MAITRE D'OUVRAGE						TITULAIRE PILLER FRANCE						TG POSTE - STATION ENERGIE PUISSANCE									
 Ministère des Armées  Secrétariat général pour l'administration						 Piller Power Systems  ATCT.OI 															



CIRCUIT	REPERE		D505		D506		D508		D509		D510		
	DESIGNATION		PC 10/16A+T ETANCHE LOCAL HTA + BAPI		ALIMENTATION RESISTANCES CHAUFFANTES DES CELLULES HTA		ALIMENTATION EXTRACTEUR DE VENTILATION N°2 LOCAL HTA		TD Station Nord (TGBT50Hz) (Ecl-PC-Clim-Ond GTC)		Baie Station Energie (Ond GTC->CPI TGBT 50Hz)		
	QUANTITE		1		6		1		1		1		
	PUISSANCE		200VA		1500VA		0.55KW						
LIAISON	TYPE DE CABLE		R02V		R02V		R02V		R02V		R02V		
	SECTION		3G2,5mm2		3G2,5mm2		4G2,5mm2		5G16mm2		3G2.5mm2		
	LONGUEUR (ml)		6ML		30ML		6ML		170ML		8ML		

12												
MAITRE D'OUVRAGE												
 LIBERTÉ • ÉGALITÉ • FRATERNITÉ RÉPUBLIQUE FRANÇAISE  Secrétariat général pour l'administration MINISTÈRE DES ARMÉES	E	06/09/2019	DOE - TEL QUE CONSTRUIT			CGA	JBR	CGA	TITULAIRE PILLER FRANCE  Power Systems  ATCT-01  SATELEC CENERGI TG POSTE - STATION ENERGIE PUISSANCE - PILLER EXE17 4176 12 001 E Entreprise Type Année Nom du Fichier Nom de dossier Mois Numéro d'ordre Indice Folio 6/40			
	D	20/06/2019	MISE A JOUR - RECOLLEMENT SATELEC CENERGI			CGA	JBR	CGA				
	C	16/02/2018	MISE A JOUR SUITE REUNION DU 06/02/2018			LBD	JBN	ENO				
	A	14/12/2017	EDITION ORIGINALE			LBD	JBN	JBN				
	INDICE	DATE	MODIFICATIONS			Dessiné par	Vérifié par	Approuvé par				
	LOT : Electricité					Echelle plan : - -						

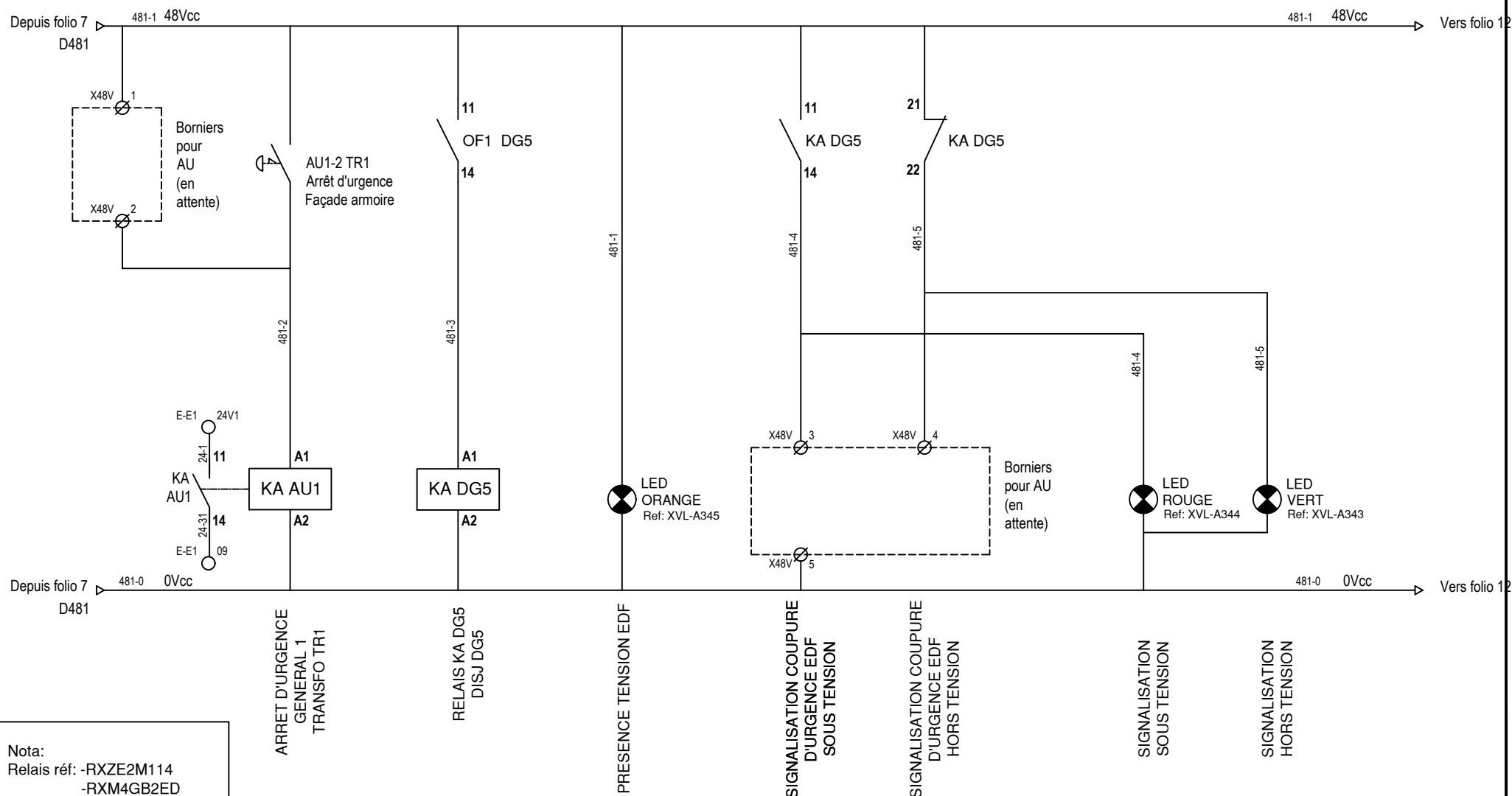




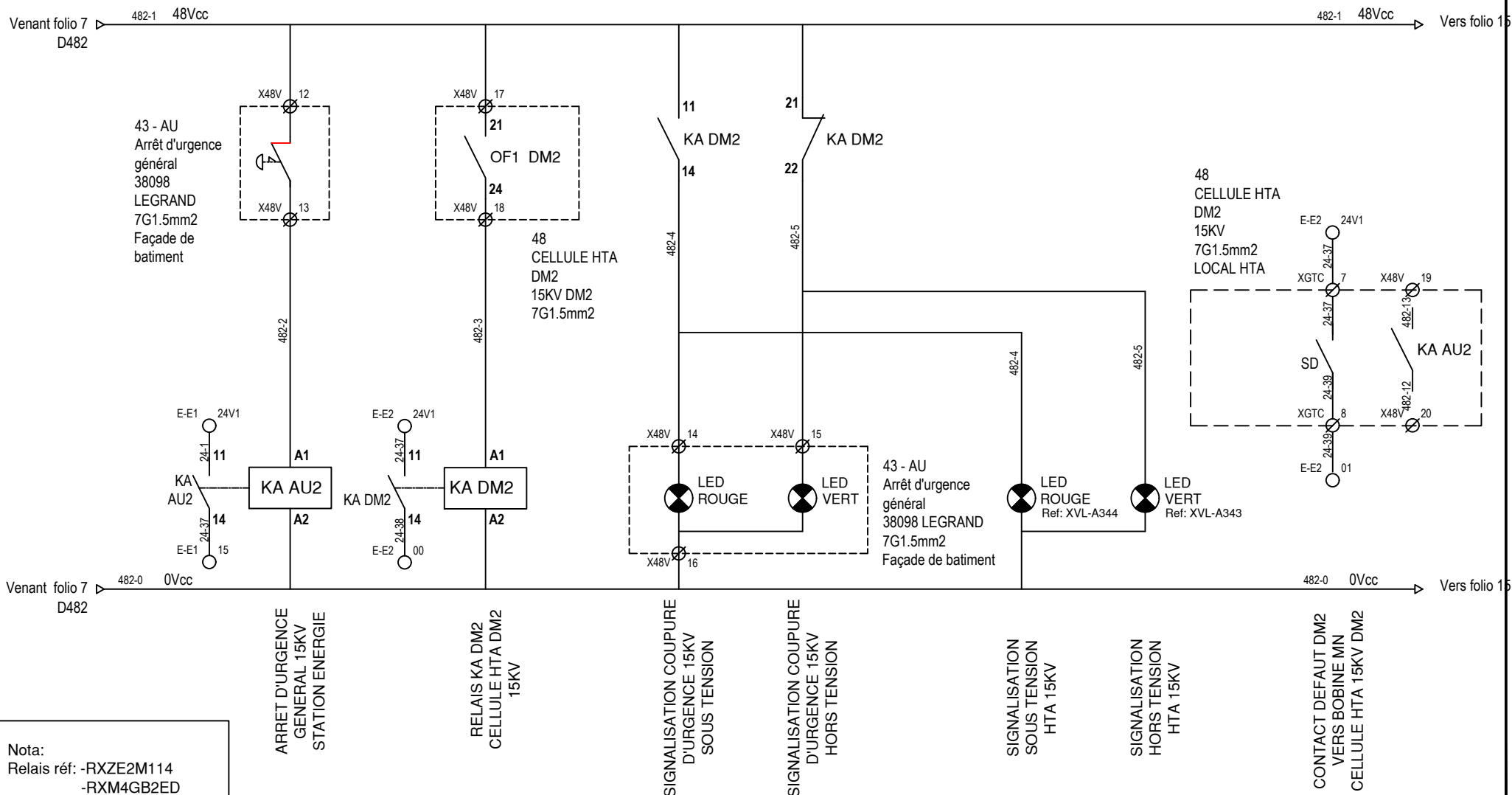
RESEAU	
SCHEMA	IT + NEUTRE
TENSION	230V/410V
DISTRIBUTION	
AMONT	TRANSFO
REPERE	TR1
Ik1 max	25 888A
Ik3 max	28 895A
ΔU TOTAL %	
NORMAL	SECOURS
0,09 %	

CIRCUIT	REPERE	D240	IG240	KA 24V	D241	D241	D241	D242		D243		D244	
	DESIGNATION	ALIMENTATION 24Vcc TG POSTE DEPUIS TGBT 50HZ	INTER GENERAL AUXILIAIRE 24VCC TG POSTE	RELAIS PRESENCE TENSION 24VCC	ALIMENTATION COM MODBUS CCM DU DG5	ALIMENTATION AUXILIAIRE 24VCC MICROLOGIC 7.H DG5	ALIMENTATION BORNIER CJB306 N°2	ALIMENTATION AUTOMATE AB - E7 E-E1 E-E2 ET E-E3		EN RESERVE		ALIMENTATION BORNERS ACE959 DM1.1/DM1.2/DM1.3 DM2 ET CJB306 N°3 CM4250	
	QUANTITE	1	1	1	1	1	1	3				5	
	PUISSANCE												
LIAISON	TYPE DE CABLE	RO2V	INTERNE	INTERNE	INTERNE	INTERNE	INTERNE	INTERNE				RO2V	
	SECTION	3G1,5mm2										3G1,5mm2	
	LONGUEUR (ml)	15ML										35ML	
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

MAITRE D'OUVRAGE				TITULAIRE PILLER FRANCE				TG POSTE - STATION ENERGIE PUISSANCE 24VCC					
	E	06/09/2019	DOE - TEL QUE CONSTRUIT	CGA	JBR	CGA		PILLER EXE 17 4,1,7,6 1,2 0,0,1 E Entreprise Type Année Numéro de dossier Mois Numéro d'ordre Indice Folio					
	A	14/12/2017	EDITION ORIGINALE	LBD	JBN	JBN							
	INDICE	DATE	MODIFICATIONS	Dessiné par	Vérifié par	Approuvé par							
	LOT : Electricité			Echelle plan : - -									

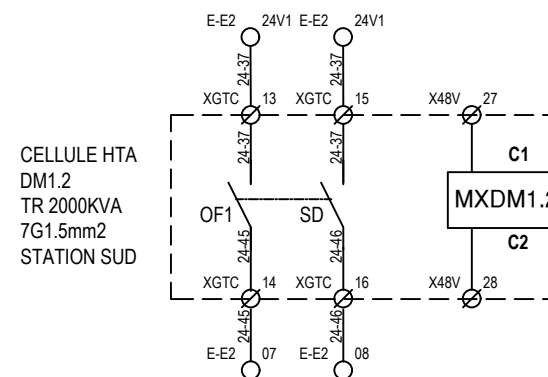


MAITRE D'OUVRAGE			TITULAIRE PILLER FRANCE			TG POSTE - STATION ENERGIE			
 Gouvernement de la République Française MINISTÈRE DES ARMÉES  Société Générale pour l'Armement						 Piller Power Systems	 ATCT.OI	COMMANDES 48VCC TR1	
	E	06/09/2019	DOE - TEL QUE CONSTRUIT	CGA	JBR	CGA			
	A	14/12/2017	EDITION ORIGINALE	LBD	JBN	JBN			
	INDICE	DATE	MODIFICATIONS	Dessiné par	Vérifié par	Approuvé par	 Piller Power Systems		 SATELEC CENERGI
	LOT : Electricité			Echelle plan : - -					
P I L E X E 1 7 4 1 7 6 1 2 0 0 1 E EntrepriseTypeAnnéeNuméro de dossierMoisNuméro d'ordreIndiceFolio 11/40									



Nota:
Relais réf: -RXZE2M114
-RXM4GB2ED

MAITRE D'OUVRAGE			TITULAIRE PILLER FRANCE			TG POSTE - STATION ENERGIE COMMANDES 48VCC DM2			
 Ministère des Armées  Service général pour l'Administration						 	PILLER EXE17 4176 12 001 E Entreprise Type Année Numéro de dossier Mois Numéro d'ordre Indice Folio		
	E	06/09/2019	DOE - TEL QUE CONSTRUIT	CGA	JBR	CGA			
	A	14/12/2017	EDITION ORIGINALE	LBD	JBN	JBN			
	INDICE	DATE	MODIFICATIONS	Dessiné par	Vérifié par	Approuvé par			
	LOT : Electricité			Echelle plan : - -					



BOBINE MX
CELLULE HTA DM1.2
TRANSFO 2000KVA
STATION SUD

MAITRE D'OUVRAGE						TITULAIRE PILLER FRANCE		TG POSTE - STATION ENERGIE COMMANDES 48VCC DM1.2/DM1.3										
 République Française  Sous-traitant général pour l'armement MINISTÈRE DES ARMÉES						 Power Systems												
	E	06/09/2019	DOE - TEL QUE CONSTRUIT	CGA	JBR			CGA										
	D	20/06/2019	MISE A JOUR - RECOLLEMENT SATELEC CENERGI	CGA	JBR			CGA										
	A	14/12/2017	EDITION ORIGINALE	LBD	JBN			JBN										
	INDICE	DATE	MODIFICATIONS	Dessiné par	Vérifié par			Approuvé par										
	LOT : Electricité			Echelle plan : - -														
Nom du Fichier P-I-L-E-X-E-1-7-4-1-7-6-1-2-0-0-1-E-15/40 EntrepriseTypeAnnéeNuméro de dossierMoisNuméro d'ordreIndiceFolio																		

Venant folio 15 482-1 48Vcc

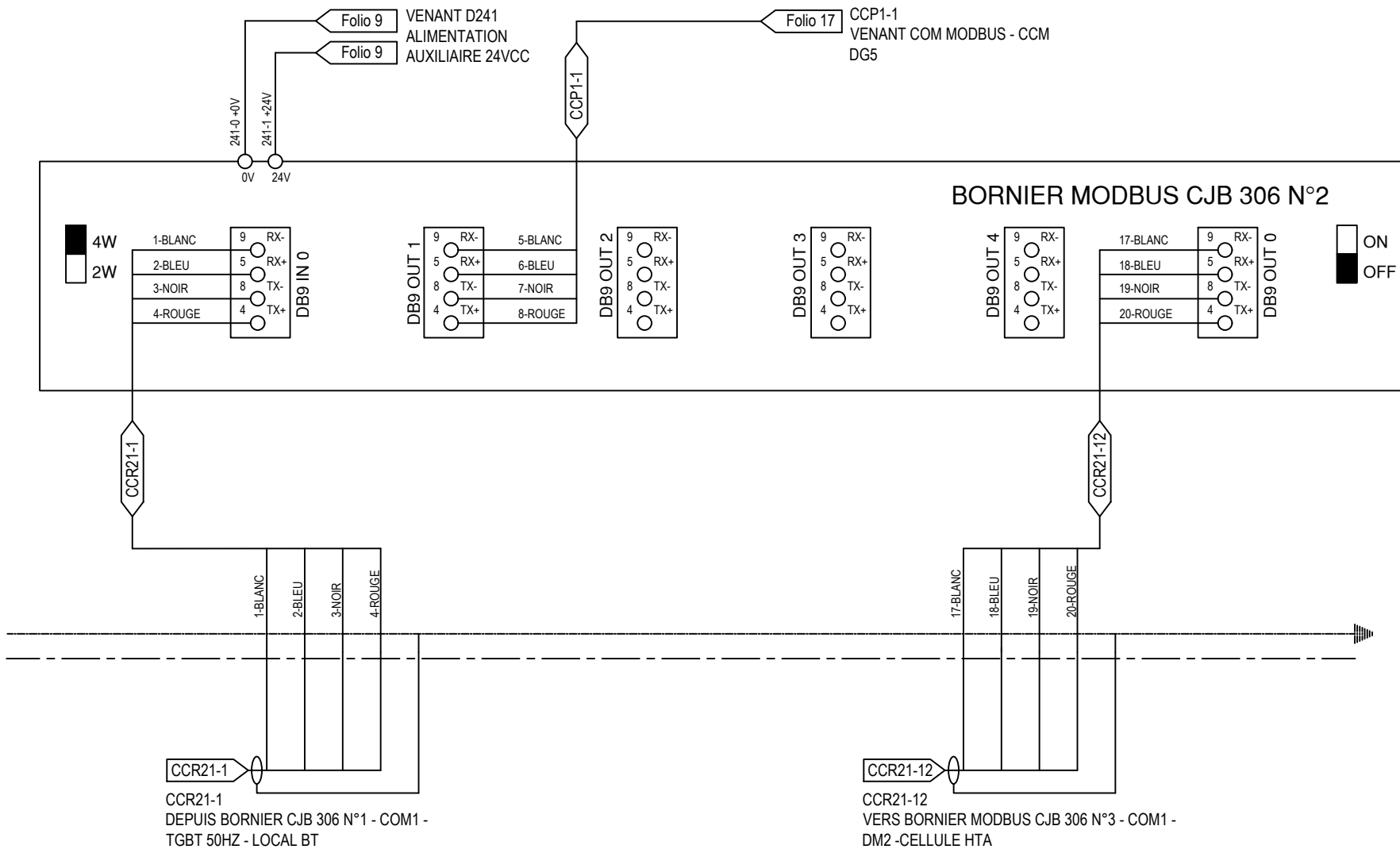
482-1 48Vcc

Venant folio 15 482-0 0Vcc

482-0 0Vcc

MAITRE D'OUVRAGE						TITULAIRE PILLER FRANCE		TG POSTE - STATION ENERGIE			
 MINISTÈRE DES ARMÉES  Secrétariat général pour l'administration						 Power Systems 		-			
E06/09/2019DOE - TEL QUE CONSTRUITCGAJBRCGA						D20/06/2019MISE A JOUR - RECOLLEMENT SATELEC CENERGICGAJBRCGA		-			
A14/12/2017EDITION ORIGINALELBDJBNJBN						INDICE DATEMODIFICATIONS Dessiné par Vérifié par Approuvé par		-			
LOT : Electricité						Echelle plan : - -		Nom du Fichier			
								PILLER-EXE17-4176-12-001-E-16/40			
						Entreprise		Type	Année	Numéro de dossier	Folio

CONNECTEUR CSD309 OU DB9
LE RACCORDEMENT SUR LE
BORNIER CJB306 REF:50964



MAITRE D'OUVRAGE						TITULAIRE PILLER FRANCE			TG POSTE - STATION ENERGIE BORNIER CJB306									
 MINISTÈRE DES ARMÉES			 			-												
 Secrétaire général pour l'administration			 			-												
E			06/09/2019			DOE - TEL QUE CONSTRUIT			CGA			JBR			CGA			
A			14/12/2017			EDITION ORIGINALE			LBD			JBN			JBN			
INDICE			DATE			MODIFICATIONS			Dessiné par			Vérifié par			Approuvé par			
LOT : Electricité									Echelle plan : --									
PILLER			EXE17			4,1,7,6			1,2			0,0,1			E - 18/40			
Entreprise			Type			Année			Numéro de dossier			Mois			Numéro d'ordre			
Indice			Folio															

Venant Folio 9
D242

242-1

24 Vcc

Vers Folio 20 - D242
24Vcc A

Vers module d'entrées
BMXDDI3202K
Baie Station Energie

A1

CORDON BMXCC1003 L=10ML

A1.1

E-E1

242-0

Venant Folio 9
D242

242-0

0 Vcc

Vers Folio 20 - D242
0Vcc A

MAITRE D'OUVRAGE								TITULAIRE PILLER FRANCE				TG POSTE - STATION ENERGIE CABLAGE ENTREES TELEFAST 2 - ABE7 - E-E1									
 MINISTÈRE DES ARMÉES  Secrétariat général pour l'administration							 PILLER Power Systems	 ATCT.O1													
	E	06/09/2019	DOE - TEL QUE CONSTRUIT	CGA	JBR	CGA	 SATELEC CENERGI	 SATELEC CENERGI	Nom du Fichier												
	D	20/06/2019	MISE A JOUR - RECOLLEMENT SATELEC CENERGI	CGA	JBR	CGA			PILLER-EXE17-4176-12-001-E												
	A	14/12/2017	EDITION ORIGINALE	LBD	JBN	JBN			Entreprise Type Année Numéro de dossier Mois Numéro d'ordre Indice												
	INDICE	DATE	MODIFICATIONS	Dessiné par	Vérifié par	Approuvé par			19/40												
LOT : Electricité			Echelle plan : - -																		

TELEFAST 2 - ABE 7H16R11 - 1

Venant Folio 19 - D242
24VCC A

24 Vcc

Vers Folio 20A - D242
24Vcc A

Vers module d'entrées
BMXDDI3202K
Baie Station Energie

A1

CORDON BMX FCC1003

A1.2

242-1

24-37

24-38

24-39

24-40

24-41

24-42

24-43

24-44

24-45

24-46

24-47

24-48

XGTC

19 XGTC

21 XGTC

23

XGTC

20 XGTC

22 XGTC

24

XGTC

9 XGTC

XGTC

11 XGTC

OF1-DM1-3

SD-DM1-3

OF1-DM1-2

24-43

24-44

24-45

XGTC

10 XGTC

12 XGTC

24-43

24-44

24-45

XGTC

14 XGTC

16 XEDF

24-37

XEDF

1 XEDF

3 XEDF

4 F1

4-5

4-6

4-6

COMPT1

COMPT2

24-47

24-48

E-E2

242-0

Venant Folio 19 - D242
0VCC A

0 Vcc

Vers Folio 20A - D242
0Vcc A

MAITRE D'OUVRAGE



SGA
Secrétariat général pour l'administration

E	06/09/2019	DOE - TEL QUE CONSTRUIT
D	20/06/2019	MISE A JOUR - RECOLLEMENT SATELEC CENERGI
C	16/02/2018	MISE A JOUR SUITE REUNION DU 06/02/2018
A	14/12/2017	EDITION ORIGINALE

INDICE DATE MODIFICATIONS

LOT : Electricité

CGA	JBR	CGA
CGA	JBR	CGA
LBD	JBN	ENO
LBD	JBN	JBN

Dessiné par Vérifié par Approuvé par

Echelle plan : - -

TITULAIRE PILLER FRANCE



SATELEC CENERGI

TG POSTE - STATION ENERGIE
CABLAGE ENTREES TELEFAST 2 - ABE7 - E-E2

Nom du Fichier
PILLER-EXX17-4176-12-001-E-20/40
Entreprise Type Année Numéro de dossier Mois Numéro d'ordre Indice Folio

TELEFAST 2 - ABE 7H16R11 - 1

Venant Folio 20 - D242
24VCC A

24 Vcc

Vers module d'entrées
BMXDDI3202K
Baie Station Energie

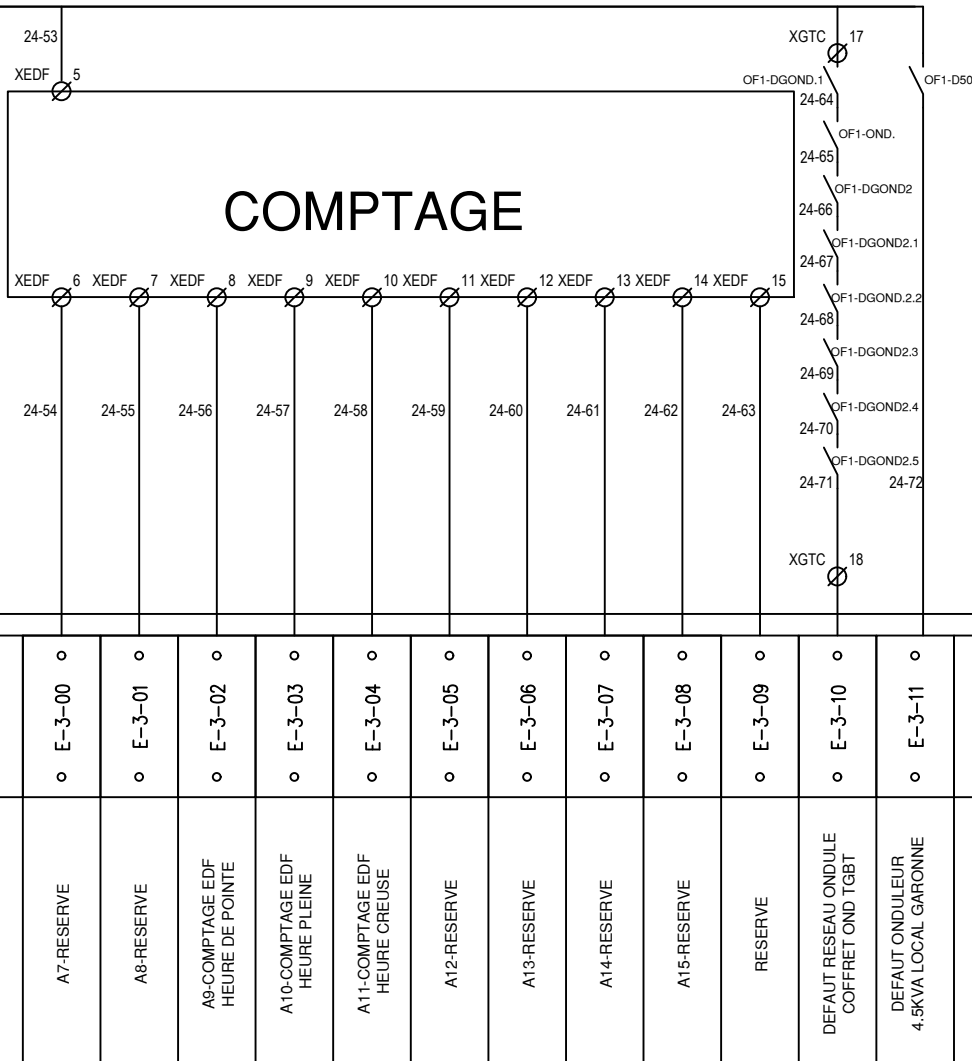
A2

CORDON BMXVCC1001

A2

E-E3

COMPTAGE



Venant Folio 20 - D242
0VCC A

TELEFAST 2 - ABE 7H16R11 - 1

MAITRE D'OUVRAGE



SGA
Secrétariat général pour l'administration

E	06/09/2019	DOE - TEL QUE CONSTRUIT	CGA	JBR	CGA
D	20/06/2019	MISE A JOUR - RECOLLEMENT SATELEC CENERGI	CGA	JBR	CGA
A	14/12/2017	EDITION ORIGINALE	LBD	JBN	JBN
INDICE	DATE	MODIFICATIONS	Dessiné par	Vérifié par	Approuvé par
LOT : Electricité			Echelle plan :		

TITULAIRE PILLER FRANCE



SATELEC CENERGI

TG POSTE - STATION ENERGIE
CABLAGE ENTREES TELEFAST 2 - ABE7 - E-E3

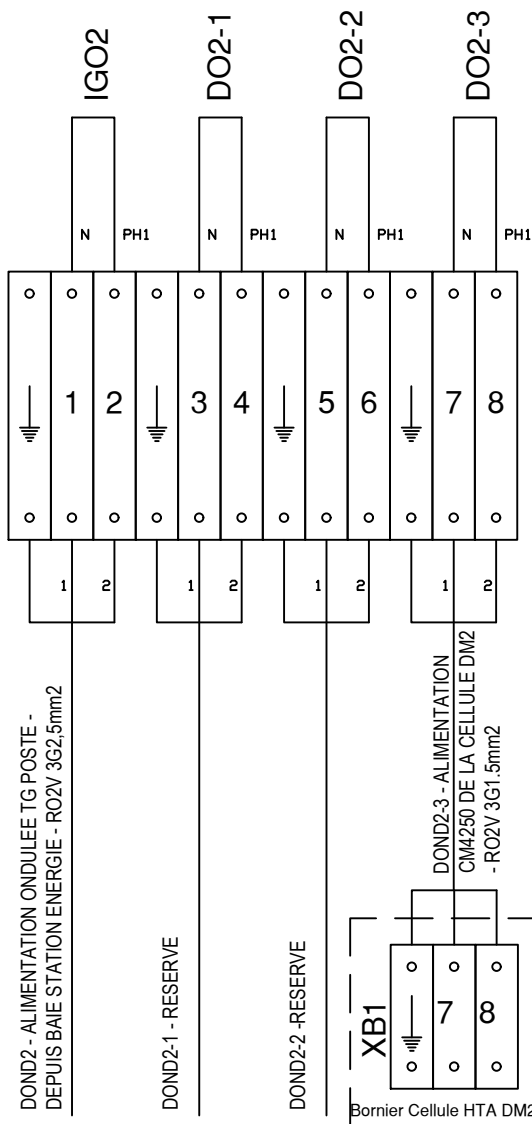
Nom du Fichier
P.I.L.-E.X.E1.7-4.1.7.6-1.2-0.0.1-E-20A/40
Entreprise Type Année Numéro de dossier Mois Numéro d'ordre Indice Folio

UX

[illegible]

MAITRE D'OUVRAGE						TITULAIRE PILLER FRANCE		TG POSTE - STATION ENERGIE BORNIER PUISSANCE XP											
 MINISTÈRE DES ARMÉES  Secrétariat général pour l'administration						 Piller Power Systems	 ATCT.OI	-											
	E	06/09/2019	DOE - TEL QUE CONSTRUIT	CGA	JBR	CGA	 SATELEC CENERGI	Nom du Fichier											
	D	20/06/2019	MISE A JOUR - RECOLLEMENT SATELEC CENERGI	CGA	JBR	CGA		P I L - E X E 1 7 - 4 1 7 6 - 1 2 - 0 0 1 - E - 21/40											
	A	14/12/2017	EDITION ORIGINALE	LBD	JBN	JBN		Entreprise Type Année Mois Numéro d'ordre Indice Folio											
	INDICE	DATE	MODIFICATIONS		Dessiné par	Verifié par		Approuvé par											
LOT : Electricité			Echelle plan : - -																

XP OND2

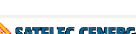


MAITRE D'OUVRAGE		TITULAIRE PILLER FRANCE				TG POSTE - STATION ENERGIE BORNIER PUISSANCE XP OND2	
 MINISTÈRE DES ARMÉES SGA Secrétariat général pour l'administration		  				-	
E	06/09/2019	DOE - TEL QUE CONSTRUIT		CGA	JBR	CGA	Nom du Fichier PILLER-EXE1,7-4,1,7,6-1,2-0,0,1-E-21A/40 Entreprise Type Année Numéro de dossier Mois Numéro d'ordre Indice Folio
A	14/12/2017	EDITION ORIGINALE		LBD	JBN	JBN	
INDICE	DATE	MODIFICATIONS		Dessiné par	Vérifié par	Approuvé par	
LOT : Electricité				Echelle plan : - -			

XCDE

1-	0	0	0	503-1	D503 - PH3
2-NOIR	0	1	0	503-3	A1 - KM502
3-MARRON	0	2	0	503-1	D503 - PH3
4-BLEU	0	3	0	503-0	D503 - N

C1-DETECTEUR DE MOUVEMENT - LOCAL HTA
RO2V5G1,5mm2

MAITRE D'OUVRAGE			TITULAIRE PILLER FRANCE			TG POSTE - STATION ENERGIE BORNIER XCDE										
 MINISTÈRE DES ARMÉES  Service général pour l'administration						 Power Systems  ATCT.OI										
	E	06/09/2019	DOE - TEL QUE CONSTRUIT	CGA	JBR	CGA										
	C	16/02/2018	MISE A JOUR SUITE REUNION DU 06/02/2018	LBD	JBN	ENO										
	A	14/12/2017	EDITION ORIGINALE	LBD	JBN	JBN										
	INDICE	DATE	MODIFICATIONS	Dessiné par	Vérifié par	Approuvé par	 ELEC Electricité  SATELEC CENERGI R&D									
LOT : Electricité			Echelle plan : - -			Nom du Fichier P I L - E X E 1 7 - 4 1 7 6 - 1 2 - 0 0 1 - E - 2240 Entreprise Type Année Numéro de dossier Mois Numéro d'ordre Indice Folio										

P

I

L

-

E

X

E

1

7

-

4

1

7

6

-

1

2

-

0

0

1

-

E

-

22/40

Entreprise

Type

Année

Numéro de dossier

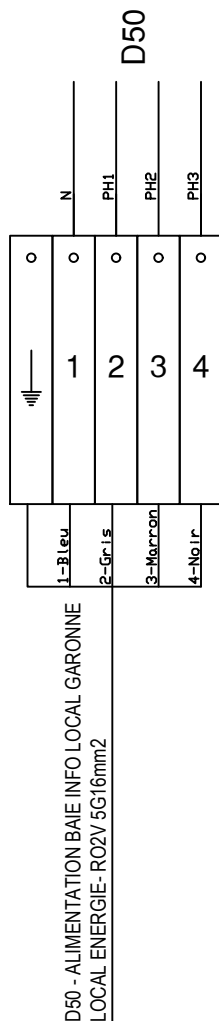
Mois

Numéro d'ordre

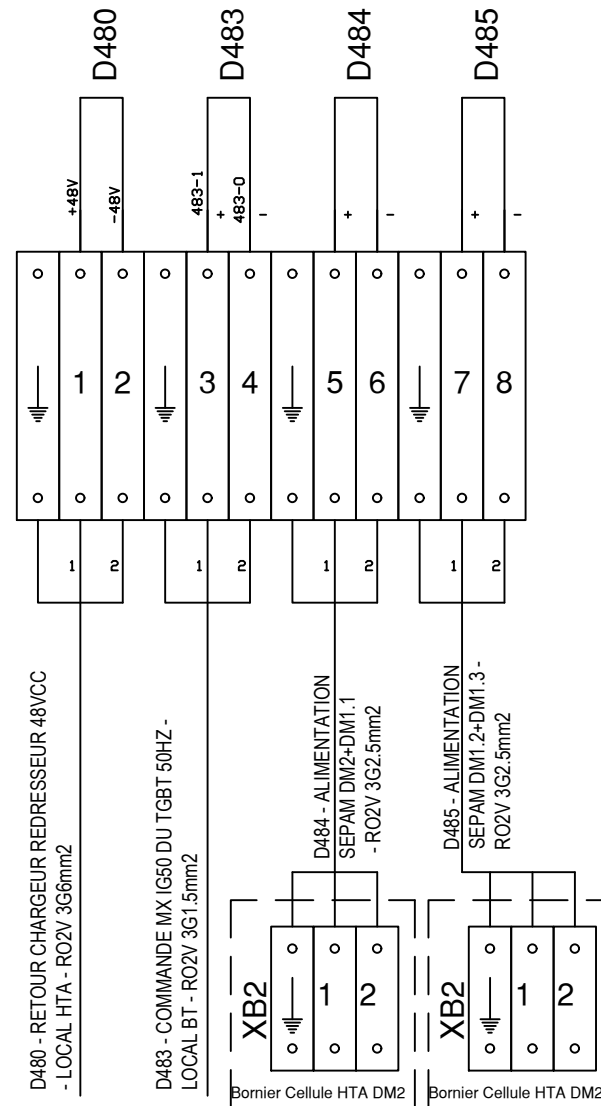
Indice

Folio

XP OND

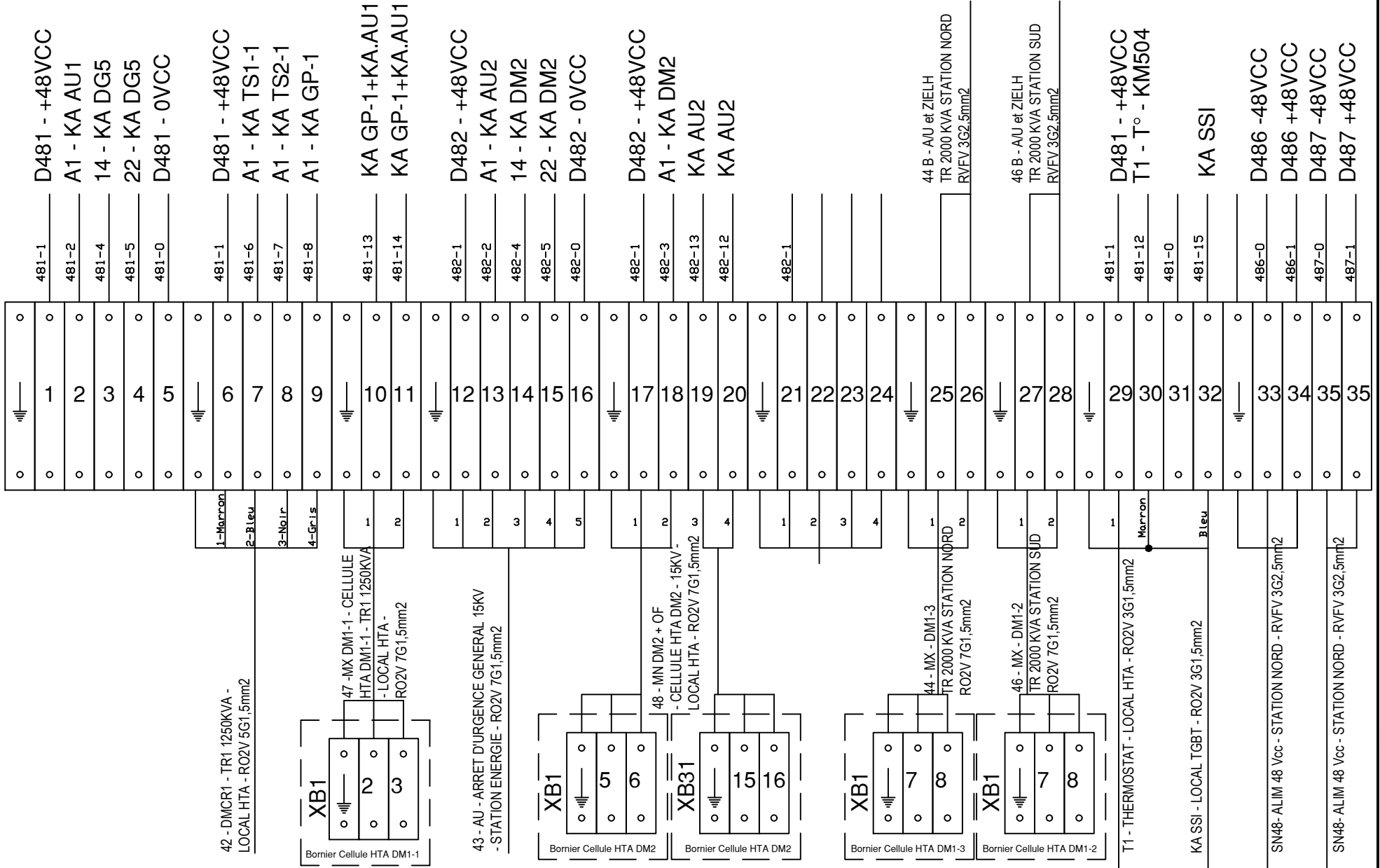


XP 48V



MAITRE D'OUVRAGE						TITULAIRE PILLER FRANCE			TG POSTE - STATION ENERGIE BORNIERS XP OND - XP 48V												
 République Française  Service général pour l'administration  MINISTÈRE DES ARMÉES			E	06/09/2019	DOE - TEL QUE CONSTRUIT	CGA	JBR	CGA	 PILLER Power Systems  ATCT.OI												
			C	16/02/2018	MISE A JOUR SUITE REUNION DU 06/02/2018	LBD	JBN	ENO													
			A	14/12/2017	EDITION ORIGINALE	LBD	JBN	JBN	 JB ELEC ELECTRIC  SATELEC ENERGIE												
			INDICE	DATE	MODIFICATIONS	Dessiné par	Vérifié par	Approuvé par				Nom du Fichier									
			LOT : Electricité			Echelle plan : - -						P I L - E X E 1 7 - 4 1 7 6 - 1 2 - 0 0 1 - E - 23/40									
												Entreprise Type Année Numéro de dossier Mois Numéro d'ordre Indice Folio									

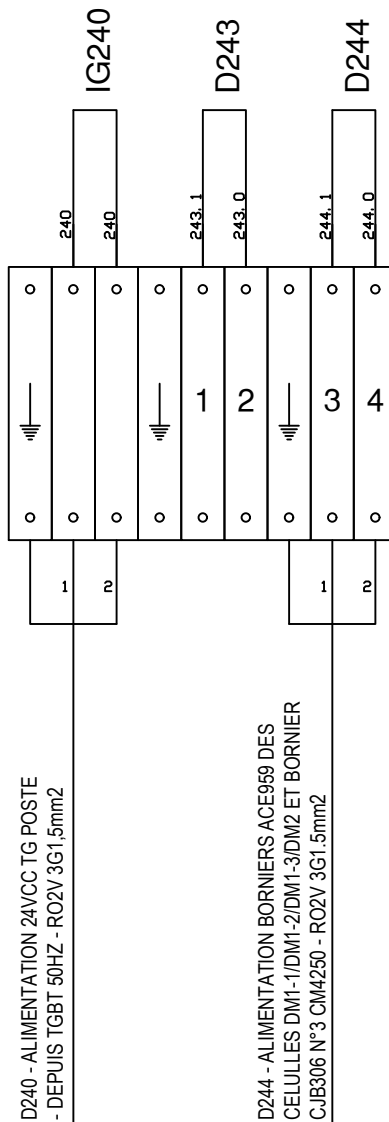
X48V



MAITRE D'OUVRAGE			TITULAIRE PILLER FRANCE			TG POSTE - STATION ENERGIE BORNIER COMMANDE 48VCC									
 République Française  Service central pour l'administration  MINISTÈRE DES ARMÉES			 Power Systems  ATCT.OI  P3ELEC Electricité  SATELEC CENERGI												
E	06/09/2019	DOE - TEL QUE CONSTRUIT	CGA	JBR	CGA										
D	20/06/2019	MISE A JOUR - RECOLLEMENT SATELEC CENERGI	CGA	JBR	CGA										
A	14/12/2017	EDITION ORIGINALE	LBD	JBN	JBN										
INDICE		DATE	MODIFICATIONS		Dessiné par	Vérifié par	Approuvé par								
LOT : Electricité			Echelle plan : - -												

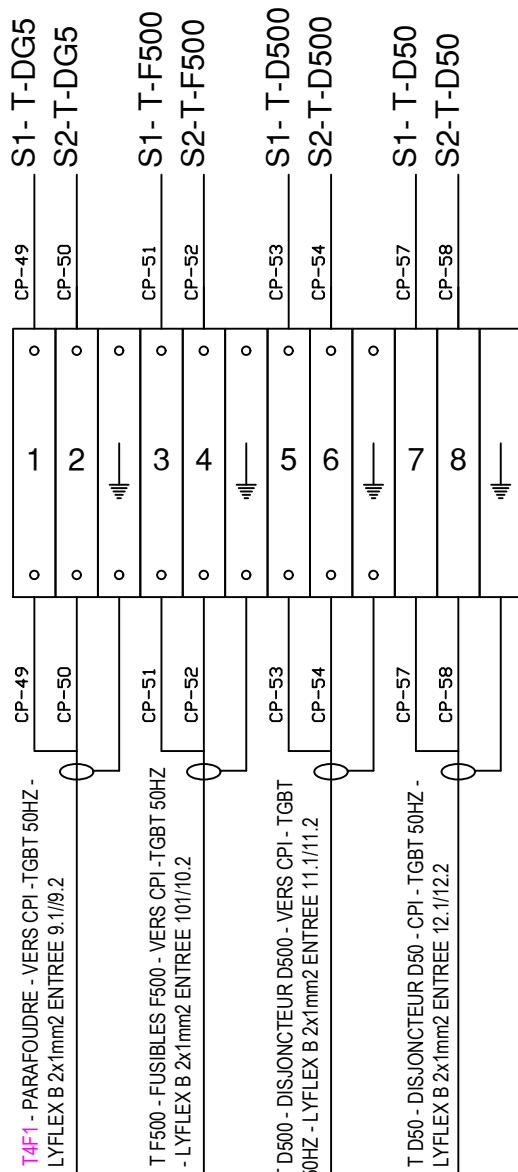
Nom du Fichier																								
P	I	L	-	E	X	E	1	7	-	4	1	7	6	-	1	2	-	0	0	1	-	E	-	24/40
Entreprise		Type		Année		Numéro de dossier				Mois		Numéro d'ordre		Indice		Folio								

XP 24V



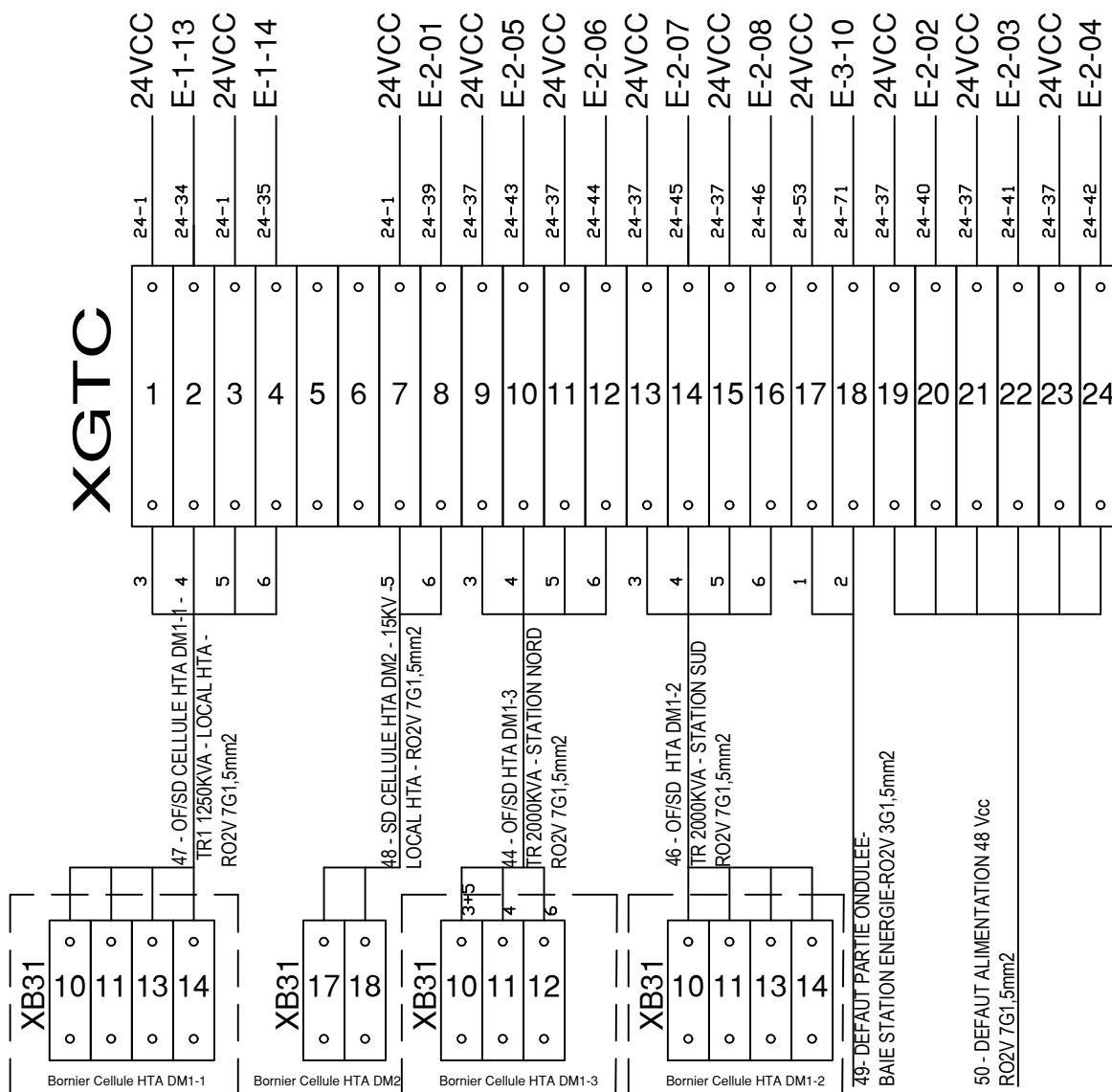
MAITRE D'OUVRAGE		TITULAIRE PILLER FRANCE				TG POSTE - STATION ENERGIE BORNIER PUISSANCE 24VCC	
  MINISTÈRE DES ARMÉES		   					
E	06/09/2019	DOE - TEL QUE CONSTRUIT	CGA	JBR	CGA	- Nom du Fichier P.I.L.-EXE1,7-4,1,7,6-1,2-0,0,1-E - 25/40 Entreprise Type Année Numéro de dossier Mois Numéro d'ordre Indice Folio	
A	14/12/2017	EDITION ORIGINALE	LBD	JBN	JBN		
INDICE	DATE	MODIFICATIONS	Dessiné par	Vérifié par	Approuvé par		
LOT : Electricité			Echelle plan : - -				

XCPI1



MAITRE D'OUVRAGE		TITULAIRE PILLER FRANCE		TG POSTE - STATION ENERGIE BORNIER CPI1	
 		 		PILLER EXE17 4176 12 001 E Entreprise Type Année Numéro de dossier Mois Numéro d'ordre Indice Folio	
E 06/09/2019 DOE - TEL QUE CONSTRUIT D 20/06/2019 MISE A JOUR - RECOLLEMENT SATELEC CENERGI A 14/12/2017 EDITION ORIGINALE		CGA JBR CGA CGA JBR CGA LBD JBN JBN			
INDICE DATE MODIFICATIONS		Dessiné par Vérifié par Approuvé par		27/40	
LOT : Electricité		Echelle plan : - -			

XGTC



 Liberté • Égalité • Fraternité REPUBLIQUE FRANÇAISE  Secrétariat général pour l'administration MINISTÈRE DES ARMÉES MAÎTRE D'OUVRAGE											 PILLER Power Systems  ATCT.OI  SATELEC ENERGIE  SATELEC ENERGIE TITULAIRE PILLER FRANCE		TG POSTE - STATION ENERGIE BORNIER GTC - Nom du Fichier PILL-EXE1,7-4,1,7,6-1,2-0,0,1-E-27A/40 EntrepriseTypeAnnéeNuméro de dossierMoisNuméro d'ordreIndiceFolio			
E	06/09/2019	DOE - TEL QUE CONSTRUIT	CGA	JBR	CGA											
A	14/12/2017	EDITION ORIGINALE	LBD	JBN	JBN											
INDICE	DATE	MODIFICATIONS	Dessiné par	Vérifié par	Approuvé par											
LOT : Electricité			Echelle plan : - -													

XEDF

1	0	1	0	24-37	24VCC
2	0	2	0	24-47	E-2-09
3	0	3	0	24-37	24VCC
4	0	4	0	24-48	E-2-10
5	0	5	0	24-53	24VCC
6	0	6	0	24-54	E-3-00
7	0	7	0	24-55	E-3-01
8	0	8	0	24-56	E-3-02
9	0	9	0	24-57	E-3-03
10	0	10	0	24-58	E-3-04
11	0	11	0	24-59	E-3-05
12	0	12	0	24-60	E-3-06
13	0	13	0	24-61	E-3-07
14	0	14	0	24-62	E-3-08
15	0	15	0	24-63	E-3-09
16	0	16	0		
17	0	17	0		
18	0	18	0		
T	0		0		

BORNIER X.EDF:

- Borne 1=24Vcc
- Borne 2=Top Horaire 1
- Borne 3=24Vcc
- Borne 4=Préavis Dépassement
- Borne 5=Commun
- Borne 6=A7 Réserve
- Borne 7=A8 Réserve
- Borne 8=A9 Comptage Heure Pointe
- Borne 9=A10 Comptage Heure Pleine
- Borne 10= A11 Comptage Heure creuse
- Borne 11=A12 Réserve
- Borne 12=A13 Réserve
- Borne 13=A14 Réserve
- Borne 14=A15 Réserve

INFORMATION COMPTAGE EDF
- COMPTEUR EDF TARIF VERT
LOCAL HTA - CNOMO 19G1mm2

MAITRE D'OUVRAGE		TITULAIRE PILLER FRANCE				TG POSTE - STATION ENERGIE BORNIER EDF	
  MINISTÈRE DES ARMÉES Secrétariat général pour l'armement		   					
E	06/09/2019	DOE - TEL QUE CONSTRUIT	CGA	JBR	CGA	Nom du Fichier PILLER-EXE1,7-4,1,7,6-1,2-0,0,1-E-27B/40 Entreprise Type Année Numéro de dossier Mois Numéro d'ordre Indice Folio	
A	14/12/2017	EDITION ORIGINALE	LBD	JBN	JBN		
INDICE	DATE	MODIFICATIONS	Dessiné par	Vérifié par	Approuvé par		
LOT : Electricité			Echelle plan : - -				