

E	06/09/2019	DOE - TEL QUE CONSTRUIT	CGA	JBR	CGA
D	20/06/2019	MISE A JOUR SUITE REALISATION	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



PROJET :

TRAVAUX D'AMELIORATION ELECTRIQUE
DES QUAIS DE LA BASE NAVALE
DU PORT DES GALETS - DARSE FOUCQUE
DOSSIER DES OUVRAGES EXECUTES
TGBT 50HZ - STATION ENERGIE

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 7 - 4 1 7 6 - 1 2 - 0 0 2 - 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						20	CABLAGE PM820-2	X				X					
02	SOMMAIRE	X	X	X	X	X						20A	CABLAGE PM820-3	X				X					
02A	SOMMAIRE				X	X						20B	CABLAGE PM820-4	X				X					
03A	PRESCRIPTION TECHNIQUE											20C	CABLAGE PM820-5	X				X					
												20D	CABLAGE PM820-6	X				X					
												20E	CABLAGE PM820-7	X				X					
04	PUISSANCE	X	X			X						20F	CABLAGE PM820-8	X			X	X					
05	PUISSANCE	X				X						20G	CABLAGE PM820-9				X	X					
06	PUISSANCE	X	X			X	X					20H	CABLAGE PM820-10				X	X					
07	PUISSANCE	X	X			X	X					20I	CABLAGE PM820-11				X	X					
07A	PUISSANCE					X	X					21	INTERRUPTEUR IG50	X				X					
08	PUISSANCE	X	X			X	X					22	DISJONCTEUR D510	X				X					
09	PUISSANCE	X	X			X	X					22A	DISJONCTEUR D540	X				X					
10	PUISSANCE	X	X			X	X					23	BORNIER CJB306	X				X					
11	PUISSANCE	X	X			X	X					24	CABLAGE CPI	X	X			X					
12	PUISSANCE	X				X	X					25	CABLAGE CPI	X	X			X					
13	PUISSANCE 48VCC	X	X			X	X					26	CABLAGE ENTREES TELEFAST 2 - AB7 E-E1	X				X					
14	PUISSANCE ONDULEE	X				X	X					27	CABLAGE ENTREES TELEFAST 2 - AB7 E-E2				X	X					
15	PUISSANCE 24VCC	X				X	X					28	CABLAGE ENTREES TELEFAST 2 - AB7 E-E3	X				X					
16	COMMANDE 230VAC	X				X	X					29	BORNIER PUISSANCE XP	X				X					
16A	COMMANDE 230VAC MX PC BAQ					X	X					30	BORNIER PUISSANCE XP	X				X					
16B	COMMANDE 230VAC MX PC BAQ					X	X					31	BORNIER COMMANDE XCDE	X				X					
17	COMMANDE 48VCC	X				X	X					32	BORNIER COMMANDE XAUBAQS - XAUBAQN				X						
18	COMMANDE 48VCC	X				X	X					33	BORNIER COMMANDE X48V - XP48V	X				X					
19	CABLAGE PM820-0	X				X	X					34	BORNIER COMMANDE XP24V	X				X					

		MAITRE D'OUVRAGE E 06/09/2019 DOE - TEL QUE CONSTRUIT D 20/06/2019 MISE A JOUR SUIVANT REALISATION C 16/02/2018 MISE A JOUR SUITE REUNION DU 06/02/2018 B 18/12/2017 MISE A JOUR SUIVANT COMMENTAIRES A 14/12/2017 EDITION ORIGINALE INDICE DATE MODIFICATIONS LOT : Electricité	CGA JBR CGA CGA JBR CGA LBD JBN ENO LBD JBN JBN LBD JBN JBN Dessiné par Vérifié par Approuvé par Echelle plan : - -	TITULAIRE PILLER FRANCE 	TGBT 50HZ - STATION ENERGIE SOMMAIRE - Nom du Fichier P I L - E X E 1,7 - 4,1,7,6 - 1,2 - 0,0,2 - E - 2/40 Entreprise Type Année Numéro de dossier Mois Numéro d'ordre Indice Folio
--	--	--	---	---	--

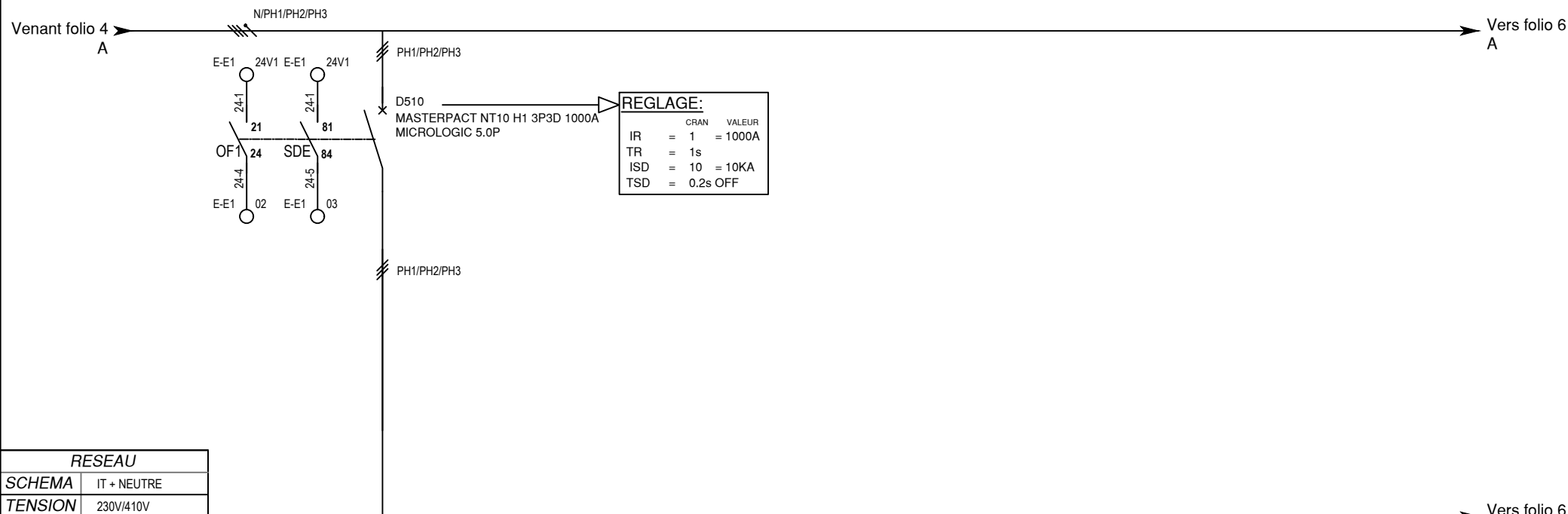
Codes des couleurs des conducteurs puissances:

- 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  MINISTÈRE DES ARMÉES 		<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>D</td> <td>20/06/2019</td> <td>MISE A JOUR SUIVANT REALISATION</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> <tr> <td colspan="3">LOT : Electricité</td> <td colspan="3">Echelle plan : - -</td> </tr> </table>	E	06/09/2019	DOE - TEL QUE CONSTRUIT	CGA	JBR	CGA	D	20/06/2019	MISE A JOUR SUIVANT REALISATION	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 : - -			TITULAIRE PILLER FRANCE   	TGBT 50HZ - STATION ENERGIE PRESCRIPTION TECHNIQUE - <table border="1"> <tr> <td colspan="10">Nom du Fichier</td> </tr> <tr> <td>P</td> <td>I</td> <td>L</td> <td>-</td> <td>E</td> <td>X</td> <td>E</td> <td>1</td> <td>7</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>1</td> <td>7</td> <td>6</td> <td>-</td> <td>1</td> <td>2</td> <td>-</td> <td>0</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>-</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>2</td> <td>-</td> <td>E</td> <td>-</td> <td>3</td> <td>A</td> </tr> <tr> <td colspan="3">Entreprise</td> <td>Type</td> <td>Année</td> <td colspan="2">Numéro de dossier</td> <td>Mois</td> <td colspan="2">Numéro d'ordre</td> </tr> <tr> <td colspan="3"></td> <td></td> <td></td> <td colspan="2"></td> <td></td> <td colspan="2">Indice</td> </tr> <tr> <td colspan="3"></td> <td colspan="2"></td> <td colspan="2"></td> <td colspan="2"></td> <td>Folio</td> </tr> </table>	Nom du Fichier										P	I	L	-	E	X	E	1	7	-	4	1	7	6	-	1	2	-	0	0	2	-	0	0	2	-	E	-	3	A	Entreprise			Type	Année	Numéro de dossier		Mois	Numéro d'ordre										Indice											Folio
E	06/09/2019	DOE - TEL QUE CONSTRUIT	CGA	JBR	CGA																																																																																																									
D	20/06/2019	MISE A JOUR SUIVANT REALISATION	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																																																																																																														
P	I	L	-	E	X	E	1	7	-																																																																																																					
4	1	7	6	-	1	2	-	0	0																																																																																																					
2	-	0	0	2	-	E	-	3	A																																																																																																					
Entreprise			Type	Année	Numéro de dossier		Mois	Numéro d'ordre																																																																																																						
								Indice																																																																																																						
									Folio																																																																																																					



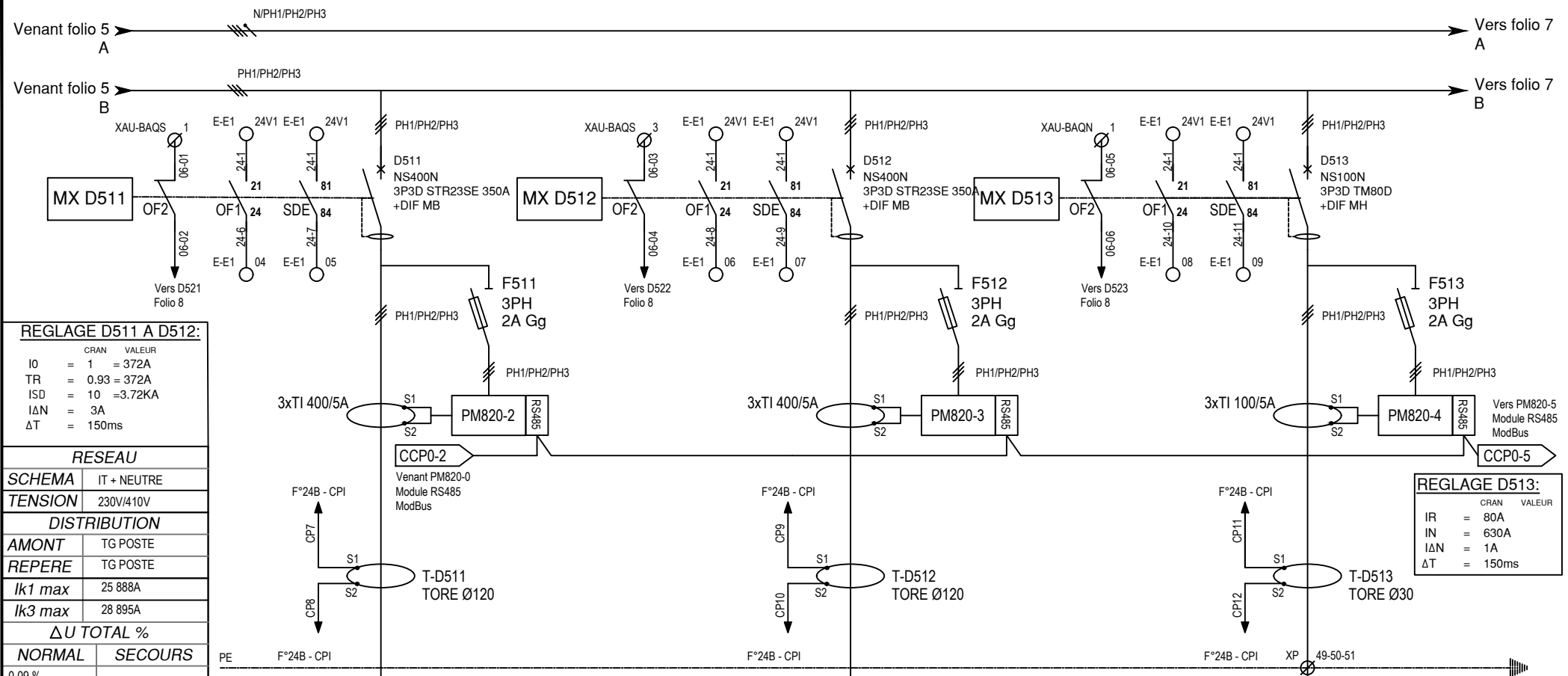
RESEAU	
SCHEMA	IT + NEUTRE
TENSION	230V/410V
DISTRIBUTION	
AMONT	TG POSTE
REPERE	TG POSTE
Ik1 max	25 888A
Ik3 max	28 895A
ΔU TOTAL %	
NORMAL	SECOURS
0.09%	

PE

Vers folio 6 B

CIRCUIT	REPERE		D510										
	DESIGNATION		GENERAL TABLEAUX BAQ										
	QUANTITE		1										
	PUISSANCE												
LIAISON	TYPE DE CABLE		INTERNE										
	SECTION												
	LONGUEUR (ml)												

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
MAITRE D'OUVRAGE											
TITULAIRE PILLER FRANCE											
TGBT 50HZ - STATION ENERGIE PUISSANCE											
-											
Nom du Fichier											
PILLER-EXE17-4,1,7,6-1,2-0,0,2-E-5/40											
Entreprise		Type	Année	Numéro de dossier	Mois	Numéro d'ordre	Indice	Folio			



CIRCUIT	REPERE	D511	F511	D512	F512	D513	F513
	DESIGNATION	ALIMENTATION TABLEAU BAQ1 PC NAVIRE	ALIMENTATION PM820-2 TABLEAU BAQ1 VOIR FOLIO 20	ALIMENTATION TABLEAU BAQ2 PC NAVIRE	ALIMENTATION PM820-3 TABLEAU BAQ2 VOIR FOLIO 20	ALIMENTATION TABLEAU BAQ3 PC NAVIRE	ALIMENTATION PM820-4 TABLEAU BAQ3 VOIR FOLIO 20
	QUANTITE	1	1	1	1	1	1
	PUISSANCE						
LIAISON	TYPE DE CABLE	RO2V	INTERNE	RO2V	INTERNE	RO2V	INTERNE
	SECTION	3x1x240 +1x1x120 PE		3x1x240 +1x1x120 PE		4G16	
	LONGUEUR (ml)	225ML		168ML		48ML	

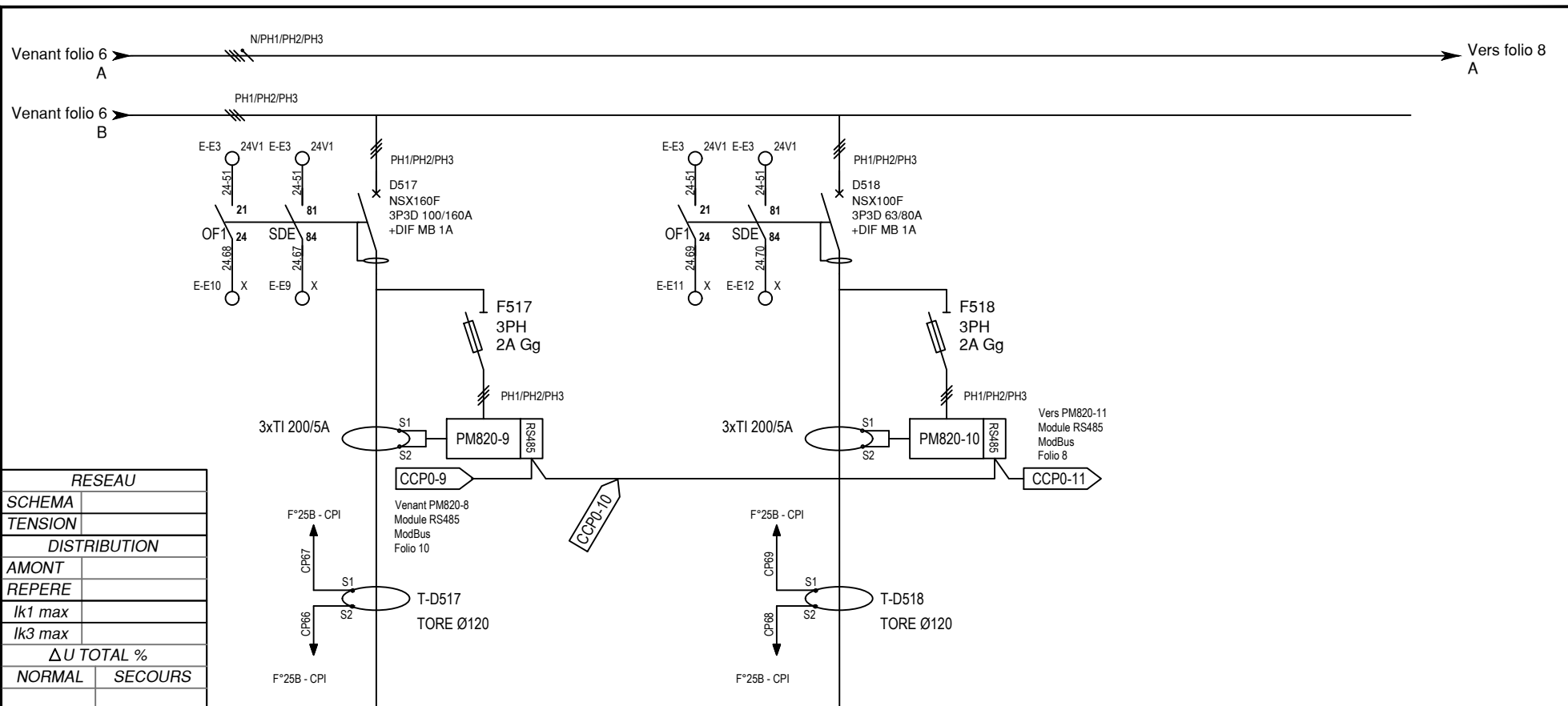
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
MAITRE D'OUVRAGE									TITULAIRE PILLER FRANCE				
 MINISTÈRE DES ARMÉES	E	06/09/2019	DOE - TEL QUE CONSTRUIT	CGA	JBR	CGA	 PILLER Power Systems  ATCT.OI  JB ELEC SATELEC CENERGI SPR		TGBT 50HZ - STATION ENERGIE PUISSANCE - Nom du Fichier P I L - E X E 1 7 - 4 1 7 6 - 1 2 - 0 0 2 - E - 6 / 4 0 Entreprise Type Année Numéro de dossier Mois Numéro d'ordre Indice Folio				
	D	20/06/2019	MISE A JOUR SUIVANT REALISATION	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 : - -									



TGBT 50HZ - STATION ENERGIE PUISSANCE

Nom du Fichier: P.I.L.-EXE17-4.1.7.6-1.2-0.0.2-E-6/40

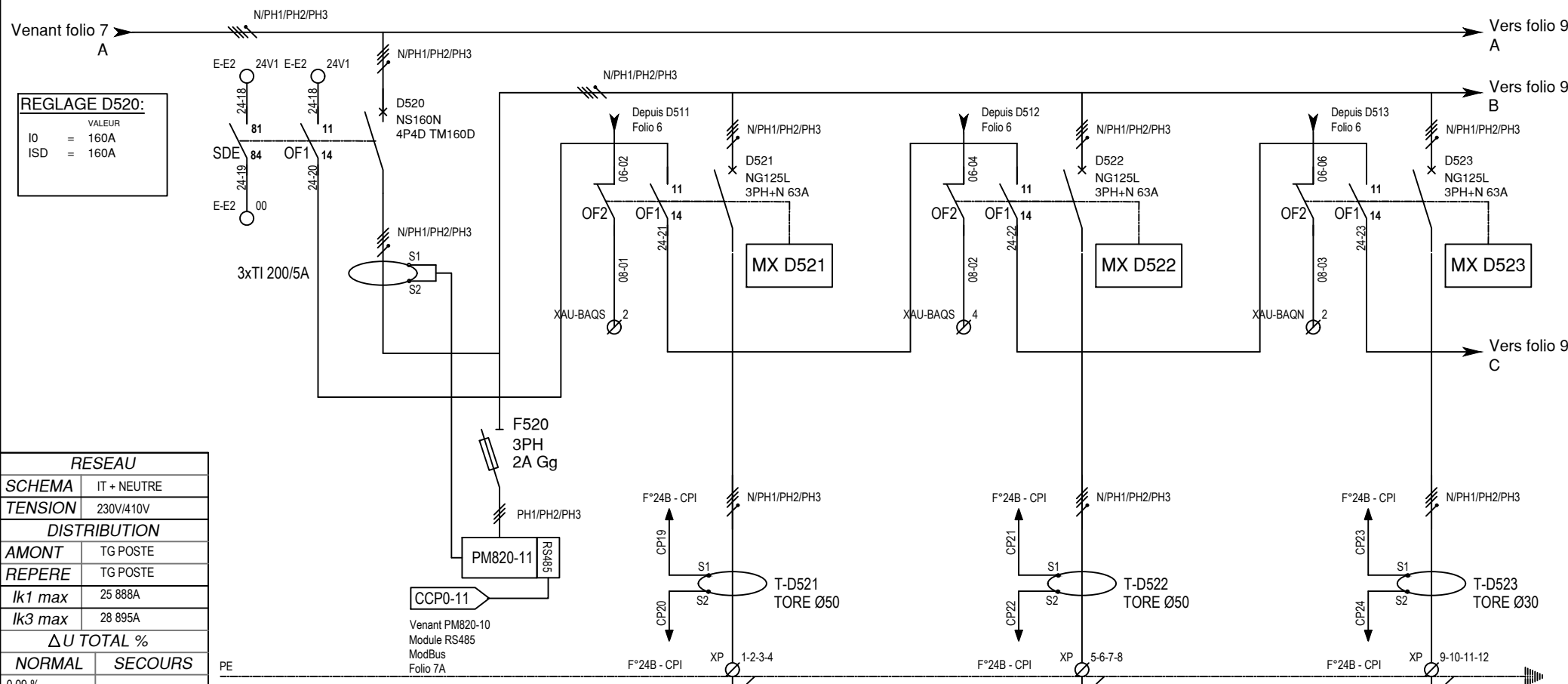
Entreprise Type Année Numéro de dossier Mois Numéro d'ordre Indice Folia



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

CIRCUIT	REPERE		D517	F517			D518	F518				
	DESIGNATION		PC RP 10 BAQ 3	ALIMENTATION PM820-9 TABLEAU BAQ3 VOIR FOLIO 20			PC RP 10 BAQ 6	ALIMENTATION PM820-9 TABLEAU BAQ6 VOIR FOLIO 20				
	QUANTITE		1	1			1	1				
	PUISSANCE											
LIAISON	TYPE DE CABLE			INTERNE				INTERNE				
	SECTION											
	LONGUEUR (ml)											

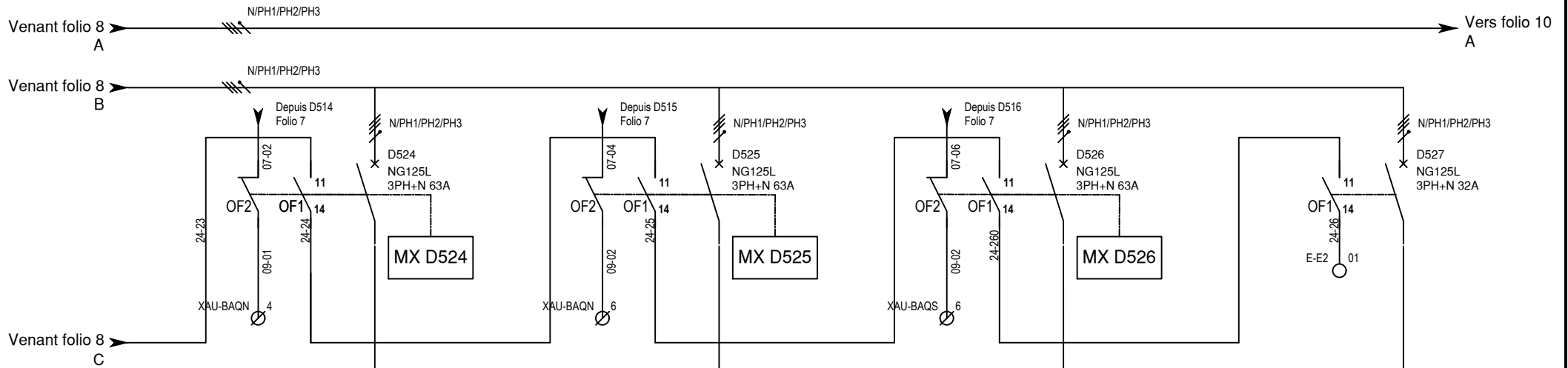
12											
MAITRE D'OUVRAGE						TITULAIRE PILLER FRANCE					
 MINISTÈRE DES ARMÉES Secrétaire général pour l'administration											
D	20/06/2019	MISE A JOUR SUIVANT REALISATION				CGA	JBR	CGA	TGBT 50HZ - STATION ENERGIE PUISSANCE - Nom du Fichier P I L - E X E 1 7 - 4 1 7 6 - 1 2 - 0 0 2 - D - 7 A / 4 0 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 :					



CIRCUIT	REPERE		D520	F520		D521			D522			D523	
	DESIGNATION		GENERAL SERVITUDES TABLEAUX BAQ	ALIMENTATION PM820-11 VOIR FOLIO 20		ALIMENTATION SERVITUDE TABLEAU BAQ1			ALIMENTATION SERVITUDE TABLEAU BAQ2			ALIMENTATION SERVITUDE TABLEAU BAQ3	
	QUANTITE		1	1		1			1			1	
	PUISSANCE												
LIAISON	TYPE DE CABLE		INTERNE	INTERNE		RO2V			RO2V			RO2V	
	SECTION					5G35			5G25			5G16	
	LONGUEUR (ml)					225ML			168ML			48ML	

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

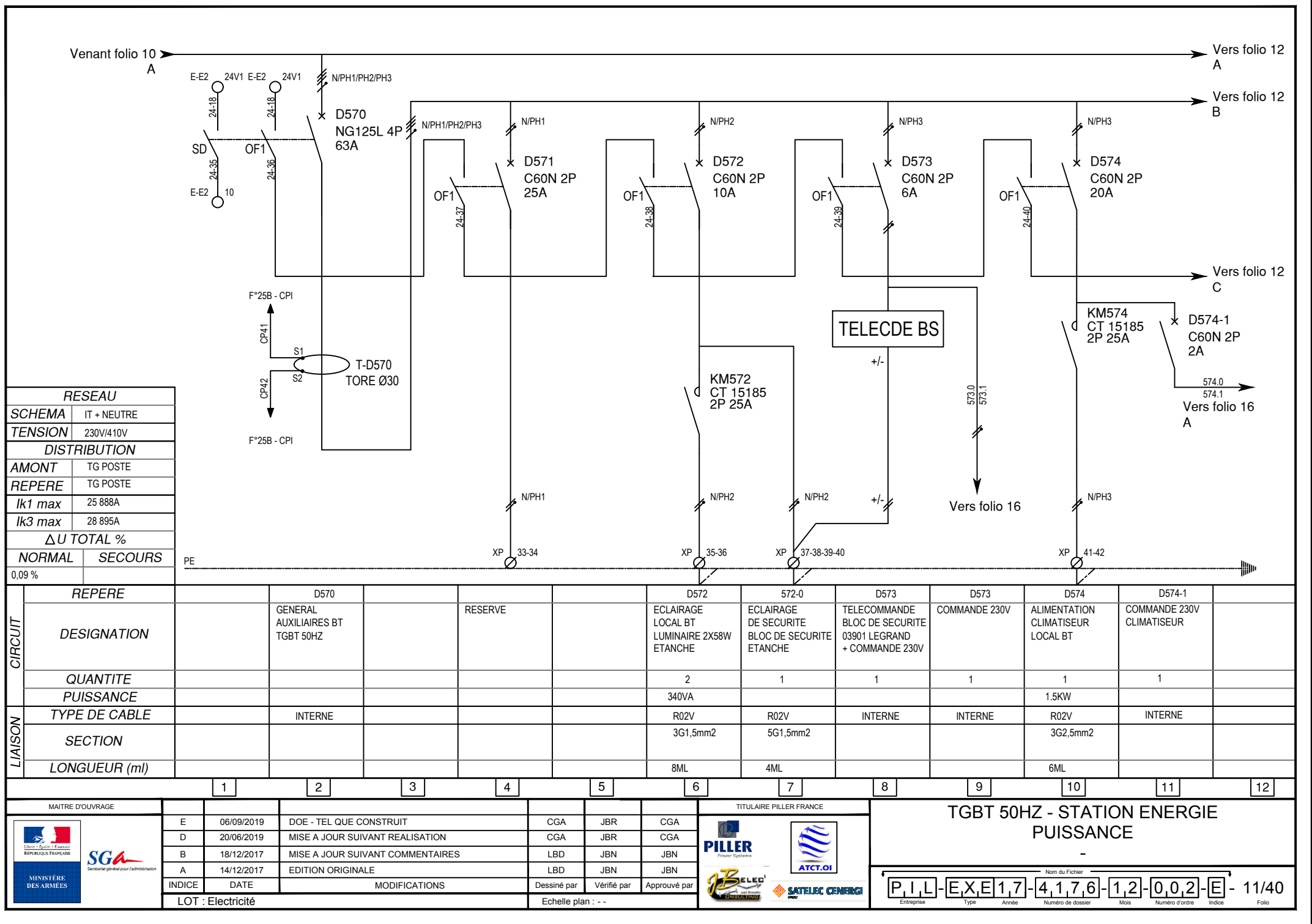
MAITRE D'OUVRAGE						TITULAIRE PILLER FRANCE		TGBT 50HZ - STATION ENERGIE PUISSANCE				
	E	06/09/2019	DOE - TEL QUE CONSTRUIT		CGA	JBR	CGA		- Nom du Fichier P.I.L.-E.X.E17-4.1.7.6-1.2-0.0.2-D-8/40 Entreprise Type Année Numéro de dossier Mois Numéro d'ordre Indice Folio			
	D	20/06/2019	MISE A JOUR SUIVANT REALISATION		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 : - -								

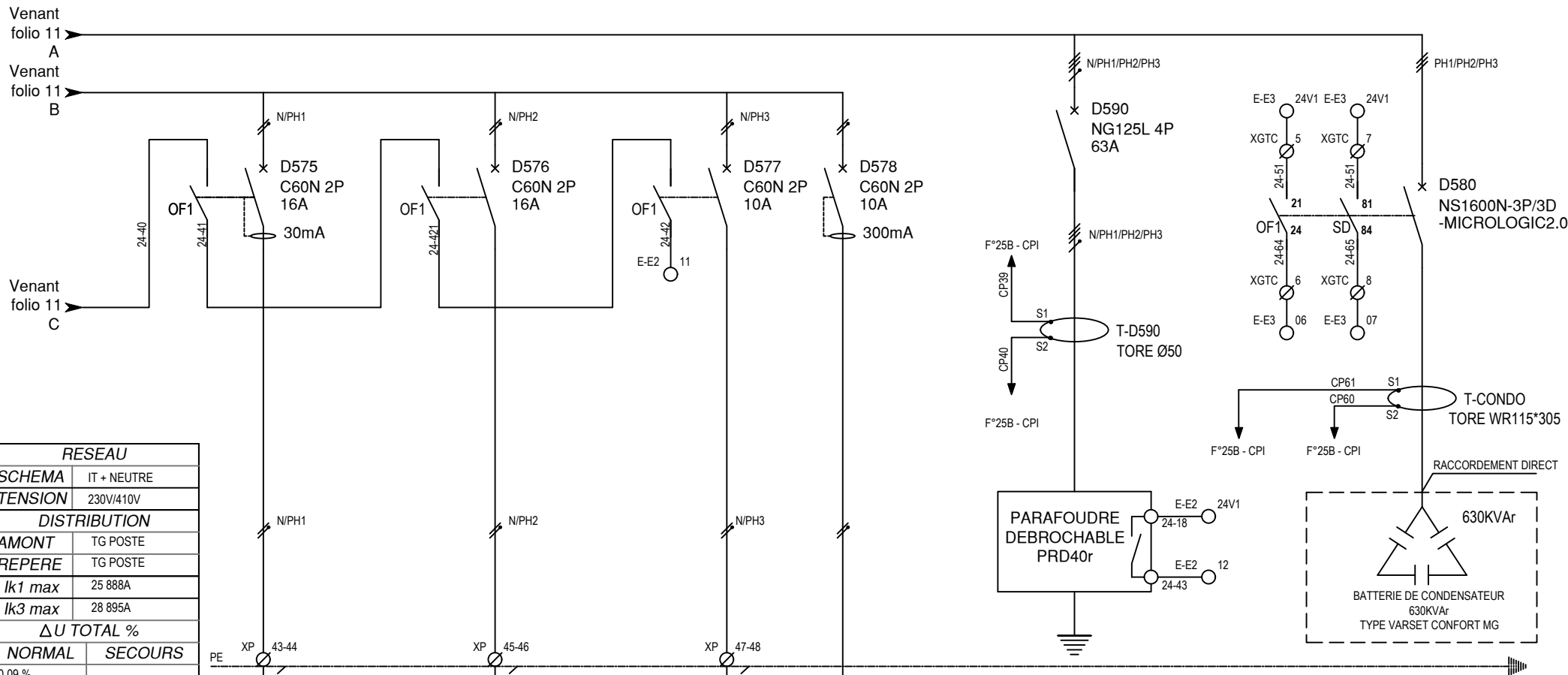


RESEAU	
SCHEMA	IT + NEUTRE
TENSION	230V/410V
DISTRIBUTION	
AMONT	TG POSTE
REPERE	TG POSTE
Ik1 max	25 888A
Ik3 max	28 895A
ΔU TOTAL %	
NORMAL	SECOURS
0,09 %	

CIRCUIT	REPERE	D524	D525	D526	D527
	DESIGNATION	ALIMENTATION SERVITUDE TABLEAU BAQ4	ALIMENTATION SERVITUDE TABLEAU BAQ5	ALIMENTATION SERVITUDE TABLEAU BAQ6	ALIMENTATION CHAMBRE FROIDE
	QUANTITE	1	1	1	1
	PUISSANCE				
LIAISON	TYPE DE CABLE	R02V	R02V	R02V	R02V
	SECTION	5G25	5G35	4x50 1G25PE	
	LONGUEUR (ml)	146ML	254ML	298ML	

		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
MAITRE D'OUVRAGE								TITULAIRE PILLER FRANCE		TGBT 50HZ - STATION ENERGIE PUISSANCE			
 LIBERTÉ • ÉGALITÉ • FRATERNITÉ RÉPUBLIQUE FRANÇAISE MINISTÈRE DES ARMÉES	 Service général pour l'administration	E	06/09/2019	DOE - TEL QUE CONSTRUIT	CGA	JBR	CGA	 PILLER Power Systems  ATCT.OI  JB ELECI Société par Actions Simplifiée  SATELEC ENERGIE	Nom du Fichier P.I.L - E.X.E.I.7 - 4.1.7.6 - 1.2 - 0.0.2 - D - 9/40 Entreprise Type Année Numéro de dossier Mois Numéro d'ordre Indice Folio				
		D	20/06/2019	MISE A JOUR SUIVANT REALISATION	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 : - -								

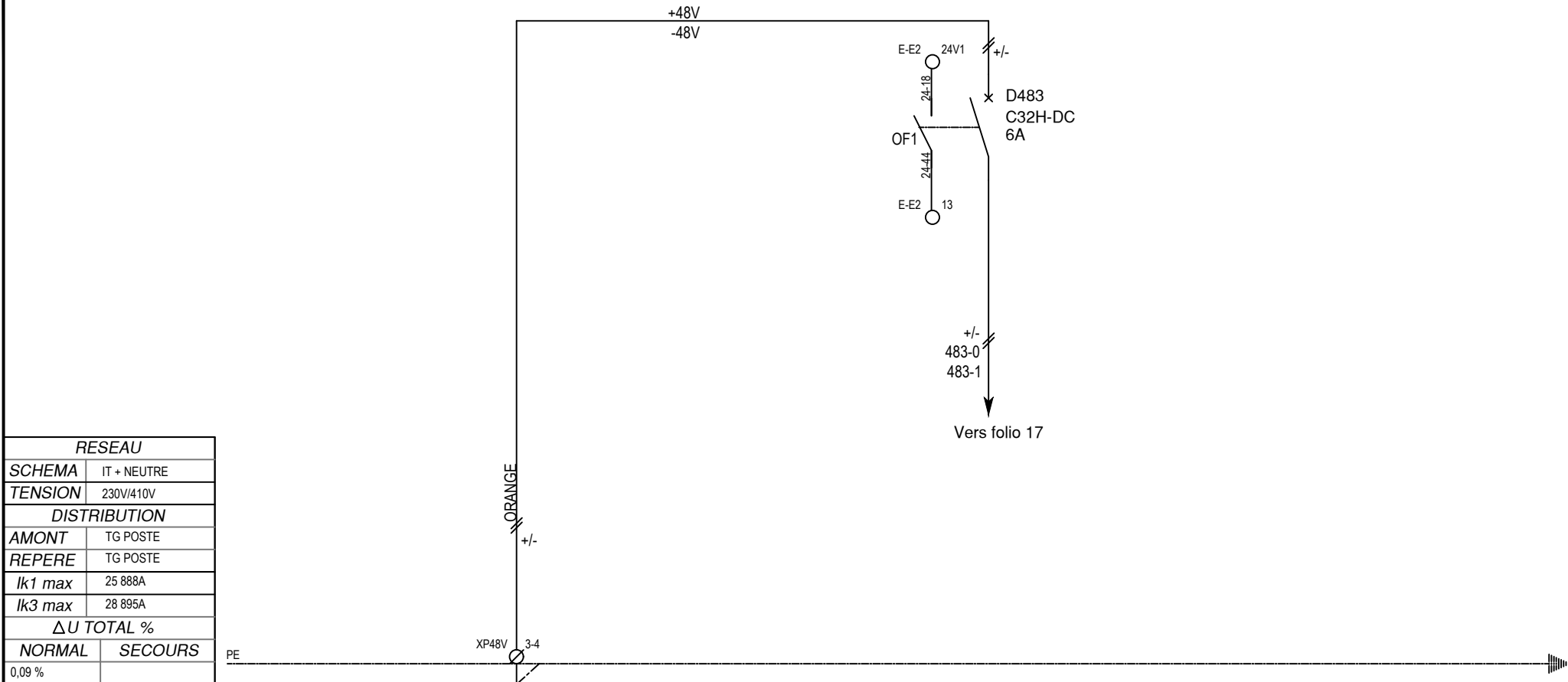




CIRCUIT	REPERE	D575		D576		D577	D578		D590			
	DESIGNATION	PC 10/16A+T ETANCHE LOCAL BT + BAPI		ALIMENTATION CENTRALE INCENDIE		RESERVE	CHAMBRE FROIDE		ALIMENTATION PARAFOUDRE DEBROCHABLE PRD40r			ALIMENTATION BATTERIE DE CONDENSATEUR 630KVAr
LIAISON	QUANTITE	1		1					1			1
	PUISSANCE	200VA		500VA								
	TYPE DE CABLE	R02V		R02V					H07VR			R02V
	SECTION	3G2,5mm2		3G2,5mm2					25mm2			3x2x240 1x1x240 PE
	LONGUEUR (ml)	6ML		10ML								2ML

		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
MAITRE D'OUVRAGE									TITULAIRE PILLER FRANCE		TGBT 50HZ - STATION ENERGIE PUISSANCE		
 MINISTÈRE DES ARMÉES	E	06/09/2019	DOE - TEL QUE CONSTRUIT	CGA	JBR	CGA	 PILLER Power Systems		 ATCT.OI		-		
	D	20/06/2019	MISE A JOUR SUIVANT REALISATION	CGA	JBR	CGA	 JB ELEC Généraliste		 SATELEC CENERGI				
	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 P I L - E X E 1 7 - 4 1 7 6 - 1 2 - 0 0 2 - E - 12/40						
						Entreprise Type Année Numéro de dossier Mois Numéro d'ordre Indice Folio							

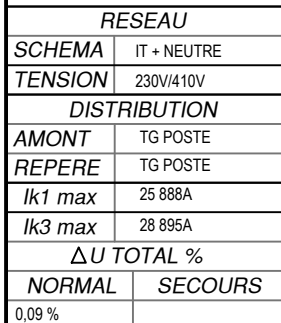




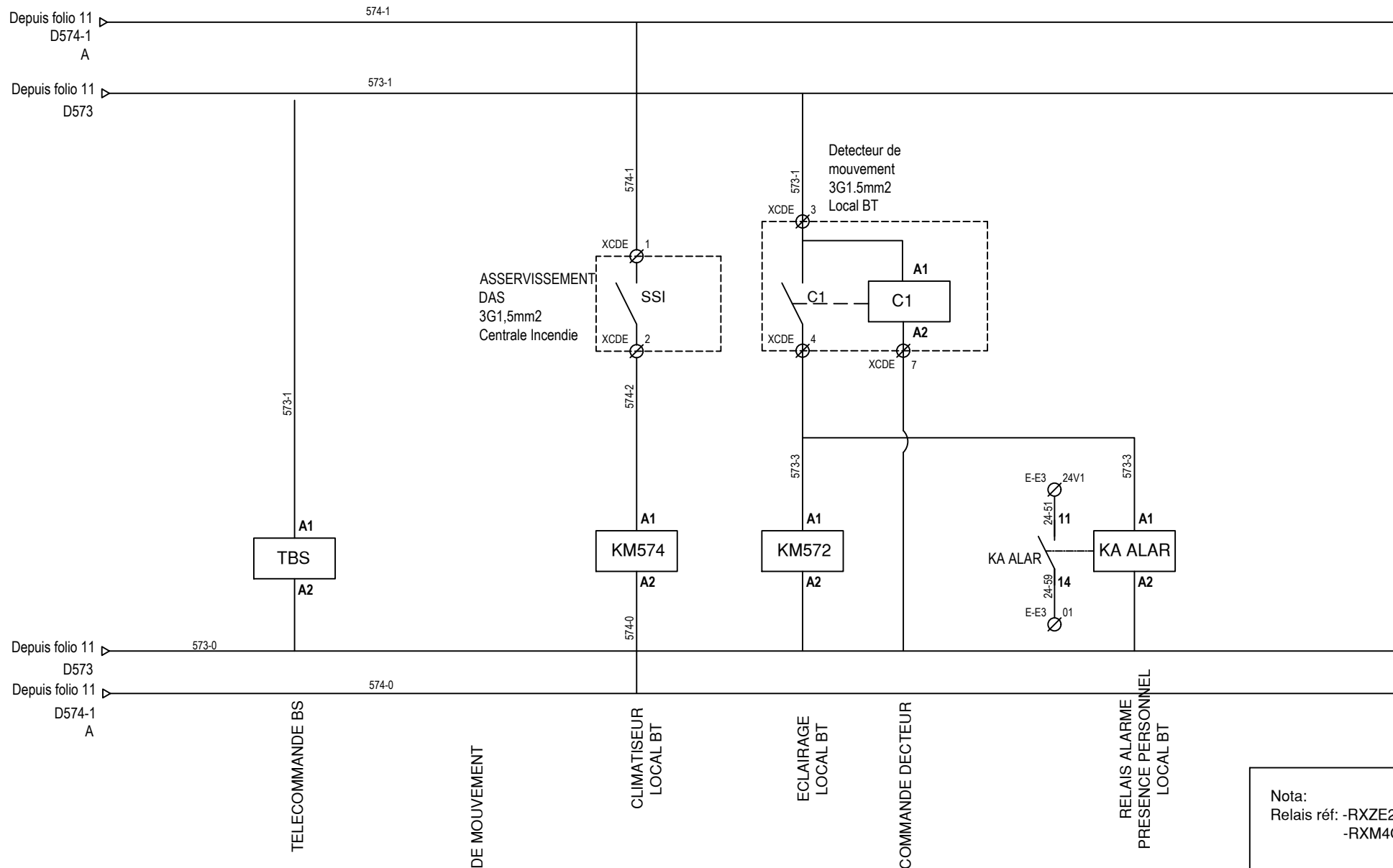
RESEAU	
SCHEMA	IT + NEUTRE
TENSION	230V/410V
DISTRIBUTION	
AMONT	TG POSTE
REPERE	TG POSTE
Ik1 max	25 888A
Ik3 max	28 895A
ΔU TOTAL %	
NORMAL	SECOURS
0,09 %	

CIRCUIT	REPERE				D483				D483						
	DESIGNATION				COMMANDE MX IG50 TGBT 50HZ DEPUIS TG POSTE				COMMANDE 48VCC MX IG50						
	QUANTITE				1				1						
	PUISSANCE				100										
LIAISON	TYPE DE CABLE				RO2V				INTERNE						
	SECTION				3G1,5mm2										
	LONGUEUR (ml)				12ML										
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	

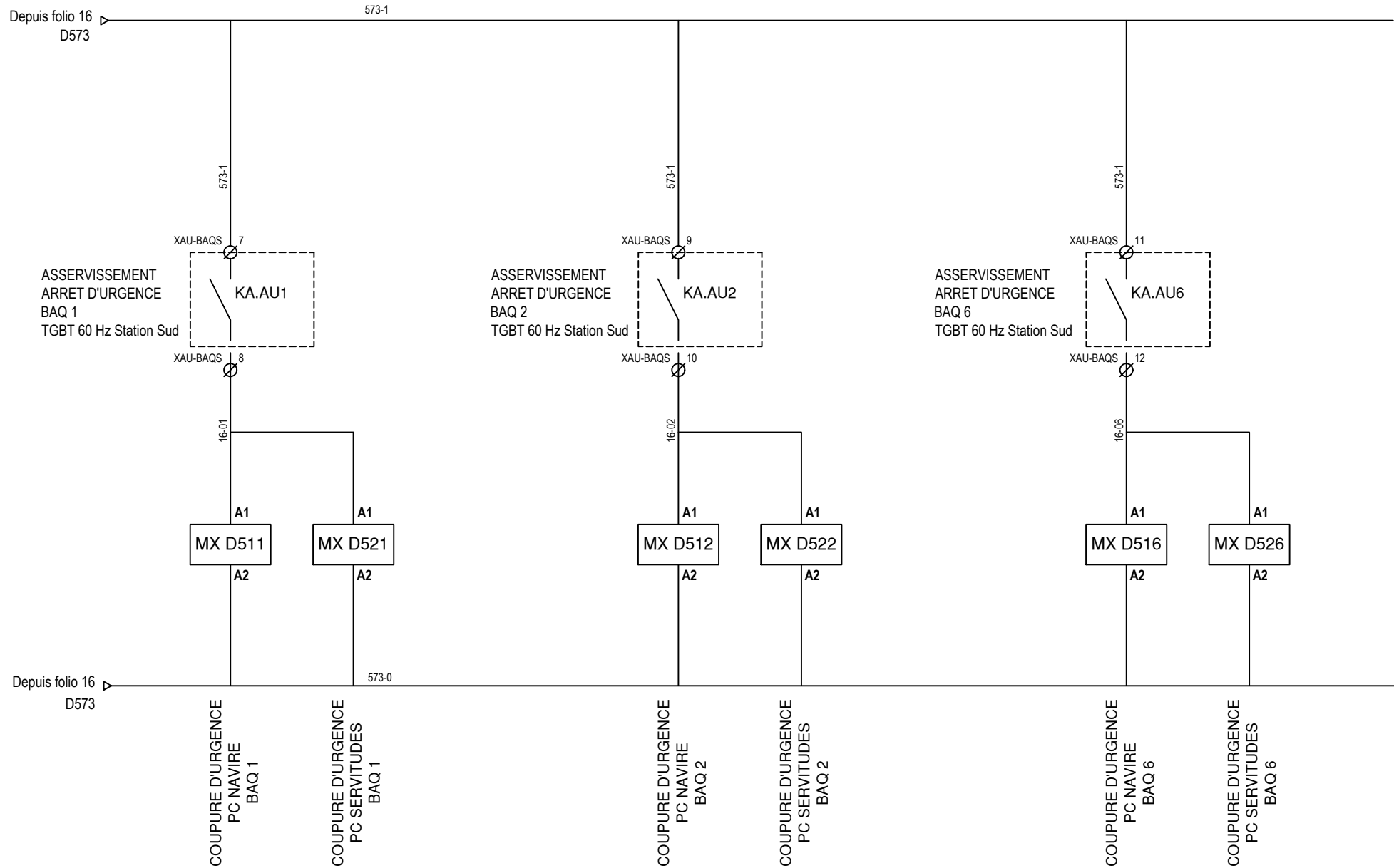
MAITRE D'OUVRAGE		1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11		12					
  MINISTÈRE DES ARMÉES		E		06/09/2019		DOE - TEL QUE CONSTRUIT		CGA		JBR		CGA		 Power Systems		 ATCT.OI		TGBT 50HZ - STATION ENERGIE BASE NAVALE											
A		14/12/2017		EDITION ORIGINALE		LBD		JBN		JBN		 ELEC		 SATELEC ENERGIE		-													
INDICE		DATE		MODIFICATIONS		Dessiné par		Vérifié par		Approuvé par		PILLER-EXE1,7-4,1,7,6-1,2-0,0,2-E-13/40		Entreprise		Type		Année		Numéro de dossier		Mois		Numéro d'ordre		Indice		Folio	
LOT : Electricité												Echelle plan : - -																	



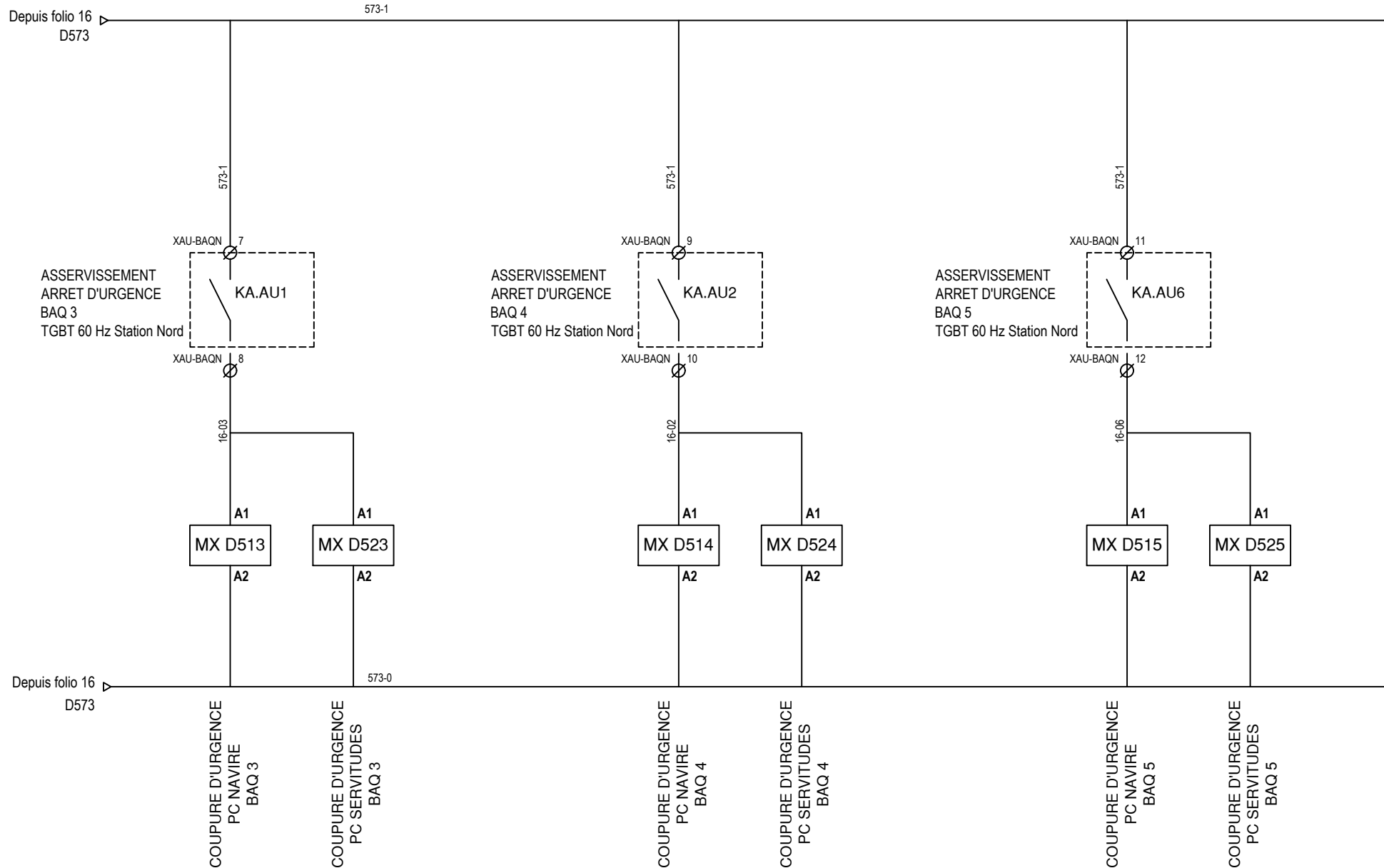
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
MAITRE D'OUVRAGE							TITULAIRE PILLER FRANCE		TGBT 50HZ - STATION ENERGIE PUISSANCE 24VCC				
 MINISTÈRE DES ARMÉES  Secrétariat général pour l'administration							 PILLER Power Systems  ATCT.OI		- Nom du Fichier P I L - E X E 1 7 - 4 1 7 6 - 1 2 - 0 0 2 - E - 1 5 / 4 0 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 : - -							



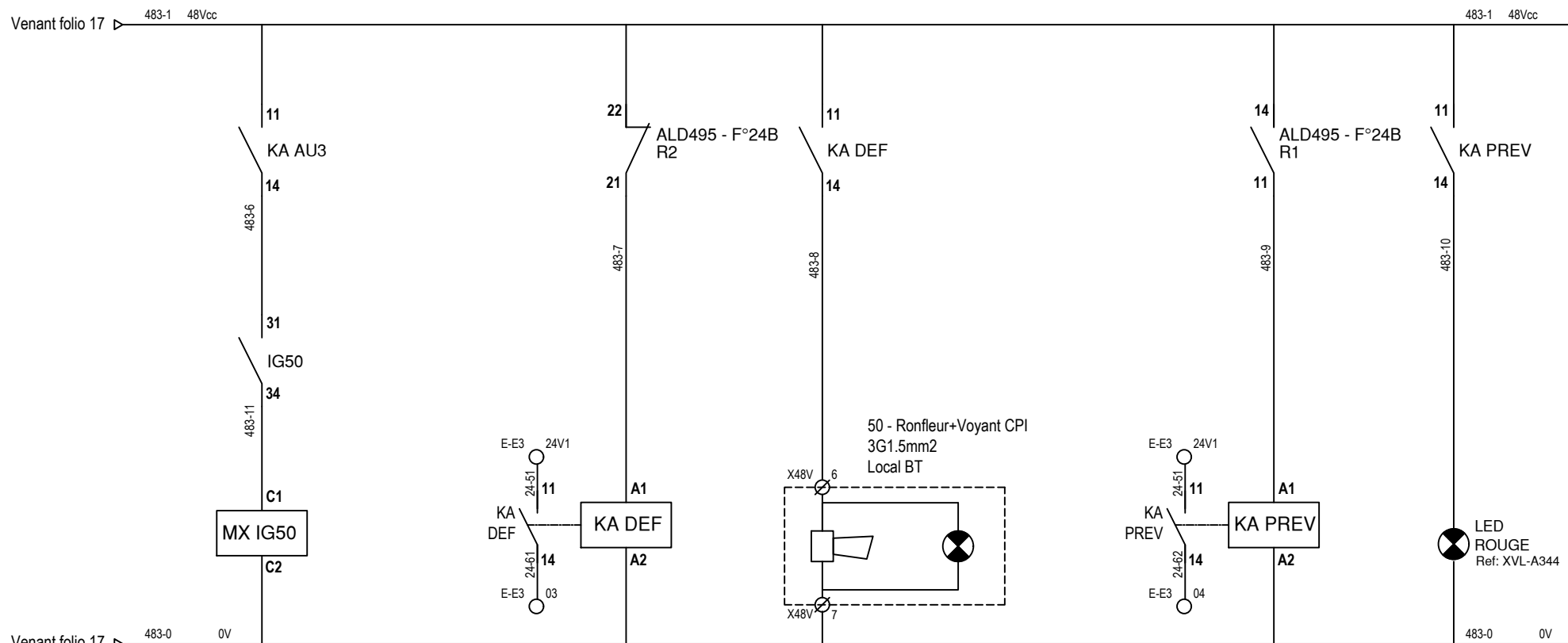
MAITRE D'OUVRAGE						TITULAIRE PILLER FRANCE		TGBT 50HZ - STATION ENERGIE			
 République Française  Secrétariat général pour l'administration  Ministère des Armées							 PILLER Power Systems  ATCT.OI  SELEC Electricité  SATELEC CENERGI	COMMANDE 230VAC			
	E	06/09/2019	DOE - TEL QUE CONSTRUIT	CGA	JBR	CGA	-				
	A	14/12/2017	EDITION ORIGINALE	LBD	JBN	JBN					
	INDICE	DATE	MODIFICATIONS	Dessiné par	Vérifié par	Approuvé par					
	LOT : Electricité			Echelle plan : - -							
							Nom du Fichier P-I-L-E-X-E-1-7-4-1-7-6-1-2-0-0-2-E-16/40 EntrepriseTypeAnnéeNuméro de dossierMoisNuméro d'ordreIndiceFolio				



MAÎTRE D'OUVRAGE						TITULAIRE PILLER FRANCE						TGBT 50HZ - STATION ENERGIE COMMANDE COUPURE D'URGENCE BAQ STATION SUD									
 MINISTÈRE DES ARMÉES	 Service général pour l'administration							 PILLER Power Systems	 ATCT.OI												
		E	06/09/2019	DOE - TEL QUE CONSTRUIT	CGA	JBR	CGA														
		D	20/06/2019	MISE A JOUR SUIVANT REALISATION	CGA	JBR	CGA														
		A	14/12/2017	EDITION ORIGINALE	LBD	JBN	JBN	 JELEC Electrical Engineering	 SATELEC CENERGI												
		INDICE	DATE	MODIFICATIONS		Dessiné par	Vérifié par	Approuvé par													
LOT : Electricité				Echelle plan :																	
												Nom du Fichier									
PILLER		EXE1,7		4,1,7,6		1,2		0,0,2		D		16A/40									
Entreprise		Type		Année		Numéro de dossier		Mois		Numéro d'ordre		Index		Folio							



MAITRE D'OUVRAGE						TITULAIRE PILLER FRANCE			TGBT 50HZ - STATION ENERGIE COMMANDE COUPURE D'URGENCE BAQ STATION NORD									
 MINISTÈRE DES ARMÉES  Service général pour l'Administration	E	06/09/2019	DOE - TEL QUE CONSTRUIT	CGA	JBR	CGA	 PILLER Power Systems  ATCT.OI  PSELEC Power Systems  SATELEC CENERGI	Nom du Fichier										
	D	20/06/2019	MISE A JOUR SUIVANT REALISATION	CGA	JBR	CGA		PILLER-EXE1,7-4,1,7,6-1,2-0,0,2-D-16B/40										
	A	14/12/2017	EDITION ORIGINALE	LBD	JBN	JBN		Entreprise	Type	Année	Numéro de dossier	Mois	Numéro d'ordre	Indices	Folio			
	INDICE	DATE	MODIFICATIONS	Dessiné par	Vérifié par	Approuvé par												
	LOT : Electricité			Echelle plan :														



BOBINE MX
INTERRUPTEUR GENERAL
IG50

KA DEF
RELAIS DEF AUT CPI
(SECURITE POSITIVE)

RONFLEUR ALARME CPI

SIGNALISATION DEF AUT CPI

KA DEF
RELAIS DEF AUT CPI
(SECURITE POSITIVE)

SIGNALISATION PREVENTION
CPI

Nota:
Relais réf: -RXZE2M114
-RXM4GB2ED

MAITRE D'OUVRAGE



MINISTÈRE
DES ARMÉES

SGA
Secrétariat 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 : - -

TITULAIRE PILLER FRANCE



PILLER
Power Systems



ATCT.OI

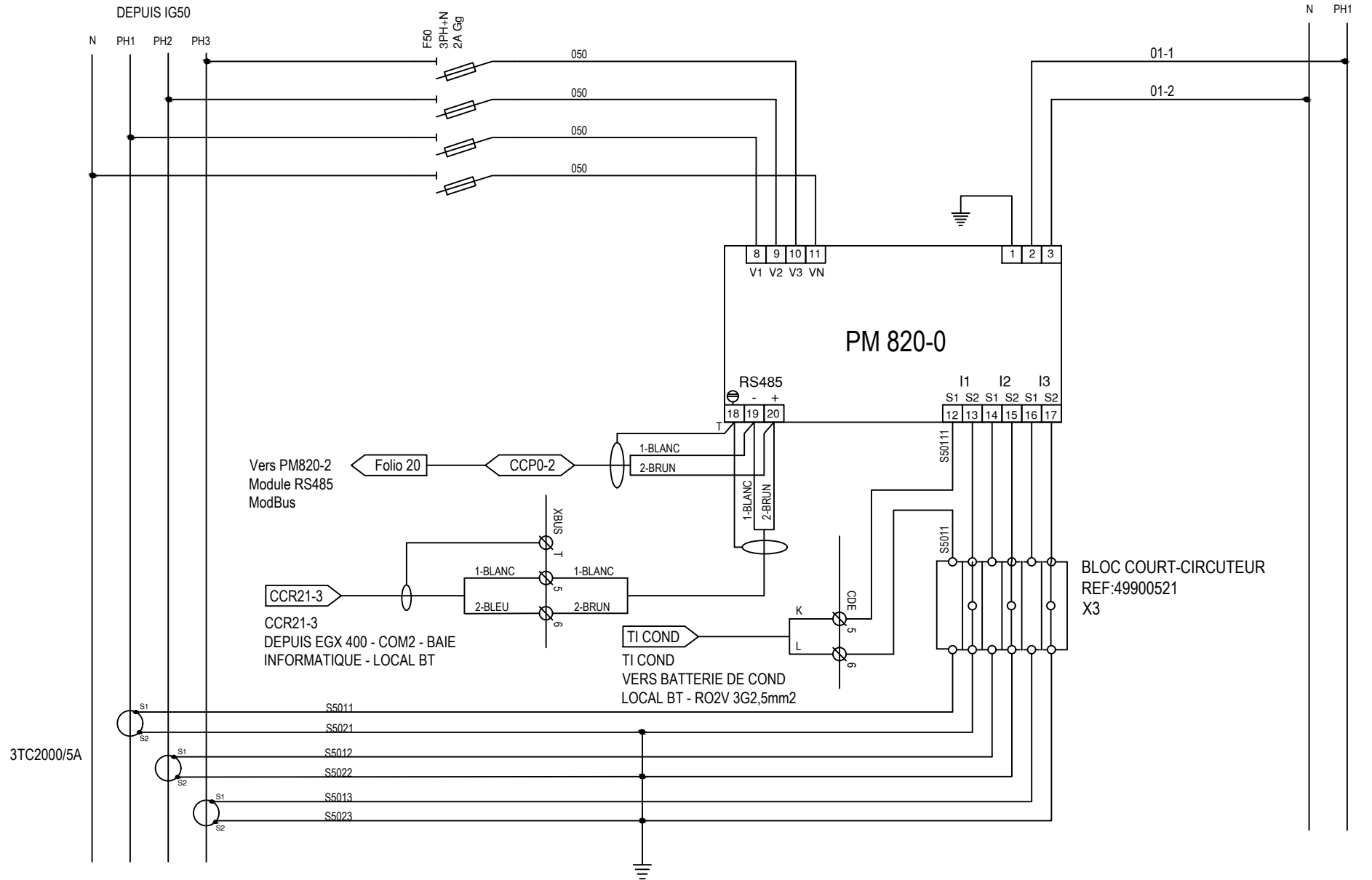


SATELEC CENERGI

TGBT 50HZ - STATION ENERGIE
COMMANDES 48VCC

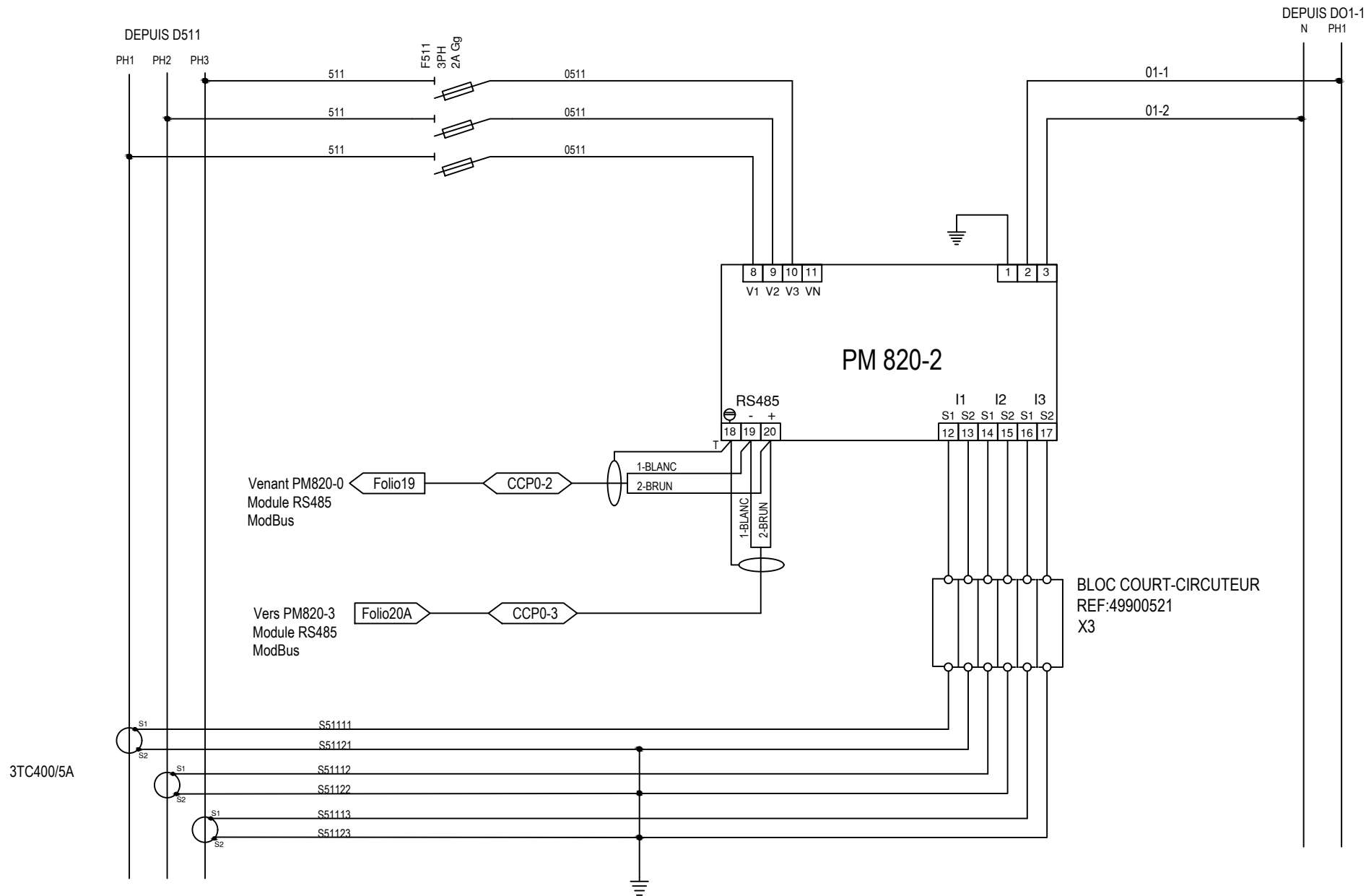
-

Nom du Fichier
P I L - E X E 1 7 - 4 1 7 6 - 1 2 - 0 0 2 - E - 18/40
Entreprise Type Année Numéro de dossier Mois Numéro d'ordre Indice Folio



MAITRE D'OUVRAGE			TITULAIRE PILLER FRANCE			TGBT 50HZ - STATION ENERGIE CABLAGE PM820-0										
 MINISTÈRE DES ARMÉES  Service 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 : - -												

Nom du Fichier																				
P	I	L	-	E	X	E	1	7	-	1	2	-	0	0	2	-	E	-	19	40
Entreprise	Type	Année							Numéro de dossier	Mois			Numéro d'ordre	Indice					Folio	



MAITRE D'OUVRAGE



SGA

MINISTÈRE DES ARMÉES

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 : - -

TITULAIRE PILLER FRANCE

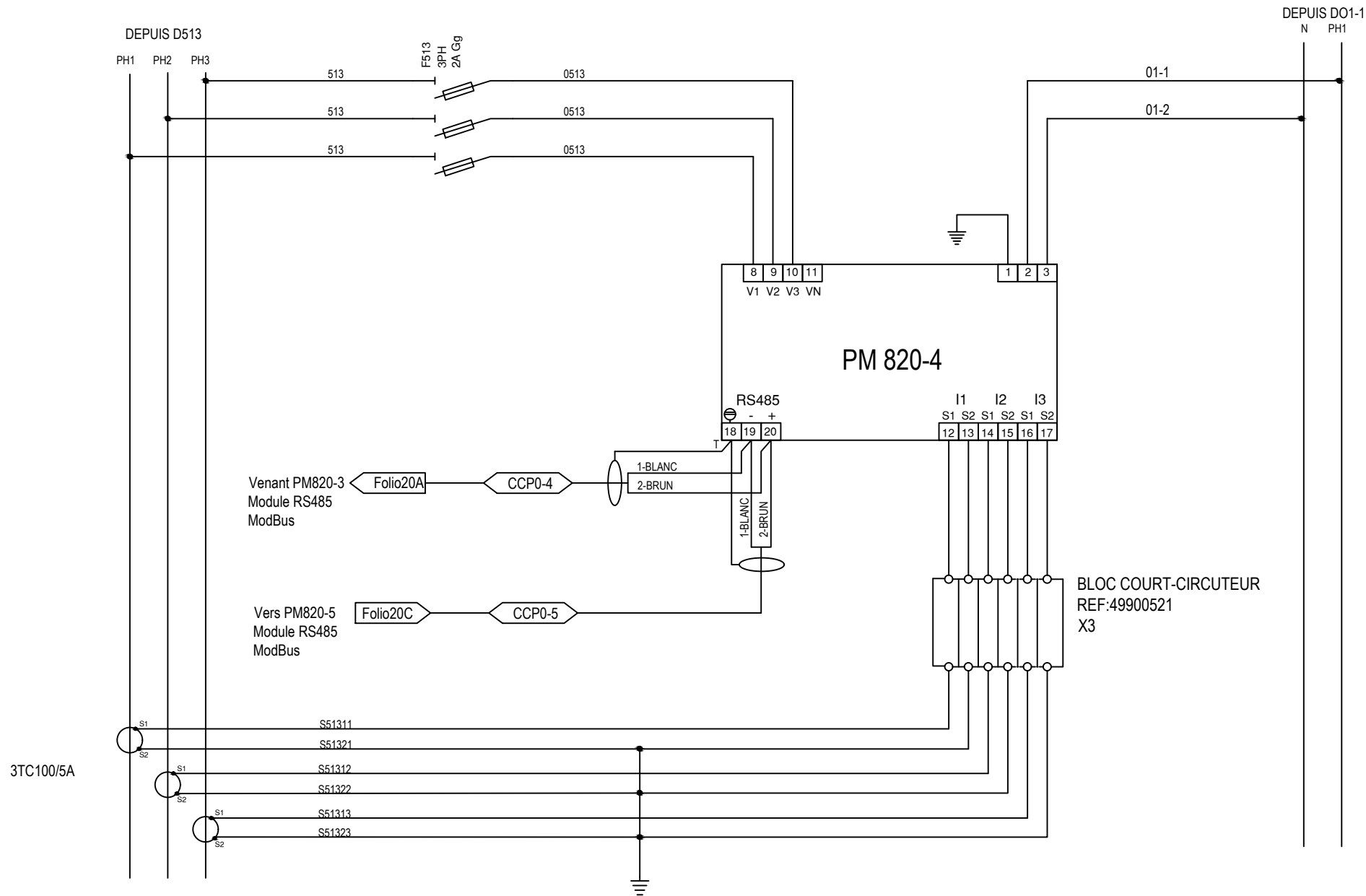


TGBT 50HZ - STATION ENERGIE
CABLAGE TYPE PM820-2

Nom du Fichier

P I L - E X E 1,7 - 4,1,7,6 - 1,2 - 0,0,2 - E - 20/40

Entreprise Type Année Numéro de dossier Mois Numéro d'ordre Indice Folio



MAITRE D'OUVRAGE



SGA

06/09/2019

DOE - TEL QUE CONSTRUIT

CGA

JBR

CGA

14/12/2017

EDITION ORIGINALE

LBD

JBN

JBN

INDICE

DATE

MODIFICATIONS

Dessiné par

Vérifié par

Approuvé par

LOT : Electricité

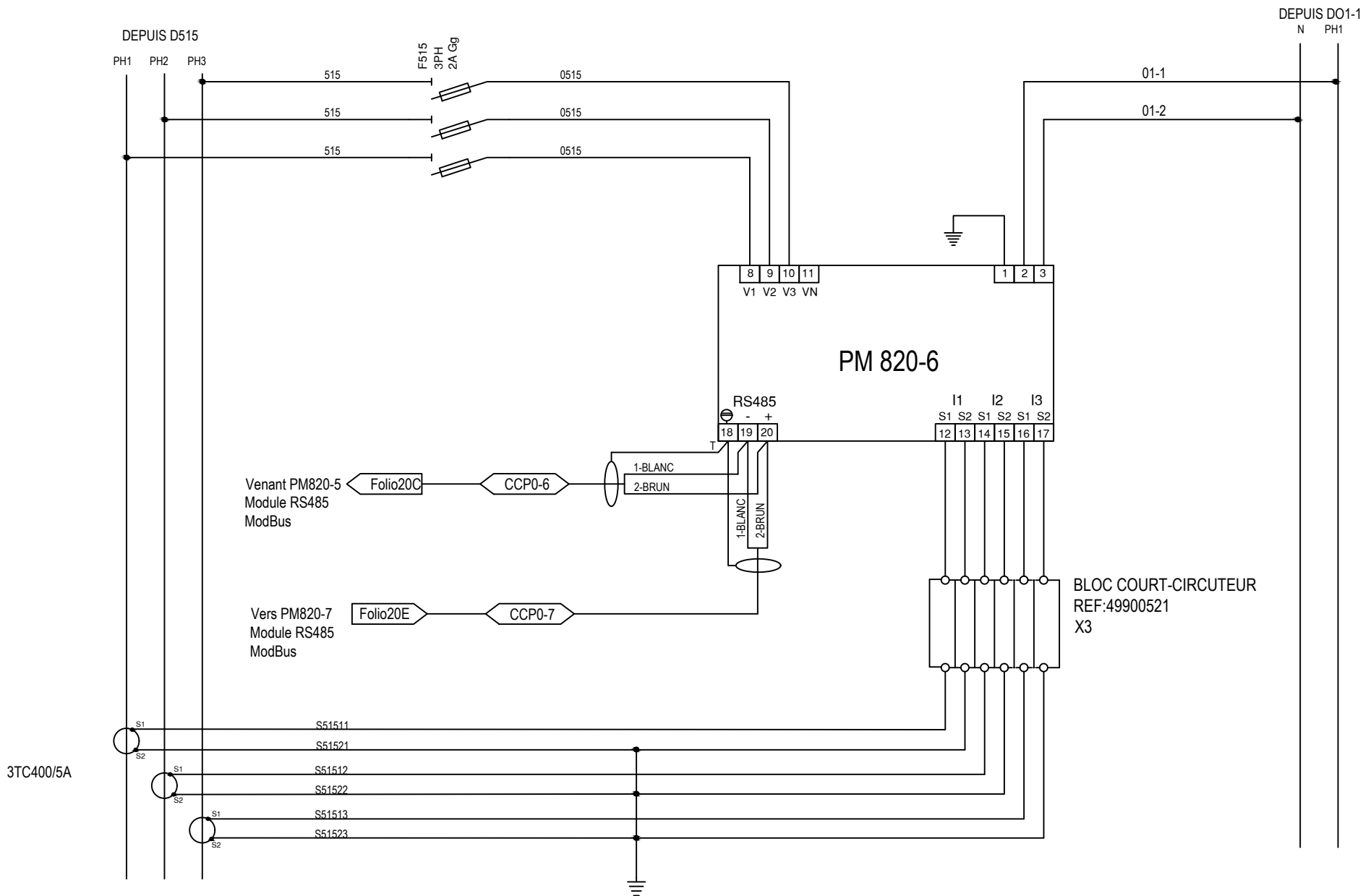
Echelle plan : - -

TITULAIRE PILLER FRANCE



TGBT 50HZ - STATION ENERGIE
CABLAGE TYPE PM820-4

Nom du Fichier
PILLER-EXE17-4176-12-002-E-20B/40



MAITRE D'OUVRAGE



SGA

Secrétariat général pour l'administration

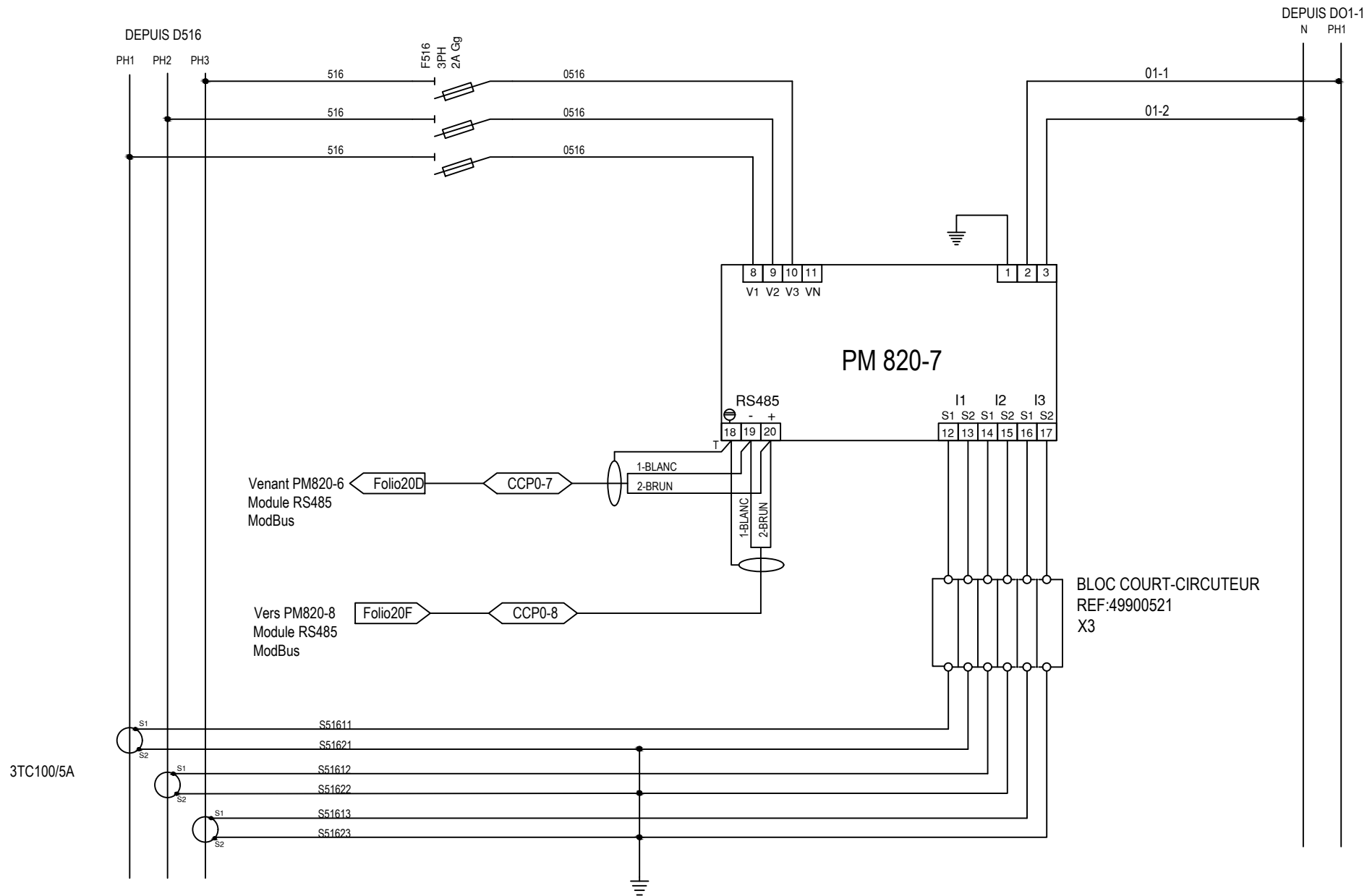
E	06/09/2019	DOE - TEL QUE CONSTRUIT	CGA	JBR	CGA
A	14/12/2017	EDITION ORIGINALE	LBD	JBN	JBN
INDICE	DATE	MODIFICATIONS	Dessiné par	Vérifié par	Approuvé par
LOT : Electricité			Echelle plan : - -		

TITULAIRE PILLER FRANCE



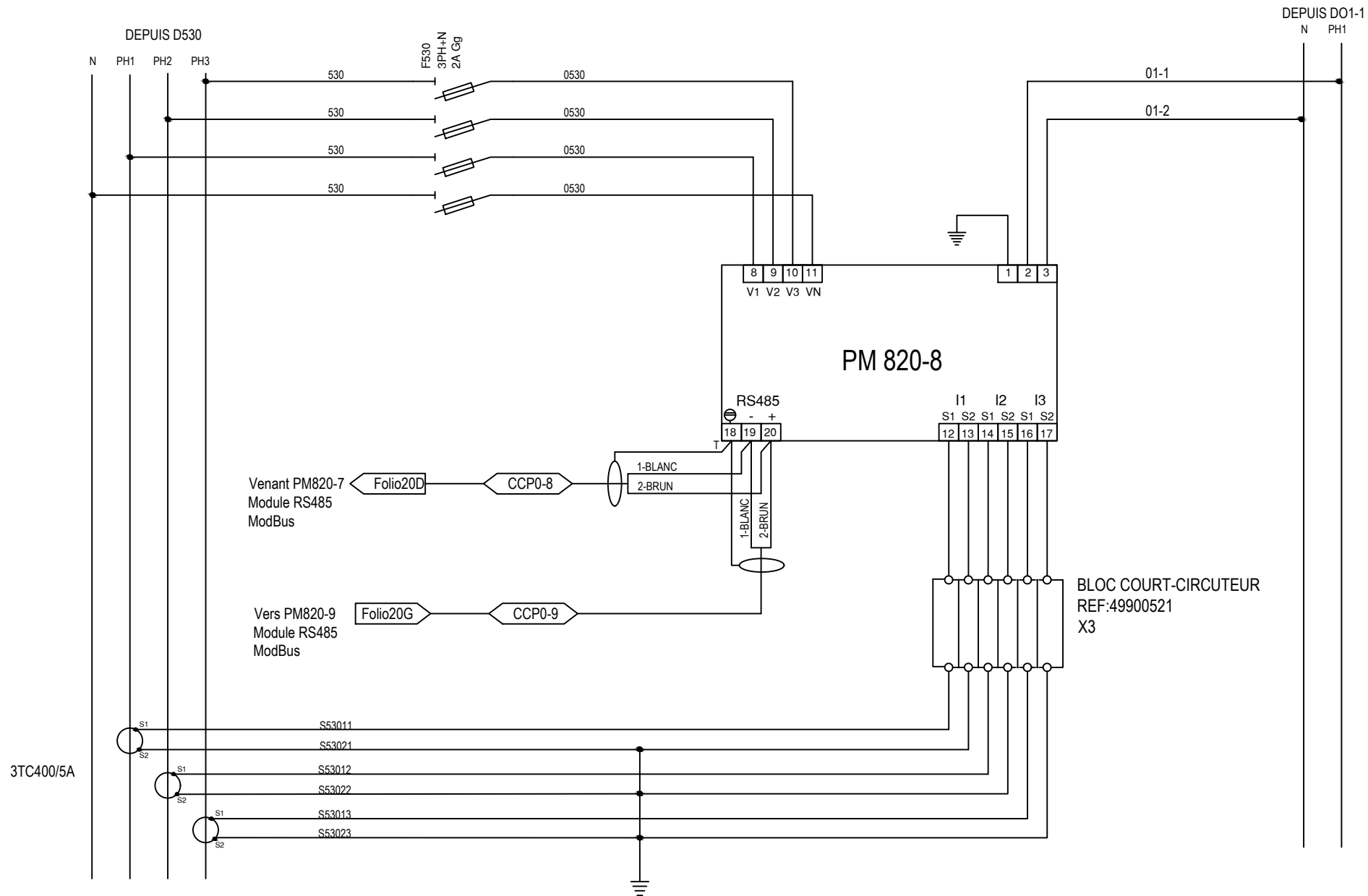
TGBT 50HZ - STATION ENERGIE
CABLAGE TYPE PM820-6

Nom du Fichier							
P	I	L	-	E	X	E	1,7
4	1	7	6	-	1	2	-
0	0	2	-	E	-	20D	40
Entreprise	Type	Année	Numéro de dossier	Mois	Numéro d'ordre	Indice	Folio

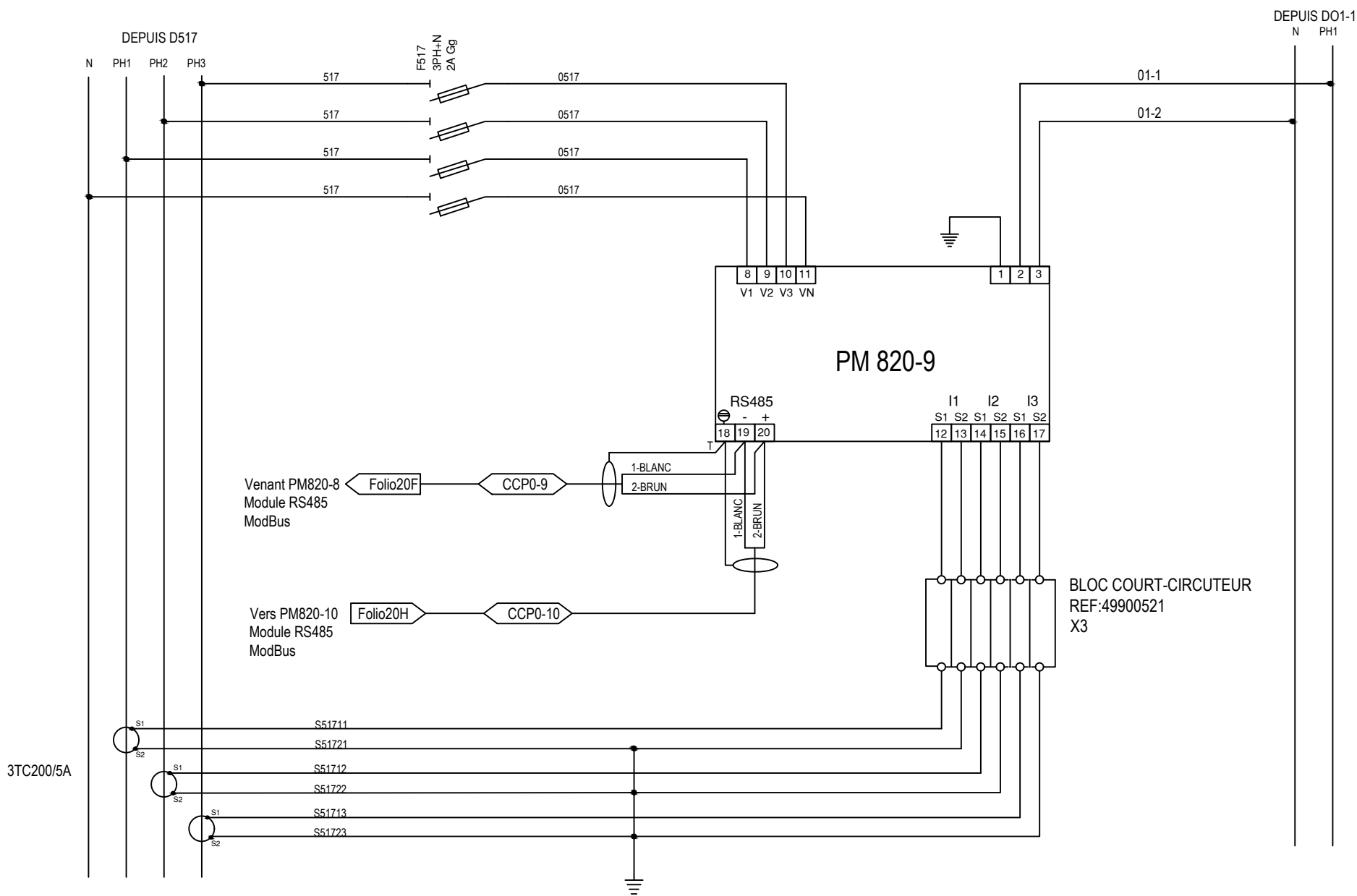


3TC100/5A

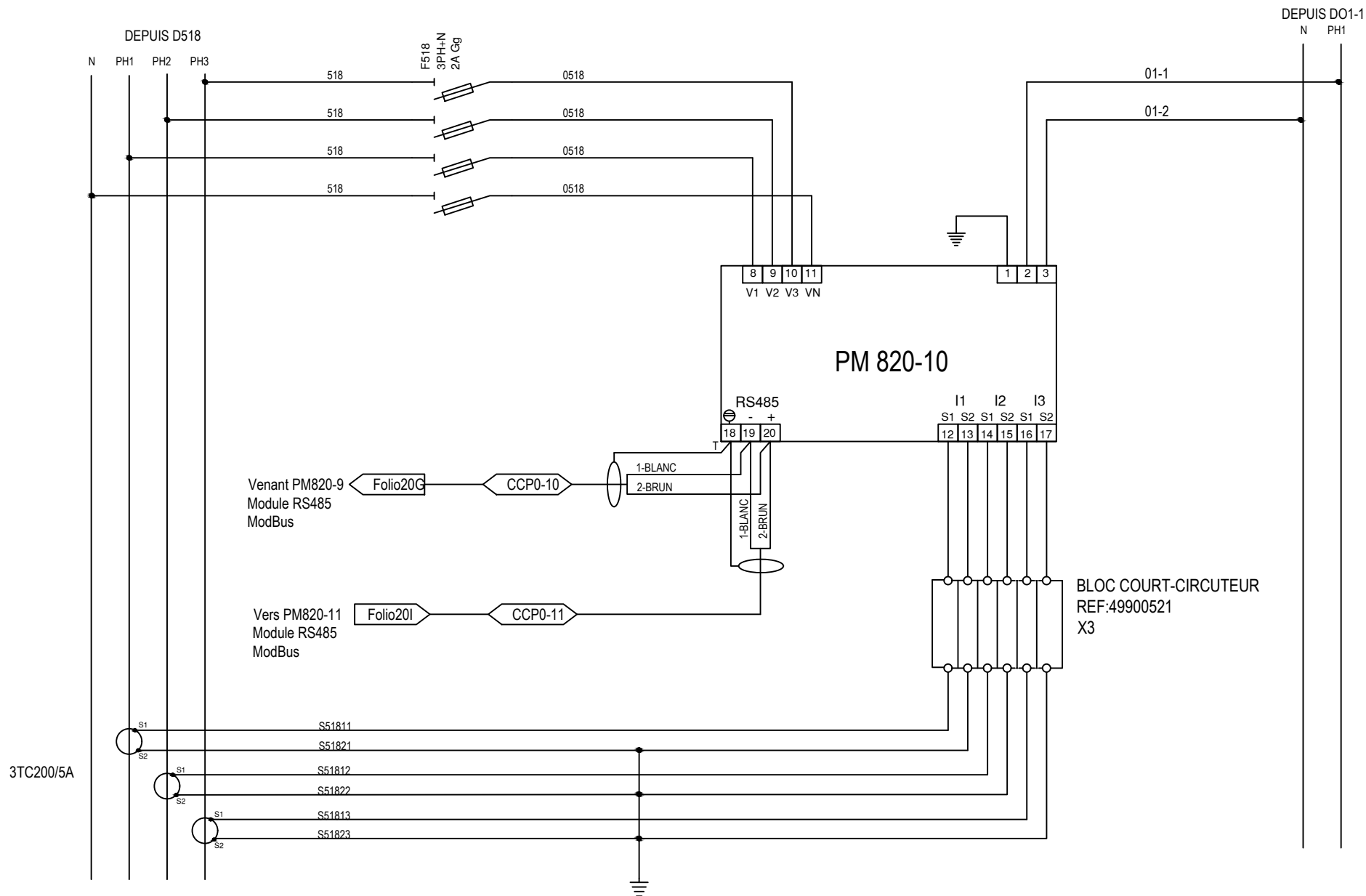
MAITRE D'OUVRAGE			TITULAIRE PILLER FRANCE			TGBT 50HZ - STATION ENERGIE CABLAGE TYPE PM820-7												
 MINISTÈRE DES ARMÉES  Service général pour l'Administration								-										
	E	06/09/2019	DOE - TEL QUE CONSTRUIT	CGA	JBR	CGA			Nom du Fichier									
	A	14/12/2017	EDITION ORIGINALE	LBD	JBN	JBN			P I L L E R - E X E 1,7 - 4,1,7,6 - 1,2 - 0,0,2 - E - 20E/40									
	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						TGBT 50HZ - STATION ENERGIE CABLAGE TYPE PM820-8					
 MINISTÈRE DES ARMÉES												- Nom du Fichier P.I.L.-E.X.E1,7-4,1,7,6-1,2-0,0,2-E-20F/40 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 : - -																	



MAITRE D'OUVRAGE			TITULAIRE PILLER FRANCE			TGBT 50HZ - STATION ENERGIE CABLAGE TYPE PM820-9												
 MINISTÈRE DES ARMÉES  Service général pour l'administration			 PILLER Power Systems  ATCT.OI  JB ELEC Electricité  SATELEC CENERGI			Nom du Fichier												
E	06/09/2019	DOE - TEL QUE CONSTRUIT	CGA	JBR	CGA	P I L L E R	-	E X E 1,7	-	4,1,7,6	-	1,2	-	0,0,2	-	D	-	20G/40
D	20/06/2019	MISE A JOUR SUIVANT REALISATION	CGA	JBR	CGA	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 :															



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 SUIVANT REALISATION	CGA	JBR	CGA
INDICE	DATE	MODIFICATIONS	Dessiné par	Vérifié par	Approuvé par
LOT : Electricité			Echelle plan :		

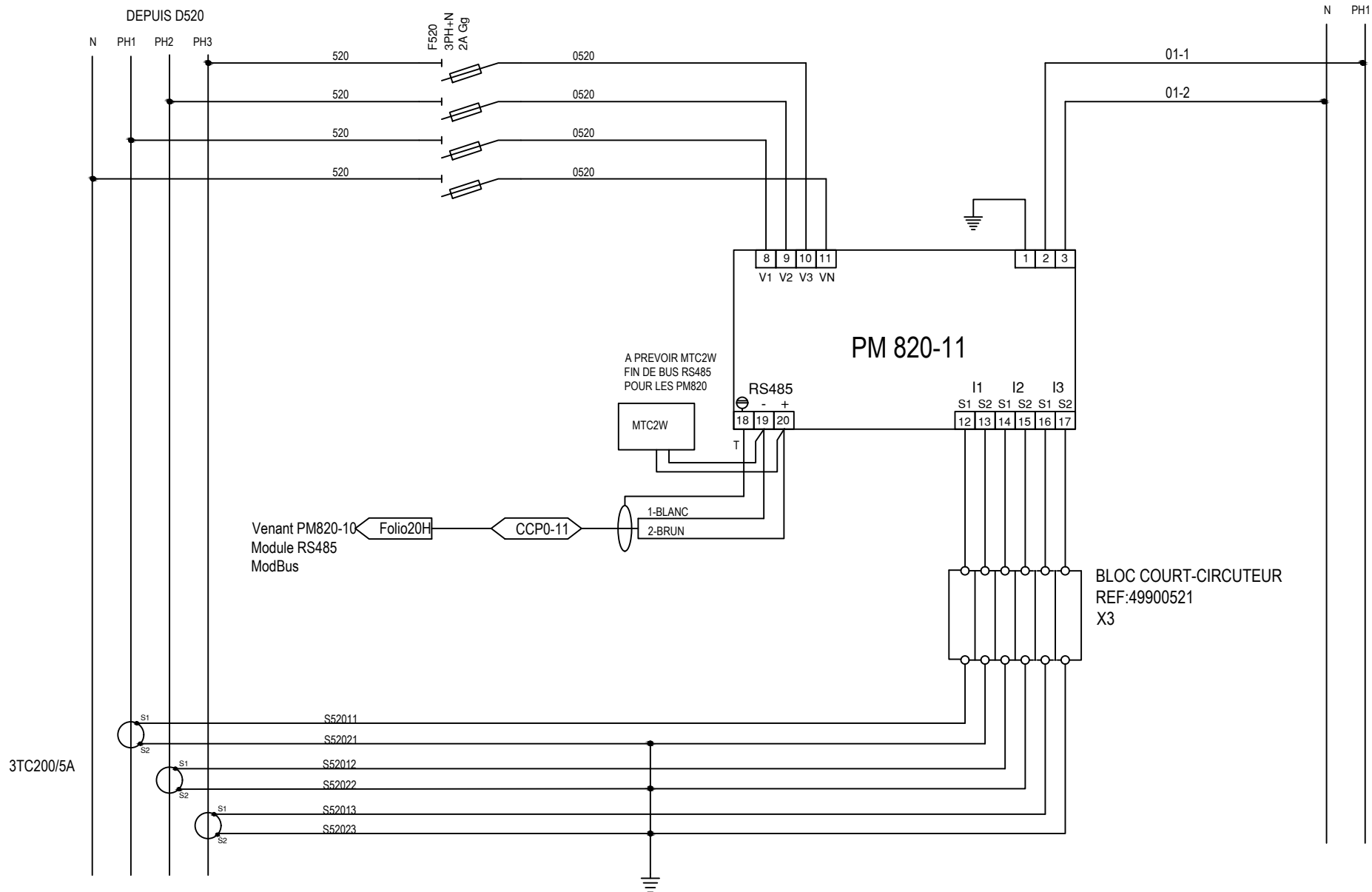
TITULAIRE PILLER FRANCE



**TGBT 50HZ - STATION ENERGIE
CABLAGE TYPE PM820-10**

Nom du Fichier						
PILLER	EXE	1,7	4,1,7,6	1,2	0,0,2	D
Entreprise	Type	Année	Numéro de dossier	Mois	Numéro d'ordre	Indices

Folio



MAÎTRE D'OUVRAGE



MINISTÈRE
DES ARMÉES

SGA
Service général pour l'administration

E	06/09/2019	DOE - TEL QUE CONSTRUIT	CGA	JBR	CGA
D	20/06/2019	MISE A JOUR SUIVANT REALISATION	CGA	JBR	CGA
INDICE	DATE	MODIFICATIONS	Dessiné par	Vérifié par	Approuvé par
LOT : Electricité			Echelle plan :		

TITULAIRE PILLER FRANCE



PILLER
Power Systems



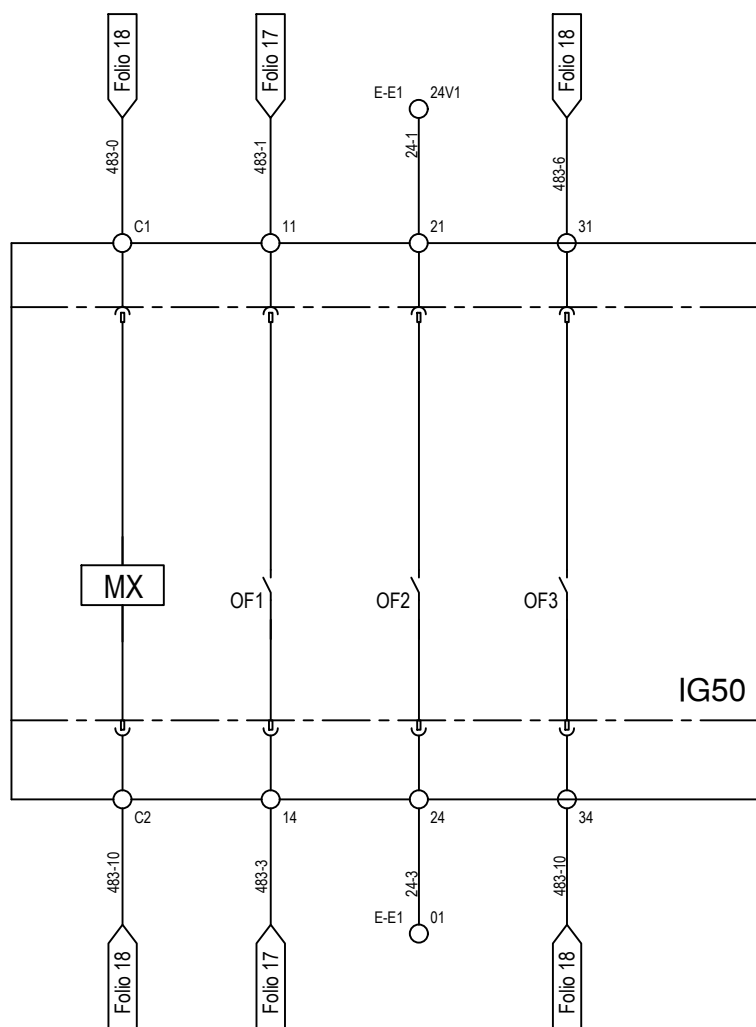
ATCT.OI

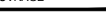


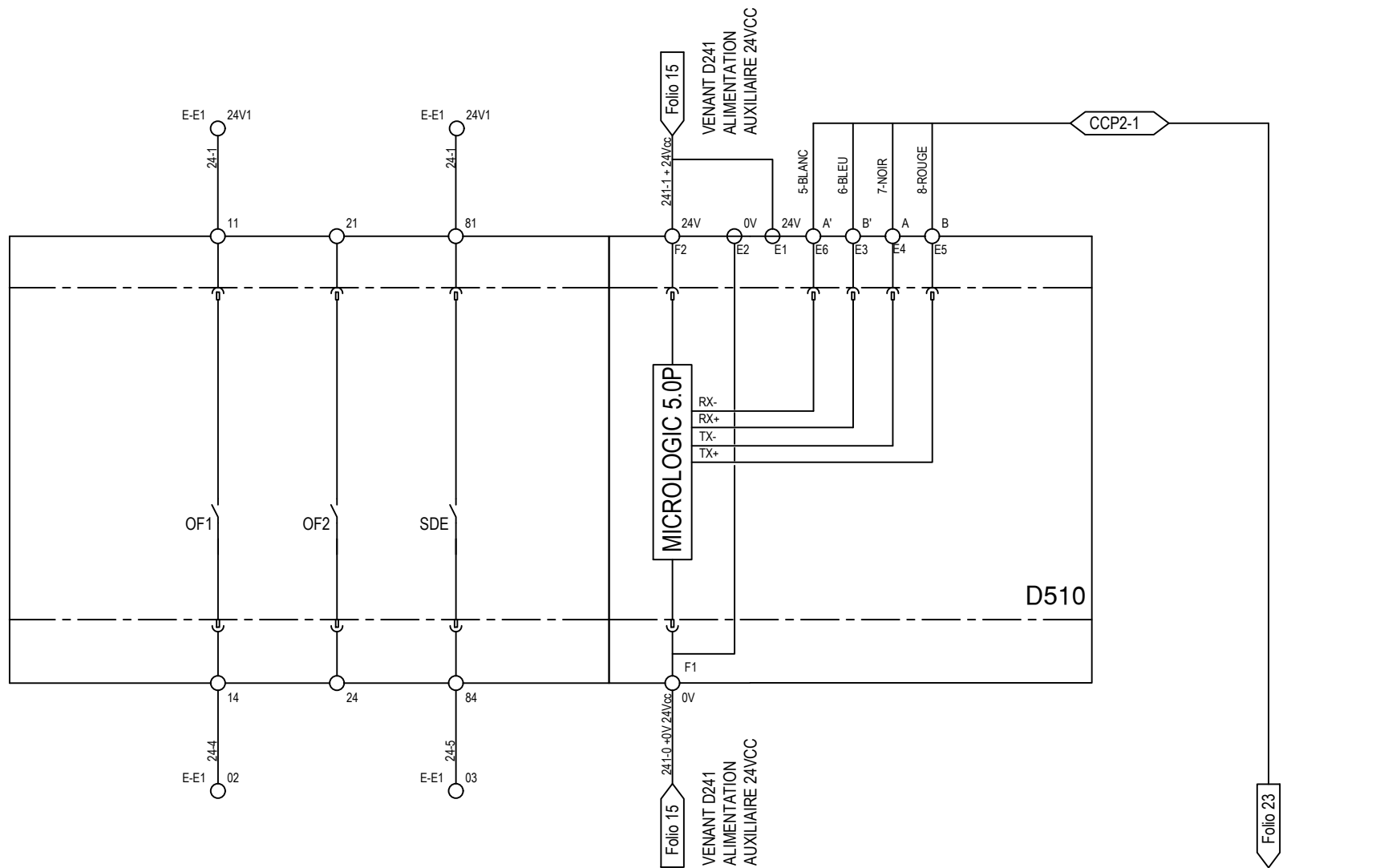
SATELEC ENERGIE

TGBT 50HZ - STATION ENERGIE
CABLAGE TYPE PM820-11

Nom du Fichier									
P	I	L	-	E	X	E	1,7	-	4,1,7,6
Entreprise		Type		Année		Numéro de dossier		Mois	
1,2		0,0,2		D		20/40		Folio	



MAITRE D'OUVRAGE							TITULAIRE PILLER FRANCE		TGBT 50HZ - STATION ENERGIE INTERRUPTEUR IG50												
 République Française  Service général pour l'administration Ministère des Armées							 PILLER Power Systems	 ATCT.OI													
	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 : - -															
												Nom du Fichier PILLER-EXE1,7-4,1,7,6-1,2-0,0,2-E - 21/40									
												EntrepriseTypeAnnéeNuméro de dossierMoisNuméro d'ordreIndiceFolio									



VERS BORNIER RACCORDEMENT
MODBUS CJB306 N°1

MAITRE D'OUVRAGE						TITULAIRE PILLER FRANCE		TGBT 50HZ - STATION ENERGIE			
 République Française  Service général pour l'administration  Ministère des Armées						 PILLER Power Systems  ATCT.OI  JB ELECO ÉLECTRICIENS  SATELEC CENERGI ENERGIE		-			
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

EXE

1,7

4,1,7,6

1,2

0,0,2

E

22/40

Entreprise

Type

Année

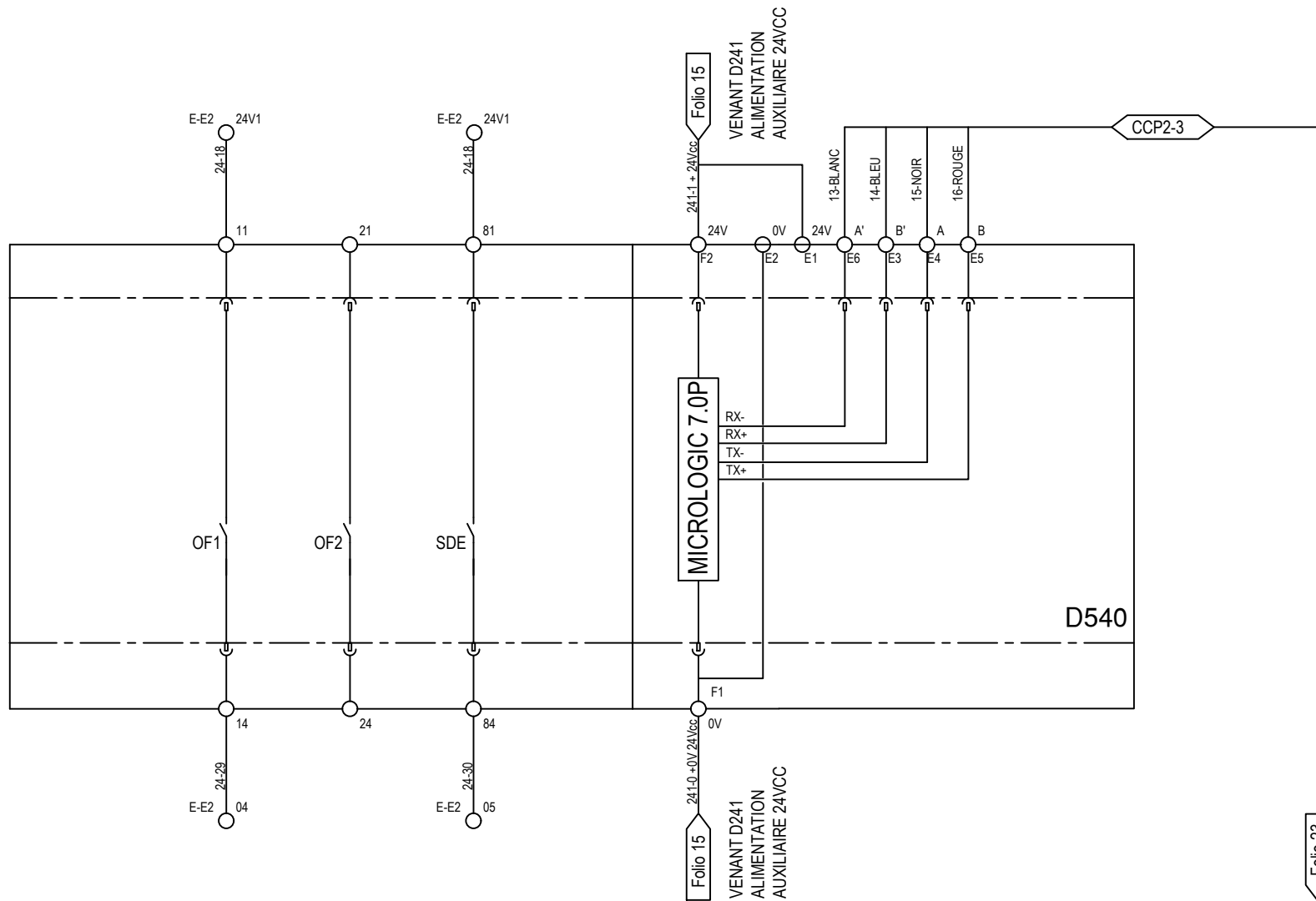
Numéro de dossier

Mois

Numéro d'ordre

Indice

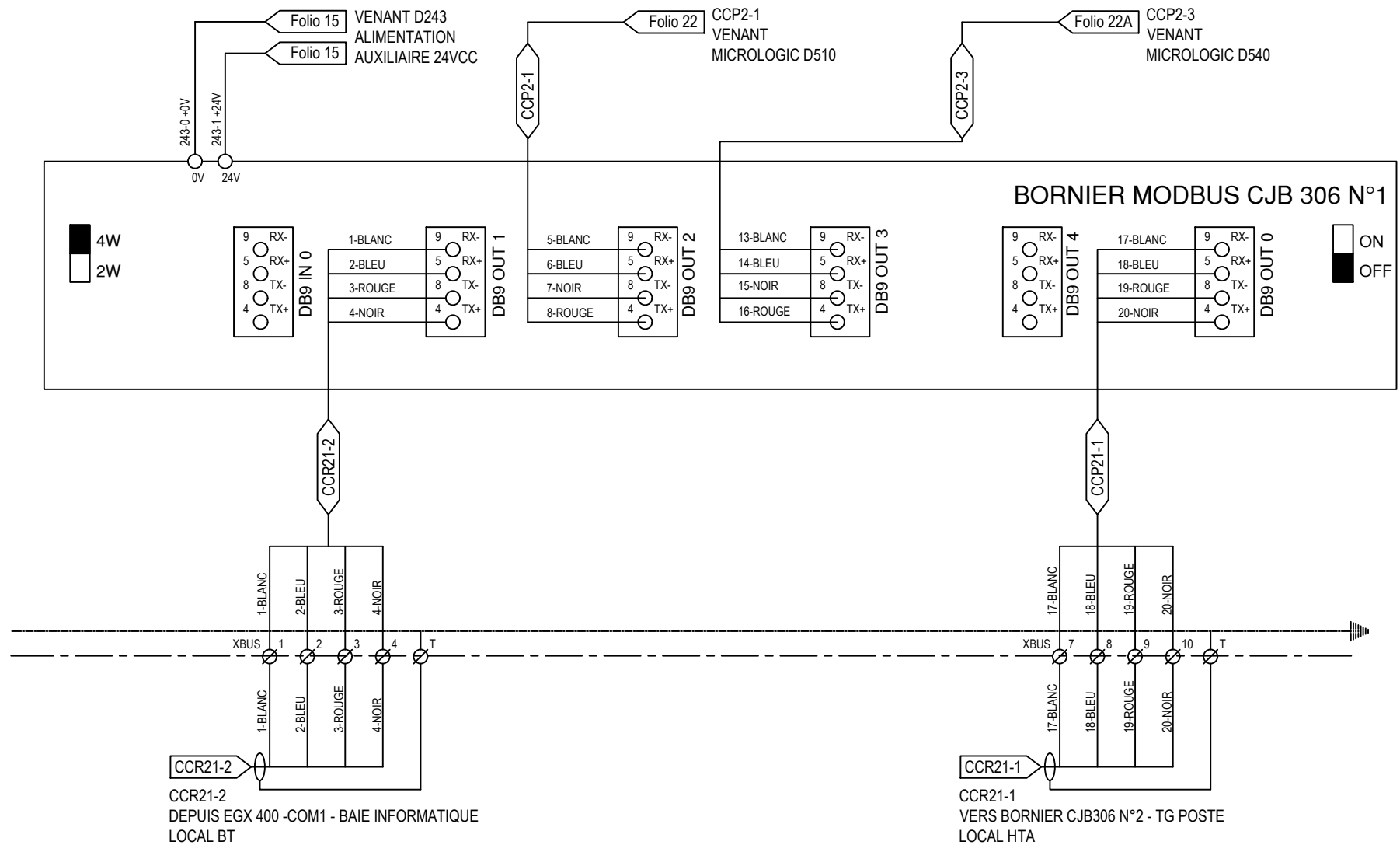
Folio



VERS BORNIER RACCORDEMENT
MODBUS CJB306 N°1

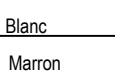
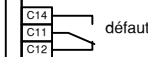
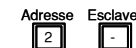
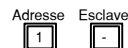
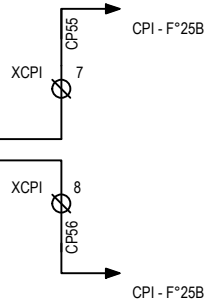
MAITRE D'OUVRAGE								TITULAIRE PILLER FRANCE		TGBT 50HZ - STATION ENERGIE DISJONCTEUR D540	
 REPUBLIQUE FRANCAISE  Secrétariat général pour l'administration MINISTÈRE DES ARMÉES								 Power Systems  ATCT.OI	-		
		E	06/09/2019	DOE - TEL QUE CONSTRUIT	CGA	JBR	CGA				
		A	14/12/2017	EDITION ORIGINALE	LBD	JBN	JBN				
		INDICE	DATE	MODIFICATIONS	Dessiné par	Vérifié par	Approuvé par				
		LOT : Electricité			Echelle plan : - -						
										Nom du Fichier	
										PILLER-EXE1.7-4.1.7.6-1.2-0.0.2-E-22A/40	
										Entreprise Type Année Numéro de dossier Mois Numéro d'ordre Indice Folio	

PREVOIR CONNECTEUR CSD309 OU DB9 POUR
LE RACCORDEMENT SUR LE BORNIER CJB306
+ FILIERE CCP 303

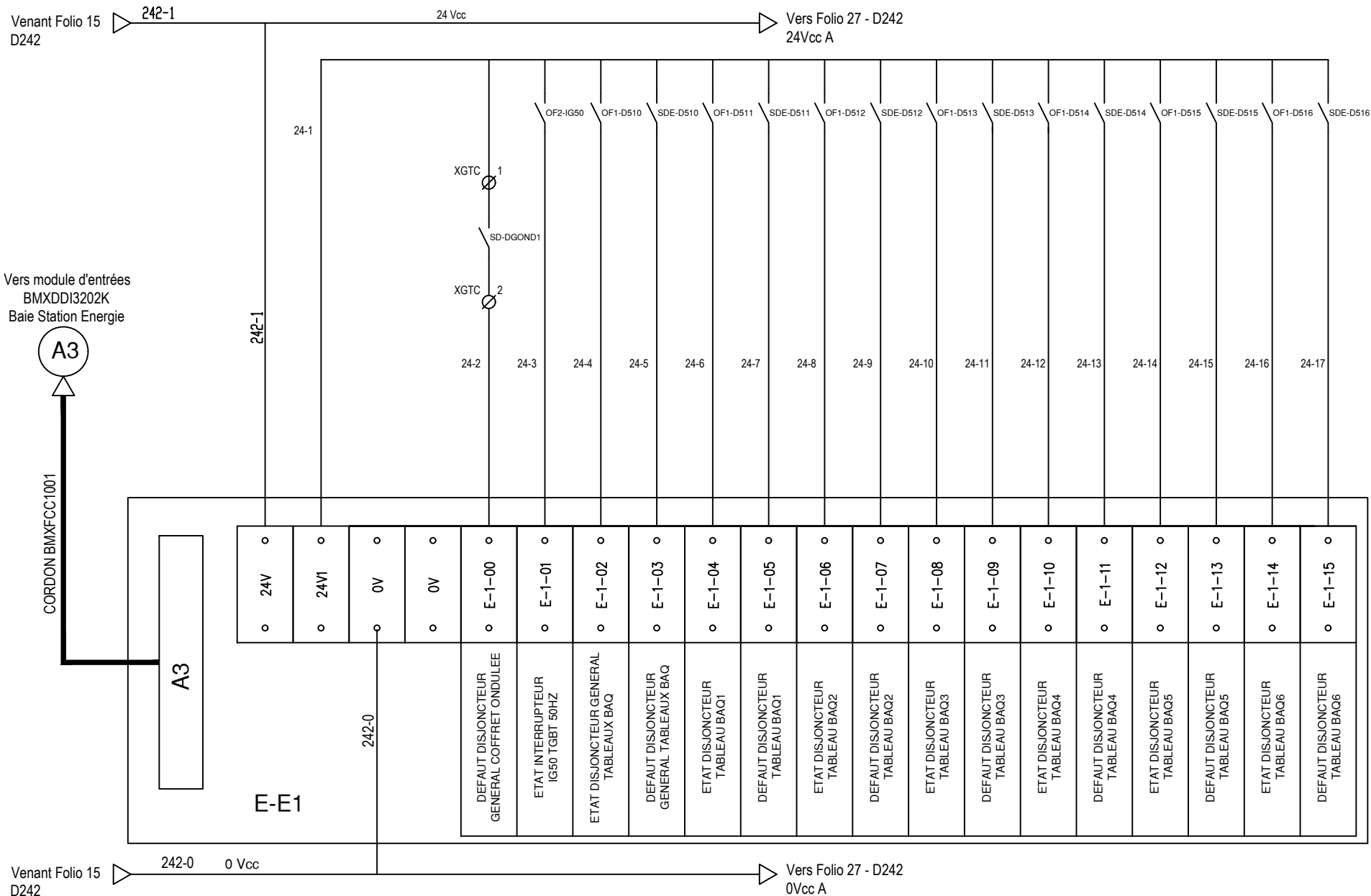


MAITRE D'OUVRAGE						TITULAIRE PILLER FRANCE			TGBT 50HZ - STATION ENERGIE BORNIER CJB306									
 République Française  Secrétariat général pour l'administration MINISTÈRE DES ARMÉES							 PILLER Power Systems	 ATCT.OI										
	E	06/09/2019	DOE - TEL QUE CONSTRUIT			CGA	JBR	CGA										
	D	20/06/2019	MISE A JOUR SUIVANT REALISATION			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 PILLER-EXE17-4176-12-002-E-23/40 Entreprise Type Année Numéro de dossier Mois Numéro d'ordre Indice Folio									

TR
1250kVA
REGIME IT



MAÎTRE D'OUVRAGE		TITULAIRE PILLER FRANCE				TGBT 50HZ - STATION ENERGIE CABLAGE CPI											
 République Française  Secrétariat général pour l'administration  Ministère des Armées	E	06/09/2019	DOE - TEL QUE CONSTRUIT	CGA	JBR	CGA	 Power Systems  ATCT.OI  JBELEC  SATELEC CENTRI	Nom du Fichier P I L - E X E 1 7 - 4 1 1 7 6 - 1 2 - 0 0 2 - D - 2 4 / 4 0 EntrepriseTypeAnnéeNuméro de dossierMoisNuméro d'ordreIndiceFolio									
	D	20/06/2019	MISE A JOUR SUIVANT REALISATION	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 : - -														



TELEFAST 2 - ABE 7H16R11 - 1

MAITRE D'OUVRAGE						G	1/01/2010	DOSSIER DES OUVRAGES EXECUTES		TGBT 50HZ - STATION ENERGIE CABLAGE ENTREES TELEFAST 2 - ABE7 - E-E1																
 MINISTÈRE DES ARMÉES	 Secrétariat général pour l'administration							 PILLER Power Systems	 ATCT.OI	-																
		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 : - -		Nom du Fichier																		
		P	I	L	-	E	X	E	1	7	-	4	1	7	6	-	1	2	-	0	0	2	-	E	-	26/40
		Entreprise	Type	Année	Numéro de dossier		Mois	Numéro d'ordre		Indice	Folio															

Venant Folio 26
D242

242-1

24 Vcc

Vers Folio 28 - D242
24Vcc A

Vers module d'entrées
BMXDDI3202K
Baie Station Energie

A4

CORDON BMX FCC 1003

A4.2

E-E2

242-0

Venant Folio 26
D242

242-0 0 Vcc

Vers Folio 28 - D242
0Vcc A

MAITRE D'OUVRAGE						TITULAIRE PILLER FRANCE			TGBT 50HZ - STATION ENERGIE CABLAGE ENTREES TELEFAST 2 - ABE7 - E-E2									
 MINISTÈRE DES ARMÉES  Secrétariat général pour l'administration	E	06/09/2019	DOE - TEL QUE CONSTRUIT	CGA	JBR	CGA	 Power Systems  ATCT.OI  JBELEC  SATELEC CENERGI	Nom du Fichier										
	D	20/06/2019	MISE A JOUR SUIVANT REALISATION	CGA	JBR	CGA		PILLER-EXE17-4,176-1,2-0,02-D - 27/40										
	A	14/12/2017	EDITION ORIGINALE	LBD	JBN	JBN		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 : - -														

TELEFAST 2 - ABE 7H16R11 - 1

Venant Folio 27 - D242
24VCC A

24 Vcc

Vers module d'entrées
BMXDDI3202K
Baie Station Energie

A4

CORDON DMX ECC 1003

A4.1

E-E3

242-0

242-1

24-51

24-52

24-53

24-54

24-55

24-56

24-57

24-58

24-59

24-60

24-61

24-62

24-63

24-64

24-65

24-66

24-67

24-68

24-69

24-70

24-71

24-72

24-73

24-74

24-75

24-76

24-77

24-78

24-79

24-80

24-81

24-82

24-83

24-84

24-85

24-86

24-87

24-88

24-89

24-90

24-91

24-92

24-93

24-94

24-95

24-96

24-97

24-98

24-99

24-100

24-101

24-102

24-103

24-104

24-105

24-106

24-107

24-108

24-109

24-110

24-111

24-112

24-113

24-114

24-115

24-116

24-117

24-118

24-119

24-120

24-121

24-122

24-123

24-124

24-125

24-126

24-127

24-128

24-129

24-130

24-131

24-132

24-133

24-134

24-135

24-136

24-137

24-138

24-139

24-140

24-141

24-142

24-143

24-144

24-145

24-146

24-147

24-148

24-149

24-150

24-151

24-152

24-153

24-154

24-155

24-156

24-157

24-158

24-159

24-160

24-161

24-162

24-163

24-164

24-165

24-166

24-167

24-168

24-169

24-170

24-171

24-172

24-173

24-174

24-175

24-176

24-177

24-178

24-179

24-180

24-181

24-182

24-183

24-184

24-185

24-186

24-187

24-188

24-189

24-190

24-191

24-192

24-193

24-194

24-195

24-196

24-197

24-198

24-199

24-200

24-201

24-202

24-203

24-204

24-205

24-206

24-207

24-208

24-209

24-210

24-211

24-212

24-213

24-214

24-215

24-216

24-217

24-218

24-219

24-220

24-221

24-222

24-223

24-224

24-225

24-226

24-227

24-228

24-229

24-230

24-231

24-232

24-233

24-234

24-235

24-236

24-237

24-238

24-239

24-240

24-241

24-242

24-243

24-244

24-245

24-246

24-247

24-248

24-249

24-250

24-251

24-252

24-253

24-254

24-255

24-256

24-257

24-258

24-259

24-260

24-261

24-262

24-263

24-264

24-265

24-266

24-267

24-268

24-269

24-270

24-271

24-272

24-273

24-274

24-275

24-276

24-277

24-278

24-279

24-280

24-281

24-282

24-283

24-284

24-285

24-286

24-287

24-288

24-289

24-290

24-291

24-292

24-293

24-294

24-295

24-296

24-297

24-298

24-299

24-300

24-301

24-302

24-303

24-304

24-305

24-306

24-307

24-308

24-309

24-310

24-311

24-312

24-313

24-314

24-315

24-316

24-317

24-318

24-319

24-320

24-321

24-322

24-323

24-324

24-325

24-326

24-327

24-328

24-329

24-330

24-331

24-332

24-333

24-334

24-335

24-336

24-337

24-338

24-339

24-340

24-341

24-342

24-343

24-344

24-345

24-346

XP

D521					D522					D523					D524					D525					D526					D550					D560				
N	PH1	PH2	PH3		N	PH1	PH2	PH3		N	PH1	PH2	PH3		N	PH1	PH2	PH3		N	PH1	PH2	PH3		N	PH1	PH2	PH3		N	PH1	PH2	PH3		N	PH1	PH2	PH3	
o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o
1	2	3	4		5	6	7	8		9	10	11	12		13	14	15	16		17	18	19	20		21	22	23	24		25	26	27	28		29	30	31	32	
1	2	3	4		1	2	3	4		1	2	3	4		1	2	3	4		1	2	3	4		1	2	3	4		1	2	3	4		1	2	3	4	
D521 - ALIMENTATION SERVITUDE TABLEAU BAQ1 - QUAI - RO2V 5G35mm2					D522 - ALIMENTATION SERVITUDE TABLEAU BAQ2 - QUAI - RO2V 5G25mm2					D523 - ALIMENTATION SERVITUDE TABLEAU BAQ3 - QUAI - RO2V 5G16mm2					D524 - ALIMENTATION SERVITUDE TABLEAU BAQ4 - QUAI - RO2V 5G16mm2					D525 - ALIMENTATION SERVITUDE TABLEAU BAQ15- QUAI - RO2V 5G35mm2					D526 - ALIMENTATION SERVITUDE TABLEAU BAQ6 - QUAI - RO2V 4x50mm2+1G25mm2 PE					D550 - ALIMENTATION TG PLONGE - LOCAL PLONGE - RO2V 5G25mm2 EXISTANT					D560 - ALIMENTATION TG AUBETTE - LOCAL AUBETTE - RO2V 5G16mm2 EXISTANT				

MAITRE D'OUVRAGE



SGA
Secrétariat général pour l'administration

E 06/09/2019

A 14/12/2017

INDICE

LOT : Electricité

DOE - TEL QUE CONSTRUIT

EDITION ORIGINALE

MODIFICATIONS

CGA

LBD

Dessiné par

Vérifié par

Approuvé par

Echelle plan : - -

TITULAIRE PILLER FRANCE



TGBT 50HZ - STATION ENERGIE
BORNIER PUISSANCE BT

-

Nom du Fichier

PILLER-EXE17-4176-12-002-E-29/40

Entreprise

Type

Année

Numéro de dossier

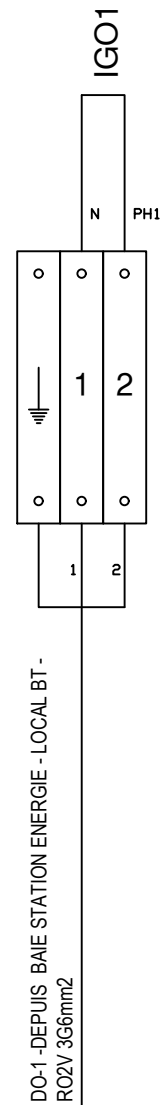
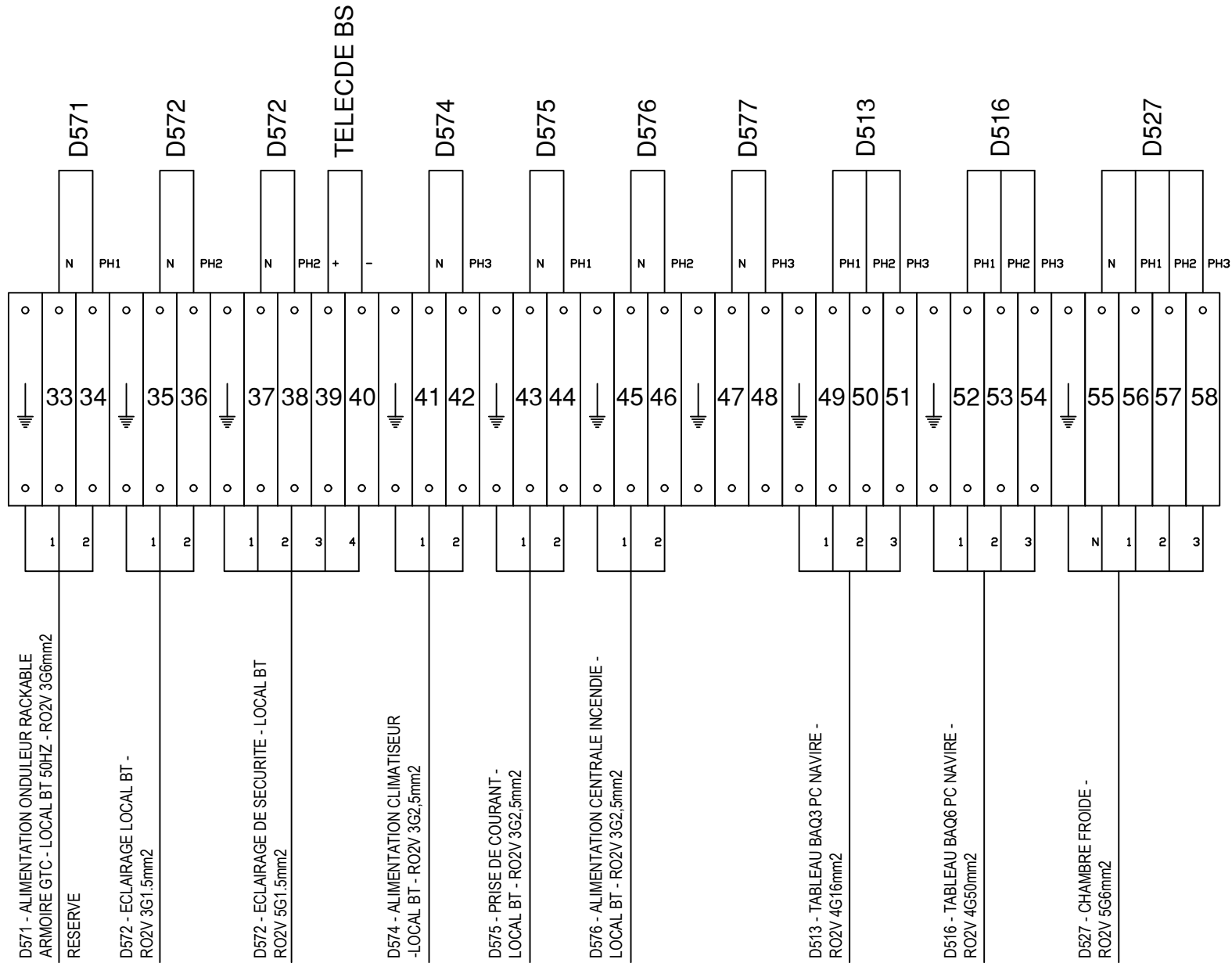
Mois

Numéro d'ordre

Indice

Folio

UX



XCDE

SSI - ARRET CLIM - CENTRALE SDI - RO2V 3G1,5mm2	1	o	—	o	574-1	D573 - PH3
	2	o	1	o	574-2	A1 - KM574
C1 - DETECTEUR DE MOUVEMENT - LOCAL BT - RO2V 5G1,5mm2	1-MARRON	o	—	o	573-1	D573 - PH3
	2-NOIR	o	3	o	573-3	A1 - KM572
TI COND - TI BATTERIE DE CONDENSATEUR -LOCAL BT - RO2V 3G2,5mm2	1	o	—	o	S50111	S1 - PM820-0
	2	o	5	o	S5011	BLOC CC
3-BLEU	7	o	7	o	573-0	D573 - N
	8	o	8	o		

 						MAITRE D'OUVRAGE			TITULAIRE PILLER FRANCE			TGBT 50HZ - STATION ENERGIE BORNIER COMMANDE 230VAC -		
E 06/09/2019 DOE - TEL QUE CONSTRUIT CGA JBR CGA			A 14/12/2017 EDITION ORIGINALE LBD JBN JBN			Nom du Fichier								
INDICE DATE MODIFICATIONS			Dessiné par Vérifié par Approuvé par			Echelle plan : - -			P I L - E X E 1,7 - 4,1,7,6 - 1,2 - 0,0,2 - E - 31/40 Entreprise Type Année Numéro de dossier Mois Numéro d'ordre Indice Folio					



XAU BAQS

0	—	0	06-01
0	1	0	08-01
0	2	0	06-03
0	3	0	08-02
0	4	0	07-05
0	5	0	09-03
0	6	0	573-1
0	7	0	16-01
0	8	0	573-1
0	9	0	16-02
0	10	0	573-1
0	11	0	16-06
0	12	0	
0	13	0	
0	14	0	
0	15	0	
0	16	0	
0	17	0	
0	18	0	

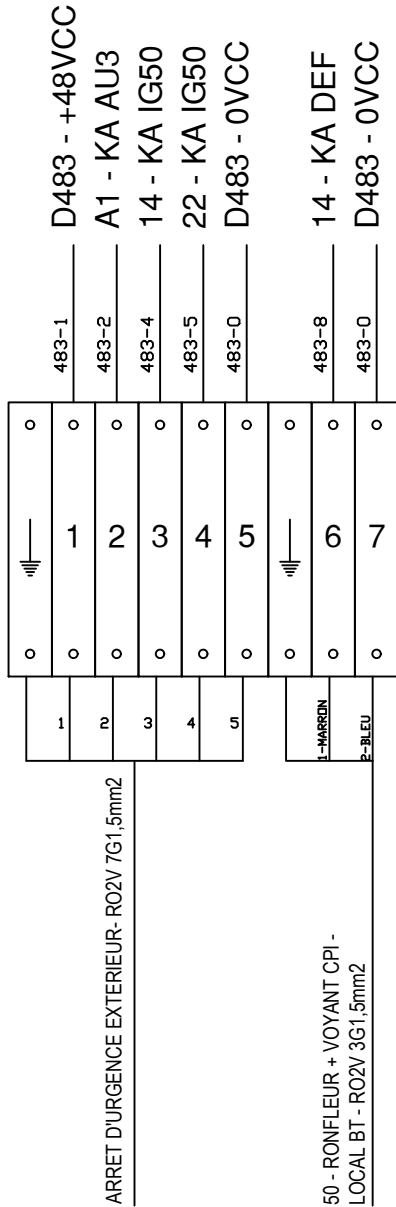
AU-BAQS - COMMANDE COUPURE D'URGENCE
BAQ SUD - TGBT 60 Hz - R02V 19G1.5mm2

XAU BAQN

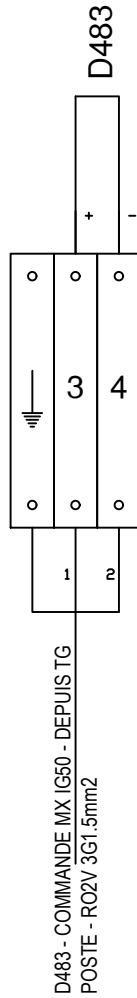
0	—	0	06-05
0	1	0	08-03
0	2	0	07-01
0	3	0	09-01
0	4	0	07-03
0	5	0	09-02
0	6	0	573-1
0	7	0	16-03
0	8	0	573-1
0	9	0	16-04
0	10	0	573-1
0	11	0	16-05
0	12	0	
0	13	0	
0	14	0	
0	15	0	
0	16	0	
0	17	0	
0	18	0	

AU-BAQN - COMMANDE COUPURE D'URGENCE
BAQ NORD - TGBT 60 Hz - R02V 19G1.5mm2

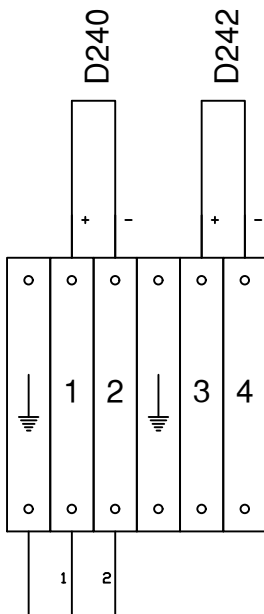
X48V



XP 48V



XP 24V

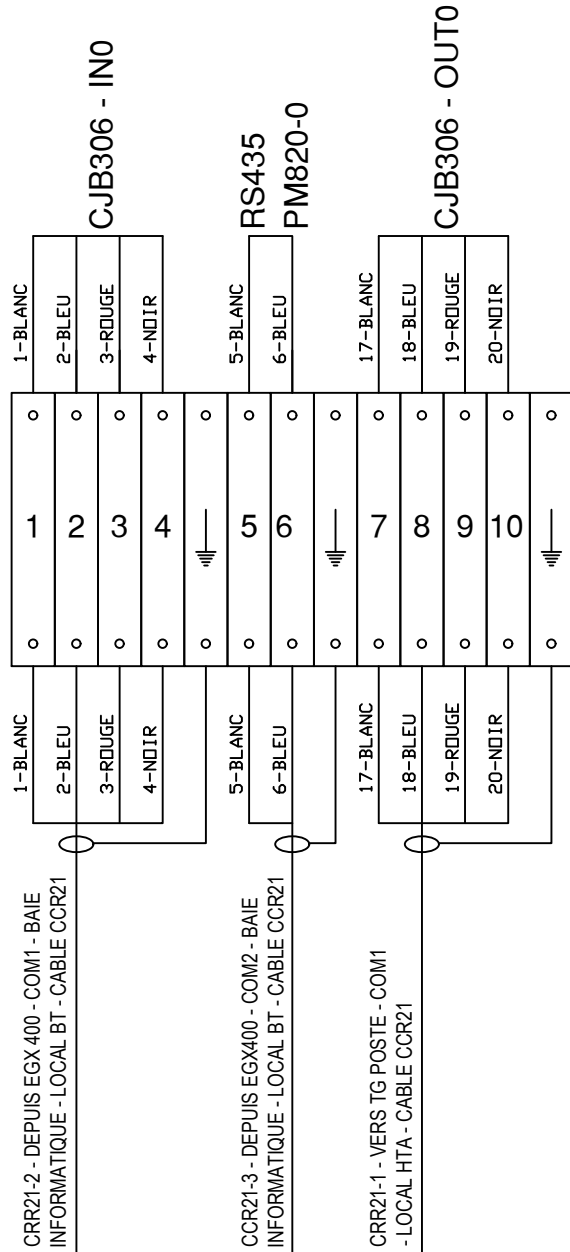


D240 - ALIMENTATION 24VCC TG POSTE
- RO2V 3G1,5mm2

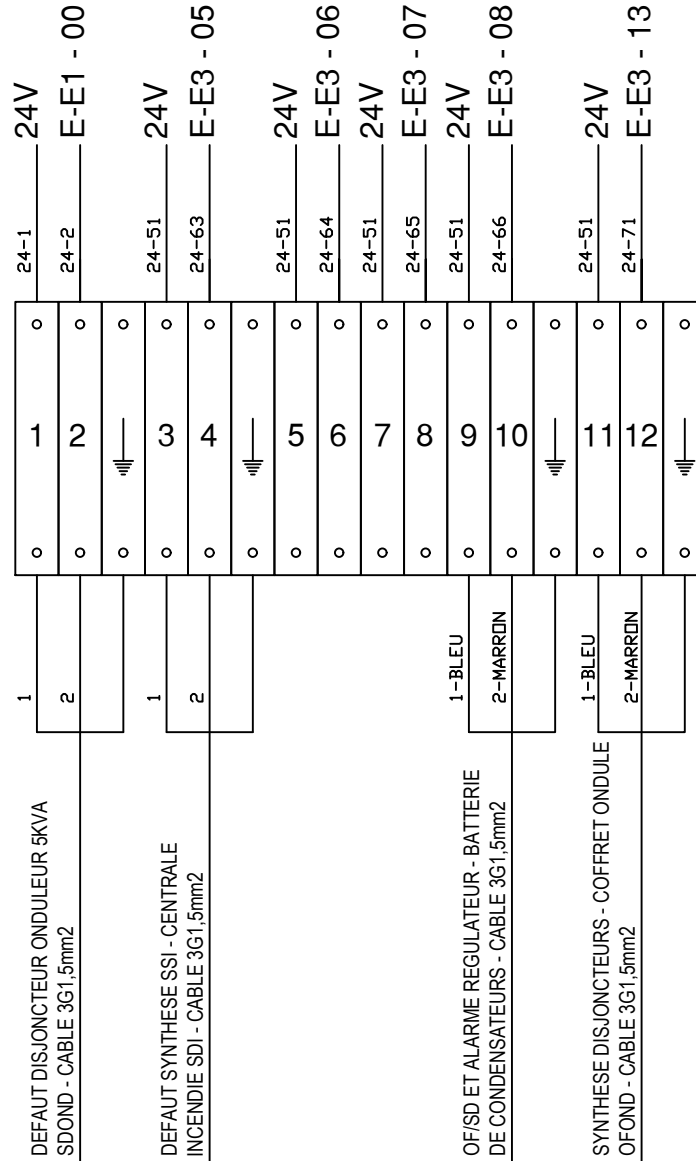
MAÎTRE D'OUVRAGE							TITULAIRE PILLER FRANCE		TGBT 50HZ - STATION ENERGIE BORNIER PUISSANCE 24VCC										
 Liberté • Égalité • Fraternité REPUBLIQUE FRANÇAISE  Secrétariat général pour l'administration  MINISTÈRE DES ARMÉES								 PILLER Power Systems	 ATCT.OI	- Nom du Fichier P I L - E X E 1 7 - 4 1 7 6 - 1 2 - 0 0 2 - E - 34 40 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 : - -														

MAITRE D'OUVRAGE					
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 : - -		

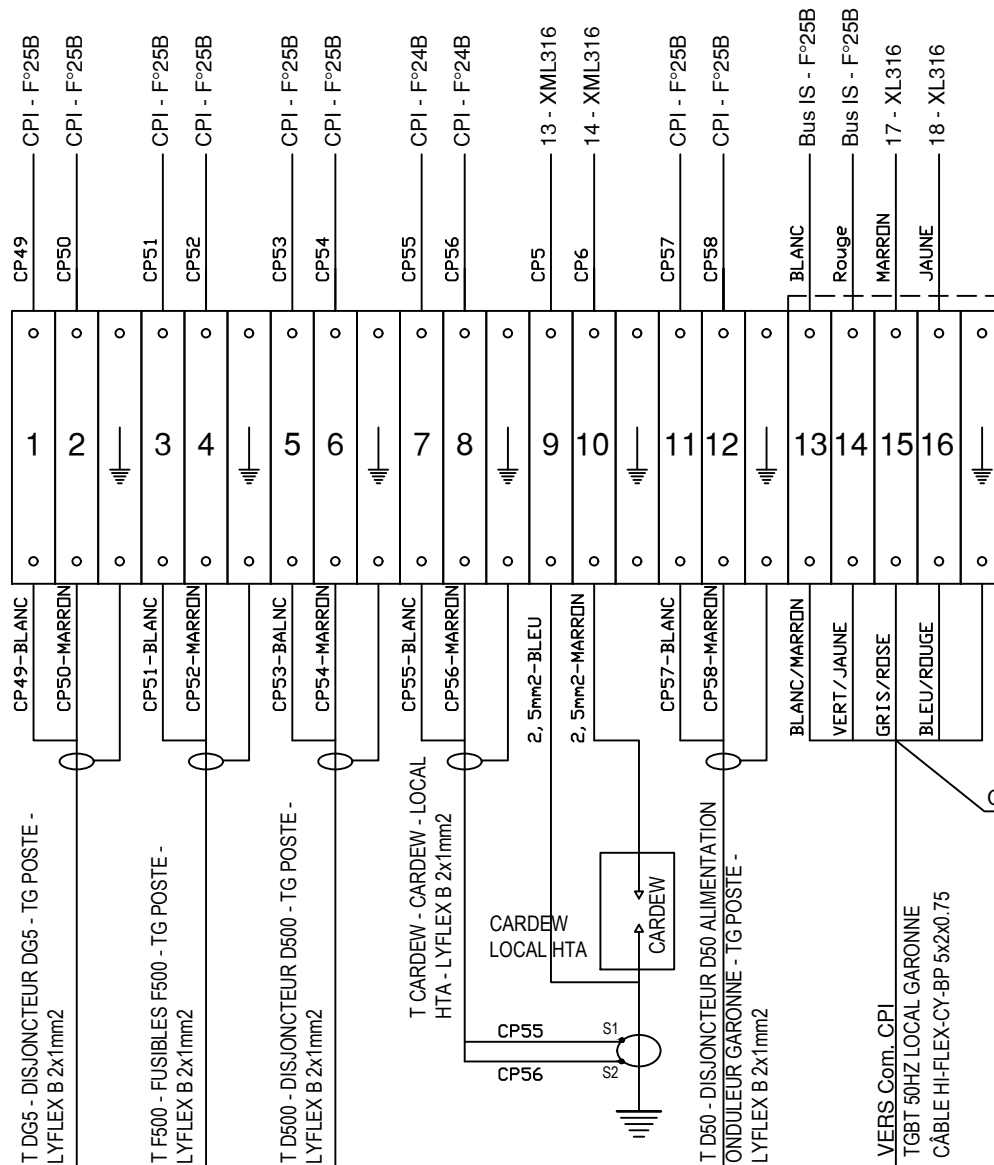
XBUS



XGTC

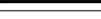


XCPI1



BORNIER SUR PORTE FACE XML

CÂBLE DOUBLE SUR BORNIER

MAITRE D'OUVRAGE			TITULAIRE PILLER FRANCE			TGBT 50HZ - STATION ENERGIE BORNIER CPI1									
 MINISTÈRE DES ARMÉES  <i>Service général pour l'administration</i>								-							
	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 : - -			-								
						-									
						-									
						-									
						-									
						-									
						-									
						-									
						-									
						-									
						-									
						-									
						-									
						-									
						-									
						-									
						-									
						-									
						-									
						-									
						-									
						-									
						-									
						-									
						-									
						-									
						-									
						-									
						-									
						-									
						-									
						-									
						-									
						-									
						-									
						-									
						-									
						-									
						-									
						-									
						-									
						-									
						-									
						-									
						-									
						-									
						-									
						-									
						-									
						-									
						-									
						-									
						-									
						-									
						-									
						-									
						-									
						-									
						-									
						-									
						-									
						-									
						-									
						-									
						-									
						-									
						-									
						-									
						-									
						-									
						-									
						-									
						-									
						-									
						-									
						-									
						-									
						-									
						-									
						-									
						-									
						-									
						-									
						-									
						-									
						-									
						-									
						-									
						-									
						-									
						-									
						-									
						-									
						-									
						-									
						-									
						-									
						-									
						-									
						-									
						-									
						-									
						-									
						-									
						-									
						-									
						-									
						-									
						-									
						-									
						-									
						-									
						-									
						-									
						-									
						-									
						-									
						-									
						-									
						-									
						-									
						-									
						-									
						-									
						-									
						-									
						-									
						-									
						-									
						-									
						-									
						-									
						-									
						-									
						-									
						-									
						-									
						-									
						-									
						-									
						-									
						-									
						-									
						-									
						-									
						-									
						-									
						-									
						-									
						-									
						-									
						-									