C.N.A.M.T.S

PARC TECHNOLOGIQUE
21000 DIJON

VOIE 1

IND	DATE	REDIGE	VERIFIE	VALIDE	MODIFICATIONS
G	21/12/09	DG	A.O	JLB	D.O.E
F	05/11/09	DG	AD	JLB	MISE A JOUR ARRET D'URGENCES
E	25/09/09	XC	AD	JLB	MISE A JOUR SUITE TRAVAUX RENOVATION
D	01/08/08	V.S	D.P	H.G.	MISE A JOUR
C	21/07/08	M.PN	L.G	H.G	MISE A JOUR TQC
B	25/06/08	M.PN	L.G	D.P	MISE A JOUR
A	14/03/08	M.PN	L.G	D.P	DOCUMENT INITIAL

AUTOMATE INVERSEURS

TGBT SOURCES 1 ET 2

LOCAL 011 NIVEAU 0

SOUS-SOL

SPIE

Direction Régionale Bourgogne

3,Rue de Bastogne
BP 88
21850 SAINT APOLLINAIRE cedex

TEL : 03 80 60 61 00
FAX : 03 80 60 61 49

ECHELLE	FORMAT	LOGICIEL	FICHIER	N° D'AFFAIRE	N° DU PLAN
1/	A4	AUTOCAD-V2005		100532	100532-E001

CARTA4-Spie.dwg

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

LISTE DE FOLIOS

FOLIO	DESIGNATION	DESIGNATION A	B	C	D	E	F	G	H	I	FOLIO	DESIGNATION	DESIGNATION A	B	C	D	E	F	G	H
1	PAGE DE GARDE	X	X	X	X	X	X	X			25									
2	SOMMAIRE	X	X	X	X	X	X	X			26									
3	SCHEMA UNIFILAIRE DE PRINCIPE	X				X					27									
4	INTERRUPTEUR GENERAL	X	X			X					29									
5	DISTRIBUTION PUISSANCE	X	X	X							30									
6	DGPT2 SOURCE 1 ET 2	X	X	X	X	X	X	X			31									
7	SIRCOVER 1	X	X	X		X					32									
8	SIRCOVER 2	X	X	X		X					33									
9	TWIDO CARTE ENTREES	X	X	X	X	X		X			34									
10	CARTE EXTENSION ENTREES	X	X	X	X	X	X	X			35									
10bis	COMMANDE RELAIS DEFAUT DISJONCTEUR	X	X	X		X		X			36									
11	TWIDO CARTE SORTIES	X	X	X	X	X					37									
12	CARTE EXTENSION SORTIES	X	X	X	X	X					38									
13	BORNIER GTC SOURCE 1	X	X	X	X	X		X			39									
14	BORNIER BS11-12-13	X	X	X	X	X					40									
15	BORNIER GTC SOURCE 2	X	X	X	X	X					41									
16	BORNIER BS21-22-23-24	X	X	X							42									
17	BORNIER BS31-32-33-34-35-36-37	X	X	X							43									
18	BORNIER X5-X6-X7-X8	X	X	X	X	X	X				44									
19	BORNIER X9	X	X	X		X					45									
20	BORNIER X10	X	X	X		X		X			46									
21	BORNIER X11-X11bis-X12-X13-X15	X	X	X	X						47									
22	AFFICHAGE RECDIGIT 2800	X				X					48									
23	NOMENCLATURE	X									49									
24											50									

SPIE
3,Rue de Bastogne
BP 88
21850 SAINT APOLLINAIRE
TEL : 03 80 60 61 00
FAX : 03 80 60 61 49

Affaire
CNAMTS

TGBT INVERSEUR DE SOURCE

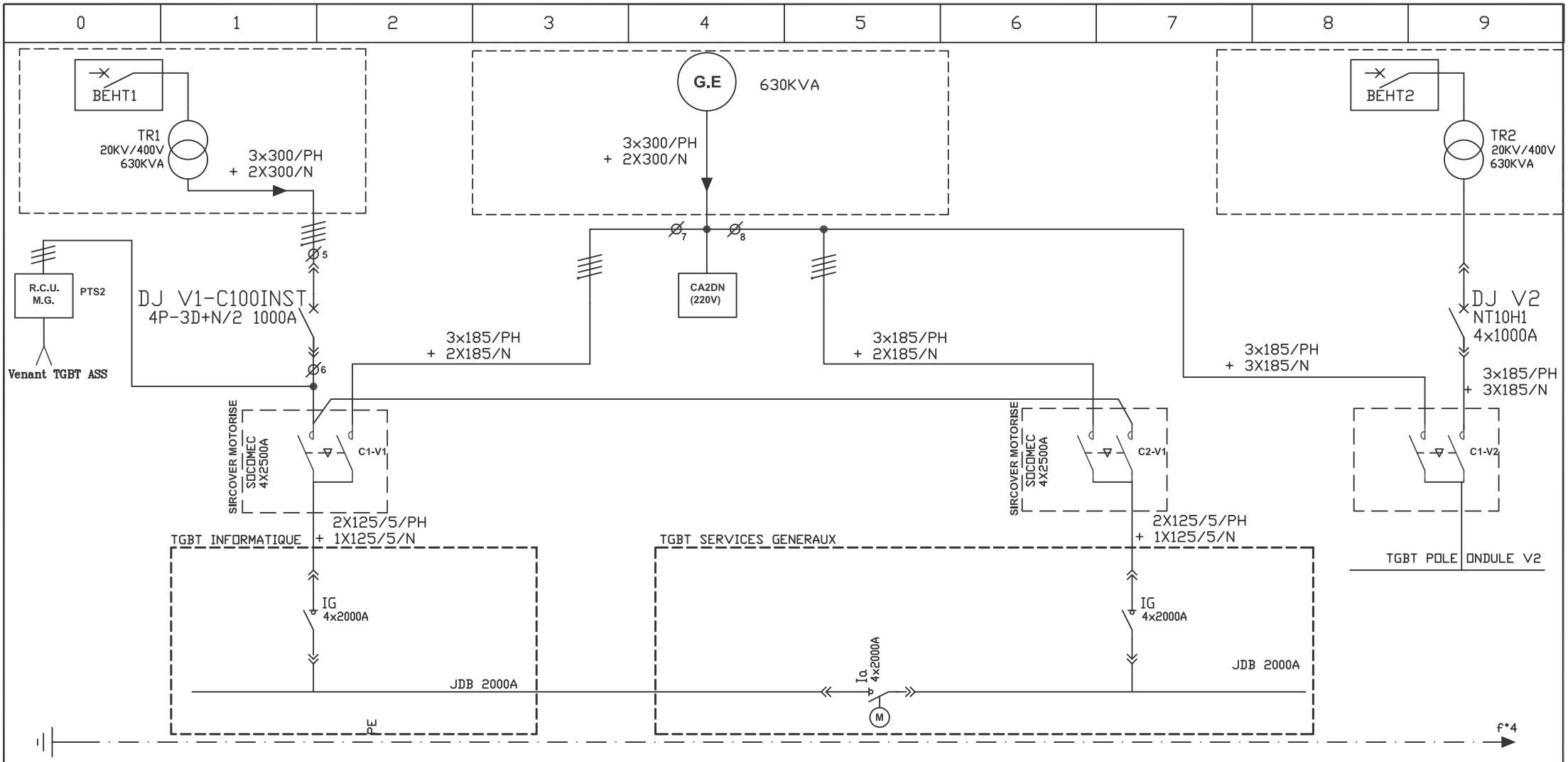
SOMMAIRE

N° Plan 100532-E001

N° Aff. 100532

Folio
02

Indice
G



DESIGNATION	CONTROLE PRESENCE TENSION BT TRANSFO N°1	ALIMENTATION RESEAU N°1		ALIMENTATION SECOURS RESEAU N°1	GROUPE ELECTROGENE	ALIMENTATION SECOURS RESEAU N°2			ALIMENTATION RESEAU N°2	CONTROLE PRESENCE TENSION BT TRANSFO N°2		
PUISSANCE												
REPERE CABLE												
LONGUEUR												

SPIE
3,Rue de Bastogne
BP 88
21850 SAINT APOLLINAIRE
TEL : 03 80 60 61 00
FAX : 03 80 60 61 49

Affaire
CNAMTS

TGBT INVERSEUR DE SOURCE

SCHEMAS UNIFIALIRE DE PRINCIPE

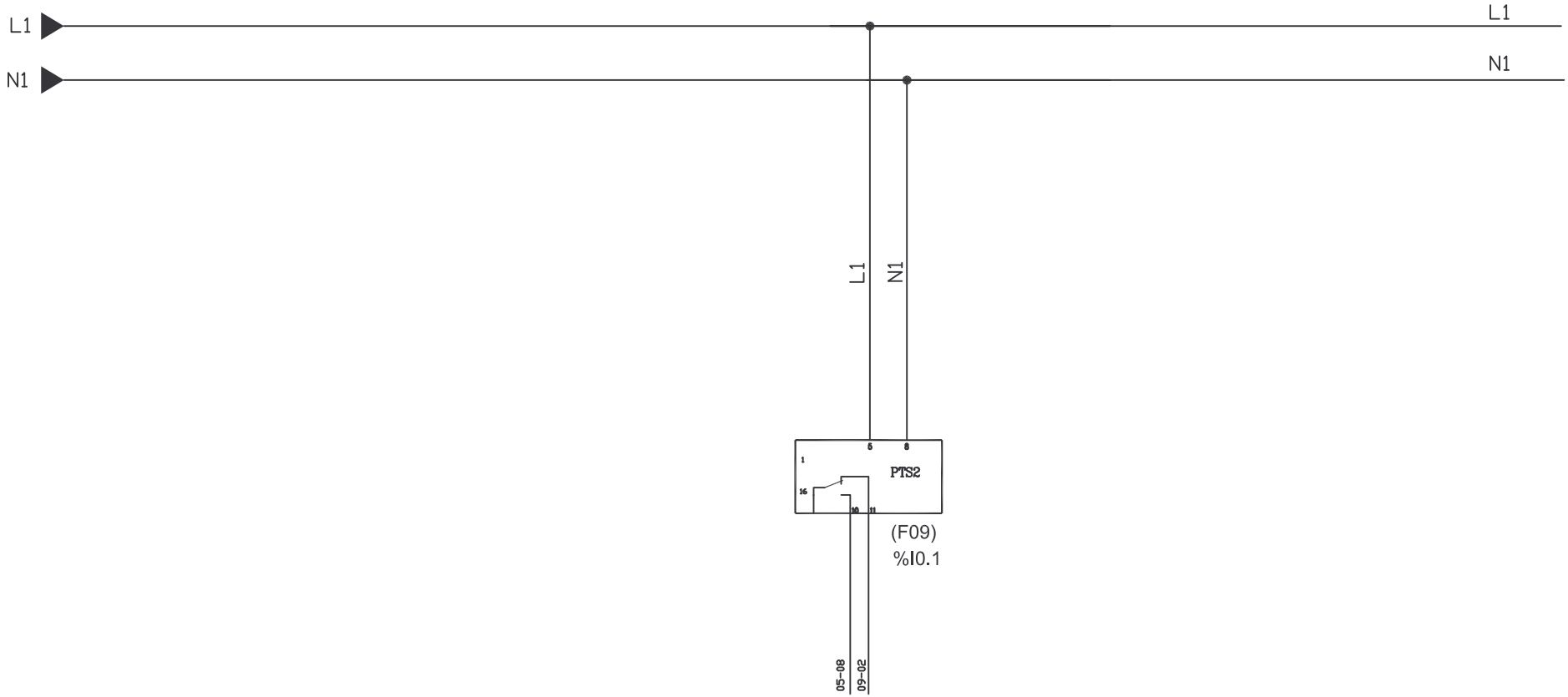
N° Plan 100532-E001

N° Aff. 100532

Folio 03

Indice E

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9



DESIGNATION							PRESENCE TENSION RESEAU TRANSFO N°1					
PUISSANCE												
REPERE CABLE												
LONGUEUR												

SPIE
3,Rue de Bastogne
BP 88
21850 SAINT APOLLINAIRE
TEL : 03 80 60 61 00
FAX : 03 80 60 61 49

Affaire
CNAMTS

TGBT INVERSEUR DE SOURCE

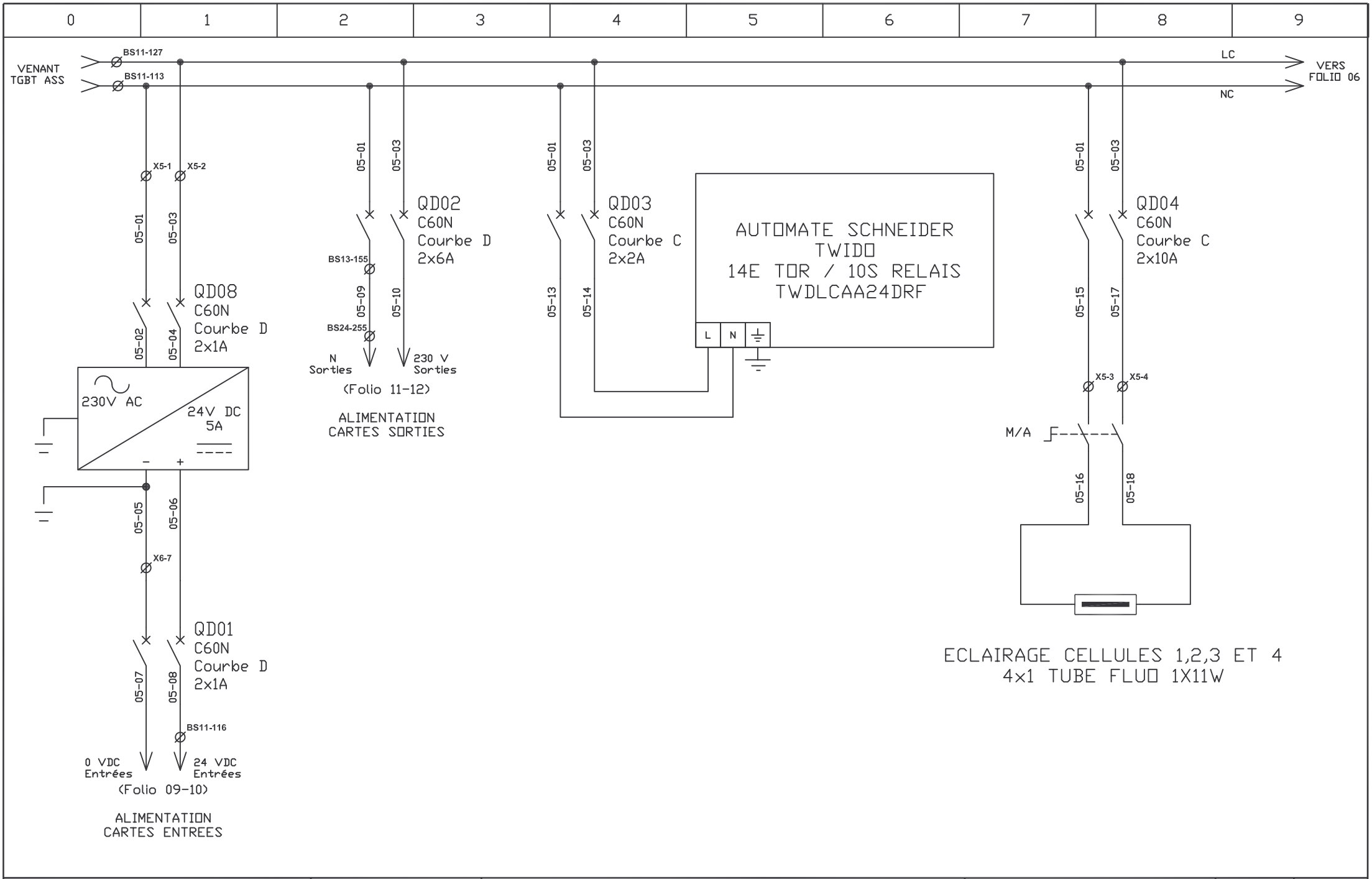
INTERRUPTEUR GENERAL

N° Plan 100532-E001

N° Aff. 100532

Folio 04

Indice E



SPIE
3,Rue de Bastogne
BP 88
21850 SAINT APOLLINAIRE
TEL : 03 80 60 61 00
FAX : 03 80 60 61 49

Affaire
CNAMTS

TGBT INVERSEUR DE SOURCE

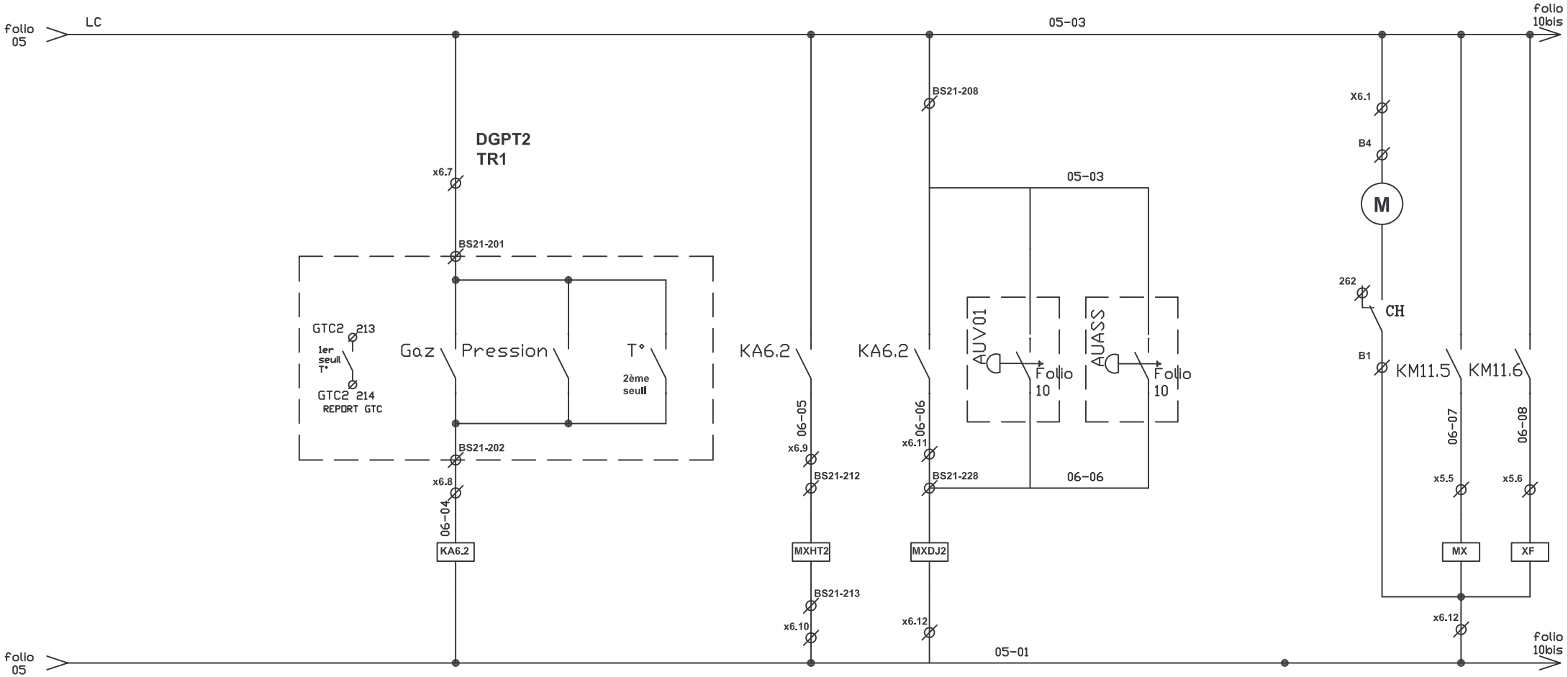
DISTRIBUTION PUISSANCE

N° Plan 100532-E001

N° Aff. 100532

Folio
05

Indice
C



DESIGNATION			DEFAUT GAZ TRANSFO N°1	DEFAUT PRESION TRANSFO N°1	DEFAUT 2ème seuil TEPERATURE TRANSFO N°1	DECLENCHEMENT CELLULE HT TRANSFO N°1 SUR DGPT2	DECLENCHEMENT DISJONCTEUR DJ V1 SUR DGPT2	DECLENCHEMENT DISJONCTEUR DJ V1 SUR ARRET D'URGENCE SALLE 011	DECLENCHEMENT DISJONCTEUR DJ V1 SUR ARRET D'URGENCE LOCAL ONDULEUR		REARMEMENT	
PUISSANCE												
REPERE CABLE												
LONGUEUR												

SPIE
3,Rue de Bastogne
BP 88
21850 SAINT APOLLINAIRE
TEL : 03 80 60 61 00
FAX : 03 80 60 61 49

Affaire
CNAMTS

TGBT INVERSEUR DE SOURCE

DGPT2 SOURCE 1

N° Plan 100532-E001

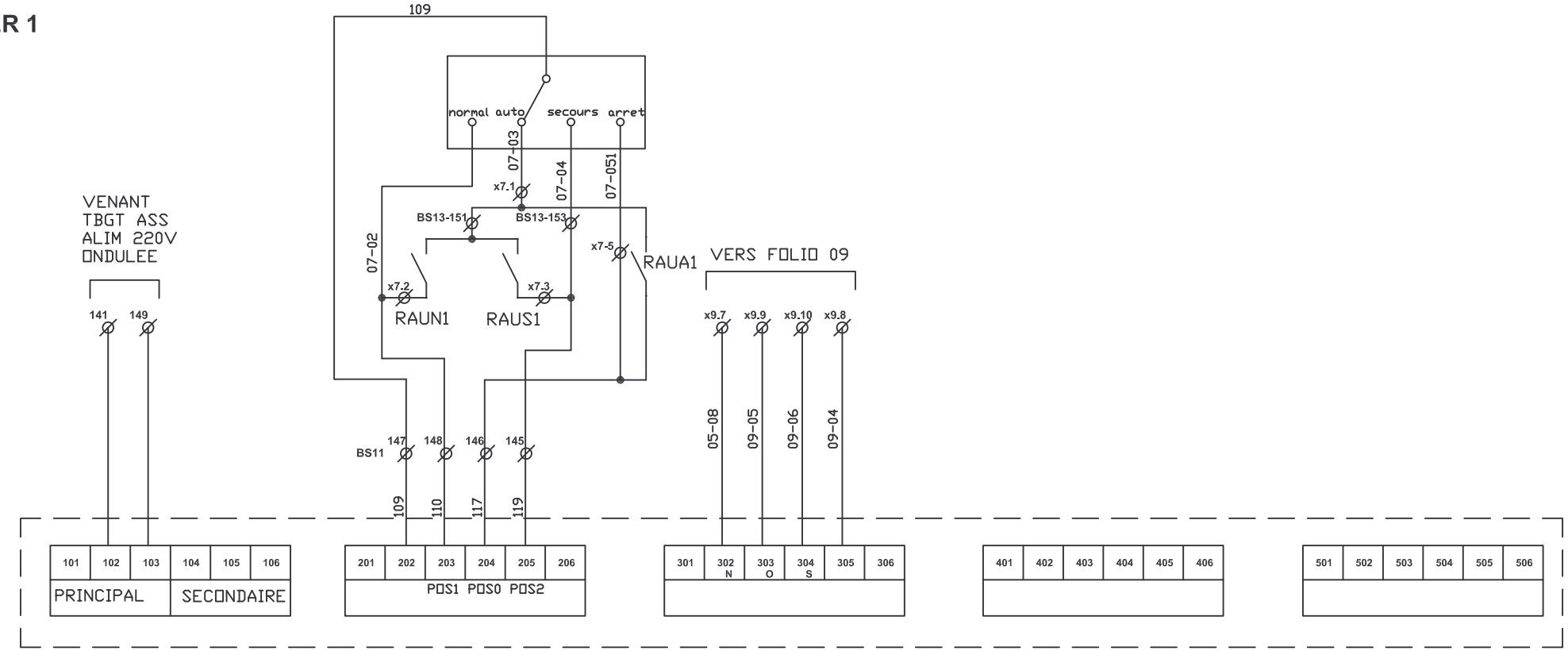
N° Aff. 100532

Folio 06

Indice G

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

SIRCOVER 1



DESIGNATION	ALIMENTATION	COMMANDE	SIGNALISATION POSITION	SIGNALISATION PRECOUPURE	SIGNALISATION MODE AUTO-MANU CADENASSAGE
PUISSANCE					
REPERE CABLE					
LONGUEUR					

SPIE
3,Rue de Bastogne
BP 88
21850 SAINT APOLLINAIRE
TEL : 03 80 60 61 00
FAX : 03 80 60 61 49

Affaire
CNAMTS

TGBT INVERSEUR DE SOURCE

SIRCOVER C1V1

N° Plan 100532-E001

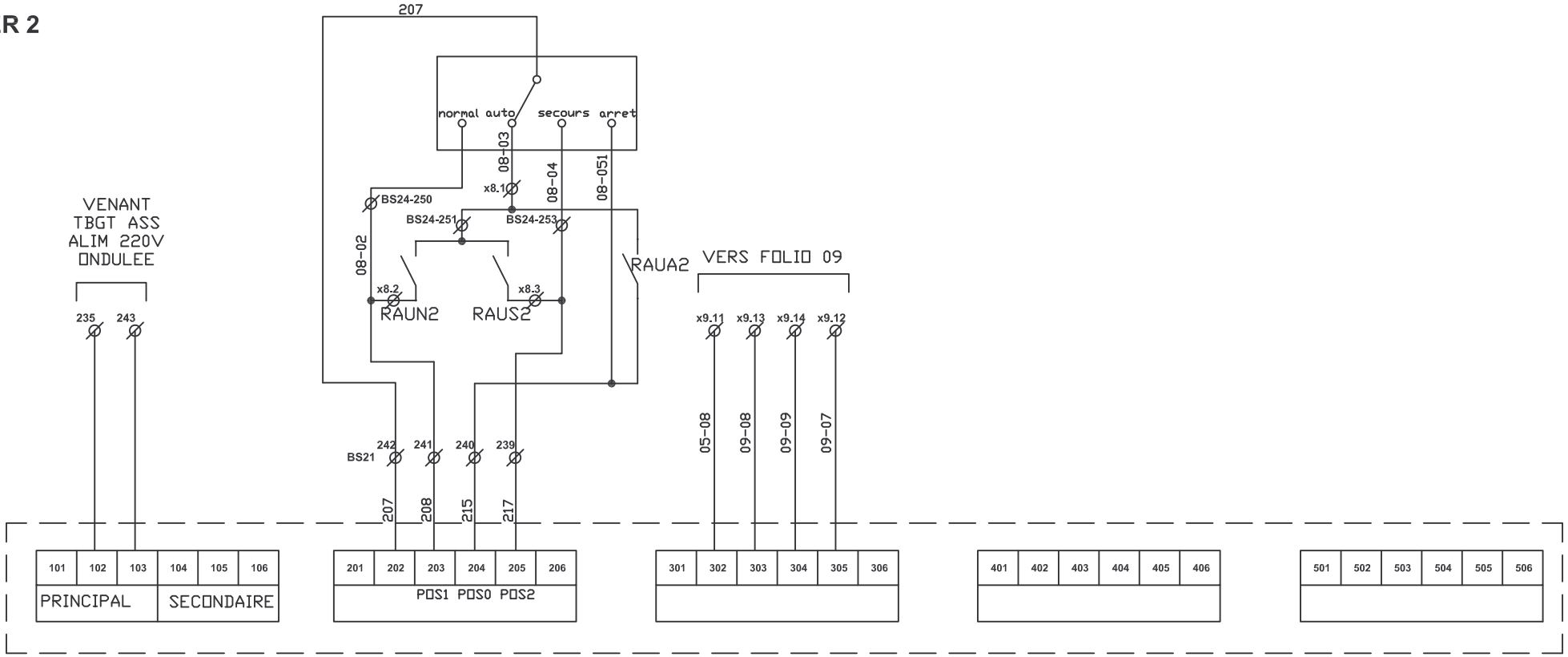
N° Aff. 100532

Folio 07

Indice E

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

SIRCOVER 2



DESIGNATION	ALIMENTATION	COMMANDE	SIGNALISATION POSITION	SIGNALISATION PRECOUPURE	SIGNALISATION MODE AUTO-MANU CADENASSAGE
PUISSANCE					
REPERE CABLE					
LONGUEUR					

SPIE
3,Rue de Bastogne
BP 88
21850 SAINT APOLLINAIRE
TEL : 03 80 60 61 00
FAX : 03 80 60 61 49

Affaire
CNAMTS

TGBT INVERSEUR DE SOURCE

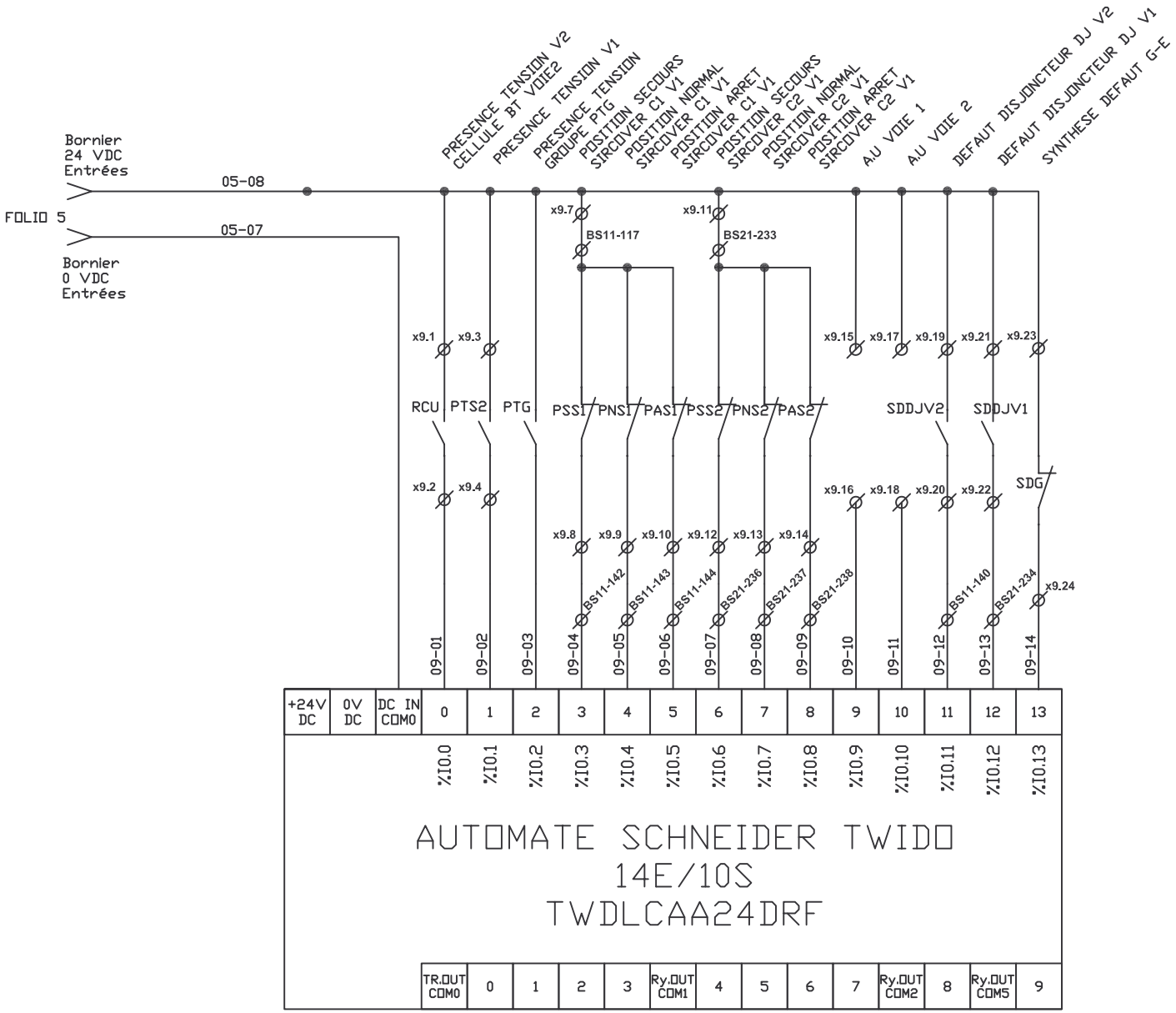
SIRCOVER C2V1

N° Plan 100532-E001

N° Aff. 100532

Folio 08

Indice E



SPIE
3,Rue de Bastogne
BP 88
21850 SAINT APOLLINAIRE
TEL : 03 80 60 61 00
FAX : 03 80 60 61 49

Affaire
CNAMTS

TGBT INVERSEUR DE SOURCE

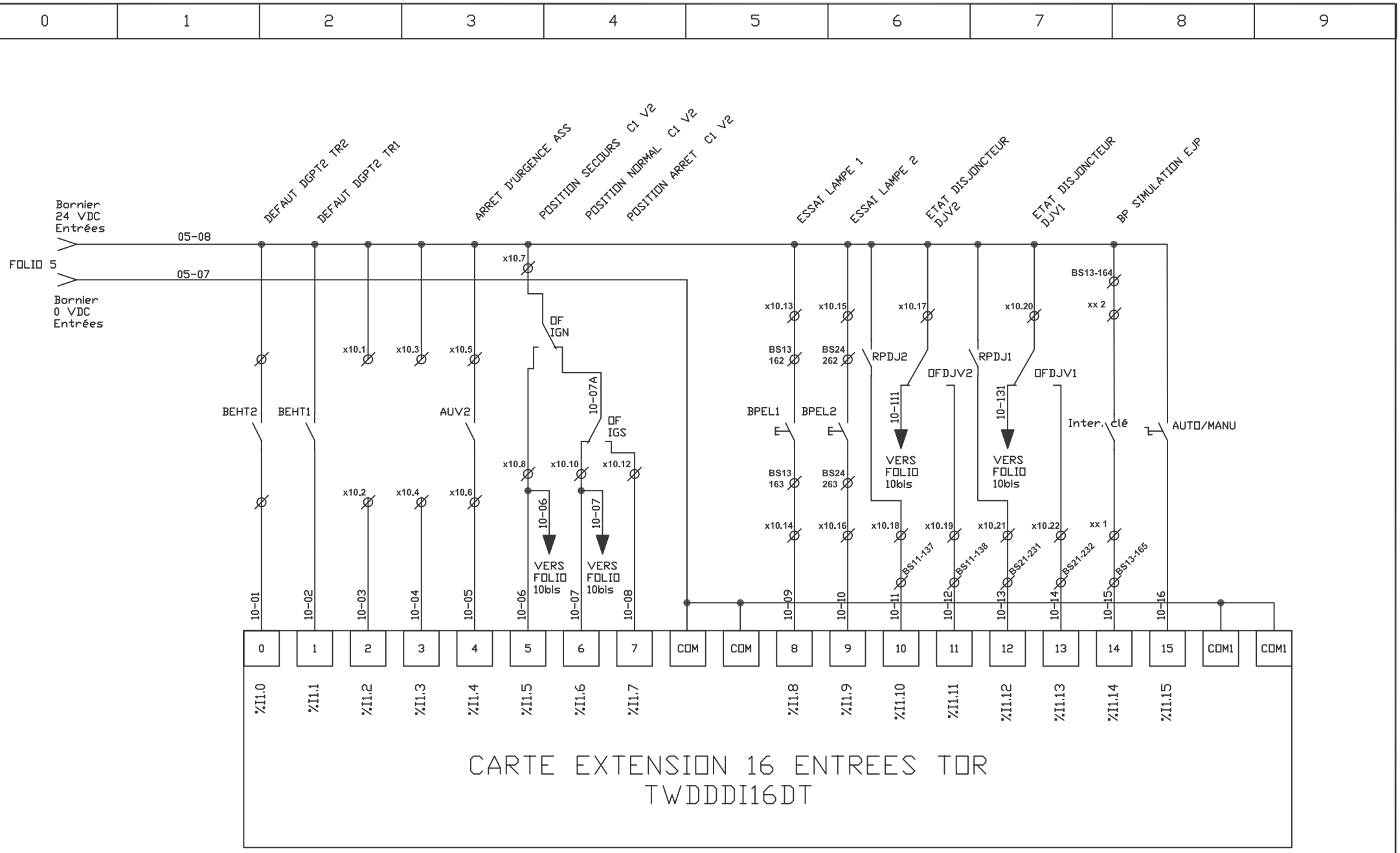
TWIDO CARTE ENTREES

N° Plan 100532-E001

N° Aff. 100532

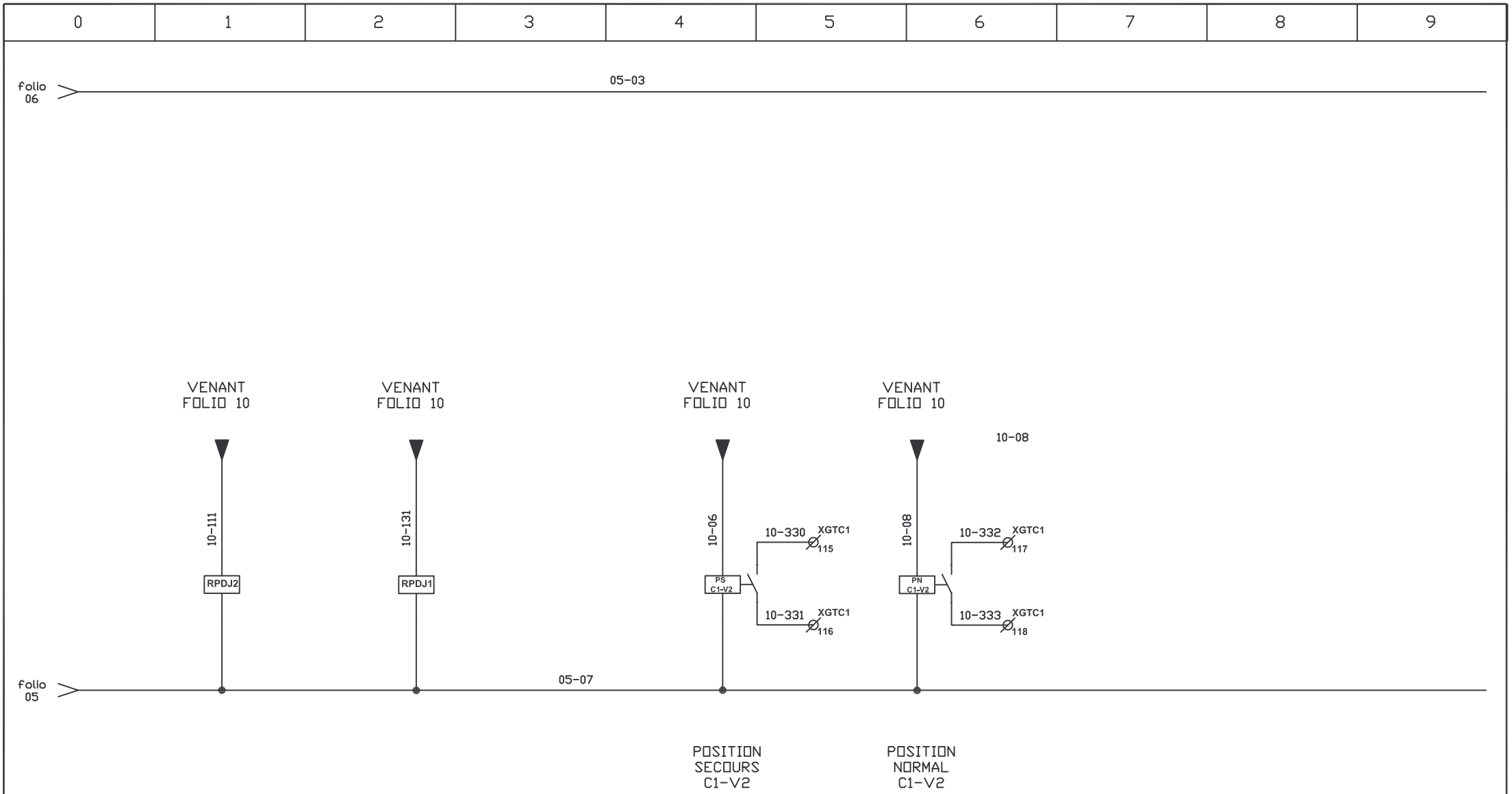
Folio 09

Indice G



SPIE
3,Rue de Bastogne
BP 88
21850 SAINT APOLLINAIRE
TEL : 03 80 60 61 00
FAX : 03 80 60 61 49

Affaire CNAMTS	TGBT INVRSEUR DE SOURCE	N° Plan 100532-E001	Folio 10	Indice G
	CARTE EXTENSION ENTREES	N° Aff. 100532		



SPIE
3,Rue de Bastogne
BP 88
21850 SAINT APOLLINAIRE
TEL : 03 80 60 61 00
FAX : 03 80 60 61 49

Affaire
CNAMTS

TGBT INVRSEUR DE SOURCE

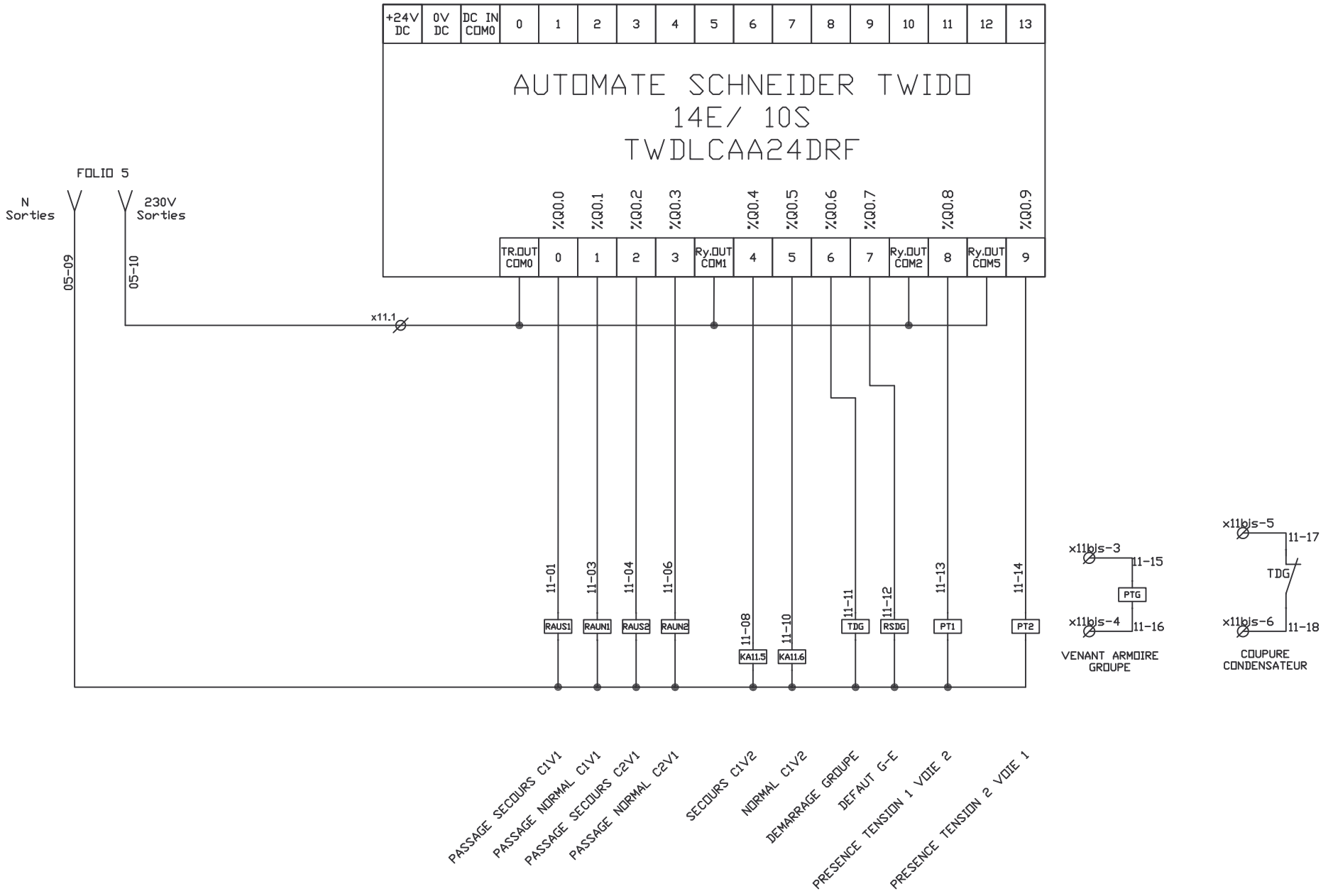
COMMANDE RELAIS DEFAUT DISJONCTEUR

N° Plan 100532-E001

N° Aff. 100532

Folio
10bis

Indice
G



SPIE
3,Rue de Bastogne
BP 88
21850 SAINT APOLLINAIRE
TEL : 03 80 60 61 00
FAX : 03 80 60 61 49

Affaire
CNAMTS

TGBT INVERSEUR DE SOURCE

TWIDO CARTE SORTIES

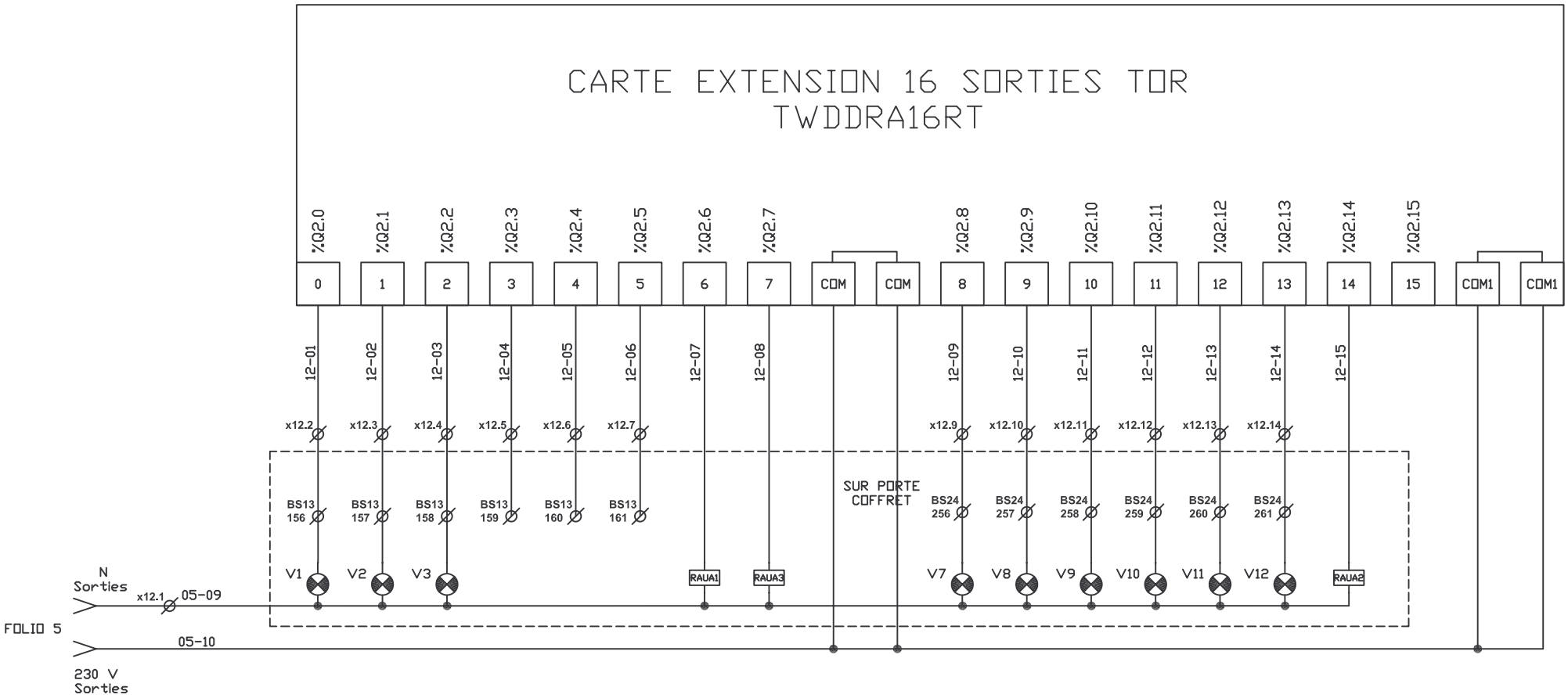
N° Plan 100532-E001

N° Aff. 100532

Folio 11

Indice E

CARTE EXTENSION 16 SORTIES TOR
TWDDRA16RT



SIRCOVER C1V1 POSITION ZERO
SIRCOVER C1V1 POSITION SECOURS
SIRCOVER C1V1 POSITION NORMAL
COMMANDE ARRET SIRCOVER C1V1
COMMANDE ARRET SIRCOVER C1V2
SIRCOVER C2V1 POSITION ZERO
SIRCOVER C2V1 POSITION SECOURS
SIRCOVER C2V1 POSITION NORMAL
DJV1 OUVERT
DJV1 FERME
DEFAUT DJV1
COMMANDE ARRET SIRCOVER C2V1

SPIE
3,Rue de Bastogne
BP 88
21850 SAINT APOLLINAIRE
TEL : 03 80 60 61 00
FAX : 03 80 60 61 49

Affaire
CNAMTS

TGBT INVERSEUR DE SOURCE

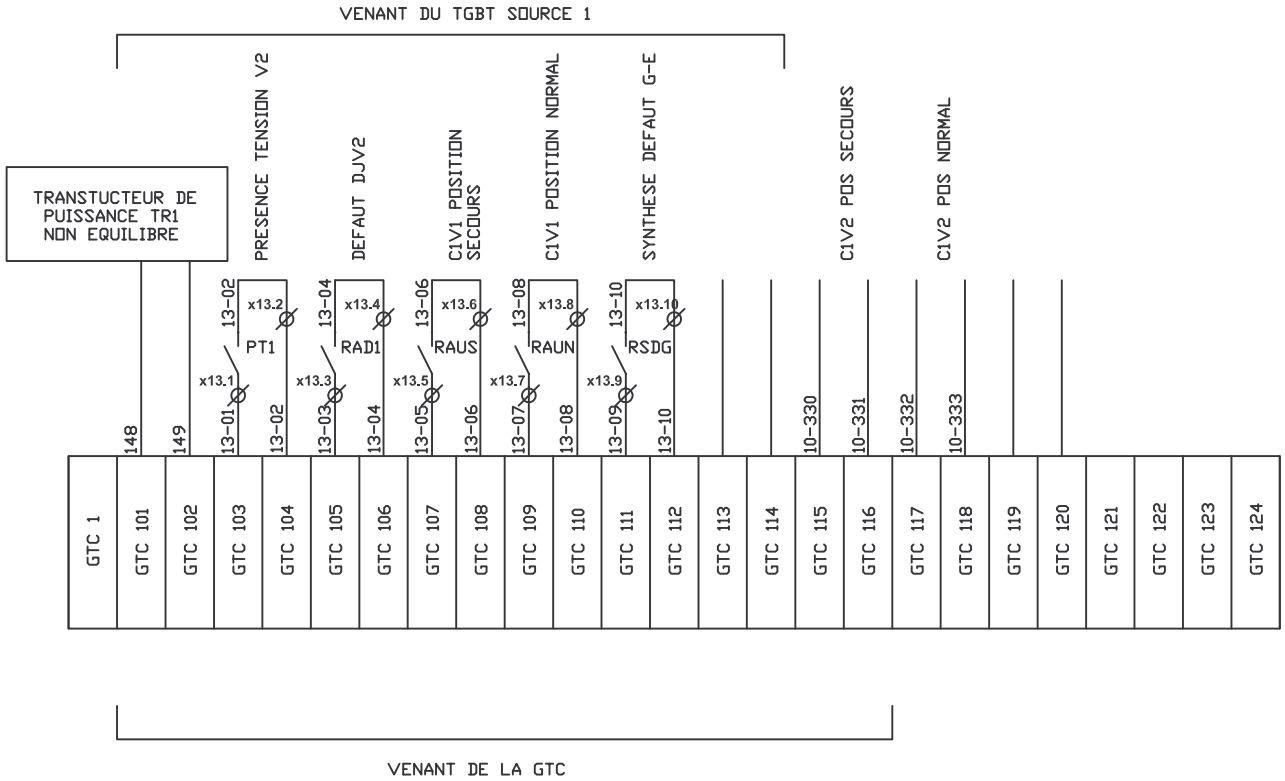
CARTE EXTENSION SORTIES

N° Plan 100532-E001

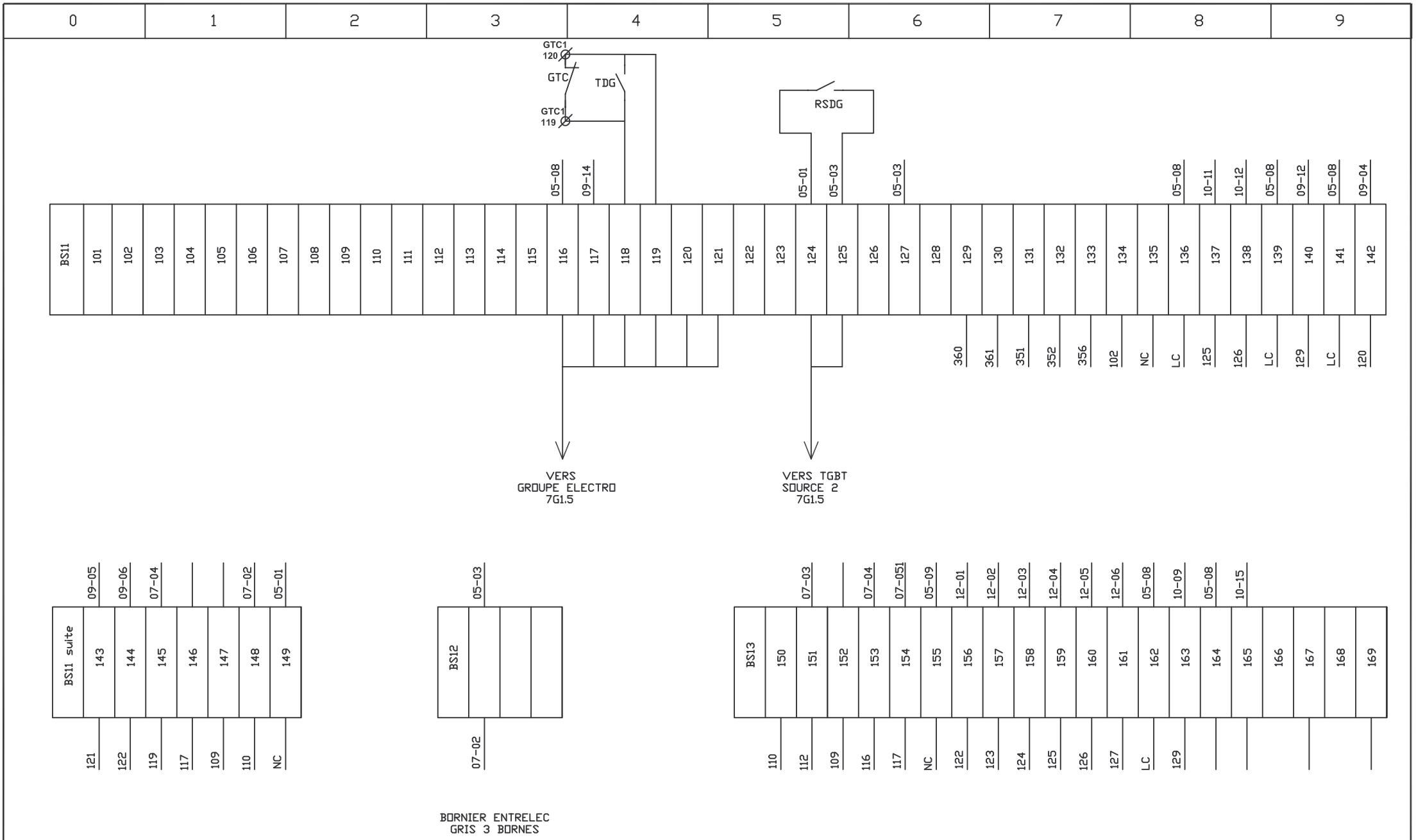
N° Aff. 100532

Folio 12

Indice E



3,Rue de Bastogne BP 88 21850 SAINT APOLLINAIRE TEL : 03 80 60 61 00 FAX : 03 80 60 61 49	Affaire CNAMTS	TGBT INVERSEUR DE SOURCE BONIER GTC 1	N° Plan 100532-E001 N° Aff. 100532	Folio 13	Indice G



SPIE
3,Rue de Bastogne
BP 88
21850 SAINT APOLLINAIRE
TEL : 03 80 60 61 00
FAX : 03 80 60 61 49

Affaire
CNAMTS

TGBT INVERSEUR DE SOURCE

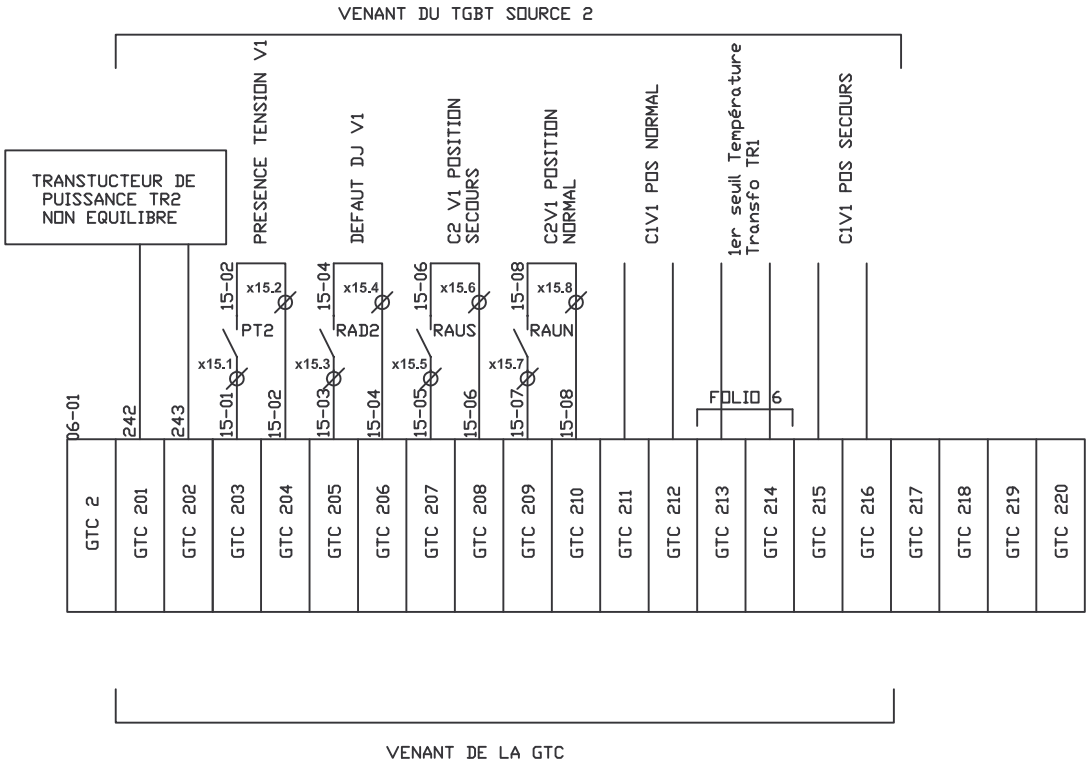
BORNIER BS11-12-13

N° Plan 100532-E001

N° Aff. 100532

Folio
14

Indice
E



SPIE
3,Rue de Bastogne
BP 88
21850 SAINT APOLLINAIRE
TEL : 03 80 60 61 00
FAX : 03 80 60 61 49

Affaire
CNAMTS

TGBT INVERSEUR DE SOURCE

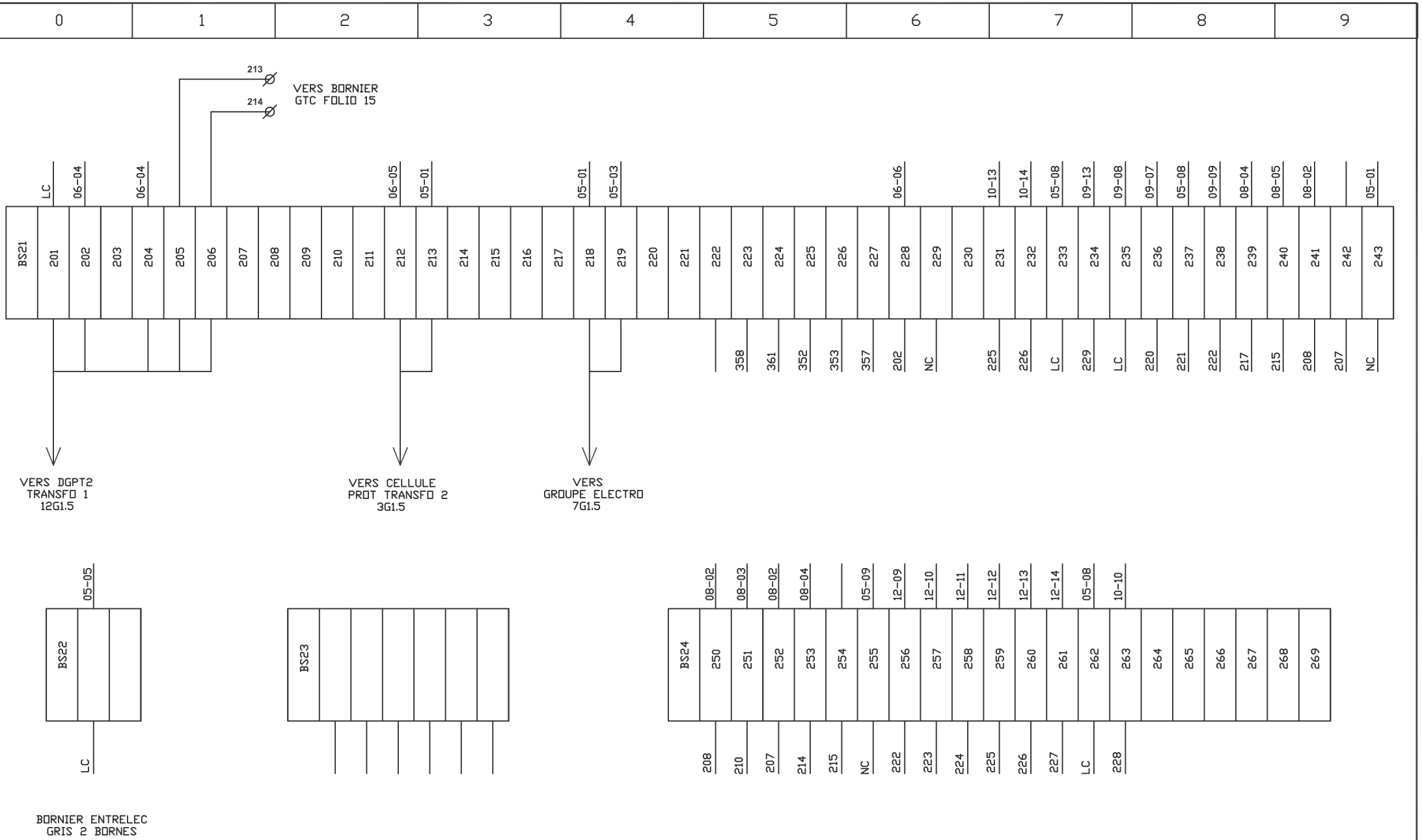
BORNIER GTC 2

N° Plan 100532-E001

N° Aff. 100532

Folio
15

Indice
E



SPIE
3,Rue de Bastogne
BP 88
21850 SAINT APOLLINAIRE
TEL : 03 80 60 61 00
FAX : 03 80 60 61 49

Affaire
CNAMTS

TGBT INVERSEUR DE SOURCE

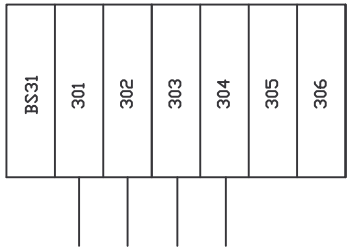
BORNIER BS21-22-23-24

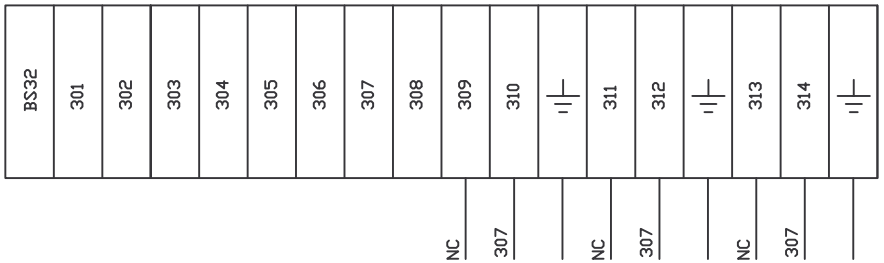
N° Plan 100532-E001

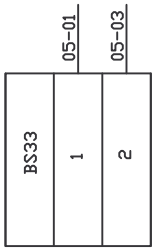
N° Aff. 100532

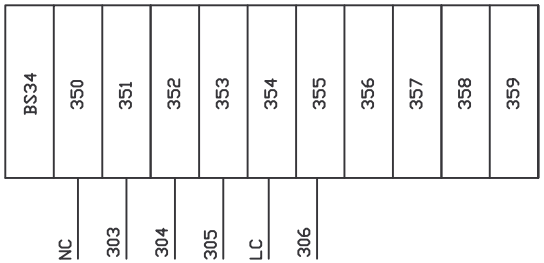
Folio
16

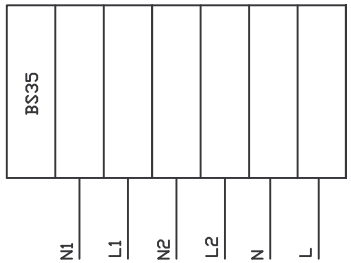
Indice
C

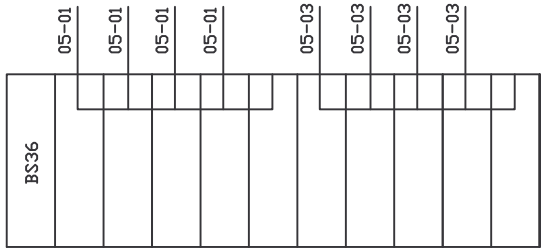


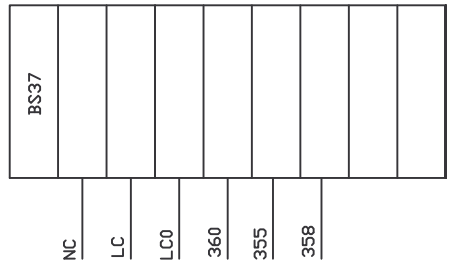












SPIE
3,Rue de Bastogne
BP 88
21850 SAINT APOLLINAIRE
TEL : 03 80 60 61 00
FAX : 03 80 60 61 49

Affaire
CNAMTS

TGBT INVERSEUR DE SOURCE

BORNIER BS31-32-33-34-35-36-37

N° Plan 100532-E001

N° Aff. 100532

Folio 17

Indice C

SPIE
3,Rue de Bastogne
BP 88
21850 SAINT APOLLINAIRE
TEL : 03 80 60 61 00
FAX : 03 80 60 61 49

Affaire
CNAMTS

TGBT INVERSEUR DE SOURCE

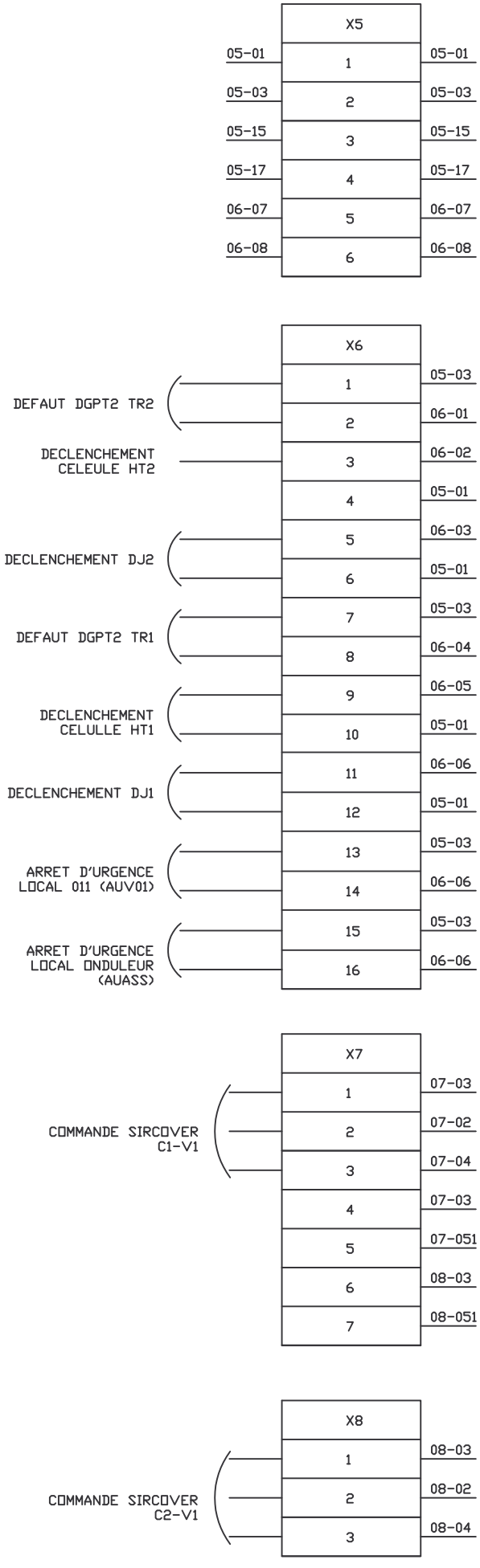
BORNIER X5-X6-X7-X8

N° Plan 100532-E001

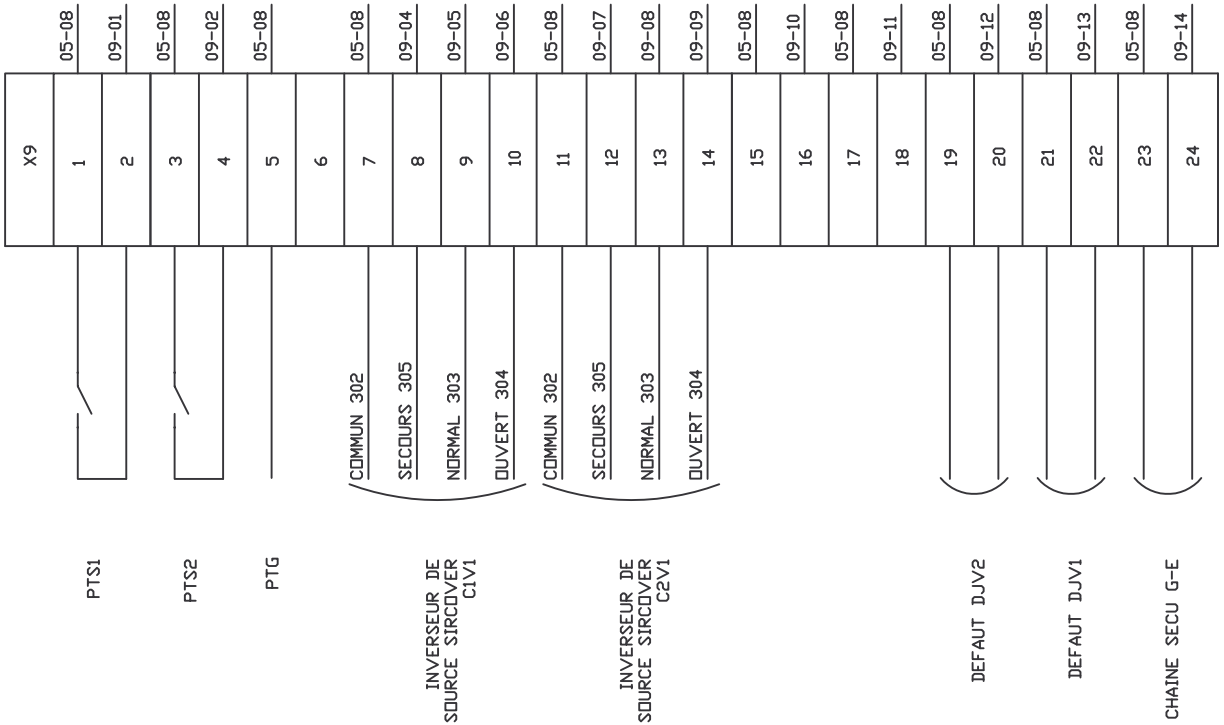
N° Aff. 100532

Folio 18

Indice F



0 1 2 3 4 5 6 7 8 9



SPIE
3,Rue de Bastogne
BP 88
21850 SAINT APOLLINAIRE
TEL : 03 80 60 61 00
FAX : 03 80 60 61 49

Affaire
CNAMTS

TGBT INVERSEUR DE SOURCE

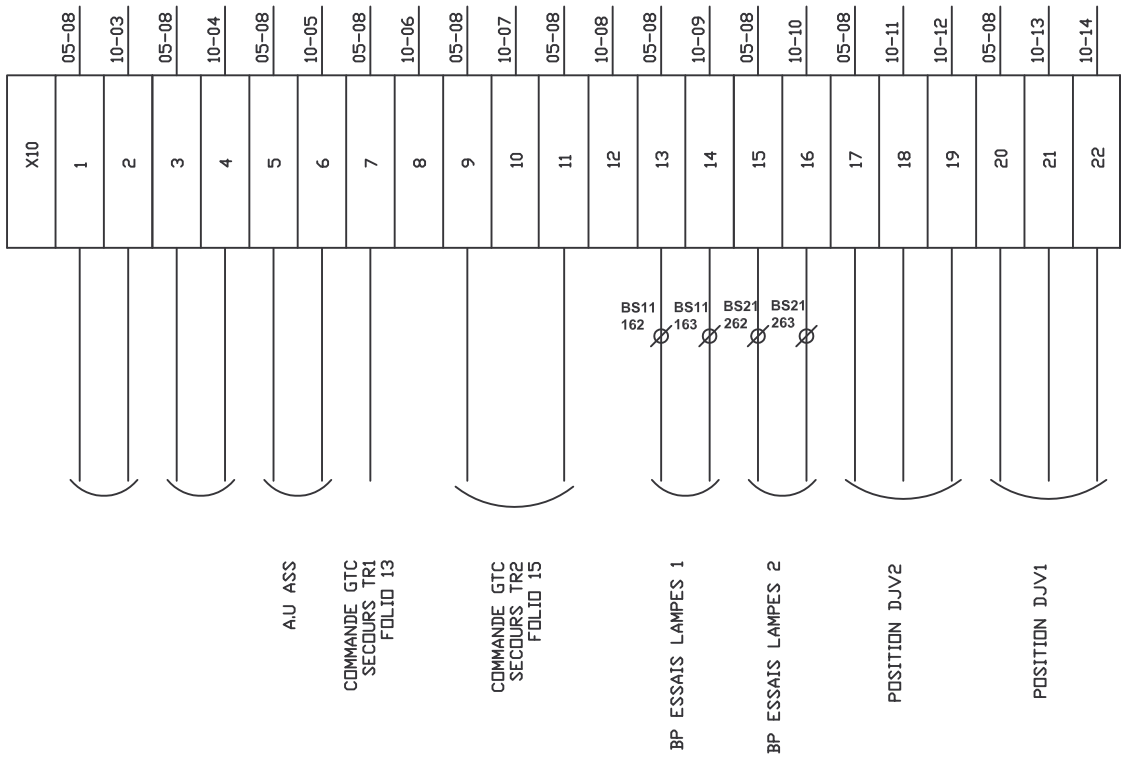
BORNIER X9

N° Plan 100532-E001

N° Aff. 100532

Folio
19

Indice
E



SPIE
3,Rue de Bastogne
BP 88
21850 SAINT APOLLINAIRE
TEL : 03 80 60 61 00
FAX : 03 80 60 61 49

Affaire
CNAMTS

TGBT INVERSEUR DE SOURCE

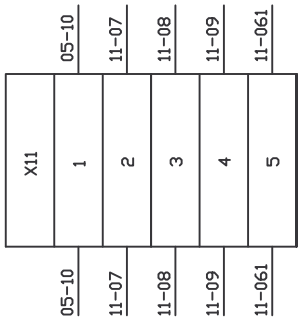
BORNIER X10

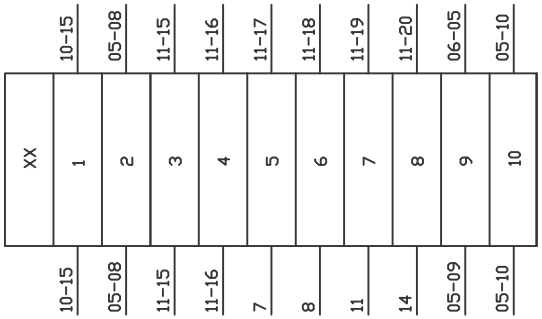
N° Plan 100532-E001

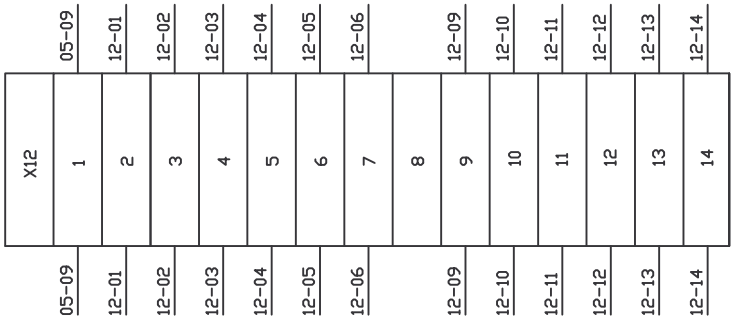
N° Aff. 100532

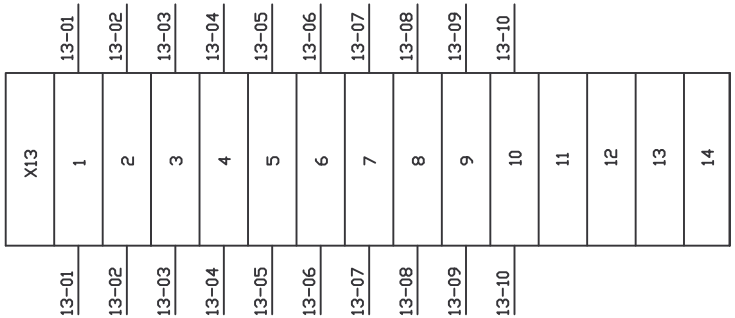
Folio
20

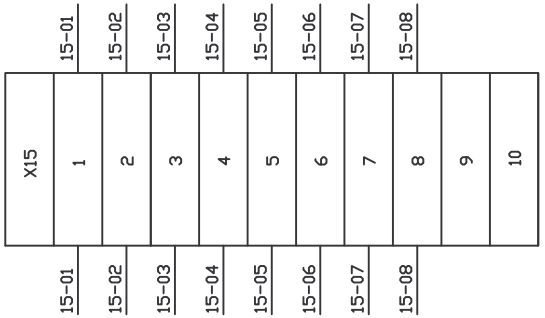
Indice
G











SPIE
3,Rue de Bastogne
BP 88
21850 SAINT APOLLINAIRE
TEL : 03 80 60 61 00
FAX : 03 80 60 61 49

Affaire
CNAMTS

TGBT INVERSEUR DE SOURCE

BORNIER X11-X11bis-X12-X13-X15

N° Plan 100532-E001

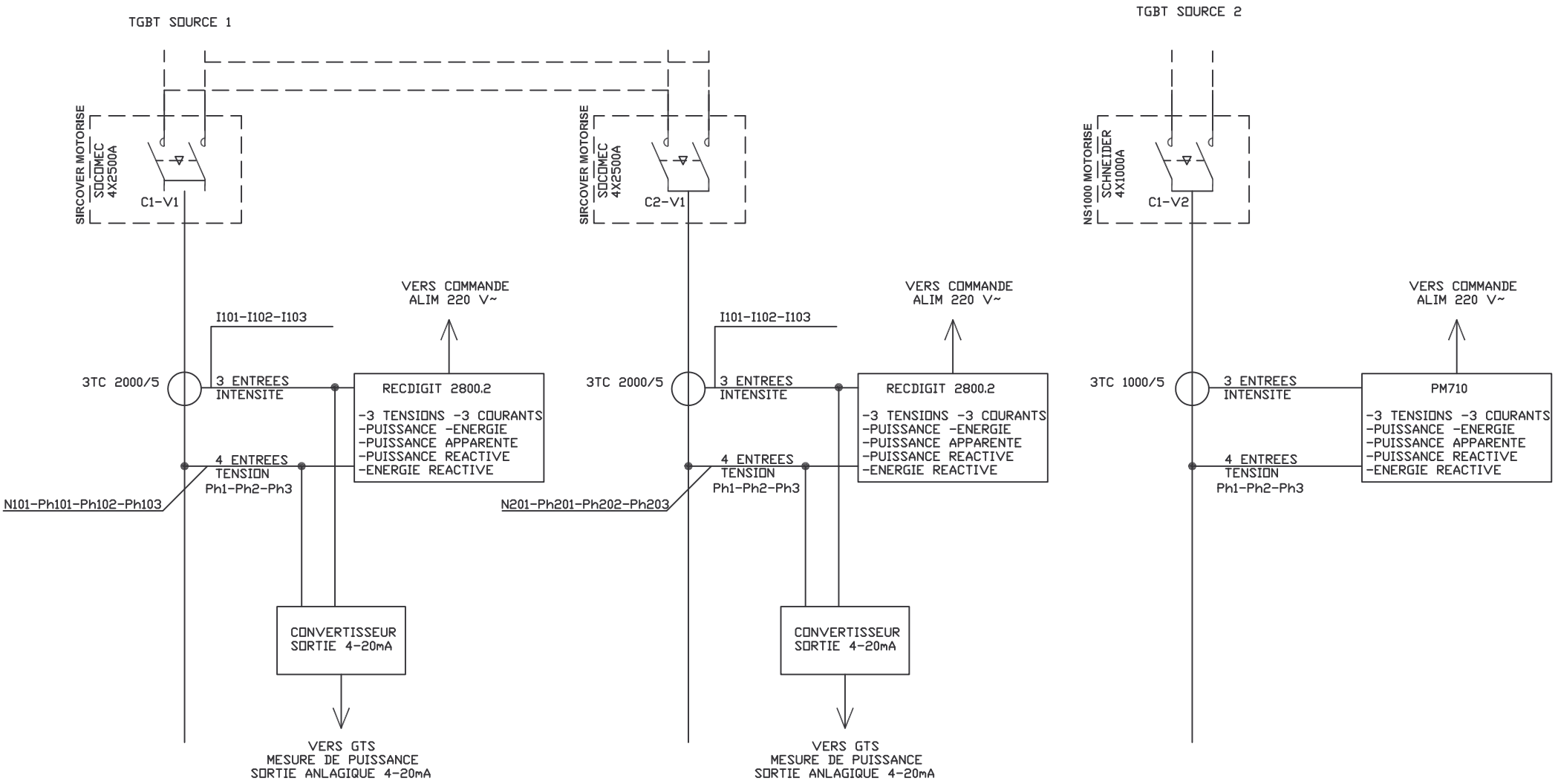
N° Aff. 100532

Folio
21

Indice
D

AFFICHAGE DES GRANDEURS ELECTRIQUES TGBT SOURCE 1 PAR RECDIGIT 2800

AFFICHAGE DES GRANDEURS ELECTRIQUES TGBT SOURCE 2 PAR PM710



SPIE
3,Rue de Bastogne
BP 88
21850 SAINT APOLLINAIRE
TEL : 03 80 60 61 00
FAX : 03 80 60 61 49

Affaire	TGBT INVERSEUR DE SOURCE	N° Plan 100532-E001	Folio	Indice
CNAMTS	AFFICHAGE GRANDEURS ELECTRIQUES	N° Aff. 100532	22	E

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

REPERE	Nb	DESIGNATION	REFERENCE	MARQUE	OBSERVATION
TWLCAA24DRF	1	AUTOMATE TWIDO	TWLCAA24DRF	TELEMECANIQUE	
TWDDDI16DT	1	CARTE EXTENSION 16 ENTREES	TWDDDI16DT	TELEMECANIQUE	
TWDDRA16RT	1	CARTE EXTENSION 16 SORTIES	TWDDRA16RT	TELEMECANIQUE	
	1	TRANSFORMATEUR 230/24VDC	44231	LEGRAND	ALIM 24VDC
QD01	1	DISJONCTEUR C60N-D 2x1A	24580	MERLIN GERIN	CARTES ENTREES
QD02	1	DISJONCTEUR C60N-D 2x6A	24200	MERLIN GERIN	CARTES SORTIES
QD03	1	DISJONCTEUR C60N-C 2x2A	24197	MERLIN GERIN	ALIM. AUTOMATE
QD04	1	DISJONCTEUR C60N-C 2x10A	24202	MERLIN GERIN	ECLAIRAGE
BEHT1-BEHT2	2	RELAIS MINIATURES RXM	RXM4AB2P7	TELEMACANIQUE	RELAIS COUPURE CELLULE
	2	EMBASES POUR RELAIS RXM	RXZE2M114	TELEMACANIQUE	

SPIE
3,Rue de Bastogne
BP 88
21850 SAINT APOLLINAIRE
TEL : 03 80 60 61 00
FAX : 03 80 60 61 49

Affaire
CNAMTS

TGBT INVERSEUR DE SOURCE

NOMENCLATURE

N° Plan 100532-E001

N° Aff. 100532

Folio
23

Indice
A