

HOPITAL ROBERT DEBRE  
SCHEMA TGBT 3

L	16/06/15	D.O.E.	D. COLLACHOT	P. MARTINS	F. BELLIER	
K	12/03/15	MISE A JOUR SATELEC FOLIOS 41-42-44-45	D. COLLACHOT	P. MARTINS	F. BELLIER	
J	15/11/05	ADJONCTION DEPARTS S330 & S331	M. DANIEL	C. GIBAUT	E. JAMELIN	
I	09/09/05	MISE A JOUR SUITE AUX ESSAIS DU 11/08/05	M. DANIEL	C. GIBAUT	E. JAMELIN	
H	04/02/05	MISE A JOUR RECOLLEMENT SITE	M. DANIEL	C. GIBAUT	E. JAMELIN	
G	12/01/04	TEL QUE CONSTRUIT SUITE RECETTE USINE	M. DANIEL	C. GIBAUT	E. JAMELIN	
F	04/11/03	MISE A JOUR	M. DANIEL	C. GIBAUT	E. JAMELIN	
E	13/10/03	MODIFICATION DEPARTS	M. DANIEL	C. GIBAUT	E. JAMELIN	
D	29/09/03	MISE A JOUR	M. DANIEL	C. GIBAUT	E. JAMELIN	
C	09/09/03	MISE A JOUR SUIVANT COMMENTAIRE DU 09/09/03	S. BONNET	C. GIBAUT	E. JAMELIN	
B	29/08/03	MISE A JOUR	M. DANIEL	C. GIBAUT	E. JAMELIN	
A	04/08/03	PREMIERE EMISSION/FIRST ISSUE	L. LESUR	C. GIBAUT	E. JAMELIN	
INDICE	DATE	ELABORATION / REVISIONS	ETABLI	VERIFIE	VISA	APPROUVE
ISSUE	DATE	DESCRIPTION	AUTHOR	CHECKED	SIGN.	APPROVED
					SIGN.	

N°PLAN : 03-08-6530/001



ABB SPIE TABLEAUX

2, rue de l'Industrie – BP50328 GEISPOLSHEIM-GARE  
67411 ILLKIRCH CEDEX  
Tél : 03.88.55.67.00 Télécopie : 03.88.55.67.01



ENTREPRISE ELECTRICITE INDUSTRIEL & TERTIAIRE  
HT-BT-TBT  
ZA la Fontaine du Vaisseau  
6, Allée Nicephore Niepce  
93364 NEUILLY PLAISANCE CEDEX  
Tél: 01.49.44.24.00 Télécopie : 01.43.09.91.41  
E mail : BE@SGFI.fr



287001 Affaire		Phase travaux DOE	Auteur ABB	Vérificateur CB	Code archive
287 Compte travaux	001 Marché?	*** Plan	01 Folio	L Indice	Lots - CCTP
		Dessinateur SM	Approbateur CB		

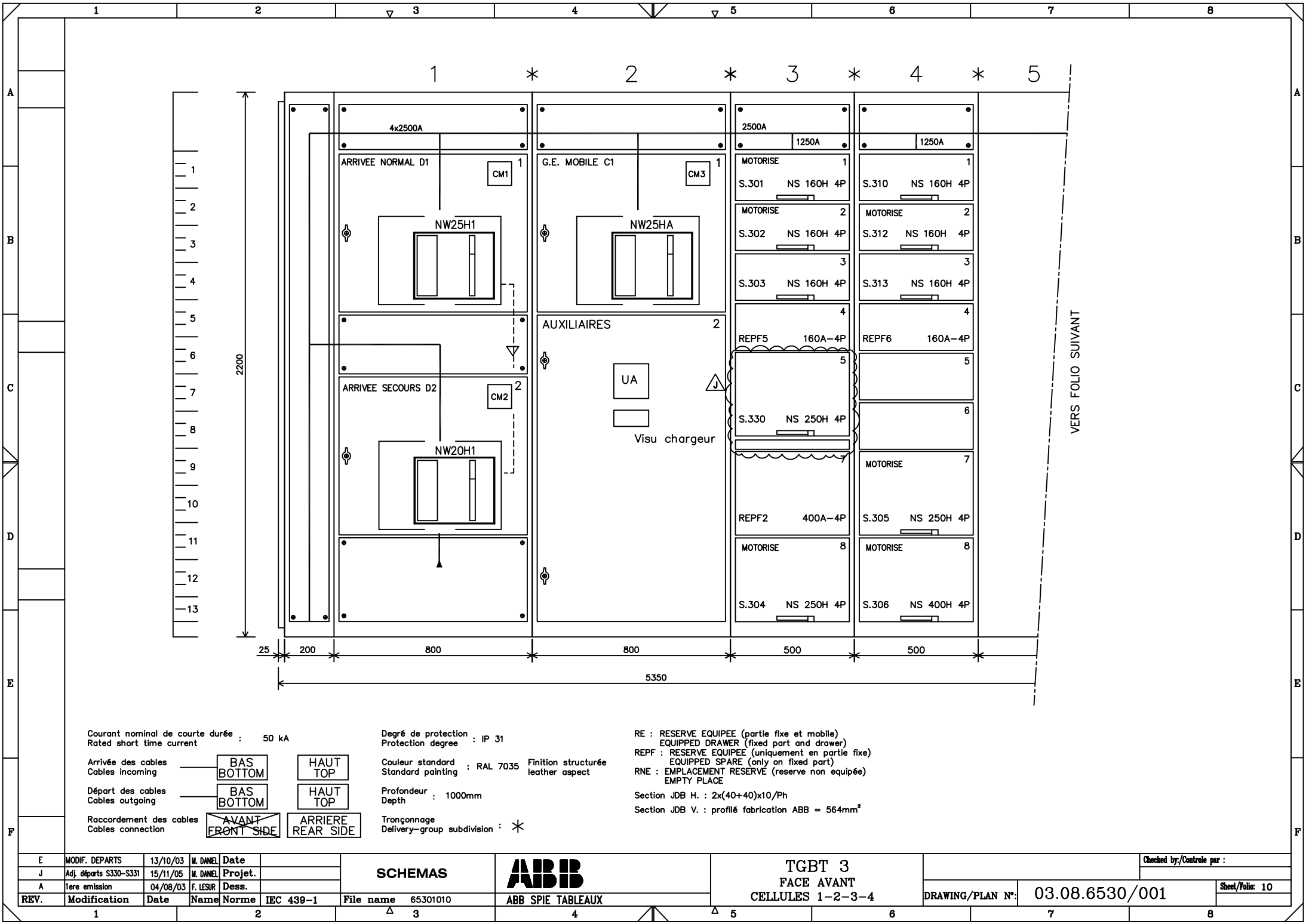
1		2		3		4		5		6		7		8	
A	Sh./F.	DESIGNATION				REV.	Sh./F.	DESIGNATION				REV.	A		
	01	Page de garde				L	38	Nomenclature – Disjoncteur IC1				B			
	02	Liste des folios				L	39	Bornier – Disjoncteur IC1				A	B		
	03						40	Module ASI E/S déporté				I			
	04	Evolution des indices				L	41	Formation des polarités 230VCA				L	C		
	05	Spécification technique				A	42	Formation des polarités 24VCC				L			
	06						43	Formation des polarités 230VCA ondulé				F	D		
	07						44	Nomenclature – Formation polarité				L			
	08						45	Borniers				L	E		
	09						46								
	10	Face avant				J	47						F		
	11	Face avant				J	48								
	12						49						G		
	13	Fixation au sol – TR601				A	50								
	14	Fixation au sol – SB700				A	51						H		
	15	Fixation au sol – SB700				A	52								
	16						53	Schéma type disjoncteur motorisé NS100 à NS630 4P				B	I		
	17	Unifilaire – Arrivées				I	54	Schéma type disjoncteur non-motorisé NS100 à NS630 3/4P				B			
	18						55						J		
	19						56	Nomenclature – Departs				A			
	20						57						K		
	21						58								
	22						59						L		
	23						60								
	24						61						M		
	25						62								
	26						63						N		
	27						64								
	28	Arrivée Normale – Mesure				G	65						O		
	29	Arrivée Normale – Disjoncteur QD1				H	66								
	30	Nomenclature – Disjoncteur QD1				B	67	AUTOMATE API – 1				J	P		
	31	Bornier – Disjoncteur QD1				K	68	AUTOMATE API – 1				J			
	32	Arrivée Remplacement – Mesure				I	69						Q		
	33	Arrivée Remplacement – Disjoncteur QD2				H	70								
	34	Nomenclature – Disjoncteur QD2				D	71						R		
	35	Bornier – Disjoncteur QD2				K	72								
	36	Arrivée GE MOBILE – Mesure				G	73						S		
	37	Arrivée GE MOBILE – Interrupteur IC1				G	74								
I	MAJ suite essais du 11/8/5	09/09/05	M. DANIEL	Date		SCHEMAS		ABB		TGBT 3 LISTE DES FOLIOS		Checked by/Contrôle par :		Sheet/Folio: 02	
J	Adj. départs S330–S331	15/11/05	M. DANIEL	Projet.											
L	DOIE	16/06/15	D. COLLIGNON	Dess.											
REV.	Modification	Date	Name	Norme	IEC 439–1	File name	65301002	ABB SPIE TABLEAUX		DRAWING/PLAN N°:	03.08.6530/001				
1		2		3		4		5		6		7		8	

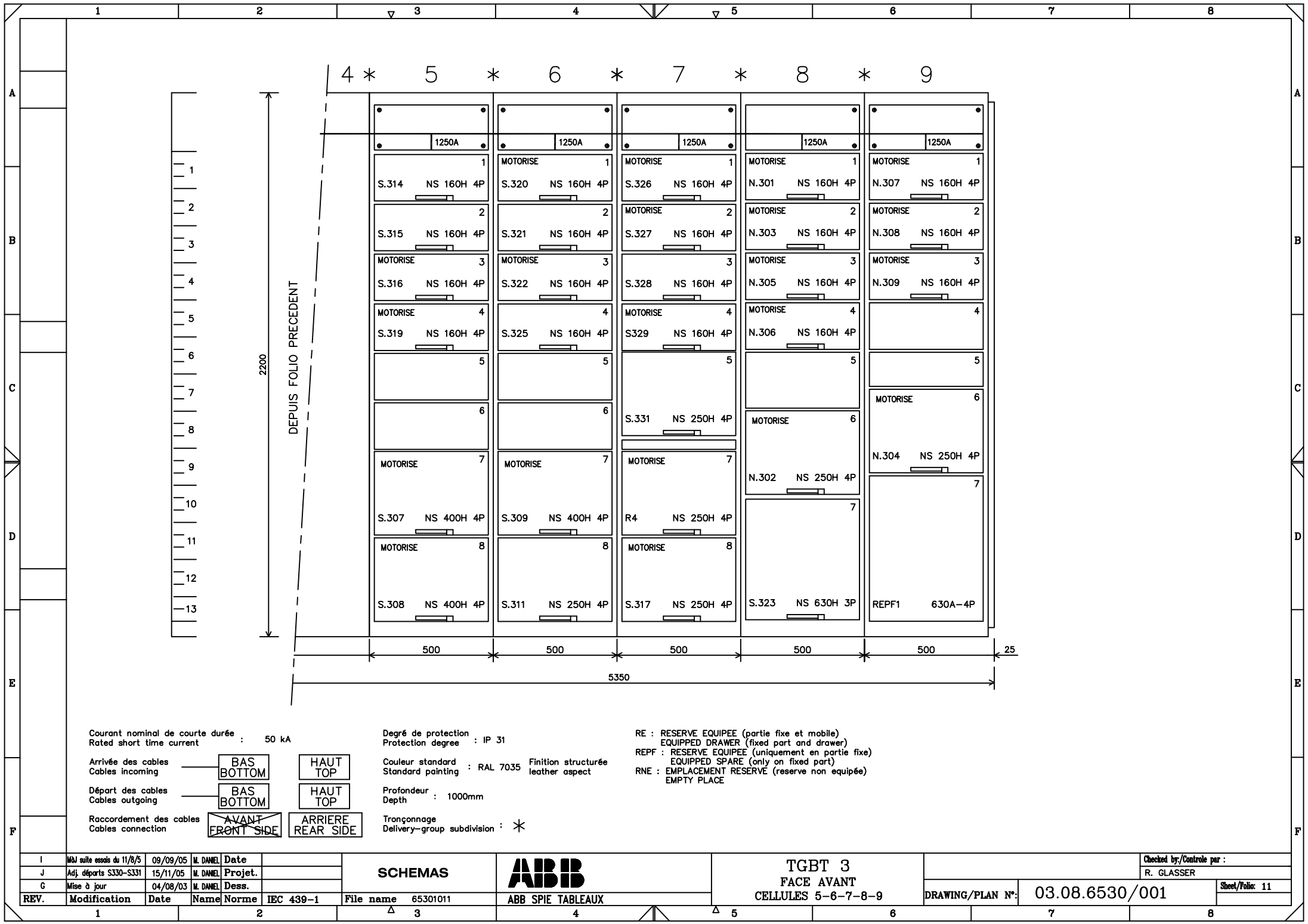
	1	2	3	4	5	6	7	8
A								
B								
C								
D								
E								
F								

Indice Revision	Date	Evolutions	Etat des plans Status	Indice Revision	Date	Evolutions	Etat des plans Status
A	04/08/03	PREMIERE EMISSION	BPO				
B	29/08/03	MISE A JOUR DEPLACEMENT DES CELLULES 3 & 4 "DEPART NORMAUX"	BPO				
C	09/09/03	MISE A JOUR SUIVANT COMMENTAIRE DU 09/09/03	BPO				
D	29/09/03	MODIFICATION DEMARRAGE GROUPE	BPO				
E	13/10/03	MODIFICATION DEPART S303 – S312 SUITE REUNION DU 10/10/03	BPE				
F	04/11/03	MISE A JOUR	BPO				
G	12/01/04	TEL QUE CONSTRUIT SUITE RECETTE USINE	TQC				
H	04/02/05	MISE A JOUR RECOLLEMENT SITE	BPE				
I	09/09/05	MISE A JOUR SUITE AUX ESSAIS DU 11/08/05	TQC				
J	15/11/05	ADJONCTION DEPARTS S330 & S331	TQC				
K	12/03/15	ADJONCTION DEPART QF230.4 + CHARGEUR 48V FOLIO 41 ADJONCTION DEPART QF24.6 FOLIO 42	BPO				
L	16/06/15	MISE EN DOE SUITE TRAVAUX SATELEC	DOE				

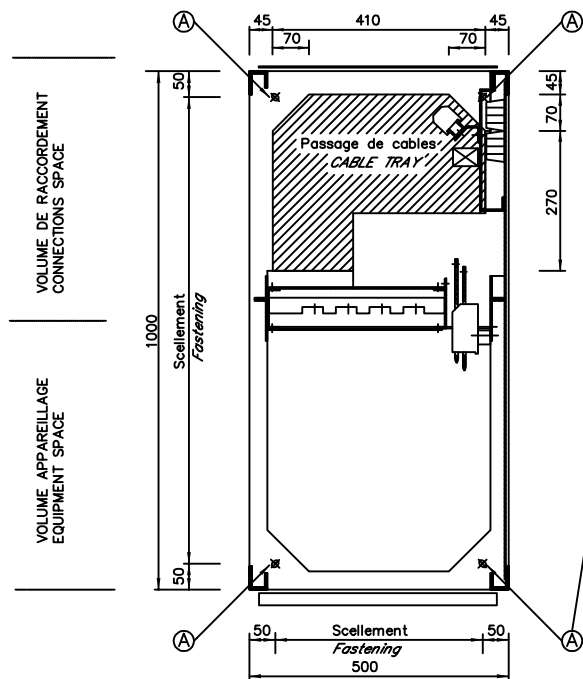
I	Maj suite essais du 11/8/5	09/09/05	M. DANIEL	Date		<b>SCHEMAS</b>	<b>ABB</b>	<b>TGBT 3</b> <b>EVOLUTION DES INDICES</b>	Checked by/Contrôle par :		
J	Adj. départs S330–S331	15/11/05	M. DANIEL	Projet.							
L	DOE	16/06/15	R. COLLACONT	Dess.							
REV.	Modification	Date	Name	Norme	IEC 439–1	File name	65301004	ABB SPIE TABLEAUX	DRAWING/PLAN N°:	03.08.6530/001	Sheet/Folio: 04
	1		2			Δ	3			7	8

</





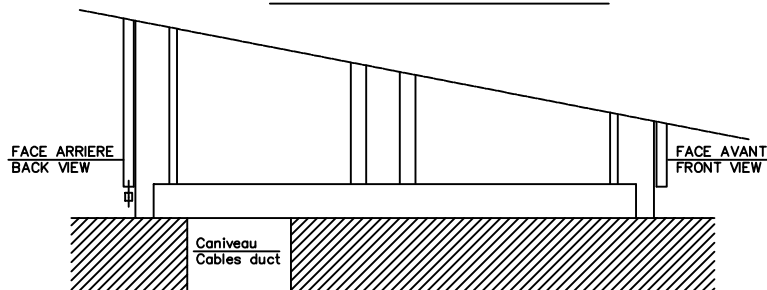
# VUE DE DESSUS-COUPÉ / TOP VIEW-SECTION



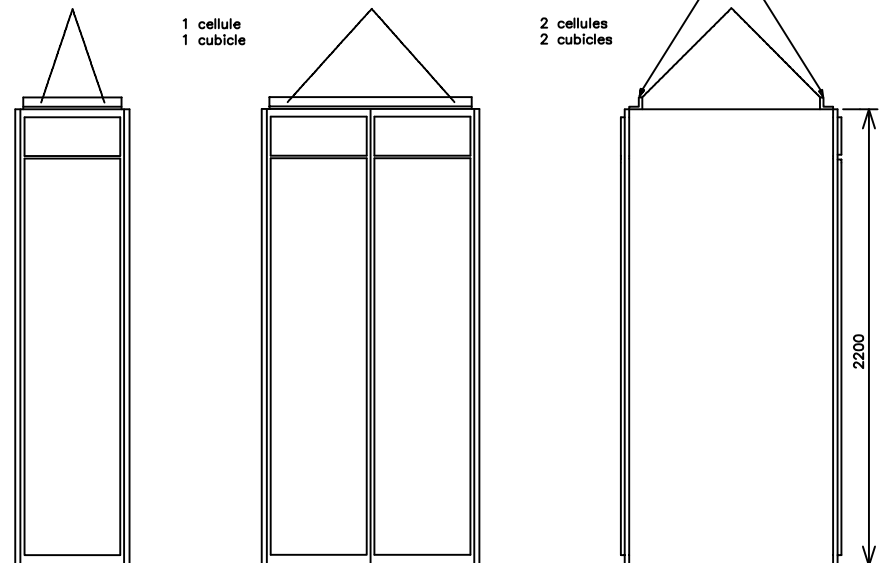
Trou oblong  $\varnothing 20 \times 14$  pour fixation  
Fastening holes  $\varnothing 20 \times 14$

FACE AVANT /  
FRONT VIEW

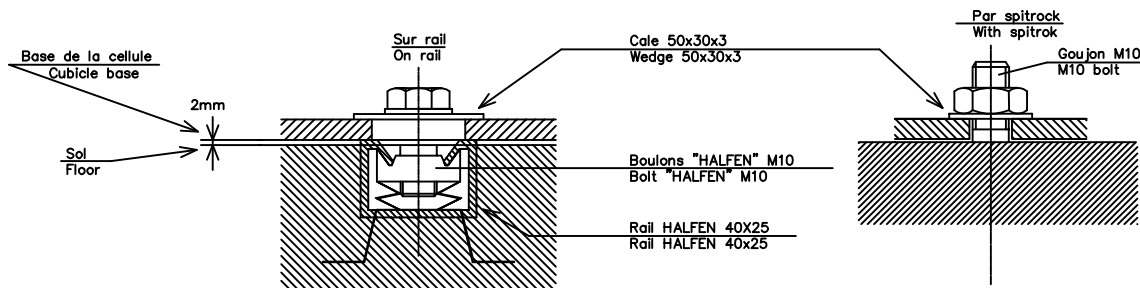
## VUE DE COTE-POSITION DU CANIVEAU SIDE VIEW CABLE DUCT POSITION



## ELINGAGE / SLINGING



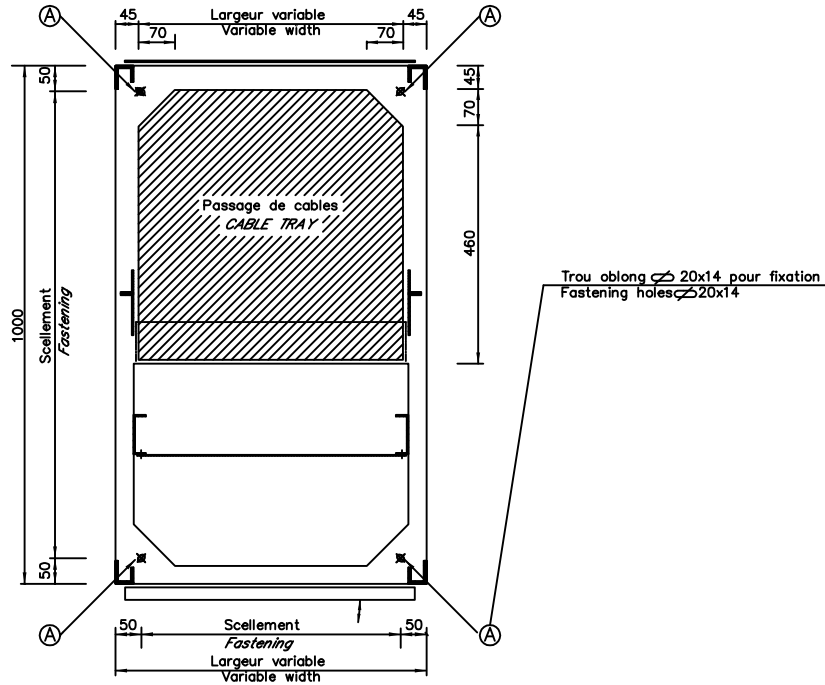
## FIXATION / FASTENING



NOTA: Pour une mise a niveau correct des cellules il est conseille de respecter une tolerance de  $\pm 0.1\text{cm/m}$  et un ecart maximum de  $\pm 0.3\text{cm/m}$  sur la longueur totale du tableau  
NOTA: For a correct installation of the cubicles it is recommended to respect a level tolerance of  $\pm 0.1\text{cm/m}$  and a maximum deviation of  $\pm 0.3\text{cm/m}$  of the total lenght of the switchboard

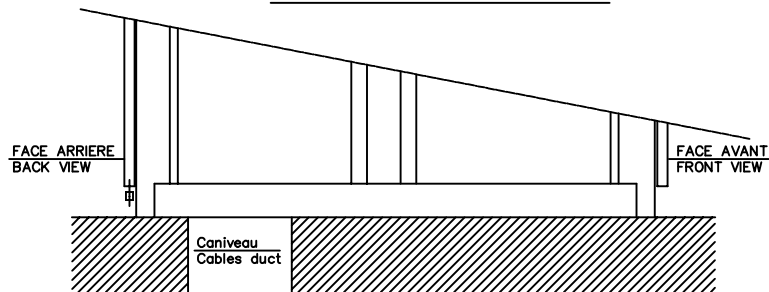
		Date		SCHEMAS		TGBT 3		Checked by/Contrôle par :	
		Proj.				FIXATION AU SOL - TR601			
A	1ere emission	04/08/03	F. LESUR	Dess.					
REV.	Modification	Date	Name	Norme	IEC 439-1	File name	65301013	DRAWING/PLAN N°:	03.08.6530/001
								Sheet/Feuille: 13	

# VUE DE DESSUS-COUPÉ / TOP VIEW-SECTION

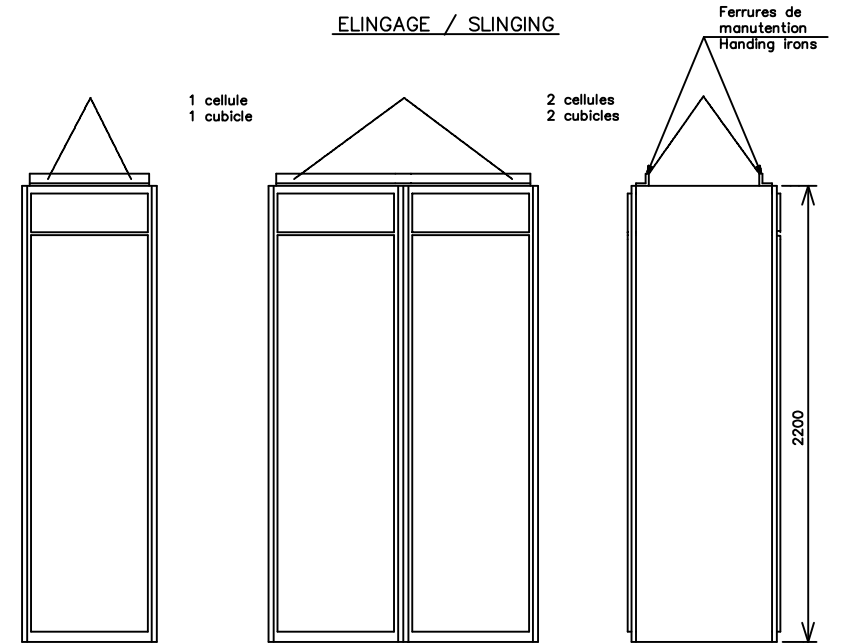


FACE AVANT /  
FRONT VIEW

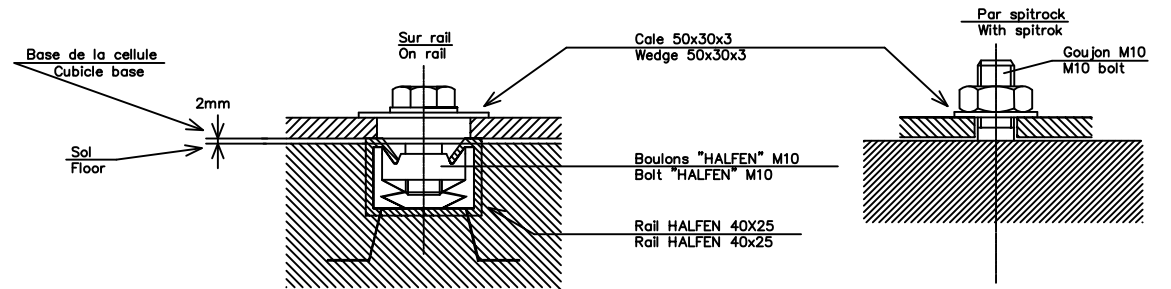
## VUE DE COTE-POSITION DU CANIVEAU SIDE VIEW CABLE DUCT POSITION



## ELINGAGE / SLINGING



## FIXATION / FASTENING



NOTA: Pour une mise à niveau correct des cellules il est conseillé de respecter une tolérance de  $\pm 0.1\text{cm/m}$  et un écart maximum de  $\pm 0.3\text{cm/m}$  sur la longueur totale du tableau.  
NOTA: For a correct installation of the cubicles it is recommended to respect a level tolerance of  $\pm 0.1\text{cm/m}$  and a maximum deviation of  $\pm 0.3\text{cm/m}$  of the total length of the switchboard.

SCHEMAS

**ABB**

ABB SPIE TABLEAUX

TGBT 3  
FIXATION AU SOL - SB700

Checked by/Contrôle par :

DRAWING/PLAN N°: 03.08.6530/001

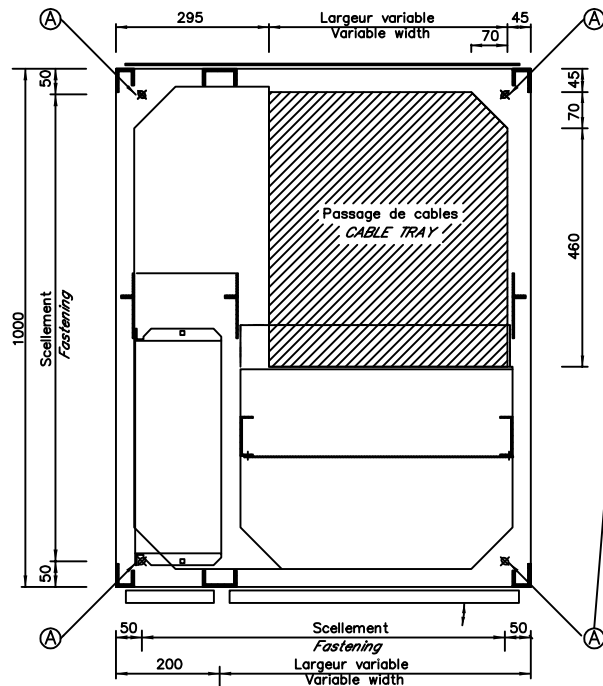
Sheet/Feuille: 14

REV.	Modification	Date	Name	Norme	IEC 439-1
A	1ere emission	04/08/03	F. LESUR	Dess.	

Date	Projet.
File name	65301014

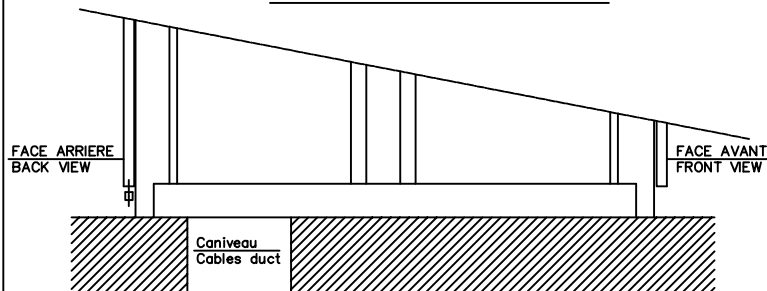


# VUE DE DESSUS-COUPÉ / TOP VIEW-SECTION

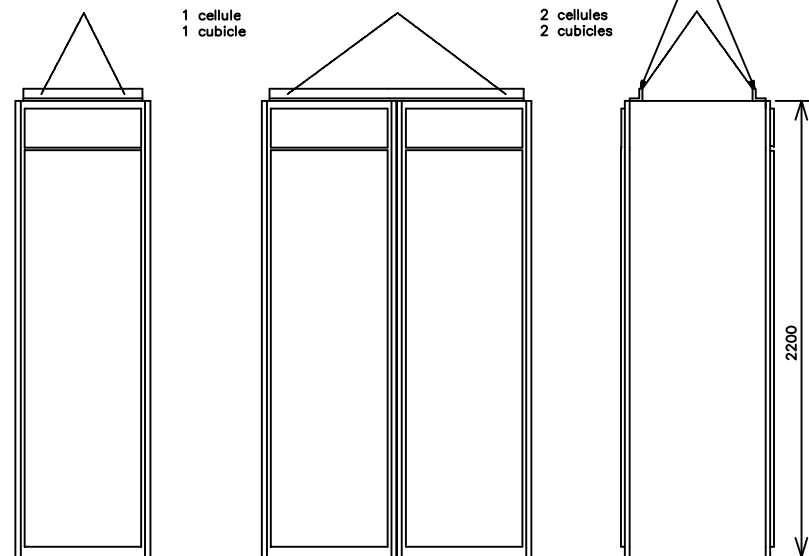


## FACE AVANT / FRONT VIEW

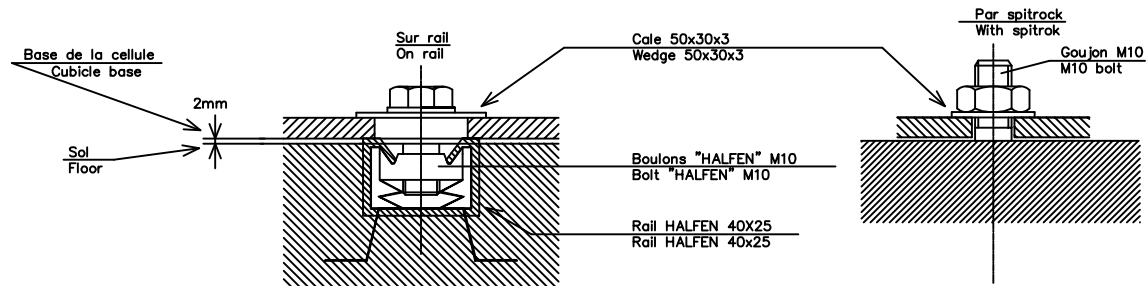
## VUE DE COTE-POSITION DU CANIVEAU SIDE VIEW CABLE DUCT POSITION



## ELINGAGE / SLINGING



## FIXATION / FASTENING



NOTA: Pour une mise à niveau correcte des cellules, il est conseillé de respecter une tolérance de  $\pm 0.1\text{cm/m}$  et un écart maximum de  $\pm 0.3\text{cm/m}$  sur la longueur totale du tableau.  
 NOTA: For a correct installation of the cubicles, it is recommended to respect a level tolerance of  $\pm 0.1\text{cm/m}$  and a maximum deviation of  $\pm 0.3\text{cm/m}$  of the total length of the switchboard.

## SCHEMAS

**ABB**

ABB SPIE TABLEAUX

TGBT 3  
FIXATION AU SOL - SB700

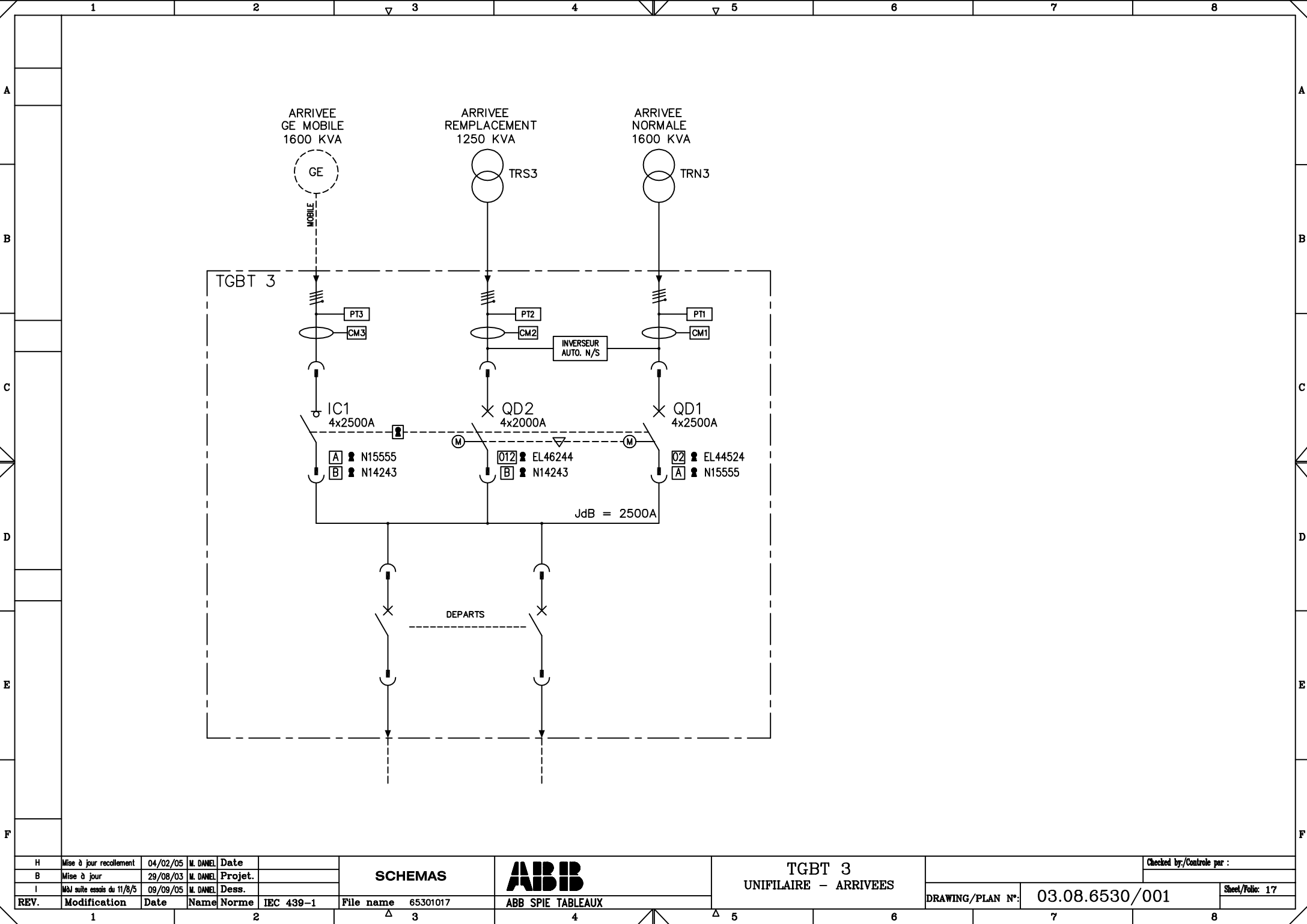
Checked by/Contrôle par :

DRAWING/PLAN N°: 03.08.6530/001

Sheet/Feuille: 15

REV.	Modification	Date	Name	Norme	IEC 439-1
A	1ere emission	04/08/03	F. LESUR	Dess.	

File name 65301015



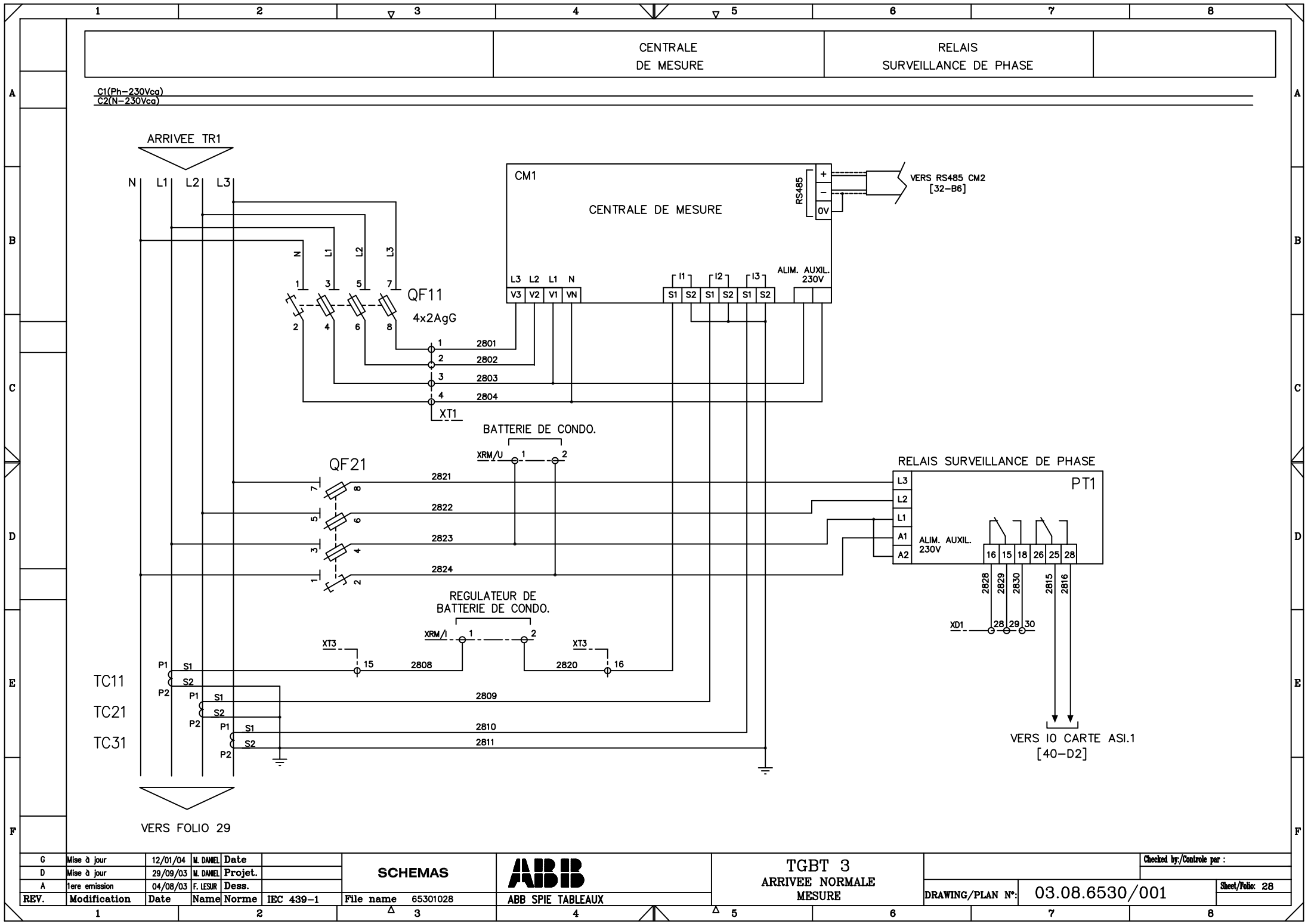
H	Mise à jour recollement	04/02/05	M. DANIEL	Date	
B	Mise à jour	29/08/03	M. DANIEL	Projet.	
I	MAJ suite essais du 11/8/5	09/09/05	M. DANIEL	Dess.	
REV.	Modification	Date	Name	Norme	IEC 439-1

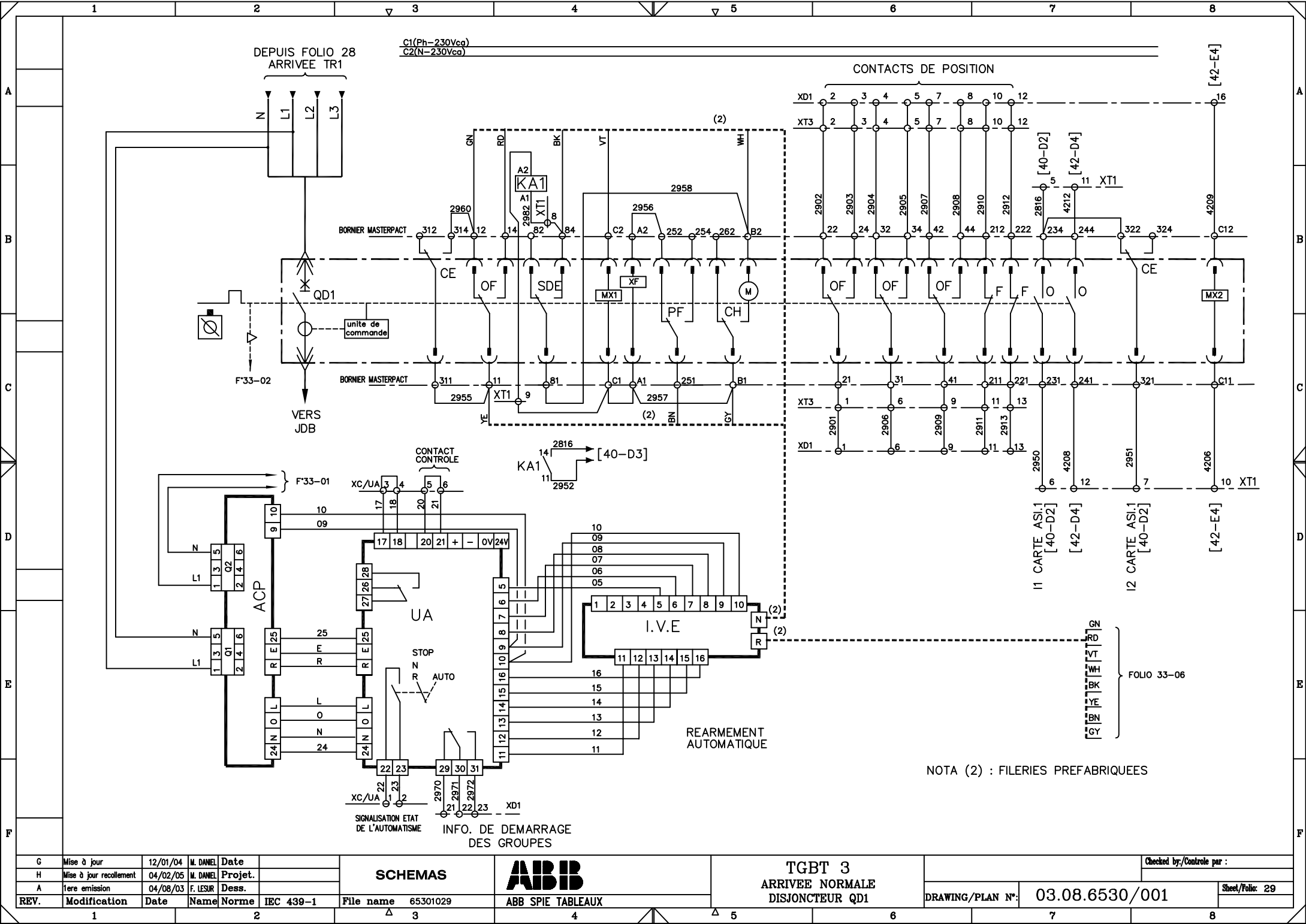
SCHEMAS	
File name	65301017

ABB SPIE TABLEAUX	
-------------------	--

TGBT 3	
UNIFILAIRE - ARRIVEES	

DRAWING/PLAN N°:		03.08.6530/001		Checked by/Contrôle par :
				Sheet/Folios: 17





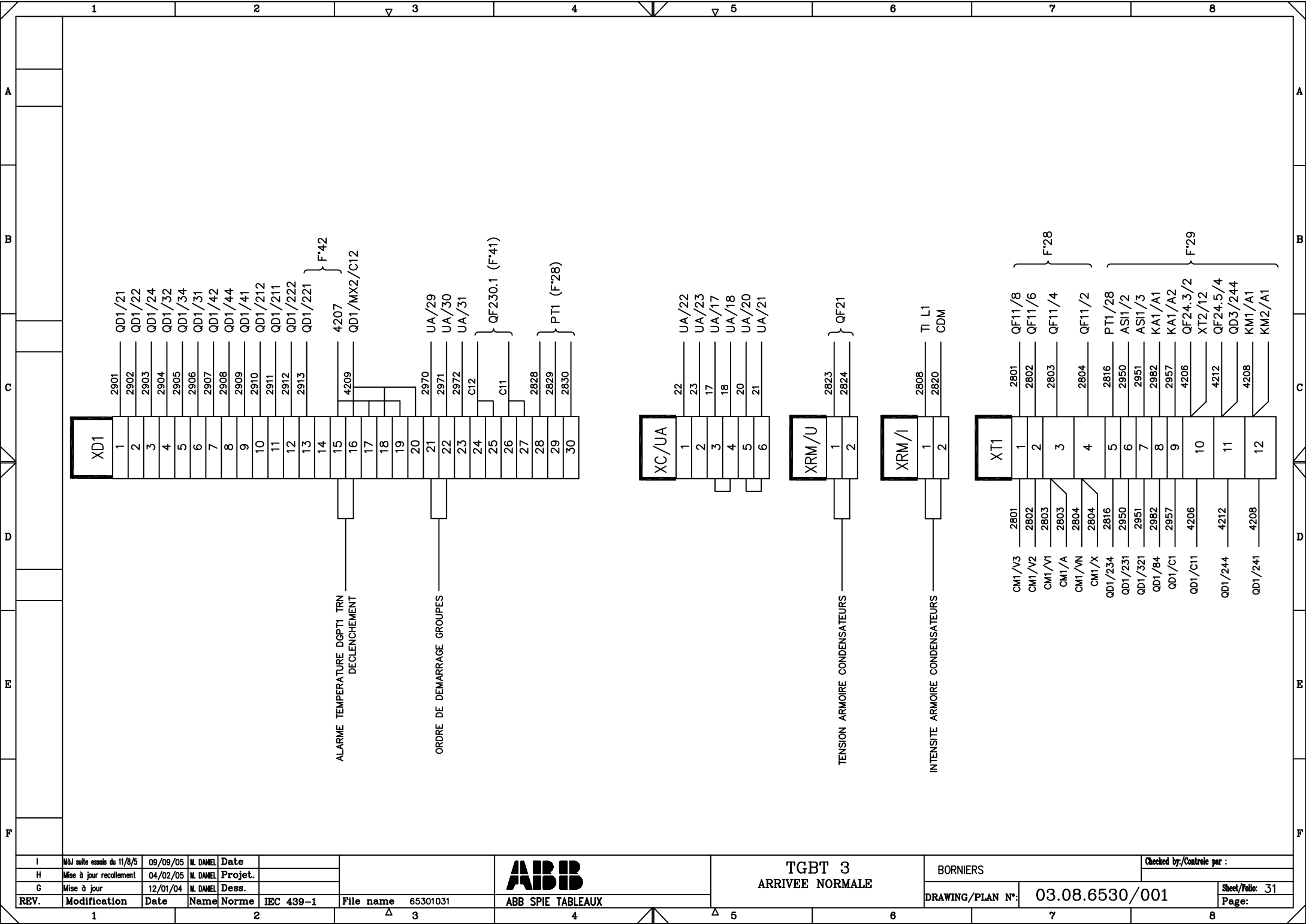
G	Mise à jour	12/01/04	M. DANIEL	Date	
H	Mise à jour recollement	04/02/05	M. DANIEL	Projet.	
A	1ere emission	04/08/03	F. LESIR	Dess.	
REV.	Modification	Date	Name	Norme	IEC 439-1

SCHEMAS	File name	65301029
ABB SPIE TABLEAUX		

TGBT 3	ARRIVEE NORMALE	DISJONCTEUR QD1
--------	-----------------	-----------------

Checked by/Contrôle par :		
DRAWING/PLAN N°:	03.08.6530/001	Sheet/Folios: 29

1		2		3		4		5		6		7		8				
A	Rep.	Mark	Nbre	DESIGNATION – TYPE		REFERENCE		FABRICANT/SUPPLIER		Rep.	Mark	Nbre	DESIGNATION – TYPE		REFERENCE		FABRICANT/SUPPLIER	
B	QD1		1	MASTERPACT TETRAPOLAIRE		NW25H1 4*2500A		MERLIN GERIN		IVE		1	Interverrouillage IVE MASTER		29352		MERLIN GERIN	
				Unite de controle		***												
				+ Bobine de declenchement		MX1: 230Vca				UA		1	Automatisme UA MASTER 230Vca		29378		MERLIN GERIN	
				+ Bobine de declenchement		MX2: 24Vcc												
				+ Bobine d'enclenchement		XF: 230Vca				ACP		1	Platine ACP MASTER 230Vca		29363		MERLIN GERIN	
				+ moto–reducteur		MCH												
				+ Contact embroche		CE												
				+ Contact pret à fermer		PF												
				+ Contact inverseur		OF												
				+ Verrouillage bouton–poussoir		VBP												
C				+ Volet isolant		VO												
				+ Cadre de porte		CDP												
				+ Serrure RONIS		VSRC1 (pos.debro)												
D	TC11 TC21 TC31		3	Transfo de courant		TA24 2500/5A 15VA CL1		RS										
E	CM1		1	Centrale de mesure DIRIS AP–C		48250C00		SOCOMECC										
				+ Module RS485		48250092												
F	QF11 QF21		2	Coupe circuit E933N 32A		423664		ABB										
				+ fusibles 10x38 2AgG		60120002		SOCOMECC										
F	ASI.1		1	Boitier MA 4 entrées		55690		MURRELECTRONIK										
F	PT1		1	Controle de phase Tri PVN		245030115		ENTRELEC										
F	KA1		1	Relais 230Vca – RT		553482300040		FINDER										
				+ Embase		94841												
F																		
F																		
F																		
F																		
F																		
F																		
F																		
F																		
F																		



I	MAJ suite essais du 11/8/5	09/09/05	M. DANIEL	Date	
H	Mise à jour recollement	04/02/05	M. DANIEL	Projet.	
G	Mise à jour	12/01/04	M. DANIEL	Dess.	
REV.	Modification	Date	Name	Norme	IEC 439-1

File name 65301031



ABB SPIE TABLEAUX

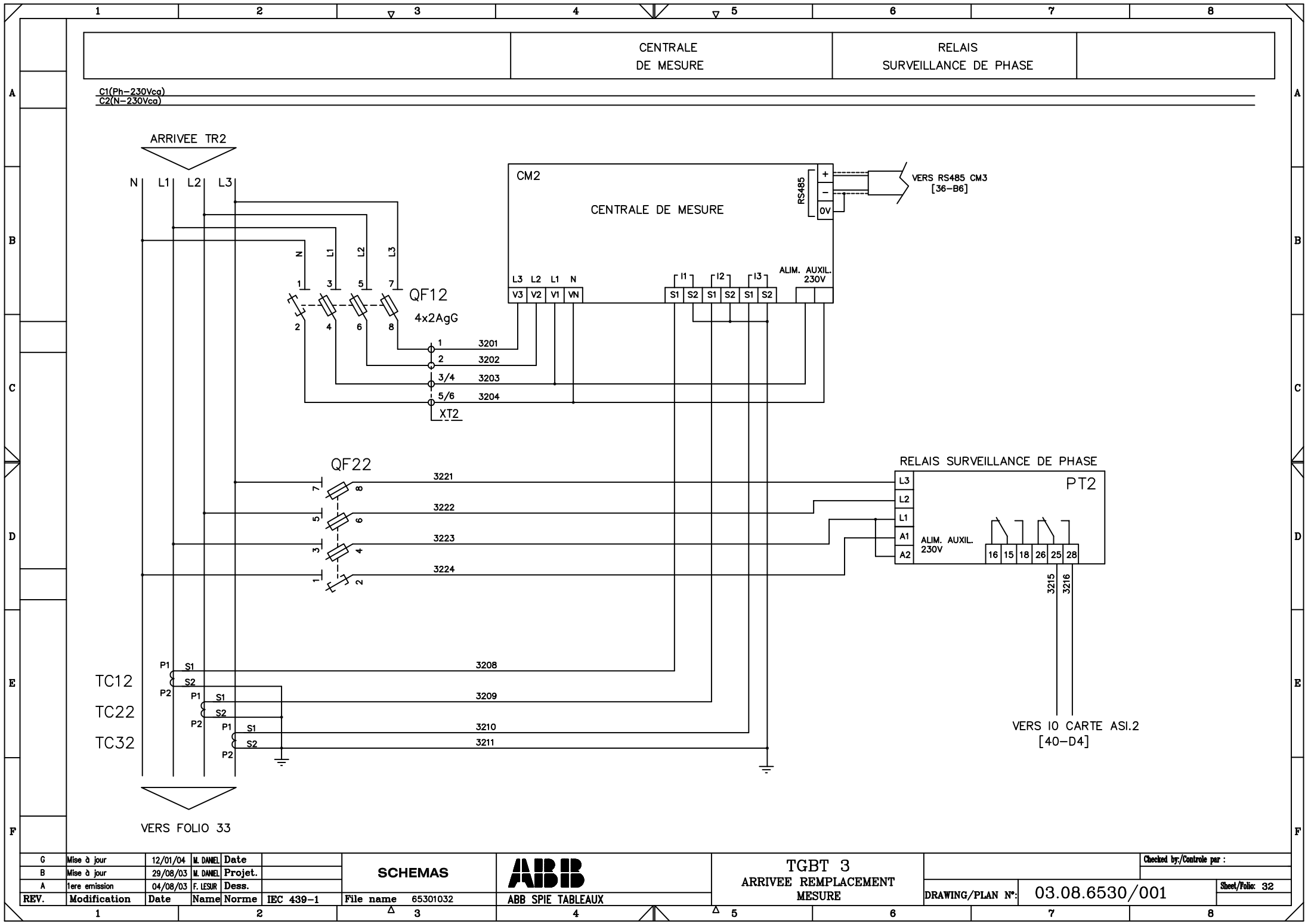
TGBT 3  
ARRIVEE NORMALE

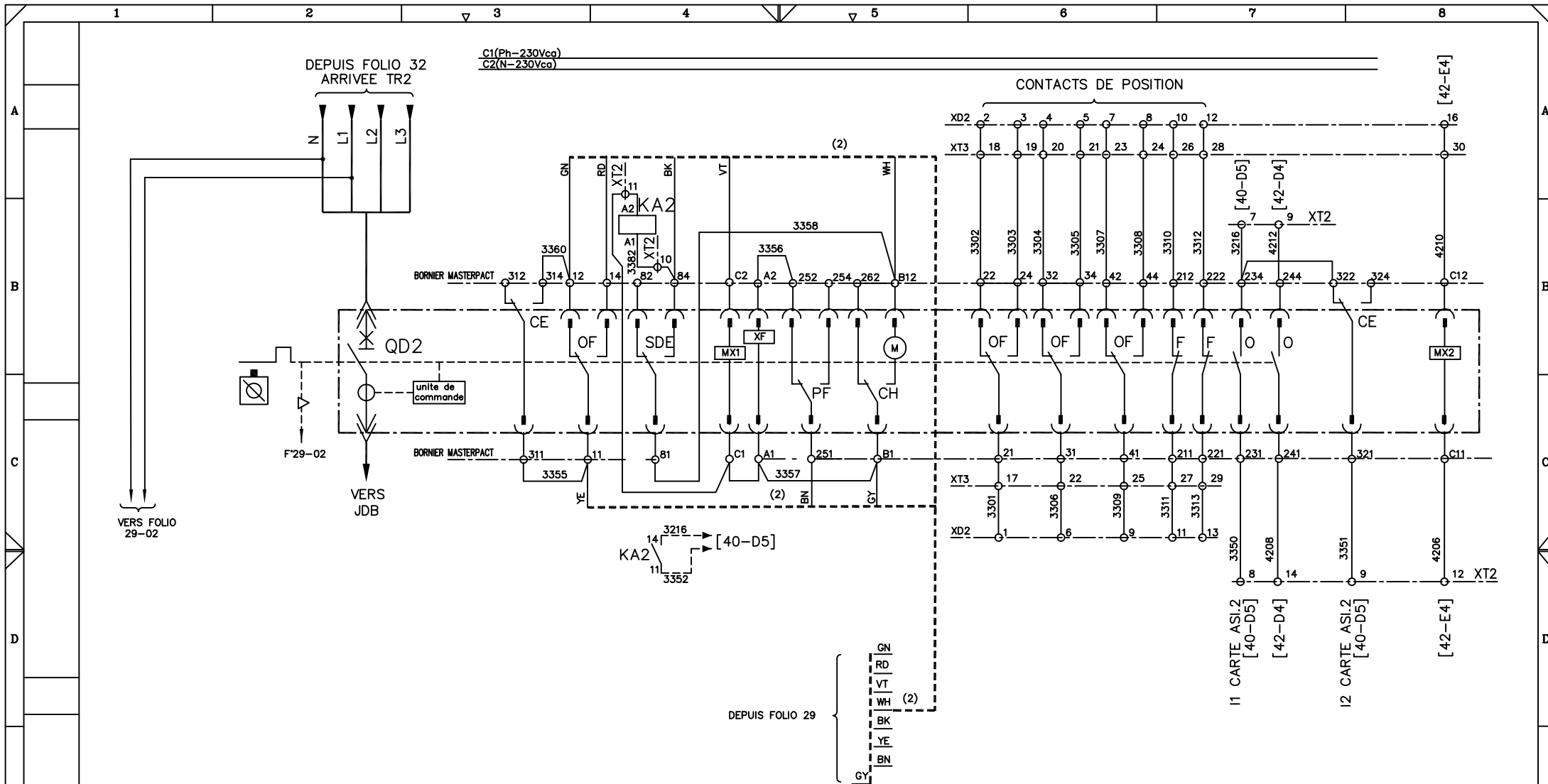
BORNIERS

Checked by/Contrôle par :


DRAWING/PLAN N°: 03.08.6530/001

Sheet/Feuille: 31  
Page:



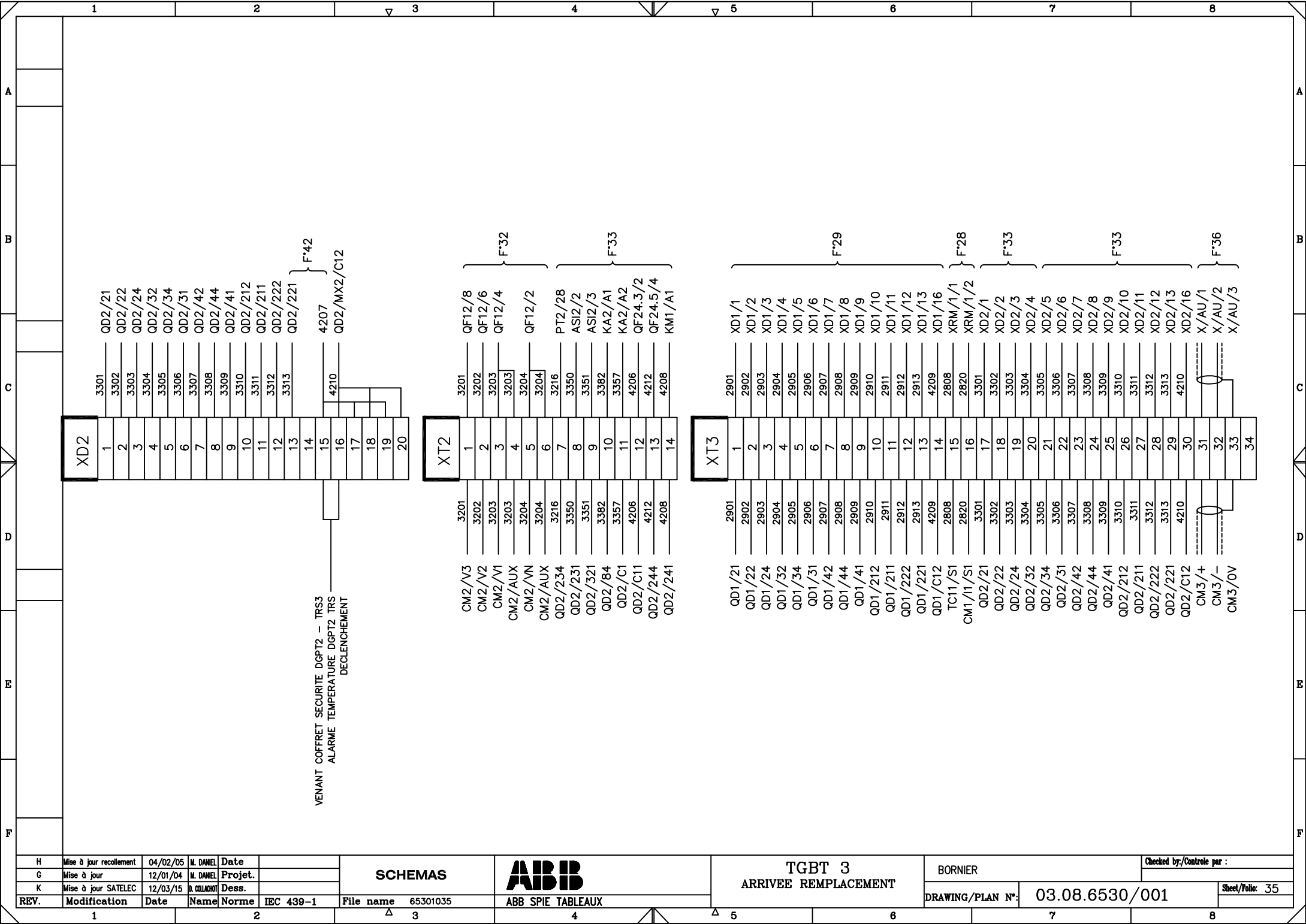


NOTA (2) : FILERIES PREFABRIQUEE

G	Mise à jour	12/01/04	M. DANIEL	Date		SCHEMAS		TGBT 3 ARRIVEE REMPLACEMENT DISJONCTEUR QD2	Checked by/Contrôle par :		
H	Mise à jour recollement	04/02/05	M. DANIEL	Projet.							
A	1ere emission	04/08/03	F. LESUR	Dess.							
REV.	Modification	Date	Name	Norme	IEC 439-1	File name	65301033	ABB SPIE TABLEAUX	DRAWING/PLAN N°:	03.08.6530/001	Sheet/Folios 33



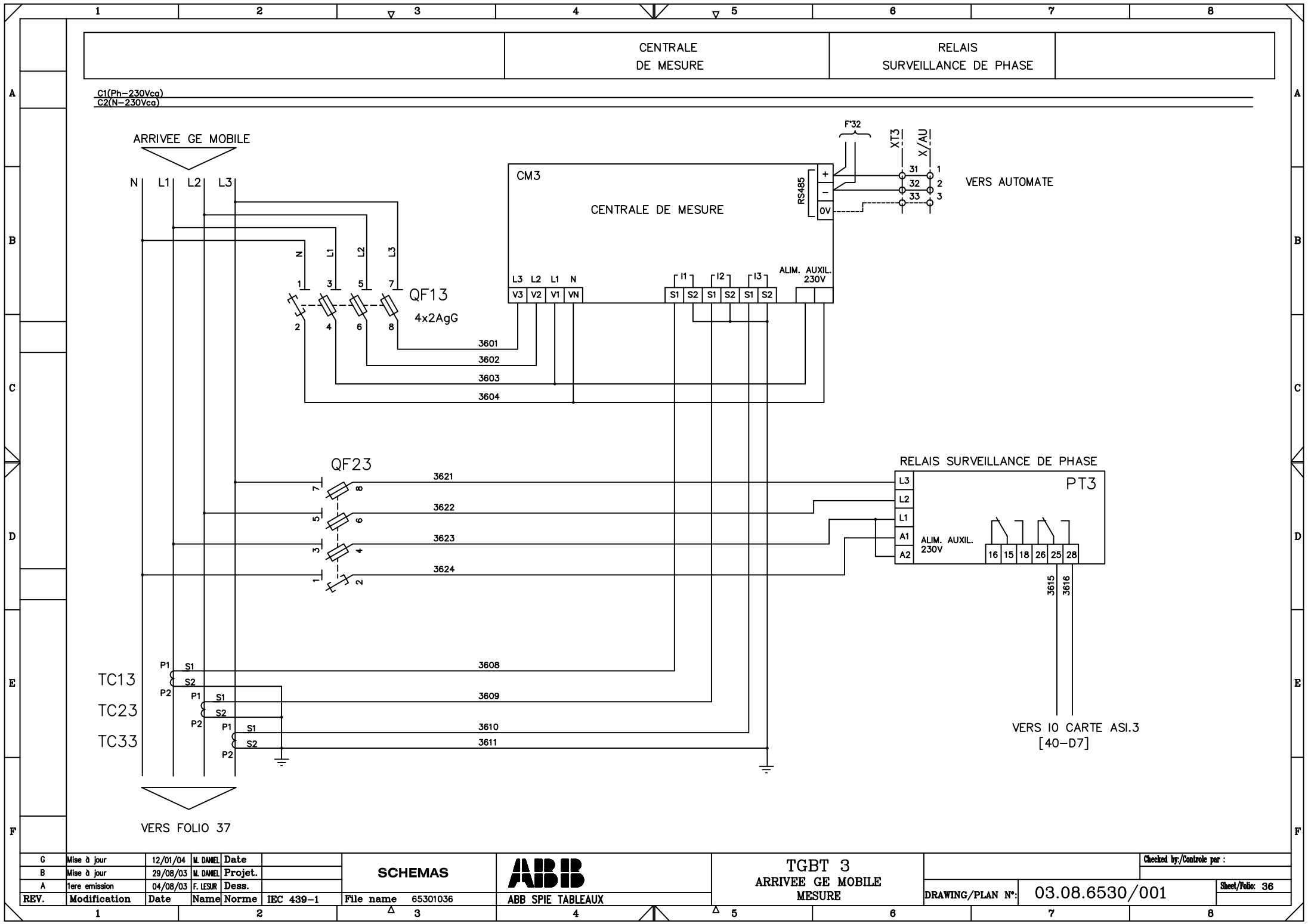
1			2			3			4			5			6			7			8		
A	Rep.	Nbre	DESIGNATION – TYPE			REFERENCE			FABRICANT/SUPPLIER			Rep.	Nbre	DESIGNATION – TYPE			REFERENCE			FABRICANT/SUPPLIER			
	Mark	Qty										Mark	Qty										
B	QD2	1	MASTERPACT TETRAPOLAIRE			NW20H1 4*2000A			MERLIN GERIN														
			Unite de controle			***																	
			+ Bobine de declenchement			MX1: 230Vca																	
			+ Bobine de declenchement			MX2: 24Vcc																	
			+ Bobine d'enclenchement			XF: 230Vca																	
			+ moto-reducteur			MCH																	
			+ Contact embroche			CE																	
			+ Contact pret à fermer			PF																	
			+ Contact inverseur			OF																	
			+ Verrouillage bouton-poussoir			VBP																	
C	TC12 TC22 TC32	3	Transfo de courant			TA24 2000/5A 15VA CL1			RS														
D	CM2	1	Centrale de mesure DIRIS AP-C			48250C00			SOCOMECC														
			+ Module RS485			48250092																	
E	QF12 QF22	2	Coupe circuit E933N 32A			423664			ABB														
			+ fusibles 10x38 2AgG			60120002			SOCOMECC														
F	ASI.2	1	Boitier MA 4 entrées			55690			MURRELECTRONIK														
	PT2	1	Controle de phase Tri PVN			245030115			ENTRELEC														
	KA2	1	Relais 230Vca – 4RT			553482300040			FINDER														
			+ Embase			94841																	
												XD2	30	Bornes			M4/6.1			ENTRELEC			

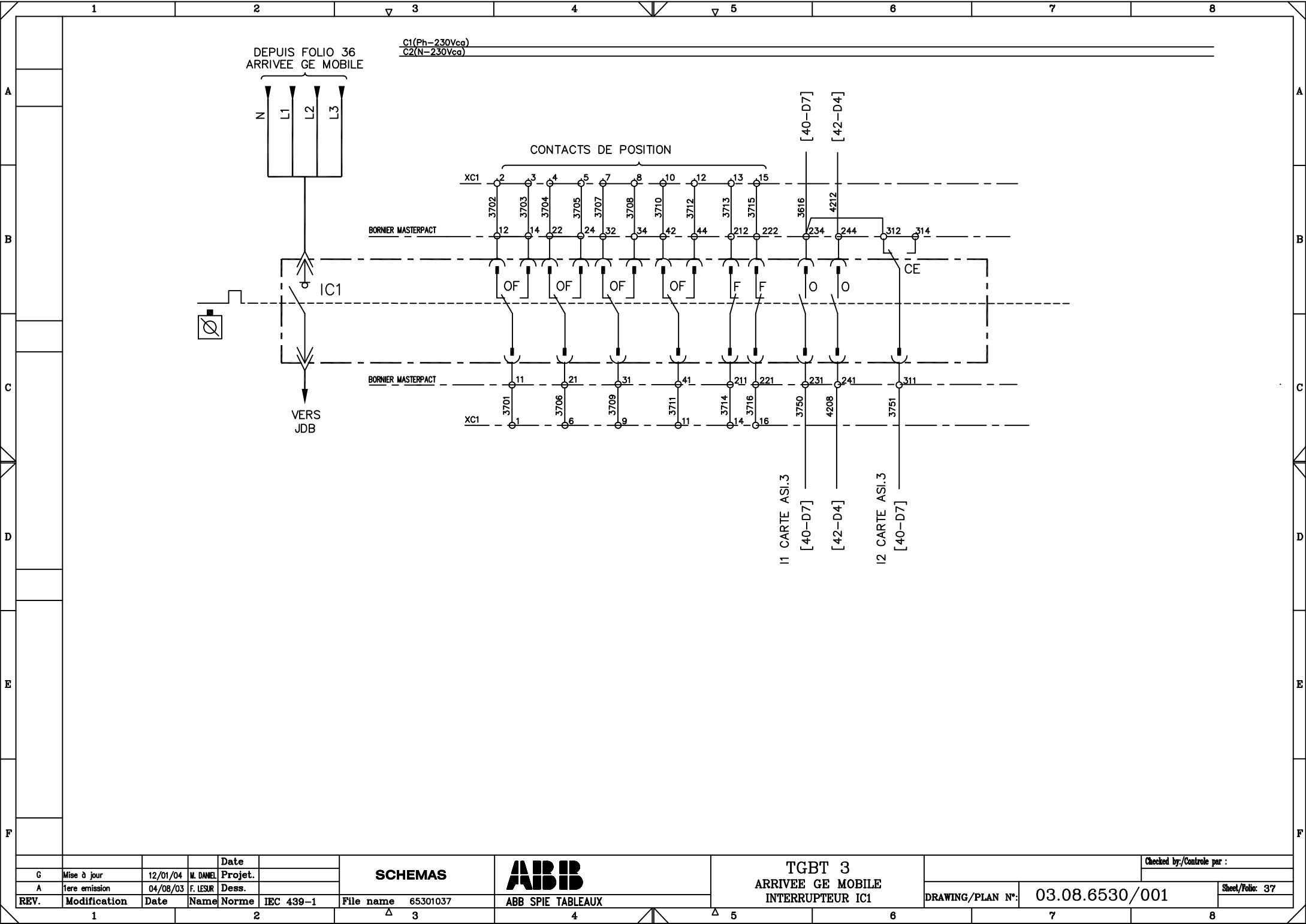


H	Mise à jour recollement	04/02/05	M. DANIEL	Date	
G	Mise à jour	12/01/04	M. DANIEL	Projet.	
K	Mise à jour SATELEC	12/03/15	D. COLLADO	Dess.	
REV.	Modification	Date	Name	Norme	IEC 439-1

SCHEMAS		
File name	65301035	
ABB SPIE TABLEAUX		

TGBT 3 ARRIVEE REMPLACEMENT		BORNIER		Checked by/Contrôle par :	
DRAWING/PLAN N°:		03.08.6530/001		Sheet/Feuille: 35	





REV.	Modification	Date	Name	Norme	IEC 439-1
G	Mise à jour	12/01/04	M. DANIEL	Projet.	
A	1ere emission	04/08/03	F. LESUR	Dess.	

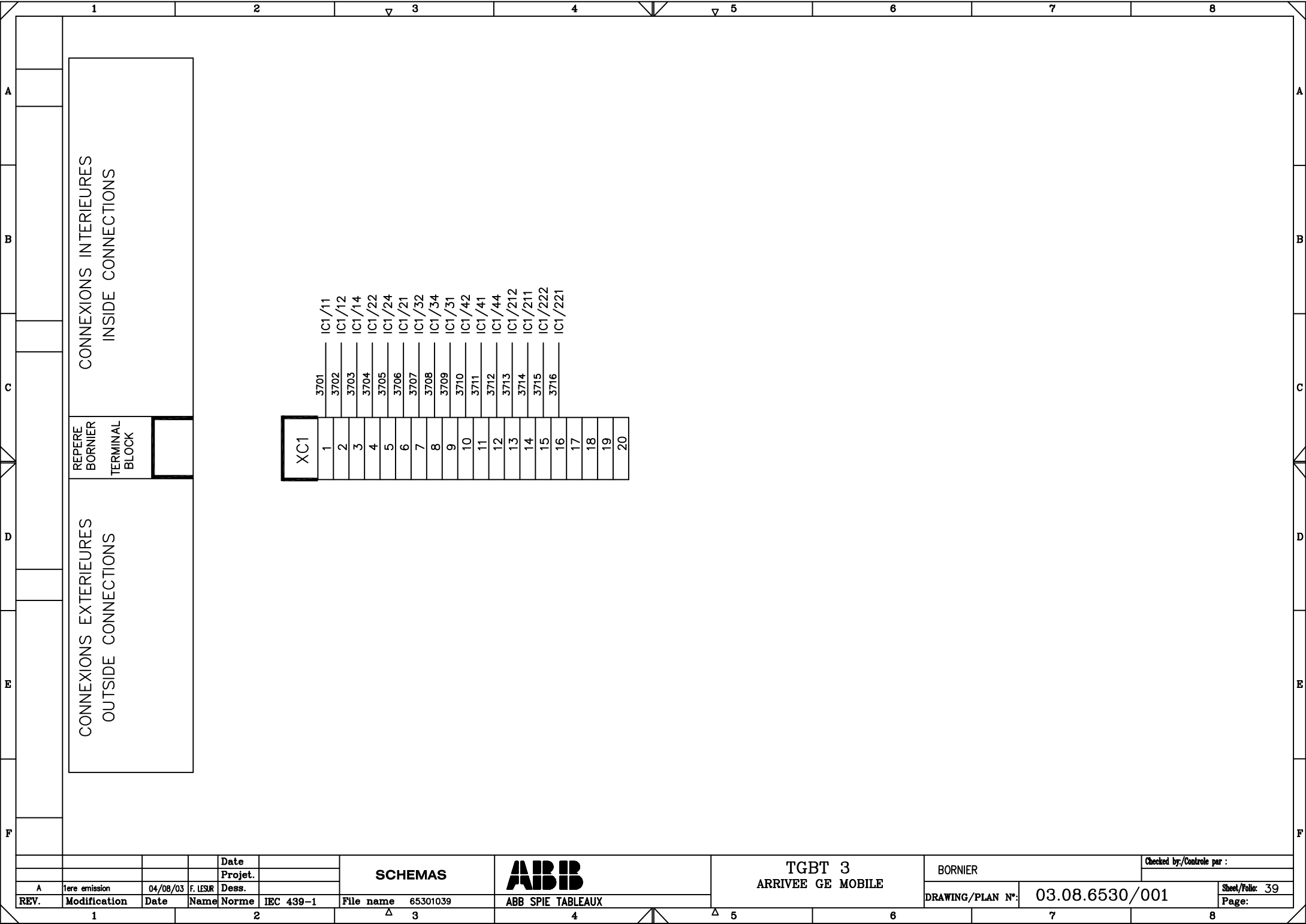
SCHEMAS	File name	65301037

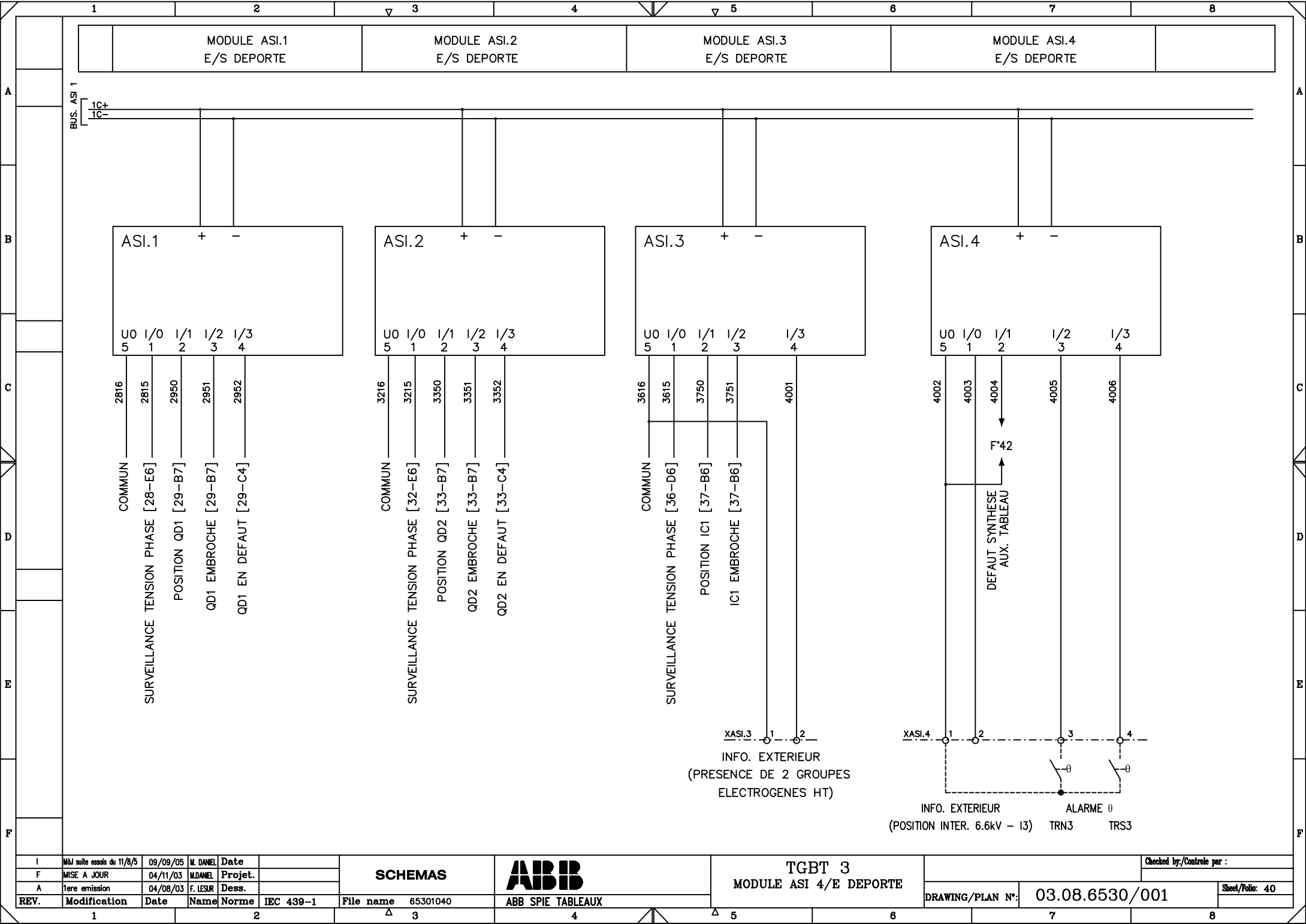
ABB SPIE TABLEAUX

TGBT 3
ARRIVEE GE MOBILE
INTERRUPTEUR IC1

DRAWING/PLAN N°:	03.08.6530/001	Checked by/Contrôle par :
		Sheet/Folio: 37

1		2		3		4		5		6		7		8							
Rep. Mark	Nbre Qty	DESIGNATION – TYPE				REFERENCE		FABRICANT / SUPPLIER		Rep. Mark	Nbre Qty	DESIGNATION – TYPE				REFERENCE		FABRICANT / SUPPLIER			
A	IC1	1	INTERRUPTEUR MASTER TETRAPOLAIRE				NW25HA 4*2500A		MERLIN GERIN			1									
			Unite de controle				****														
			+ Contact embroche				CE														
			+ Contact inverseur				OF														
			+ Verrouillage bouton – poussoir				VBP														
			+ Volet isolant				VO														
			+ Cadre de porte				CDP														
B			+ Serrure RONIS				2xVSR1														
C	TC13 TC23 TC33	3	Transfo de courant				TA24 2500/5A 15VA CL1		RS												
D	CM3	1	Centrale de mesure DIRIS AP – C				48250C00		SOCOMEK												
			+ Module RS485				48250092														
E	QF13 QF23	2	Coupe circuit E933N 32A				423664		ABB												
			+ fusibles 10x38 2AgG				60120002														
F	ASI.3 ASI.4	2	Boitier MA 4 entrées				55690		MURRELECTRONIK												
	PT3	1	Controle de phase Tri PVN				245030115		ENTRELEC												
											XC1	20	Bornes				M4/6.1		ENTRELEC		
F		Mise à jour		04/11/03		M. DANIEL		Date				SCHEMAS		ABB		TGBT 3		DISJONCTEUR IC1 – LISTE DE MATERIEL		Checked by/Contrôle par :	
B		Mise à jour		29/08/03		M. DANIEL		Projet.								ARRIVEE GE MOBILE					
A		1ere emission		04/08/03		F. LESUR		Dess.										DRAWING/PLAN N°:		03.08.6530/001	
REV.		Modification		Date		Name		Norme		IEC 439–1		File name		65301038		ABB SPIE TABLEUX				Sheet/Voile: 38	
1												3						7		8	





I	MAJ suite essais du 11/8/5	09/09/05	M. DANIEL	Date	
F	MISE A JOUR	04/11/03	M. DANIEL	Projet.	
A	1ere emission	04/08/03	F. LESUR	Dess.	
REV.	Modification	Date	Name	Norme	IEC 439-1

SCHEMAS	
File name	65301040

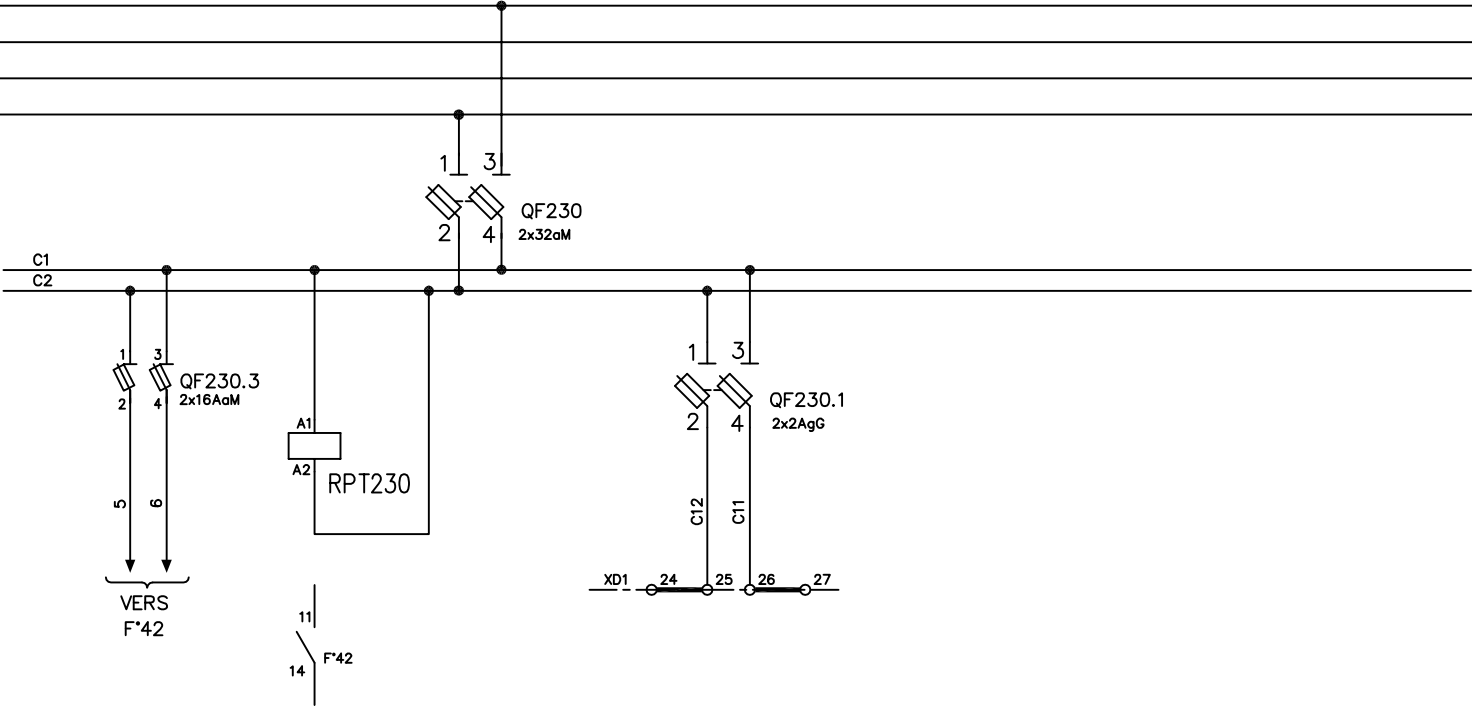
ABB	
ABB SPIE TABLEAUX	

TGBT 3	
MODULE ASI 4/E DEPORTE	

Checked by/Contrôle par :	
DRAWING/PLAN N°:	
03.08.6530/001	
Sheet/Feuille: 40	

L1
L2
L3
N

JEU DE BARRE



G	Mise à jour	12/01/04	M. DANIEL	Date	
L	DOE	16/06/15	D. COLLADO	Projet.	
I	MAJ suite essais du 11/8/5	09/09/05	M. DANIEL	Dess.	
REV.	Modification	Date	Name	Norme	IEC 439-1

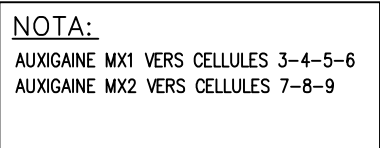
SCHEMAS	
File name	65301041

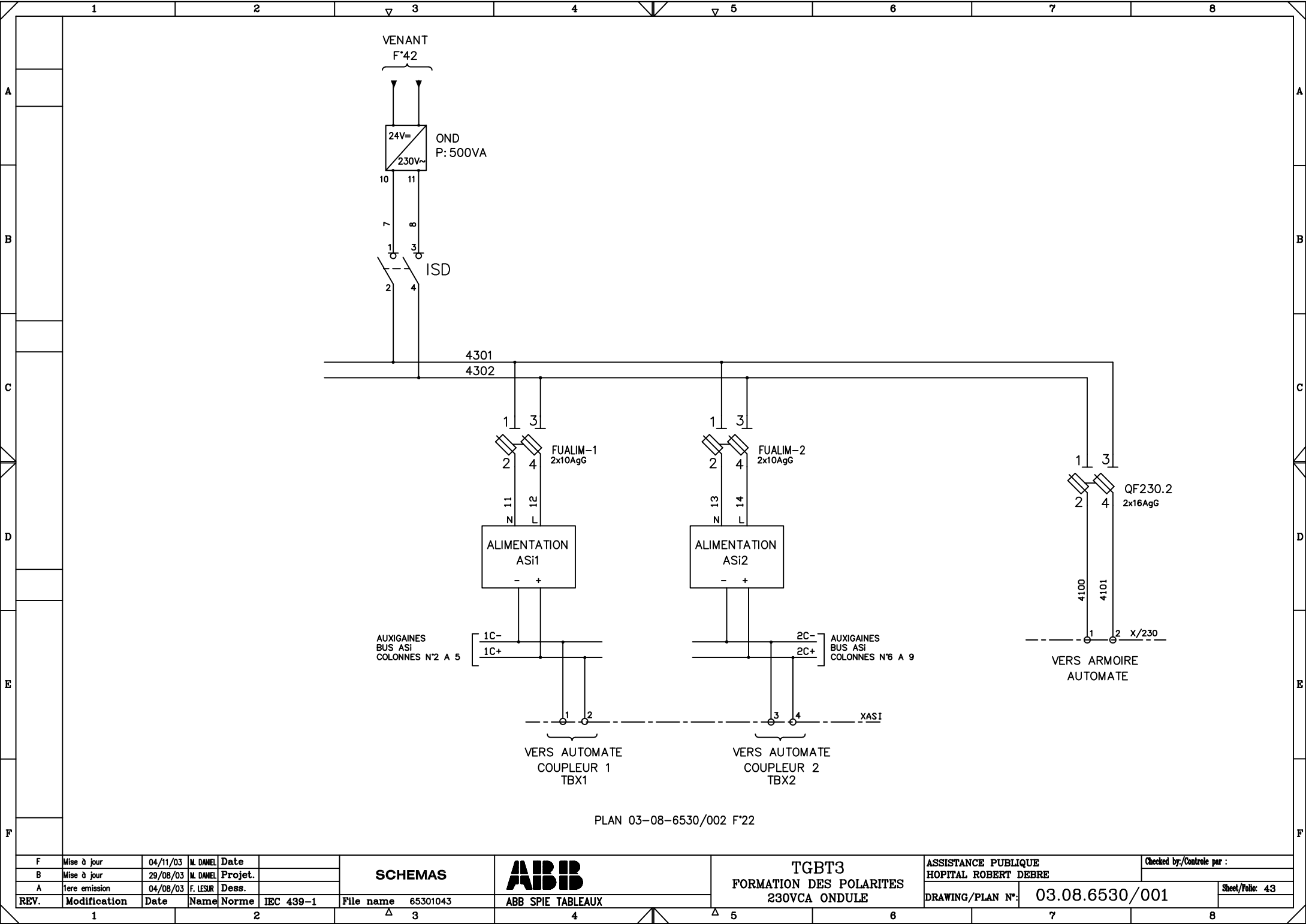
ABB SPIE TABLEAUX	
-------------------	--

TGBT3
FORMATION DES POLARITES
230VCA

ASSISTANCE PUBLIQUE HOPITAL ROBERT DEBRE	Checked by/Contrôle par :
DRAWING/PLAN N°:	03.08.6530/001
Sheet/Folio: 41	







F	Mise à jour	04/11/03	M. DANIEL	Date	
B	Mise à jour	29/08/03	M. DANIEL	Projet.	
A	1ere emission	04/08/03	F. LESUR	Dess.	
REV.	Modification	Date	Name	Norme	IEC 439-1

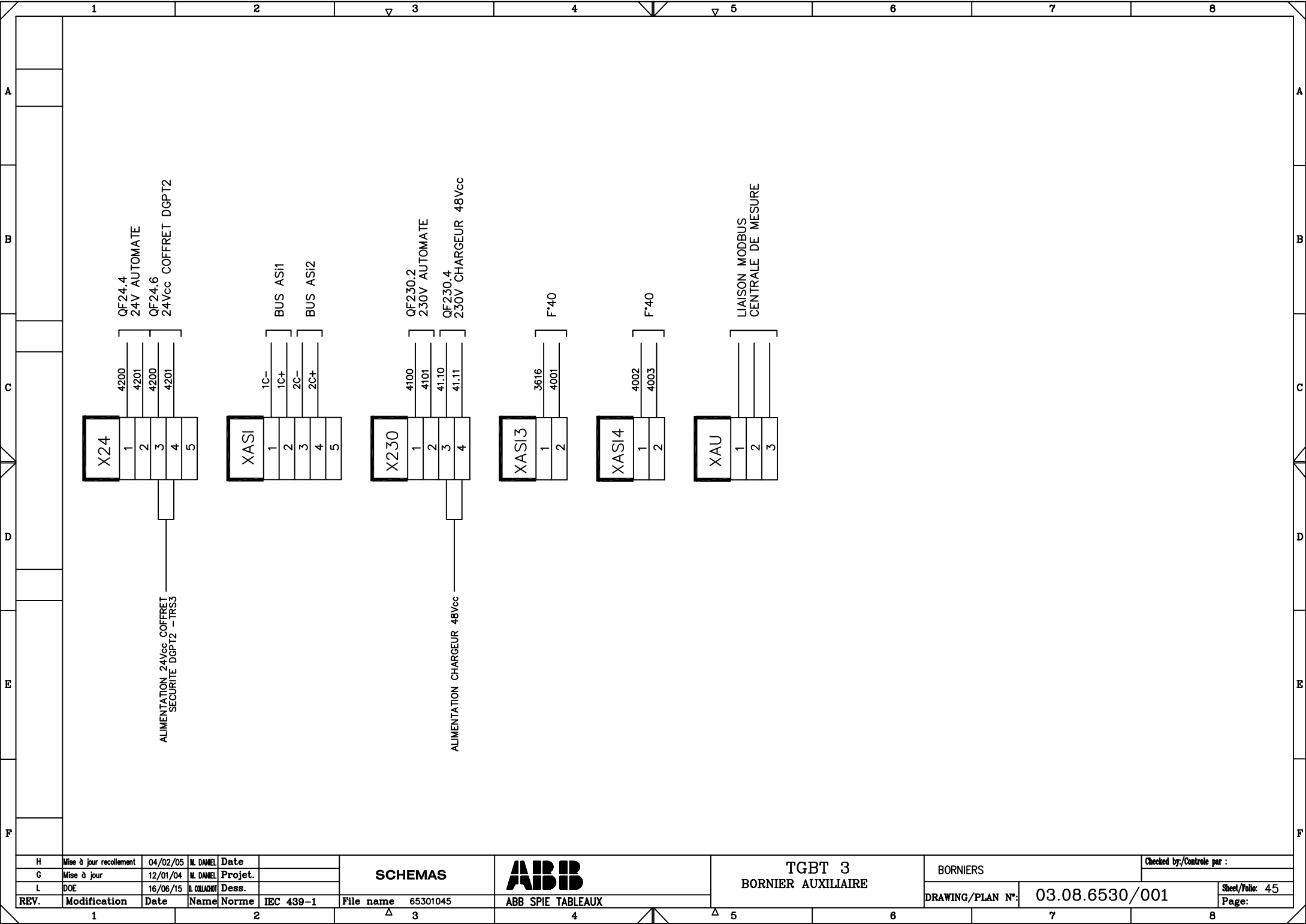
SCHEMAS	
File name	65301043

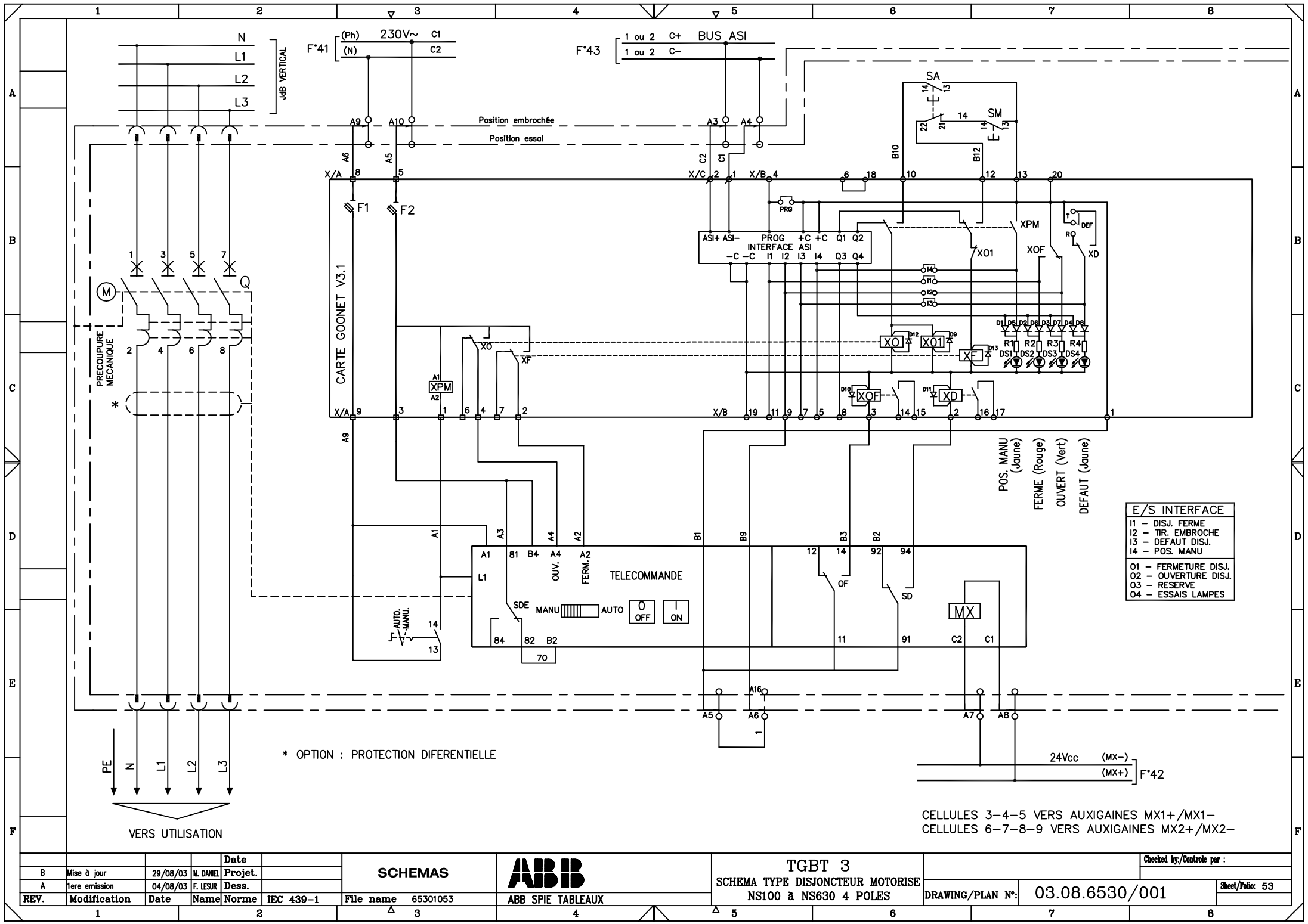
AIBIB	
ABB SPIE TABLEAUX	

TGBT3
FORMATION DES POLARITES
230VCA ONDULE

ASSISTANCE PUBLIQUE HOPITAL ROBERT DEBRE		Checked by/Contrôle par :	
DRAWING/PLAN N°:	03.08.6530/001	Sheet/Feuille: 43	

1		2		3		4		5		6		7		8				
A	Rep. Mark	Nbre Qty	DESIGNATION-TYPE		REFERENCE		FABRICANT/SUPPLIER		Rep. Mark	Nbre Qty	DESIGNATION-TYPE		REFERENCE		FABRICANT/SUPPLIER			
	QF230	1	Coupe circuit RM50 2P + fusibles 14x51 32AaM		55025002 60230032		SOCOMECEC		QF230.4	1	Disjoncteur iC60N C 2P 10A		A9F77210		SCHNEIDER			
B	QF230.1	1	Coupe circuit E932 32A + fusibles 10x38 2AgG		423662 60120002		ABB SOCOMECEC		QF24.6	1	Disjoncteur iC60HDC 2P 4A		A9F84204		SCHNEIDER			
	QF230.2	1	Coupe circuit E932 32A + fusibles 10x38 16AgG		423662 60120016		ABB SOCOMECEC											
	QF230.3	1	Coupe circuit E932 32A + fusibles 10x38 16AaM		423662 60130016		ABB SOCOMECEC											
	QF24.3 QF24.5	2	Coupe circuit E932 32A + fusibles 10x38 4AaM		423662 60130004		ABB SOCOMECEC											
	QF24.1 QF24.2 QF24.4	3	Coupe circuit E932 32A + fusibles 10x38 10AaM		423662 60130010		ABB SOCOMECEC											
C	FUBATT	1	Coupe circuit RMS50 2P + fusibles 14x51 50AaM		56025012 60530050		SOCOMECEC											
			+ 1 CONTACT AUXILIAIRE		56029030													
D	FUALIM1/2	2	Coupe circuit E932 32A + fusibles 10x38 10AgG		423662 60120010		ABB SOCOMECEC											
	KM1 KM2	2	Contacteur BC25-22-00 / 24Vcc		57481		ABB											
E	ASI1/2	2	ALIM PROCESS MIXTE 5A AS-I		TSXSUPA05		TELEMECANIQUE											
	CHA	1	MODULE CHARGEUR PULSAR 2005				AEES											
	OND	1	MODULE ONDULEUR PLATINE				AEES											
	ISD	1	INTER 2P - E223.20 32A		339658		ABB											
F	RPT230	1	RELAIS 2RT 230Vcc + EMBASE		5532823000040 94841		FINDER											
I		MAJ suite essais du 11/8/5		09/09/05 M. DANIEL Date						TGBT 3		LISTE DE MATERIEL		Checked by/Contrôle par :				
G		Mise à jour		12/01/04 M. DANIEL Projet.						FORMATION DE POLARITE								
L		DOE		16/06/15 D. COLLIGNON Dess.								DRAWING/PLAN N°:		03.08.6530/001				
REV.		Modification		Date		Name		Norme		IEC 439-1		File name		65301044				
		1				2				3		4		5				





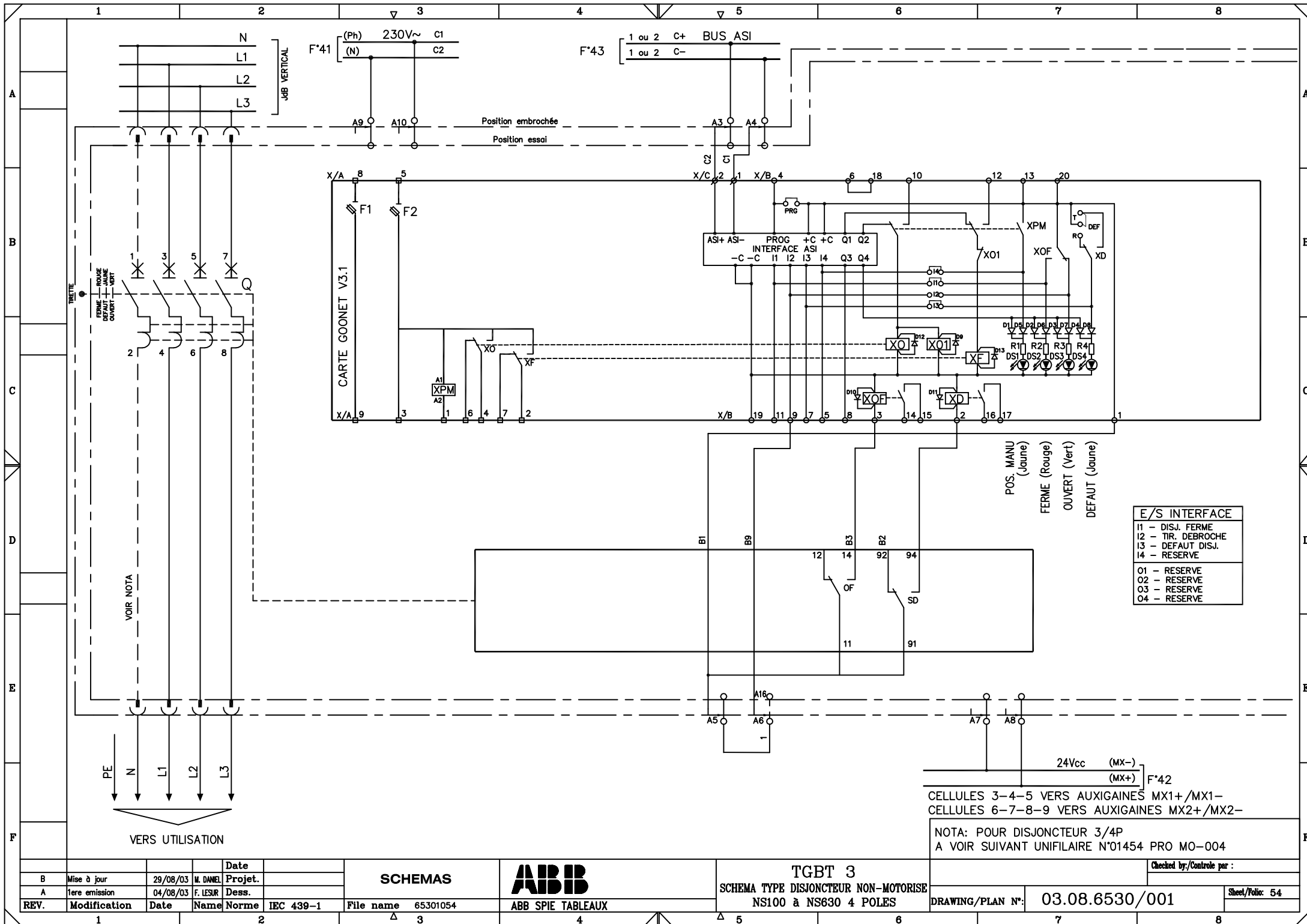
REV.	Modification	Date	Name	Norme	IEC 439-1
B	Mise à jour	29/08/03	M. DANIEL	Projet.	
A	1ere emission	04/08/03	F. LESUR	Dess.	

SCHEMAS	File name	65301053

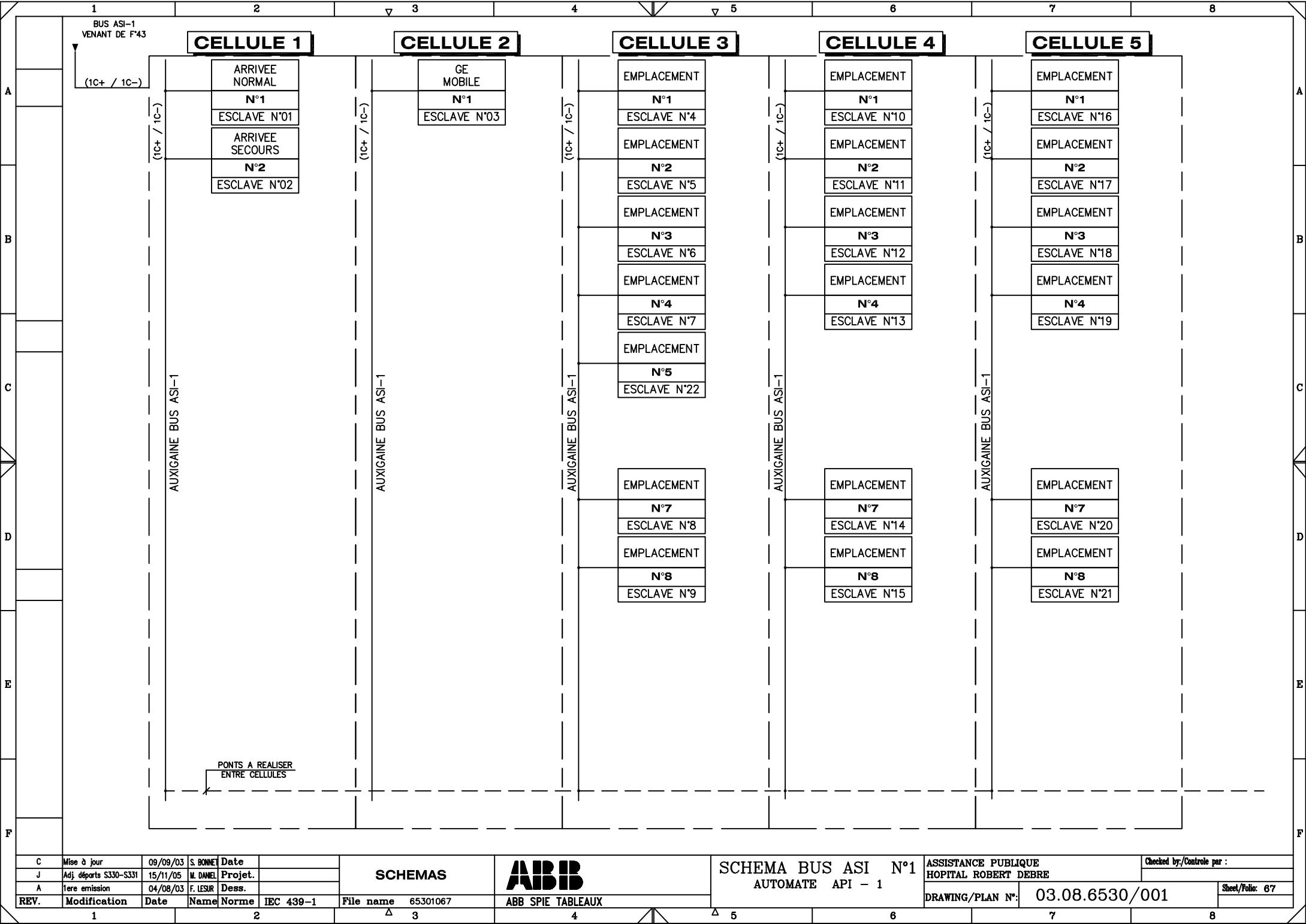
ABB	ABB SPIE TABLEAUX

TGBT 3	SCHEMA TYPE DISJONCTEUR MOTORISE
	NS100 à NS630 4 POLES

DRAWING/PLAN N°:	03.08.6530/001	Sheet/Police:	53



1		2		3		4		5		6		7		8	
A	Repère	Nbr	DESIGNATION – TYPE		REFERENCE	FABRICANT									
A			DISJONCTEUR TYPE NS160H 4P		30409	SCHNEIDER					1		CIRCUIT IMPRIME TYPE GOONET V3.1		ABBSTX
	N305/307/315	3	DECL. TM63D 4P4D		29052						LED DS1 – JAUNE				
	S301/302/312 S321/322/328	6	DECL. TM40D 4P4D		29053						LED DS2 – ROUGE				
	S326/327	2	DECL. TM25D 4P4D		29054						LED DS3 – VERTE				
B	N308/R3	2	DECL. TM160D 4P4D		30450		SA	1	BOUTON POUSSOIR VERT		03006 +00556+00557		ABB		
	S314	1	DECL. TM125D 4P4D		30451										
	S319/320/325	3	DECL. TM100D 4P4D		30452		SM	1	BOUTON POUSSOIR ROUGE		03005 +00556		ABB		
	N301/303/ S303/310/316	5	DECL. TM160D 4P3DN1/2		30460										
	N306/309/313	3	DECL. TM125D 4P3DN1/2		30461			1	BOUTON TOURNANT 2 POSITIONS 1–AUTO 2–MANU		01529		ABB		
C			BLOC AUX. OF/SD/SDE		29450										
			DECL. A EMISSION MX – 24VCC		29390										
			TELECOMMANDE 230VAC –		29434										
D	S317	1	DISJONCTEUR TYPE NS250H 4P		31409	SCHNEIDER									
			DECL. TM250D 4P4D		31450										
	S304/306	2	DECL. TM250D 4P3DN1/2		31460										
	N302/304/311 R4	4	DECL. TM200D 4P3DN1/2		31461										
E			BLOC AUX. OF/SD/SDE		29450										
			DECL. A EMISSION MX – 24VCC		29390										
			TELECOMMANDE 230VAC –		31541										
F	S305/307/308 S309	4	DISJONCTEUR TYPE NS400H 4P		32409	SCHNEIDER									
			DECL. STR23SE		32420										
			BLOC AUX. OF/SD/SDE		29450										
F			DECL. A EMISSION MX – 24VCC		29390										
			TELECOMMANDE 230VAC –		32641										
	S323	1	DISJONCTEUR TYPE NS630H 3P		32804	SCHNEIDER									
			DECL. STR23SE		32420										
			BLOC AUX. OF/SD		29450										



C	Mise à jour	09/09/03	S. BONNE	Date	
J	Adj. départs S330-S331	15/11/05	M. DANIEL	Projet.	
A	1ere emission	04/08/03	F. LESUR	Dess.	
REV.	Modification	Date	Name	Norme	IEC 439-1

SCHEMAS	
File name	65301067

ABB SPIE TABLEAUX	
-------------------	--

SCHEMA BUS ASI N°1
AUTOMATE API - 1

ASSISTANCE PUBLIQUE HOPITAL ROBERT DEBRE		Checked by/Contrôle par :	
DRAWING/PLAN N°:		03.08.6530/001	
		Sheet/Folio: 67	



