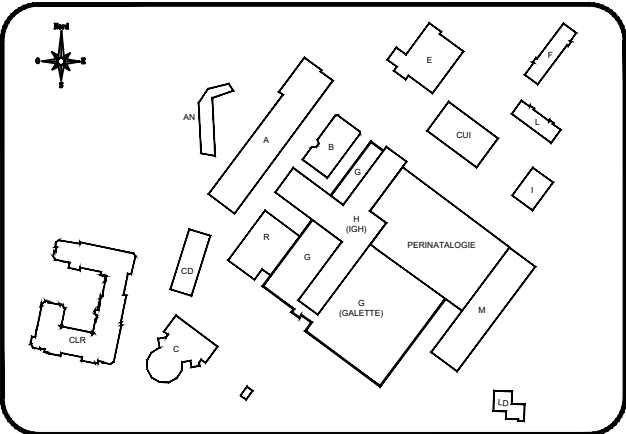




Hôpital Louis-Mourier
178 rue des Renouillers
92700 Colombes cedex

Modernisation et sécurisation électrique de l'Hôpital



0	04/10/2023	DOE
Ind	Date	Modifications

BUREAU D'ETUDES

T3E

6 rue Volta
94140 ALFORTVILLE
Tél.: 01.41.79.35.60
Fax: 01.41.79.35.61
E.mai l: T3Eidf@t3e-idf.fr

BATIMENT G

DERICHEBOURG

ENTREPRISE ÉNERGIE
GENIE CLIMATIQUE - GENIE ELECTRIQUE

51 Chemin des Mèches
94000 CRETEIL
Téléphone : 01.45.13.42.00
Télécopie : 01.45.13.42.10

Date : 04/10/2023		SCHEMA UNIFILAIRE						
Format : A4		COFFRET EXTERIEUR GEM G-ME Echelle : S.E.						
AFFAIRE	PHASE	EMETTEUR	LOT	NIVEAU	ZONE	TYPE	N°PLAN	INDICE
LMR	DOE	DBG	CFO	RDC	G	SCH	2409	0

CARACTERISTIQUES

TABEAU	<input type="checkbox"/> SOURCE NORMAL
FONCTION	<input checked="" type="checkbox"/> SOURCE SECOURS
	<input type="checkbox"/> SOURCE ONDULEUR
ORIGINE ALIM. NORMAL	<input type="checkbox"/> TRANSFO
ORIGINE ALIM. SECOURS	<input checked="" type="checkbox"/> GE
AUTRE	<input type="checkbox"/> ONDULEUR
TENSION ORIGINE RESERVE	<input checked="" type="checkbox"/> 400V TRI+N
	<input type="checkbox"/> 230V MONO
FREQUENCE	<input checked="" type="checkbox"/> 50 Hz
REGIME DE NEUTRE	<input type="checkbox"/> TT
	<input type="checkbox"/> TNC
	<input checked="" type="checkbox"/> TNS
	<input type="checkbox"/> ITAN
	<input type="checkbox"/> ITSN
JEUX DE BARRES	
SECTION NEUTRE	= SECTION PHASE
VOIE 1	
IK2 mini	<input checked="" type="checkbox"/> = 1.091 kA
IK3 maxi	<input checked="" type="checkbox"/> = 5.936 kA
VOIE 2	
IK2 mini	<input checked="" type="checkbox"/> = 1.089 kA
IK3 maxi	<input checked="" type="checkbox"/> = 5.936 kA

ENVELOPPE

TYPE	<input type="checkbox"/> CHASSIS
	<input checked="" type="checkbox"/> MODULAIRE
	<input type="checkbox"/> INDUSTRIEL
INSTALLATION	<input type="checkbox"/> MURALE
	<input type="checkbox"/> AU SOL
	<input checked="" type="checkbox"/> SUR SOCLE
INDICE PROTECTION	IP <input type="checkbox"/> 30 IK <input type="checkbox"/> 07
	<input type="checkbox"/> 31 <input type="checkbox"/> 08
	<input type="checkbox"/> 55 <input checked="" type="checkbox"/> 10
	<input checked="" type="checkbox"/> 66 CASQUETTE
INDICE DE FORME	<input type="checkbox"/> 1 <input checked="" type="checkbox"/> 2b <input type="checkbox"/> 3b <input type="checkbox"/> 4a <input type="checkbox"/> 4b
INDICE DE SERVICE	<input checked="" type="checkbox"/> IS211
COULEUR	<input checked="" type="checkbox"/> RAL 9003
SERRURE	<input type="checkbox"/> SANS
	<input type="checkbox"/> INSERTS
	<input checked="" type="checkbox"/> CLE <input checked="" type="checkbox"/> BARILLET+2CLES 405
	<input type="checkbox"/> BARILLET+2CLES 455
	<input type="checkbox"/> BARILLET+2CLES 1242E
	<input type="checkbox"/> BARILLET+2CLES 3113A
	<input type="checkbox"/> BARILLET+2CLES 2433A
CONTACT AUTOPROTECTION	<input checked="" type="checkbox"/> SANS
	<input type="checkbox"/> AVEC CONTACT
ACCES ARRIERE	<input type="checkbox"/> PANNEAUX
	<input type="checkbox"/> PORTES
	<input checked="" type="checkbox"/> NON ACCESSIBLE
ACCES AVANT	<input checked="" type="checkbox"/> PORTE PLEINE LT
	<input type="checkbox"/> PORTE TRANSPARENTE
	<input type="checkbox"/> PAS DE PORTE
ARRIVEE DES CABLES	<input type="checkbox"/> HAUT
	<input checked="" type="checkbox"/> BAS
DEPART DES CABLES	<input type="checkbox"/> HAUT
	<input checked="" type="checkbox"/> BAS
	<input type="checkbox"/> GAINÉ LATÉRALE DROITE
	<input type="checkbox"/> GAINÉ LATÉRALE GAUCHE
PRESSE-ETOUPES	<input type="checkbox"/> SANS
	<input checked="" type="checkbox"/> PLASTIQUE LT
	<input type="checkbox"/> LAITON
RESERVE MINIMALE DEPARTS	<input checked="" type="checkbox"/> 30%
RESERVE MINIMALE BORNES	<input checked="" type="checkbox"/> 30%

CABLAGE

BORNIER PUISSANCE	<input type="checkbox"/> HAUT
	<input checked="" type="checkbox"/> BAS
	<input type="checkbox"/> ARRIERE
	<input type="checkbox"/> GAINÉ LATÉRALE
BORNIER REPORTS GTC	<input type="checkbox"/> HAUT
	<input checked="" type="checkbox"/> BAS
	<input type="checkbox"/> LATÉRAL DANS GAINÉ AUXILIAIRE
ETIQUETTES	<input type="checkbox"/> VISSEES
	<input type="checkbox"/> COLLEES
	<input checked="" type="checkbox"/> RIVETTES
	ETIQUETTE FOND ROUGE
	ECRITURE BLANCHE

CODE COULEURS

CIRCUIT DE PUISSANCE	PH1 : BRUN
	PH2 : NOIR
	PH3 : ROUGE
	NEUTRE : BLEU CLAIR
	PE/PEN : VERT-JAUNE
CIRCUIT DE COMMANDE	PHASE : ROUGE
	NEUTRE : BLEU CLAIR
	BRUN
	GRIS
COURANT CONTINU	+ : BRUN BAGUE +
	- : BRUN BAGUE -
	+ : BLEU FONCE BAGUE +
	- : BLEU FONCE BAGUE -
TELECOMMANDE	+ : VIOLET BAGUE +
ECLAIRAGE DE SECURITE	- : VIOLET BAGUE -
9V	
TENSION EXTERNE	ORANGE
NON POLARISE	
MESURE	BLANC
0-20mA/PTC	
0-5A	

AFFAIRE

HOPITAL LOUIS MOURIER

ENTREPRISE



51 Chemin Des Mèches
94 000 CRETEIL
Tél : 01.45.13.42.00
Fax: 01.45.13.42.10

SCHEMA ELECTRIQUE
SOMMAIRE

Echelle: S.E.

Date: 04/10/2023

Folio: 3

ARRIVEE DU GE MOBILE

Etiquette à prévoir (Texte Blanc sur fond Rouge)

**"ATTENTION DEPART SOUS TENSION
APRES OUVERTURE INTERRUPTEUR GENERAL"**



CIRCUIT	REPERE		—											—			
	DESIGNATION		VENANT DU GROUPE ELECTROGENE MOBILE DU BATIMENT G 1600kVA											COFFRET INTERIEUR GEM-GME LOCAL TGBT G2 BATIMENT G —			
	PUISSANCE (VA)		—											—			
	REPERE DE CABLE		.											—			
PROTECTION	TYPE		—											INS2500			
	CALIBRE (A)	DECLENCH.	—	—										2500	4P		
	IR THERMIQUE (A)		—											—			
	IM MAGNETIQUE (A)		—											—			
	PROTECTION CI (mA)		—											—			
LIAISON	TYPE		—											U1000R2V			
	LONGUEUR (m)	AME	—	—										—	Cu		
	CABLE		—											4x3x(1x400)			
	NEUTRE	SEPARÉ	—											4x(1x400)			
	PE ou PEN		—										1x240				

AFFAIRE

HOPITAL LOUIS MOURIER



51 Chemin Des Mèches
94 000 CRETEIL
Tél : 01.45.13.42.00
Fax: 01.45.13.42.10

SCHEMA ELECTRIQUE

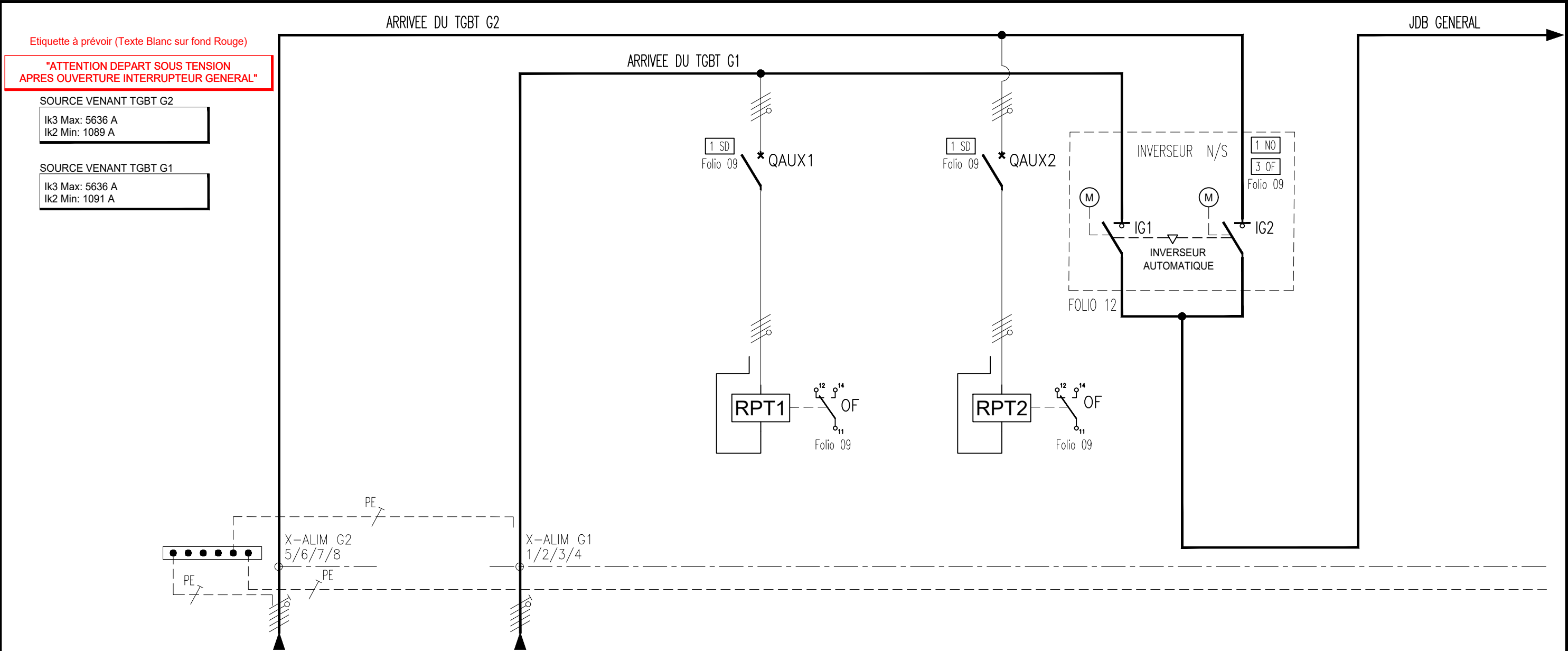
ARRIVEE DU COFFRET EXTERIEUR GEM G-ME

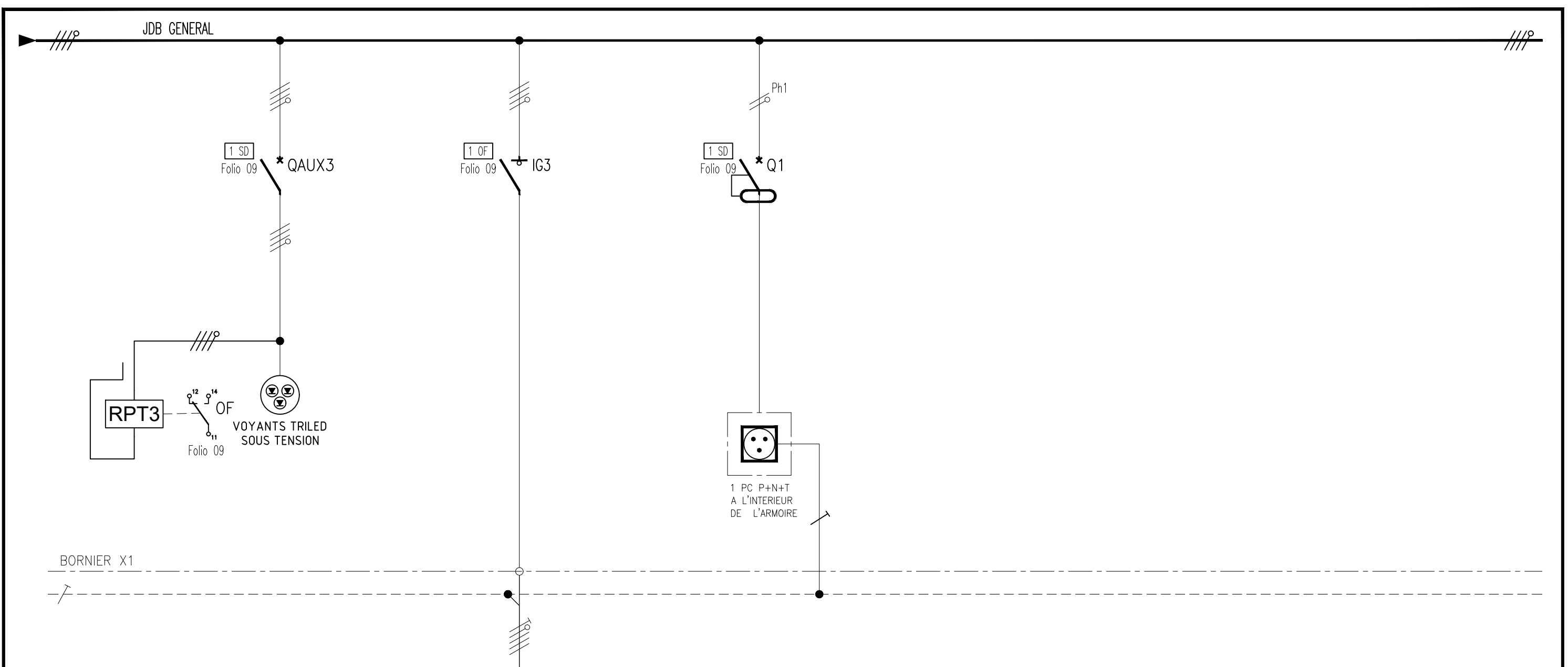
Echelle: S.E.

Date: 04/10/2023

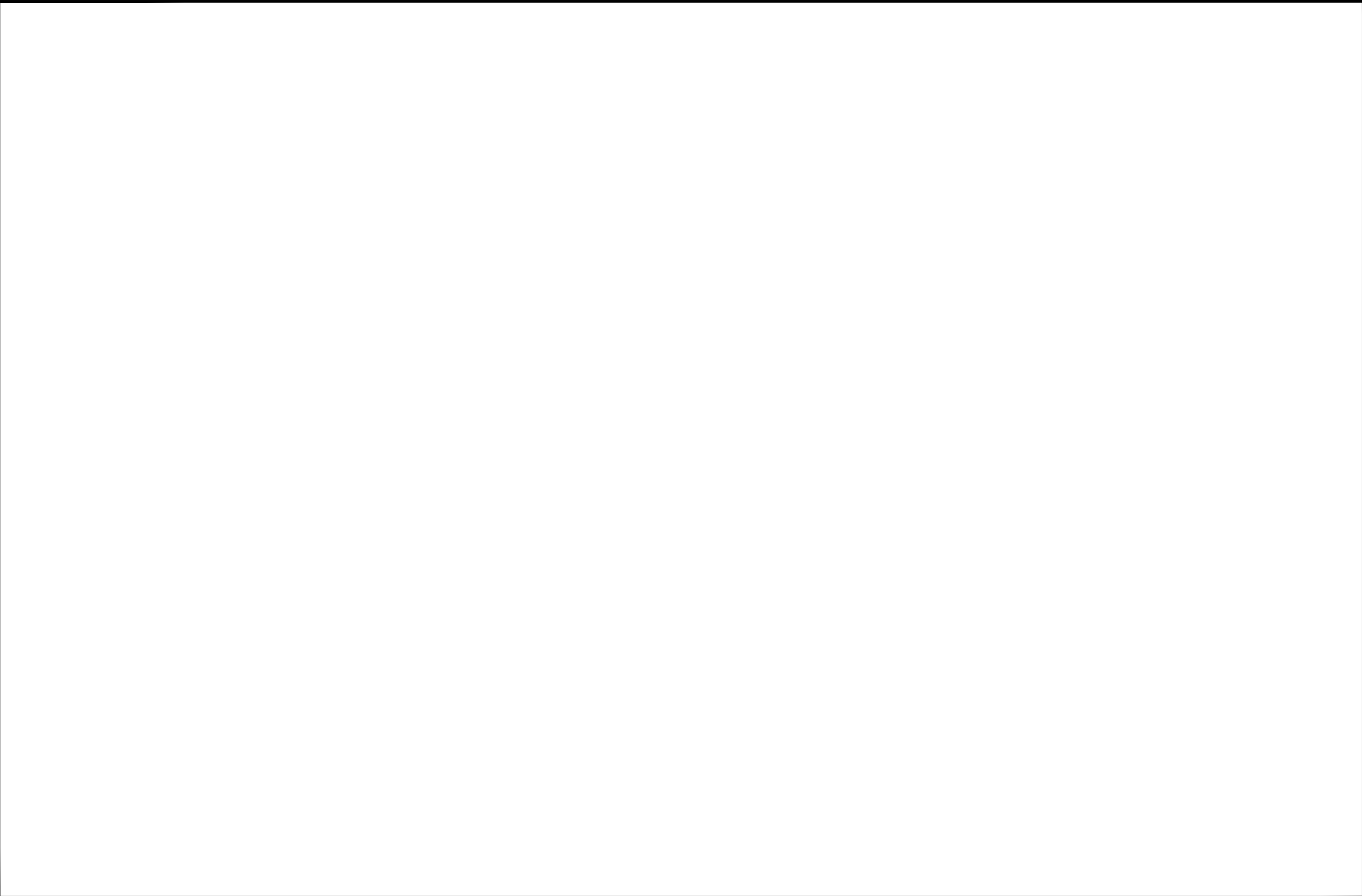
Folio: 4



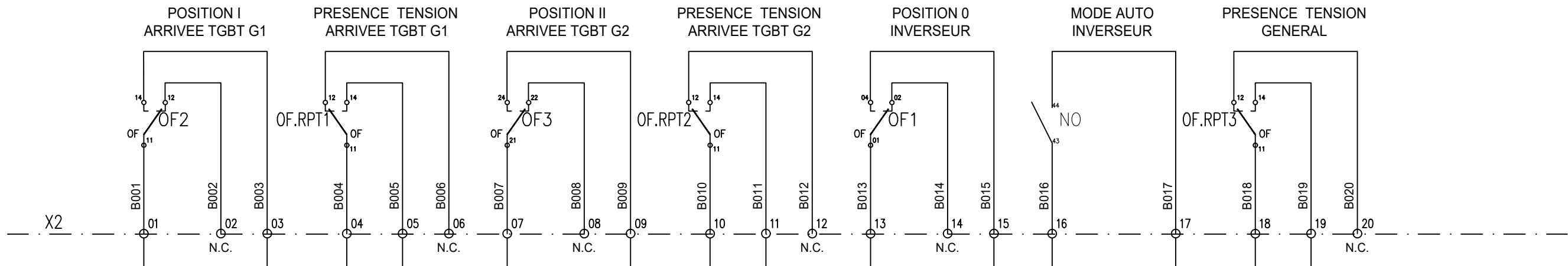




CIRCUIT	REPERE		—		AUX.GEM		PC1.GEM							
	DESIGNATION		TRI LED + PRESENCE TENSION		AUXILIAIRE GEM G—ME		PC COFFRET GEM G—ME							
	PUISSANCE (VA)		—		—		—							
	REPERE DE CABLE		—		—		—							
PROTECTION	TYPE		iC60N		INS		iC60N TYPE AC							
	CALIBRE (A)	DECLENCH.	10	4P4D		100	4P	16	2P2D					
	IR THERMIQUE (A)		10		—		16							
	IM MAGNETIQUE (A)		COURBE C		—		COURBE C							
LIAISON	PROTECTION CI (mA)		—		—		30mA — AC							
	TYPE		—		U1000R2V		—							
	LONGUEUR (m)	AME	—	—		—	Cu	—	—					
	CABLE		—		5G35		—							
	NEUTRE		—		—		—							
	PE ou PEN		—		—		—							



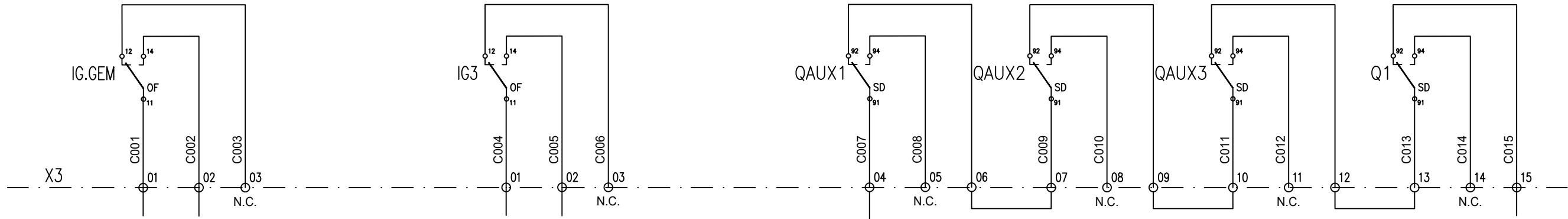
POSITION INVERSEUR
DE SOURCE AUTOMATIQUE + PRESENCE TENSION

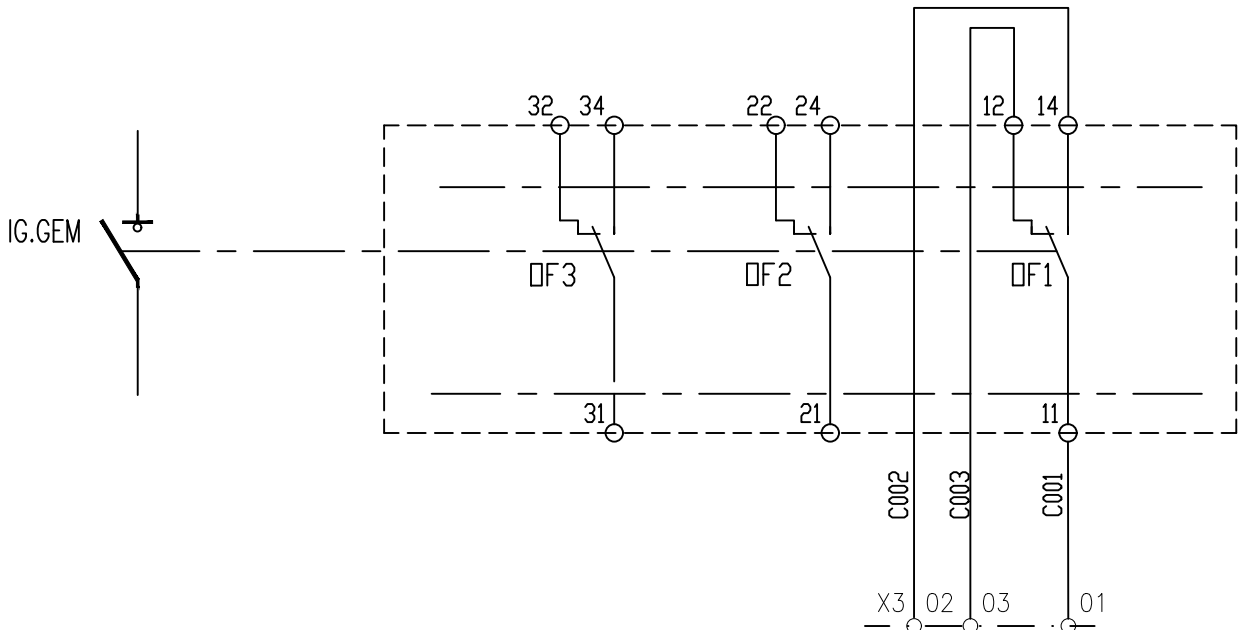


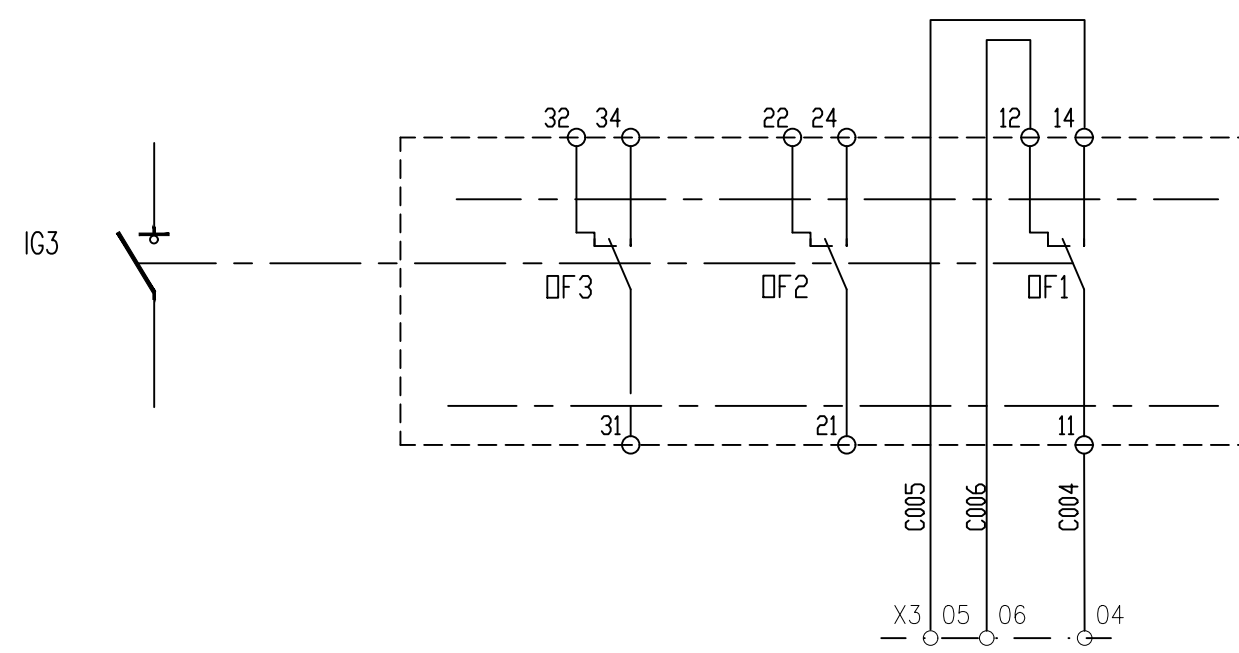
CONTACT OF INTERRUPTEUR GEM-GEM

CONTACT OF INTERRUPTEUR AUXILIAIRE GEM

SYNTHESE SD DISJONCTEUR:







DETAILS INVERSEUR AUTOMATIQUE

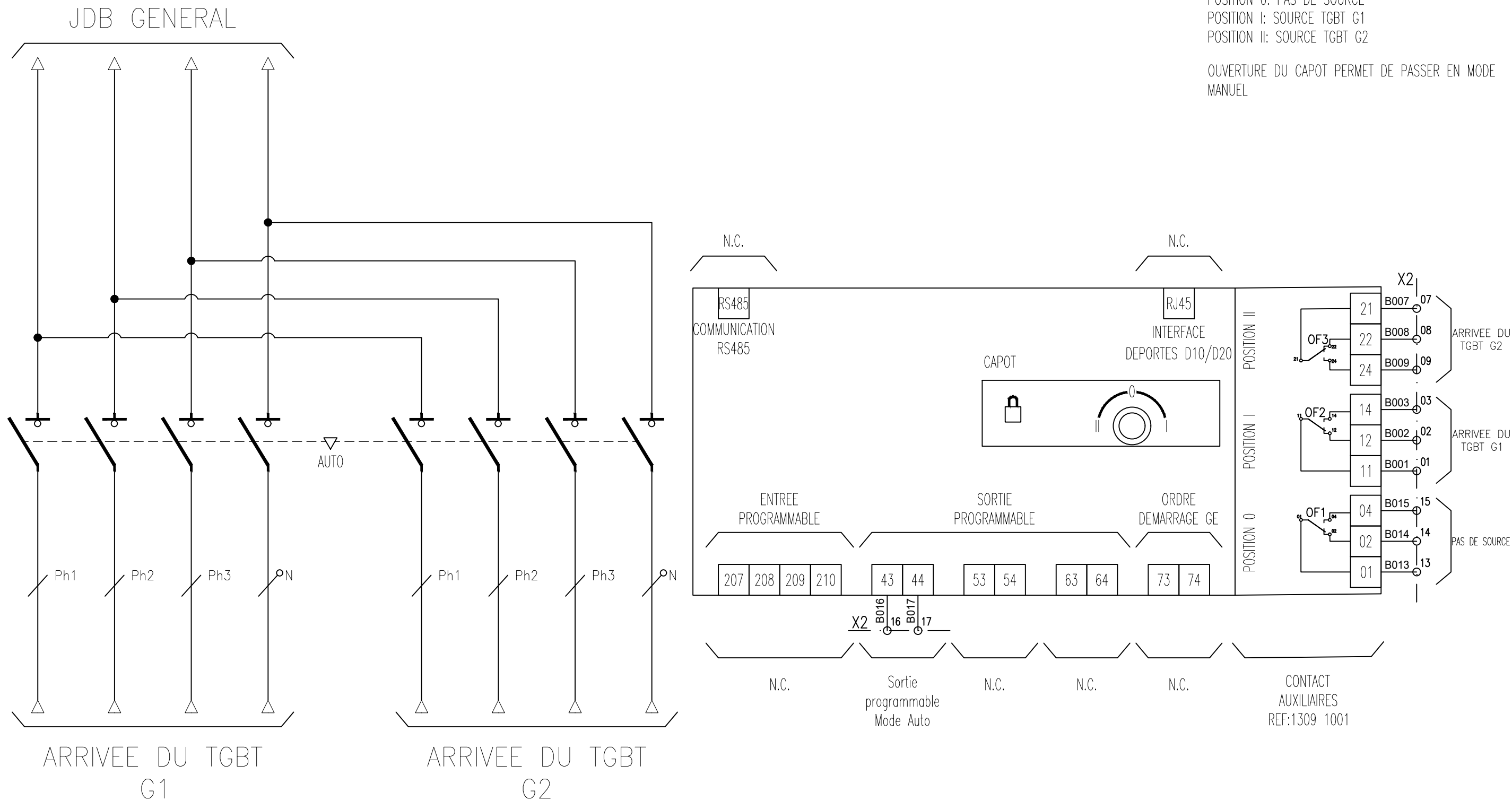
COMMUTATION MANUELLE:

POSITION 0: PAS DE SOURCE

POSITION I: SOURCE TGBT G1

POSITION II: SOURCE TGBT G2

OUVERTURE DU CAPOT PERMET DE PASSER EN MODE MANUEL



AFFAIRE

HOPITAL LOUIS MOURIER

ENTREPRISE

DERICHEBOURG
ENERGIE
GENIE CLIMATIQUE - GENIE ELECTRIQUE

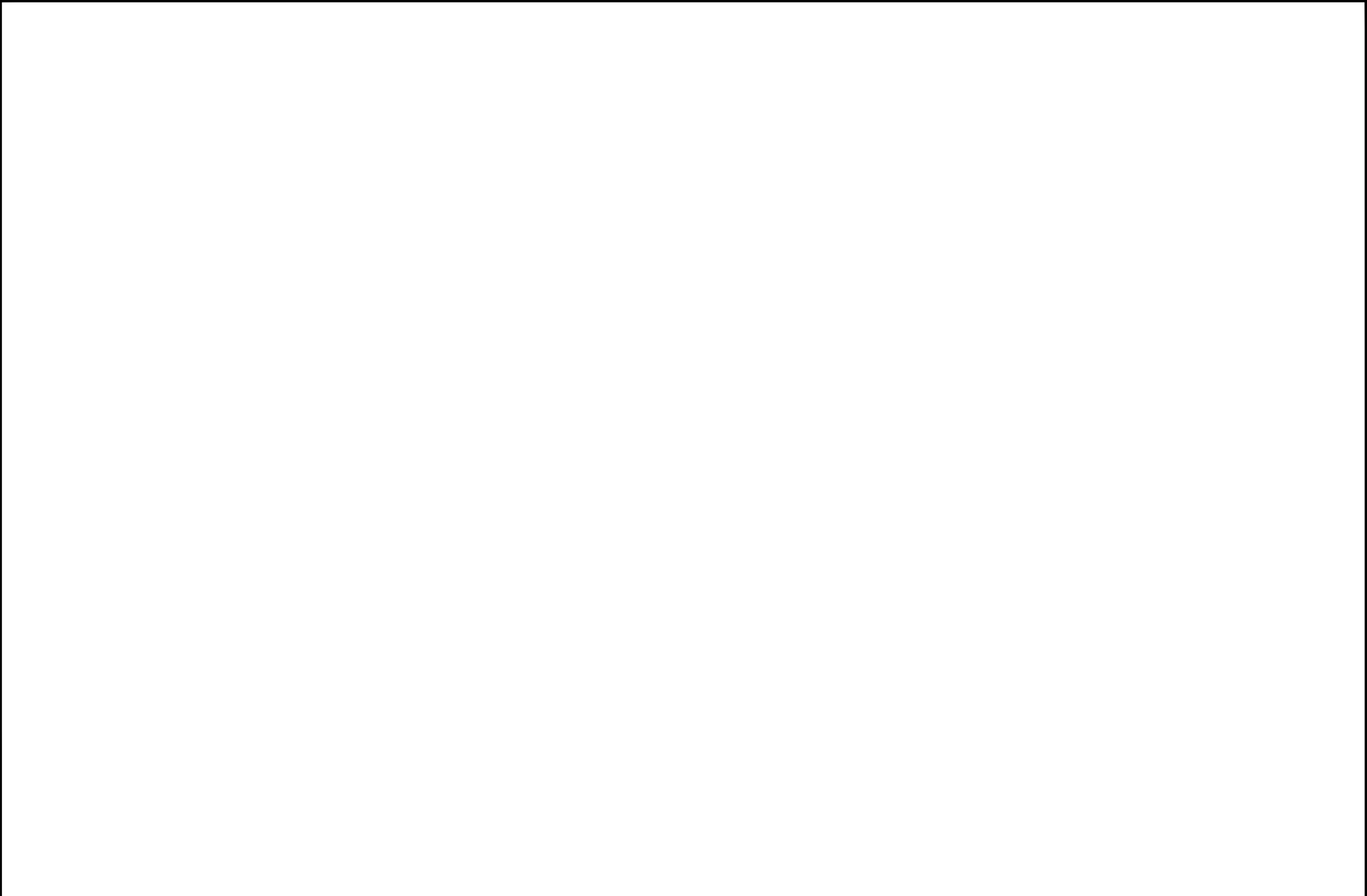
51 Chemin Des Mèches
94 000 CRETEIL
Tél : 01.45.13.42.00
Fax: 01.45.13.42.10

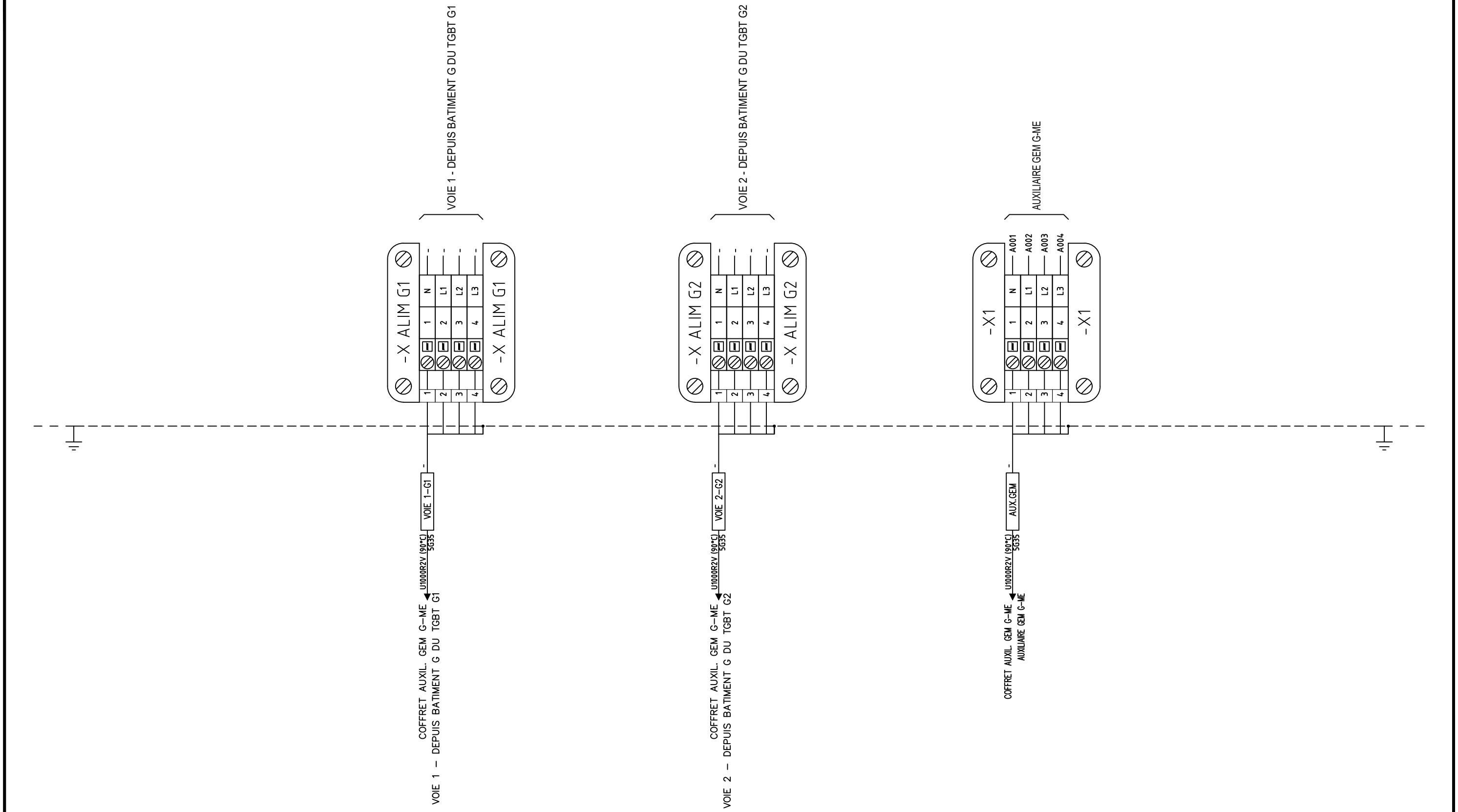
SCHEMA ELECTRIQUE
DETAILS INVERSEUR AUTOMATIQUE

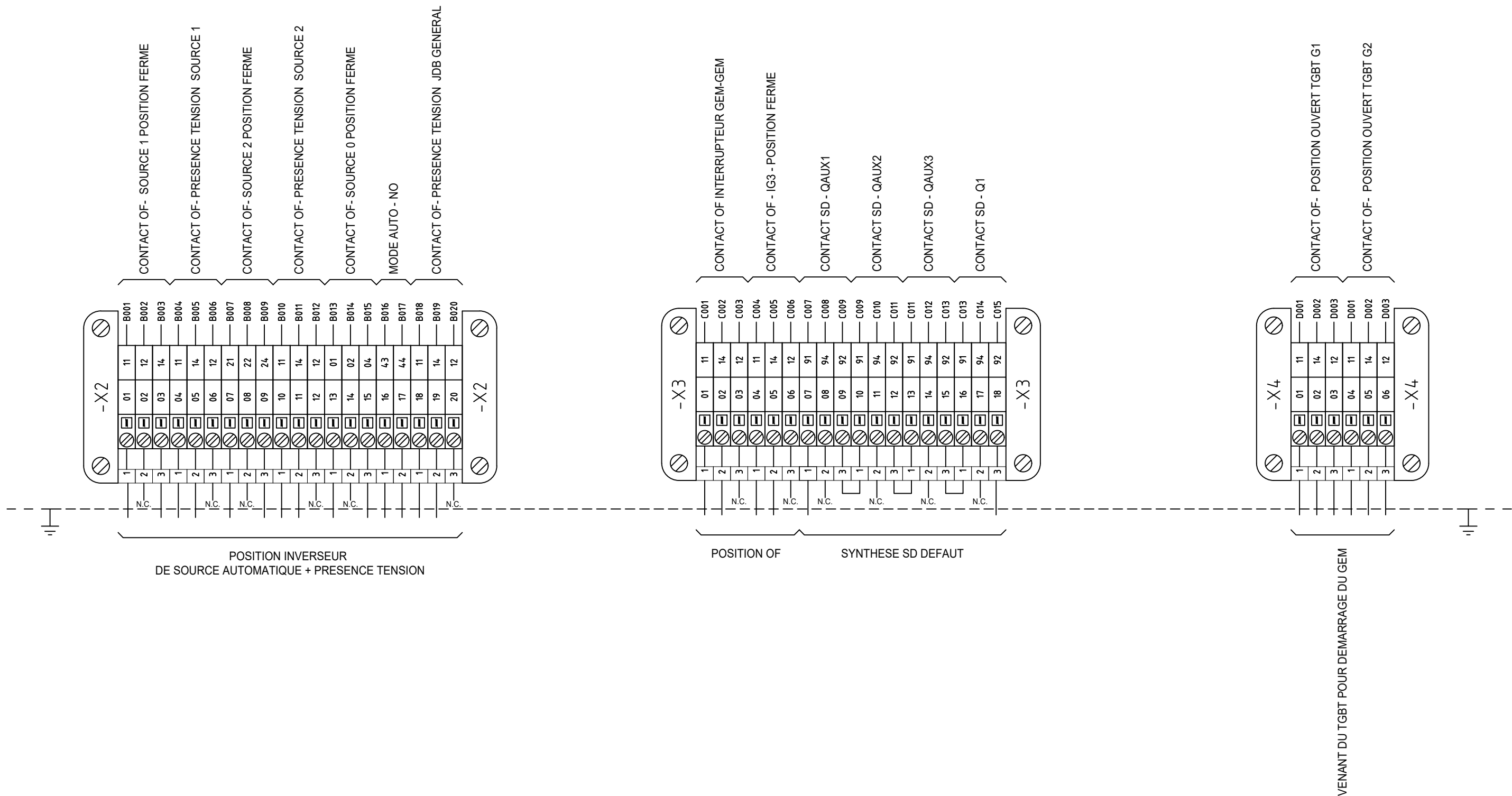
Echelle: **S.E.**

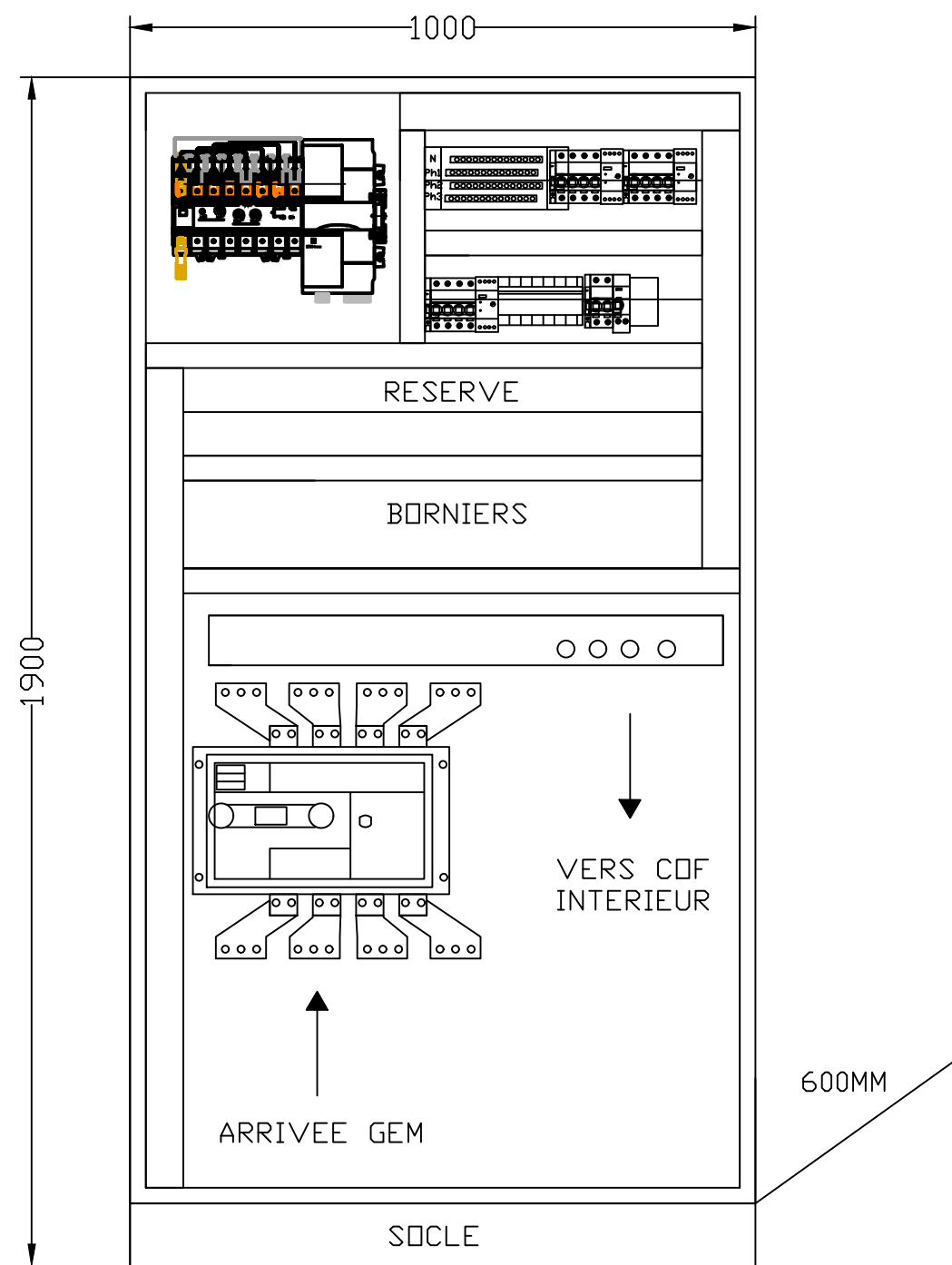
Date: **04/10/2023**

Folio: **12**









REPERE	EQUIPEMENT	FOURNISSEUR	REFERENCE FOURNISSEUR	QUANTITE	REPERE	EQUIPEMENT	FOURNISSEUR	REFERENCE FOURNISSEUR	QUANTITE
-	IC60N DISJ 4P 10A COURBE C	SCHNEIDER	A9F77410	3					
-	IC60L DISJ 2P 16A COURB C	SCHNEIDER	A9F94216	2					
-	ISD 240-415VCA 24-130VCC	SCHNEIDER	A9Q11225	4					
-	VIGI IC60 2P 25A 30 AC	SCHNEIDER	A9Q11225	1					
-	PC 16A 2P+T FRANCAIS 250V	SCHNEIDER	A9A15306	1					
-	INS100 4P	SCHNEIDER	28909	1					
-	SERRURE CLE 405E	SCHNEIDER	NSYIN405E1	2					
-	2 PANNEAUX LAT.SF1800X600	SCHNEIDER	NSY2SP186	1					
-	PPC 3PART.CELL.SF1000X600	SCHNEIDER	NSYEC1062	1					
-	SOCL.FRONT.SF SM 100X1000	SCHNEIDER	NSYSPF10100	1					
-	2 TRAP.LAT.SOCLE100X600	SCHNEIDER	NSYSPS6100	1					
-	AUVENT SF SM 1000X600	SCHNEIDER	NSYSC1060	1					
-	CELL SF 1800X1000X600 2P	SCHNEIDER	NSYSF1810602D	1					
-	SUP.BARRE HORIZ.3200A 600	SCHNEIDER	NSYBHS600	2					
-	SUP. BARRE VOLANT 3200A	SCHNEIDER	NSYBSA	1					
-	R PHAS ORDR ABSEN TRI 480	SCHNEIDER	RM17TG00	3					
-	ATYS PM	SCHNEIDER	93644004	1					
-	CONTACT AUX	SCHNEIDER	13091001	1					