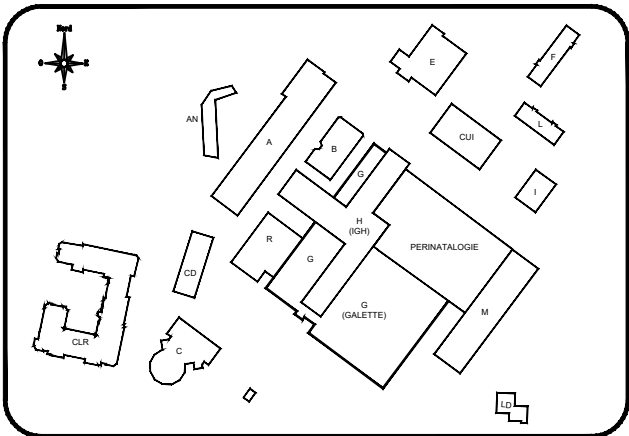


Hôpital Louis-Mourier  
178 rue des Renouillers  
92700 Colombes cedex

Modernisation et sécurisation électrique de l'Hôpital



0	04/10/2023	DOE
Ind	Date	Modifications

BUREAU D'ETUDES



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 GEM G-ME INTERIEUREchelle : S.E.						
AFFAIRE	PHASE	EMETTEUR	LOT	NIVEAU	ZONE	TYPE	N°PLAN	INDICE
LMR	DOE	DBG	CFO	RDC	G	SCH	2404	0

AFFAIRE <b>HOPITAL LOUIS MOURIER</b>		<b>ENTREPRISE</b>  <b>DERICHEBOURG</b> ENERGIE <small>GENIE CLIMATIQUE - GENIE ELECTRIQUE</small>	51 Chemin Des Mèches 94 000 CRETEIL Tél : 01.45.13.42.00 Fax: 01.45.13.42.10	<b>SCHEMA ELECTRIQUE SOMMAIRE</b>	Echelle: <b>S.E.</b>
					Date: <b>04/10/2023</b>
					Folio: <b>2</b>

CARACTERISTIQUES

TABLEAU	<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	<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
IK2 mini	<input checked="" type="checkbox"/> = 5.730 kA
IK3 maxi	<input checked="" type="checkbox"/> = 13.793 kA

ENVELOPPE

TYPE	<input type="checkbox"/> CHASSIS
	<input checked="" type="checkbox"/> MODULAIRE
	<input type="checkbox"/> INDUSTRIEL
INSTALLATION	<input type="checkbox"/> MURALE
	<input checked="" type="checkbox"/> AU SOL
	<input type="checkbox"/> SUR SOCLE
INDICE PROTECTION	IP <input checked="" type="checkbox"/> 30 IK <input checked="" type="checkbox"/> 07
	<input type="checkbox"/> 31 <input type="checkbox"/> 08
	<input type="checkbox"/> 55 <input type="checkbox"/> 10
	<input type="checkbox"/> 66
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 9001
SERRURE	<input checked="" type="checkbox"/> SANS
	<input type="checkbox"/> INSERTS
	<input type="checkbox"/> CLE <input 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 type="checkbox"/> PORTE PLEINE LT
	<input type="checkbox"/> PORTE TRANSPARENTE
	<input checked="" 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 checked="" 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 type="checkbox"/> BAS
	<input type="checkbox"/> ARRIERE
	<input checked="" type="checkbox"/> GAINÉ LATÉRALE
BORNIER REPORTS GTC	<input type="checkbox"/> HAUT
	<input type="checkbox"/> BAS
	<input checked="" type="checkbox"/> LATÉRAL DANS GAINÉ AUXILIAIRE
ETIQUETTES	<input type="checkbox"/> VISSEES
	<input checked="" type="checkbox"/> COLLEES
	<input type="checkbox"/> RIVETTES
	ETIQUETTE NORMAL: FOND BLANCHE ECRITURE NOIR ETIQUETTE SECURITE: 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



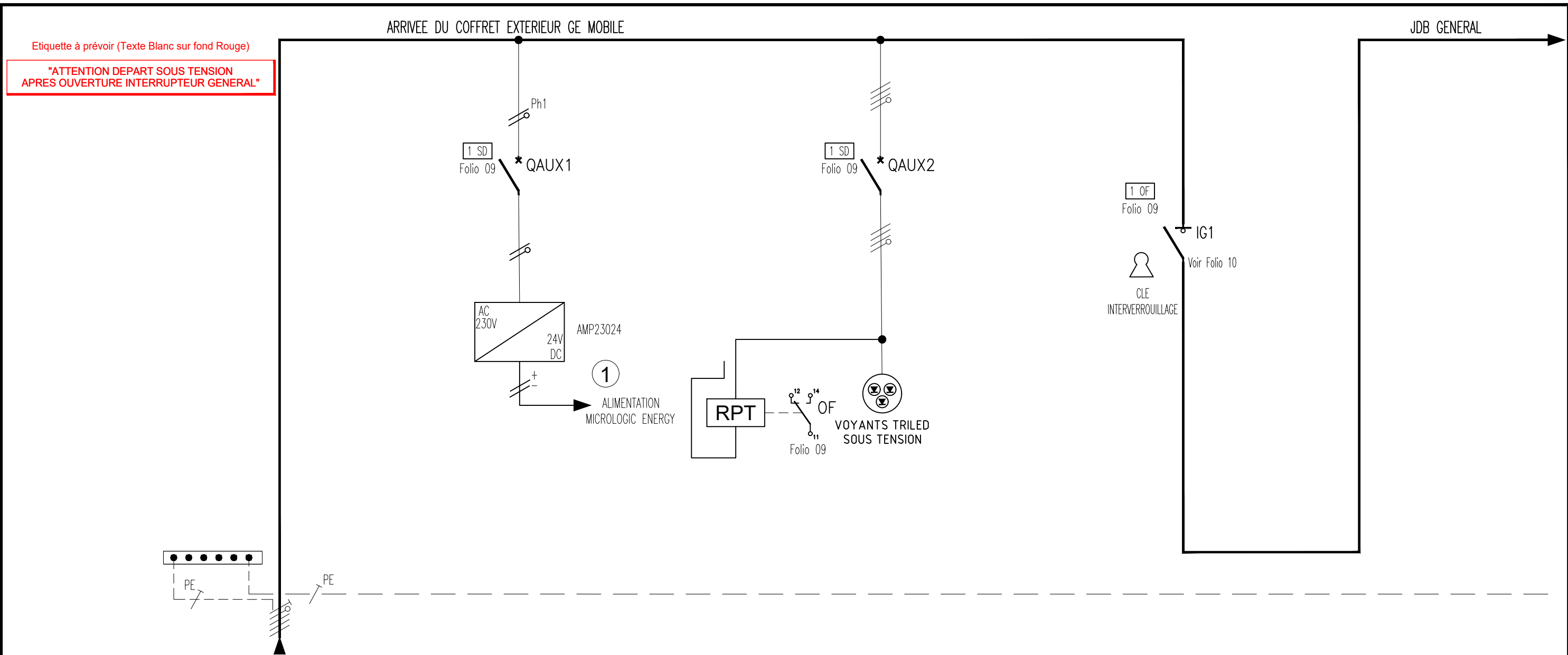
51 Chemin Des Mèches  
94 000 CRETEIL  
Tél : 01.45.13.42.00  
Fax: 01.45.13.42.10

SCHEMA ELECTRIQUE  
SOMMAIRE

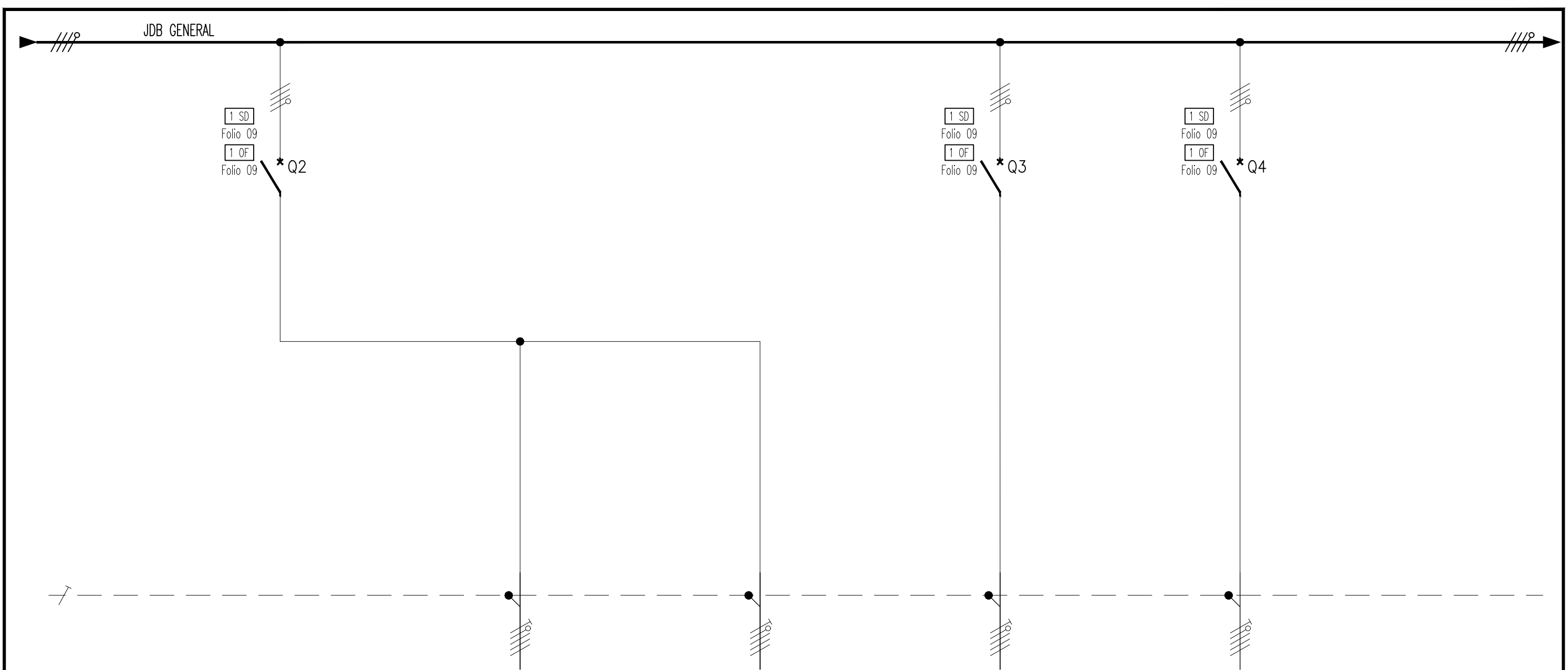
Echelle: S.E.

Date: 04/10/2023

Folio: 3



CIRCUIT	REPERE		—				—				—			
	DESIGNATION		VENANT DU COFFRET DU GROUPE ELECTROGENE MOBILE DU BATIMENT G 1600kVA				ALIMENTATION MICROLOGIC POWER METER				TRI LED + PRESENCE TENSION			
	PUISSANCE (VA)		—				—				—			
	REPERE DE CABLE		.				—				—			
PROTECTION	TYPE		—				iC60H				iC60L		INS 2500	
	CALIBRE (A)	DECLENCH.	—	—			10	2P2D			10	4P4D	2500	4P
	IR THERMIQUE (A)		—				10				10		—	
	IM MAGNETIQUE (A)		—				COURBE C				COURBE C		—	
	PROTECTION CI (mA)		—				—				—		—	
LIAISON	TYPE		—				—				—		—	
	LONGUEUR (m)	AME	—	—			—	—			—	—	—	—
	CABLE		—				—				—		—	
	NEUTRE		—				—				—		—	
	PE ou PEN		—				—				—		—	

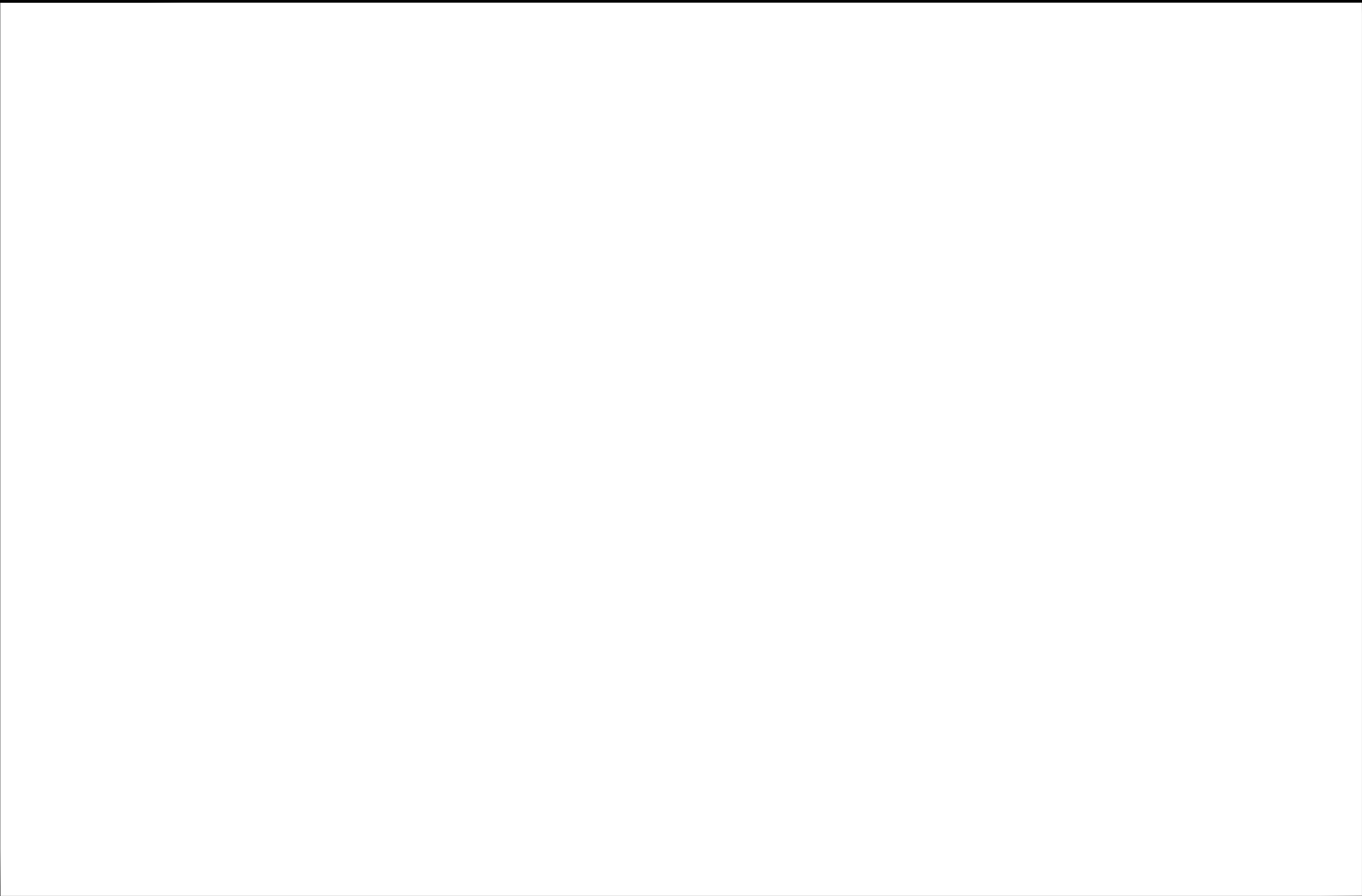


CIRCUIT	REPERE		—				TGBT G1				TGBT G2				TGBT ME1				TGBT ME2			
	DESIGNATION		JDB TABLEAU GENERAL BASSE TENSION G1 ET G2				ARRIVEE VERS I GEM 1 COLONNE 2 – 53 TABLEAU GENERAL BASSE TENSION G1				VERS ARRIVEE I GEM 2 COLONNE 2 – 53 TABLEAU GENERAL BASSE TENSION G2				VERS ARRIVEE I 1 TABLEAU GENERAL BASSE TENSION ME1 —				VERS ARRIVEE I 2 TABLEAU GENERAL BASSE TENSION ME2 —			
	PUISSANCE (VA)		—				—				—				—				—			
	REPERE DE CABLE		—				—				—				—				—			
PROTECTION	TYPE		NS1250 MICRO 2.0E				—				—				NS800N MICRO 5.0E				NS800N MICRO 5.0E			
	CALIBRE (A)	DECLENCH.	1250	4P4D			—	—			—	—			800	4P4D			800	4P4D		
	IR THERMIQUE (A)		1250				—				—				640				640			
	IM MAGNETIQUE (A)		5000				—				—				3840				3840			
	PROTECTION CI (mA)		—				—				—				—				—			
LIAISON	TYPE		—				U1000R2V				U1000R2V				U1000AR2V				U1000AR2V			
	LONGUEUR (m)	AME	—	—			—	Cu			—	Cu			—	Al			—	Al		
	CABLE		—				4x3x(1x240)				4x3x(1x240)				4x3x(1x240)				4x3x(1x240)			
	NEUTRE		—				4x(1x240)				4x(1x240)				4x(1x240)				4x(1x240)			
	PE ou PEN		SEPERE —				1x120				1x120				1x240				1x240			

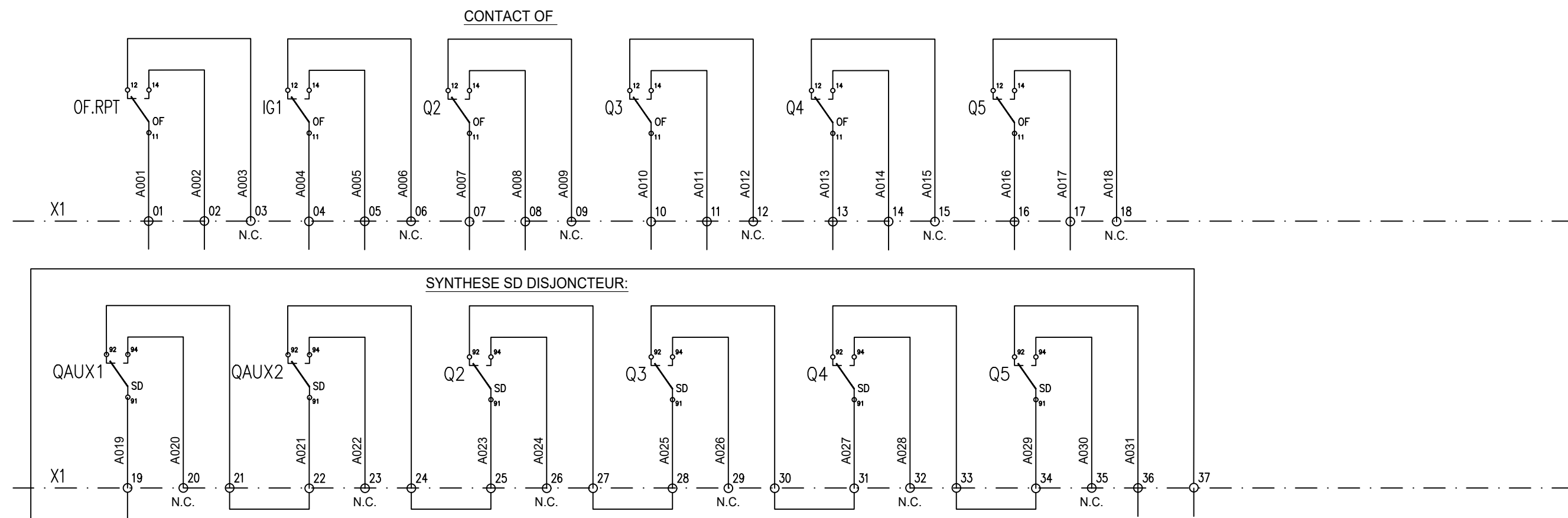


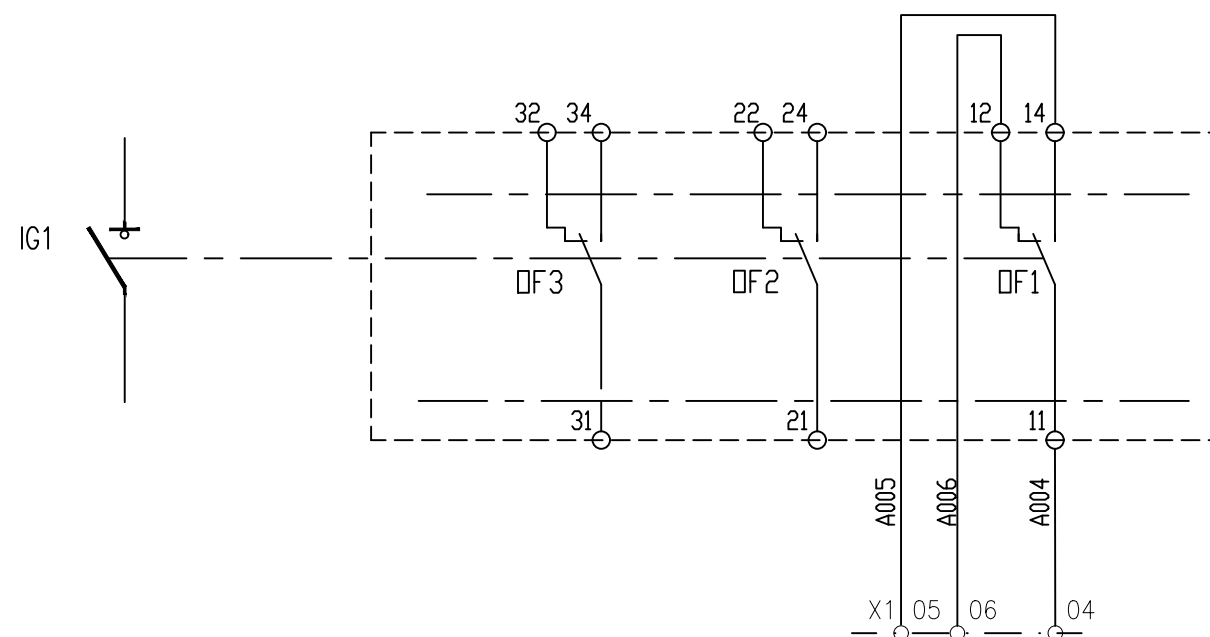
CIRCUIT	REPERE		TGS ME													
	DESIGNATION		VERS ARRIVEE GEM TGS ME													
	PUISSANCE (VA)		-													
	REPERE DE CABLE		-													
PROTECTION	TYPE		NSX400F MICRO 5.3E													
	CALIBRE (A)	DECLENCH.	400	4P4D												
	IR THERMIQUE (A)		200													
	IM MAGNETIQUE (A)		2000													
	PROTECTION CI (mA)		-													
LIAISON	TYPE		CR1-C1													
	LONGUEUR (m)	AME	-	Cu												
	CABLE		3x(1x185)													
	NEUTRE		1x185													
	PE ou PEN	SEPARE	1x95													

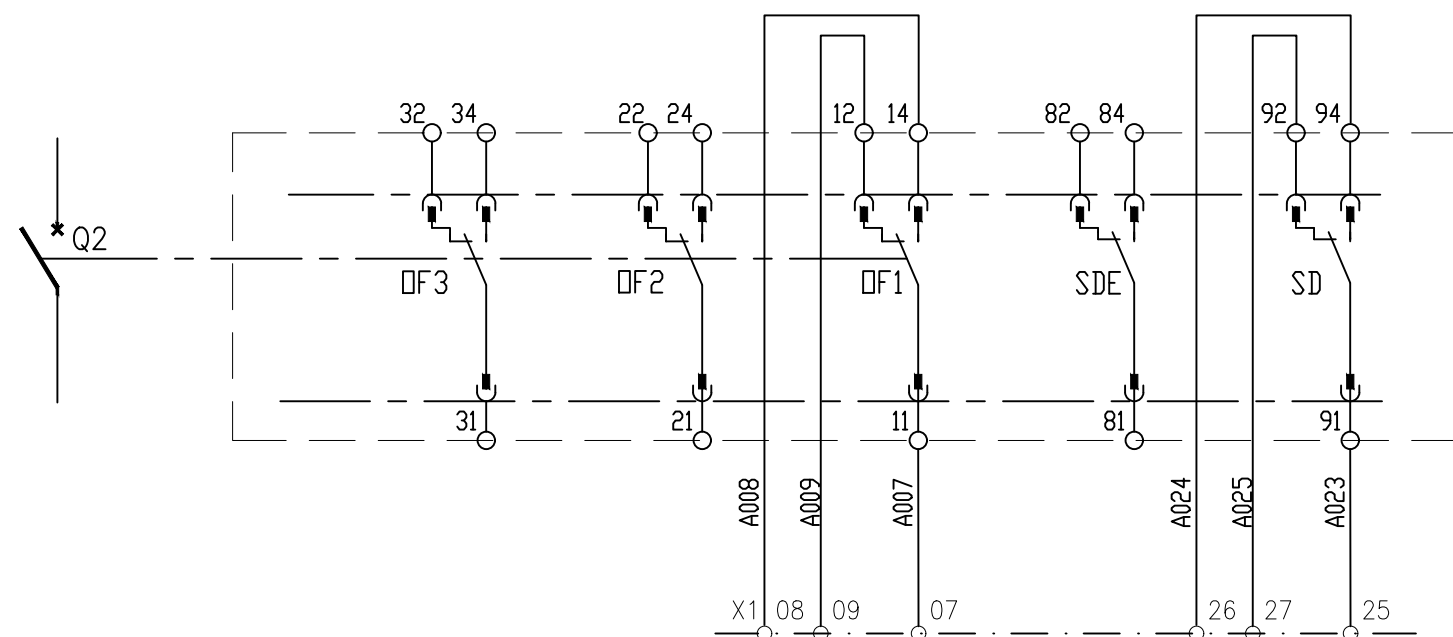


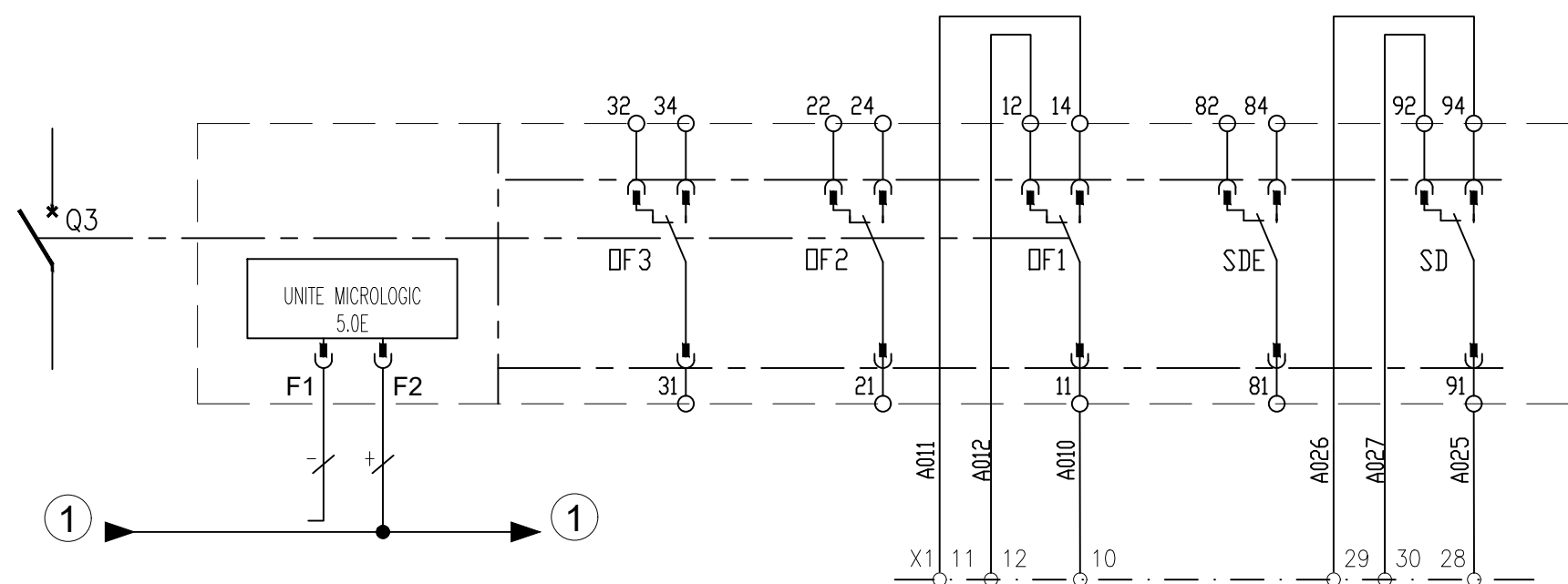


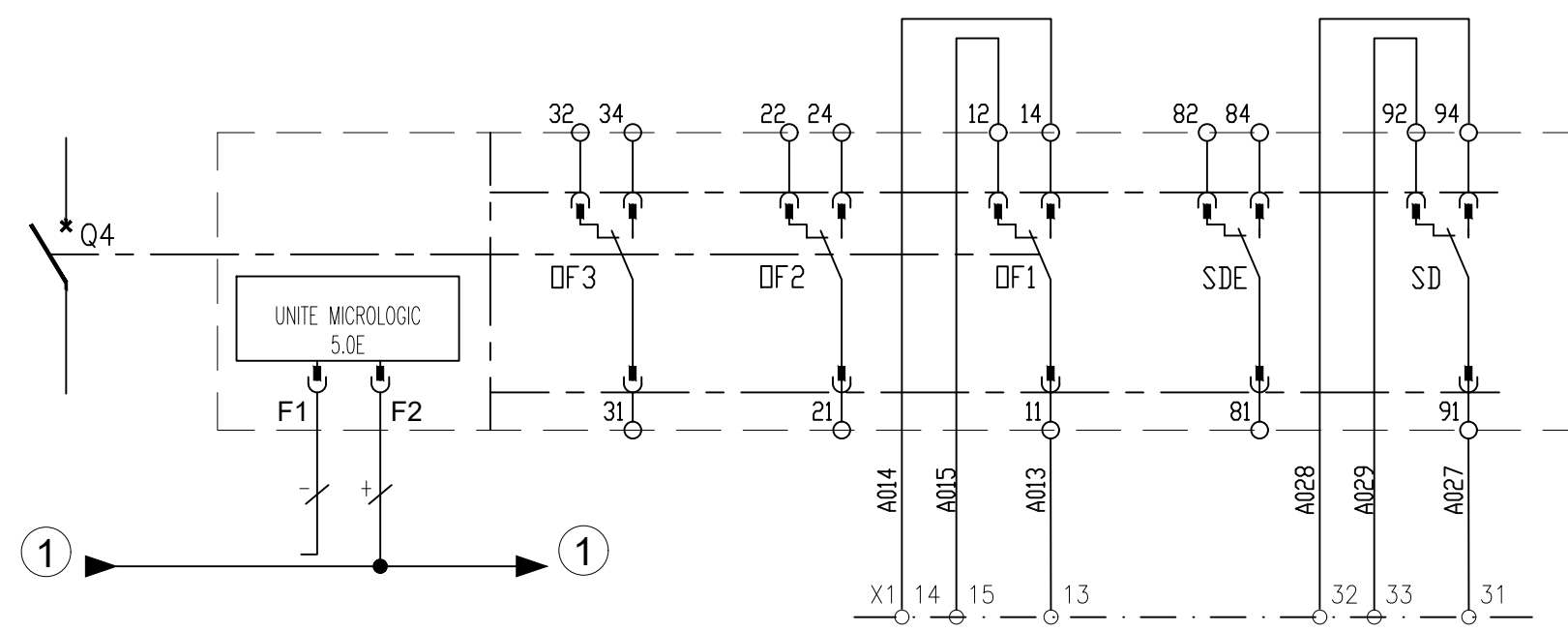


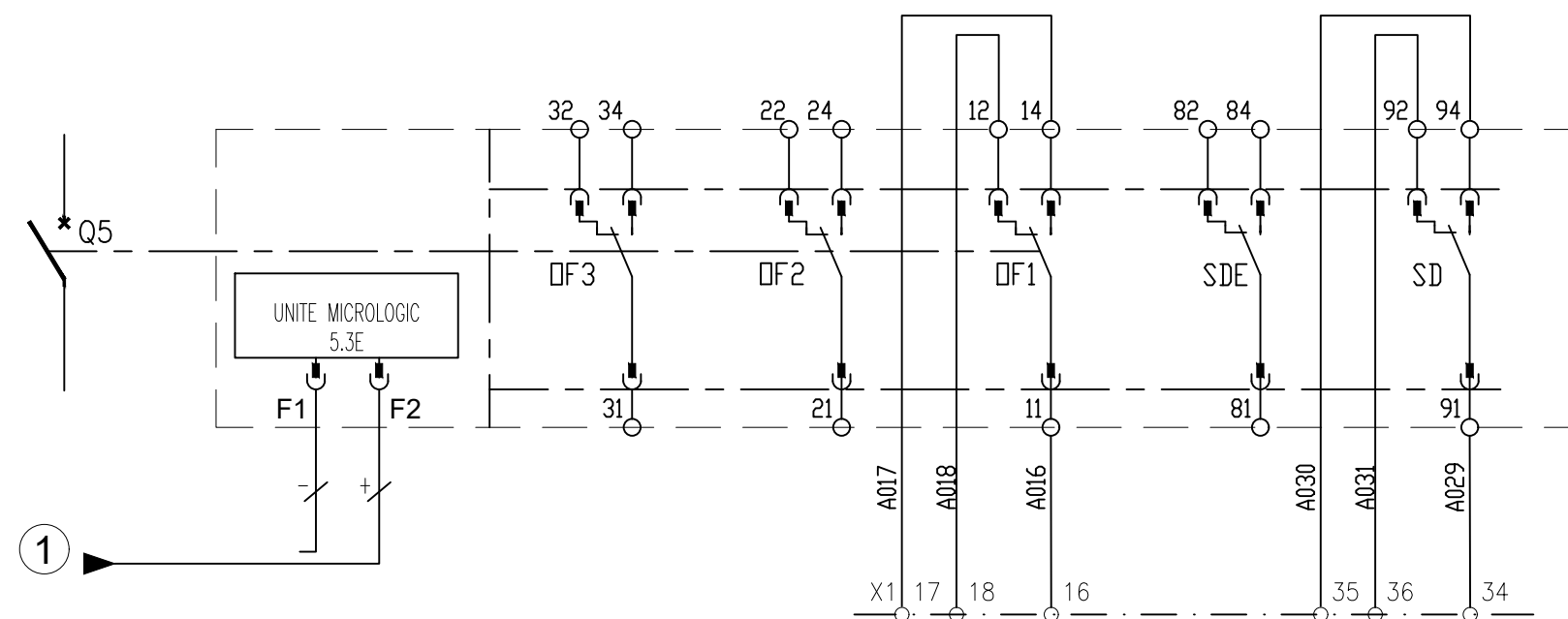


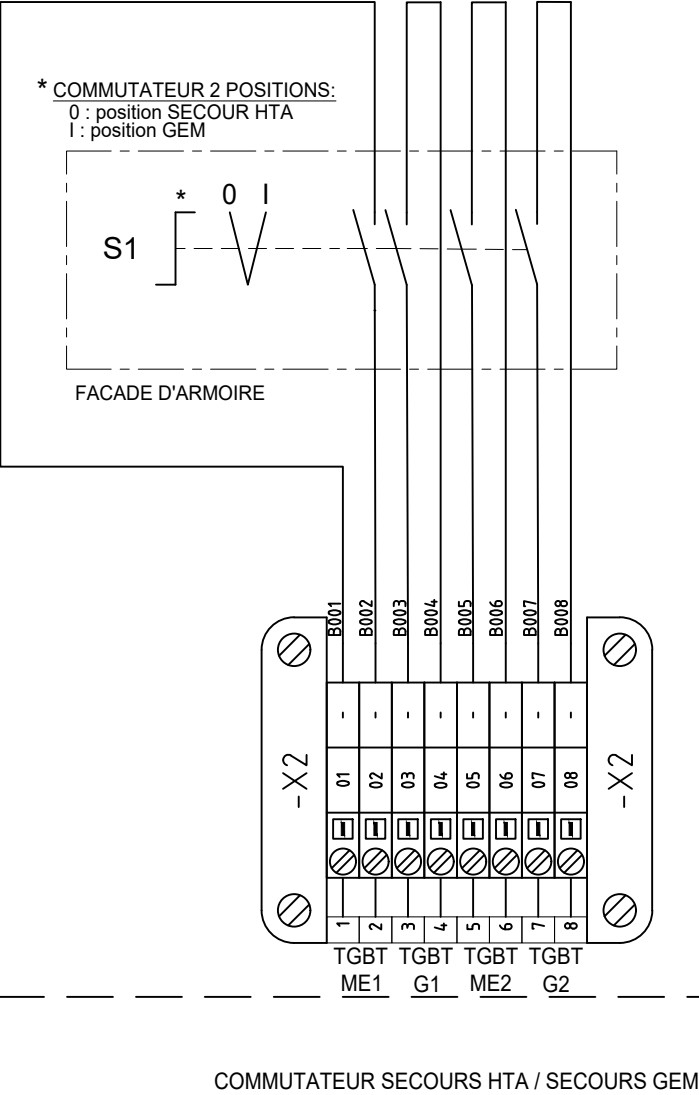
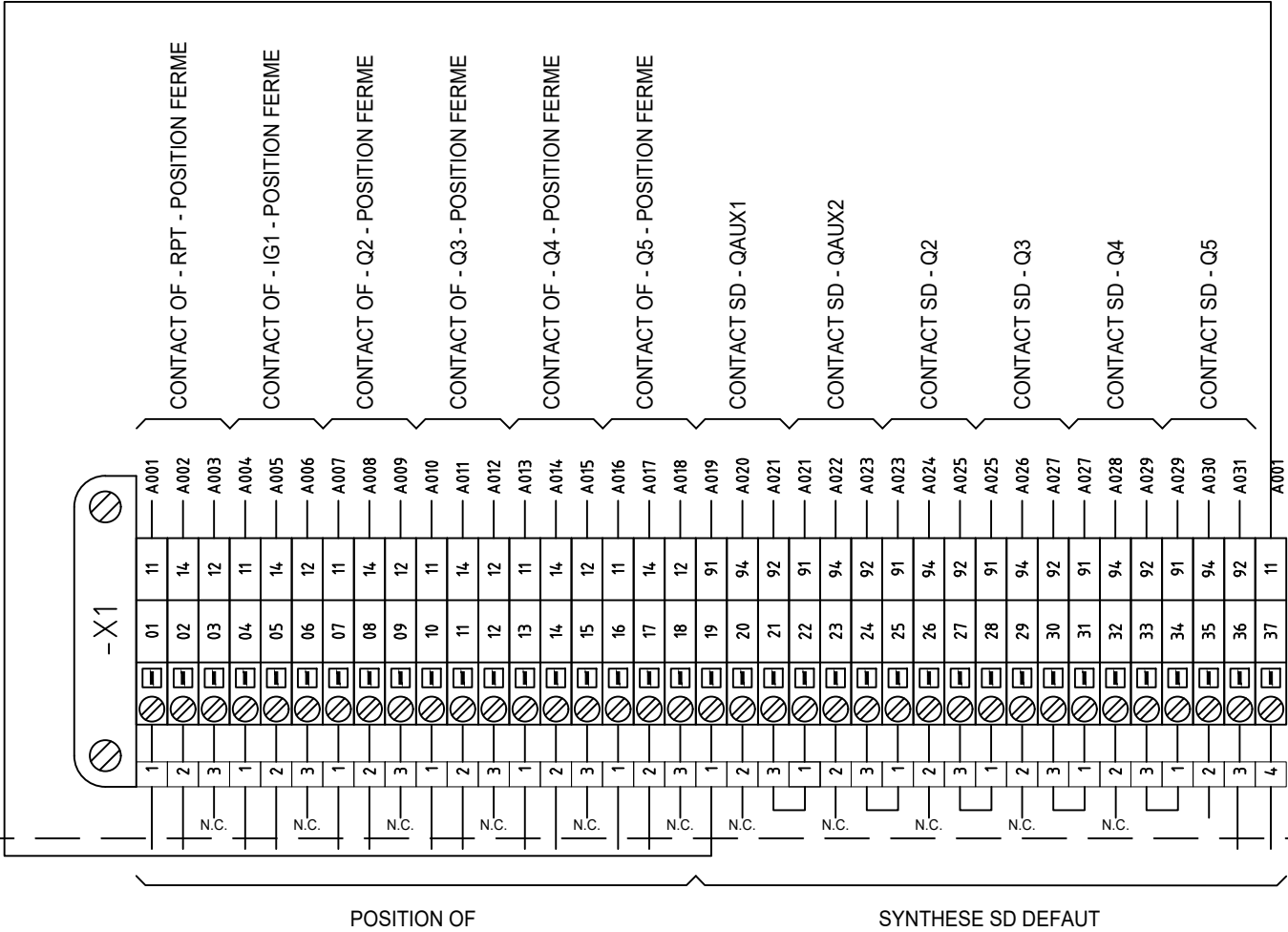


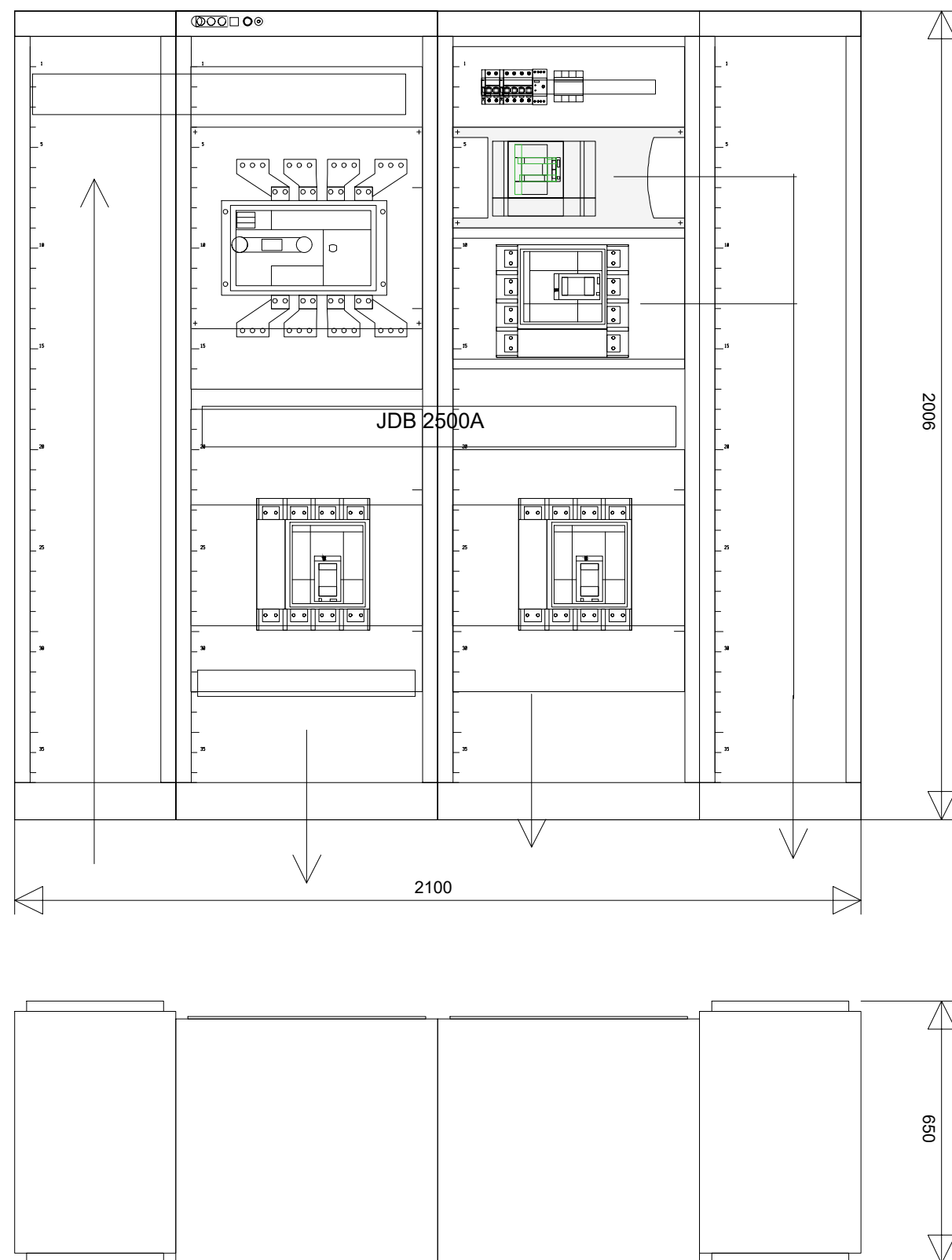














REPERE	EQUIPEMENT	FOURNISSEUR	REFERENCE FOURNISSEUR	QUANTITE	REPERE	EQUIPEMENT	FOURNISSEUR	REFERENCE FOURNISSEUR	QUANTITE
-	IC60H DISJ 2P 10A COURB C	SCHNEIDER	A9F87210	1	-	Cadre habillage IP30 L650	SCHNEIDER	LVS08576	2
-	IC60L DISJ 4P 10A COURB C	SCHNEIDER	A9F94410	1	-	Demi-panneaux fond ventil.L650	SCHNEIDER	LVS08736	2
-	ISD 240-415VCA 24-130VCC	SCHNEIDER	A9A26927	2	-	Toit plein IP30 L650 P600	SCHNEIDER	LVS08636	2
-	MODULE ALIMENTATION 24/30 VDC	SCHNEIDER	LV454440	1	-	Passe-câbles IP30 L650 P600	SCHNEIDER	LVS08696	2
-	NSX CONTACT AUX OF SD SDE SDV	SCHNEIDER	29450	2	-	Cadre supp. plastron 36M L650	SCHNEIDER	LVS08566	2
-	NSX630 1 CACHE BORNE LONG 4P	SCHNEIDER	LV432594	2	-	Bandeau sup. face avant - L600	SCHNEIDER	LVS08642	1
-	NS3200 ADAPT VERT RACCORD 4P	SCHNEIDER	33976	1	-	Ossature L400 P600	SCHNEIDER	LVS08604	2
-	NS1600 ADAPT PLAGES VERT 4P	SCHNEIDER	33643	2	-	Porte pleine IP30 L400	SCHNEIDER	LVS08514	2
-	NS1600 ECRAN ISOL CHAMBRE 4P	SCHNEIDER	33597	3	-	Demi-panneaux fond ventil.L400	SCHNEIDER	LVS08734	2
-	NS1600 ADAPT COSSES 4P	SCHNEIDER	33645	1	-	Toit plein IP30 L400 P600	SCHNEIDER	LVS08634	2
-	NSX400F bloc coupure 400A 4P	SCHNEIDER	C40F4	1	-	Passe-câbles IP30 L400 P600	SCHNEIDER	LVS08694	2
-	Décl. ML5.3E 400A 4P4D NSX400	SCHNEIDER	C4045E400	1	-	Bandeau sup. face avant - L400	SCHNEIDER	LVS08641	2
-	Rail appareillage modul. L650	SCHNEIDER	LVS03401	1	-	Band.conn.+pann.IP30 L650/P600	SCHNEIDER	LVS08761D	1
-	Platine NS1600b/3200-INS2500	SCHNEIDER	LVS03501	?	-	Platine NS800-1000 man/rot.	SCHNEIDER	LVS03480	1
-	Plastron INS/INV2500 10M 3P4P	SCHNEIDER	LVS03715	1	-	Plastr.NS800/1000 7M man/rot.	SCHNEIDER	LVS03687	1
-	Support barres entraxe 115	SCHNEIDER	LVS04694	2	-	Plastron plein 4M L650	SCHNEIDER	LVS03804	3
-	Support JdB Linergy BS P600	SCHNEIDER	LVS04678	1	-	Plastron modul. 4M L600 blanc	SCHNEIDER	LVS03204	1
-	Capot JdB trsfert BS>= 800A	SCHNEIDER	LVS04926	2	-	Plastron plein 3M L650	SCHNEIDER	LVS03803	4
-	Support JdB horiz.LGYE-BS 5/10	SCHNEIDER	LVS04664	10	-	Plastron plein 1M L650	SCHNEIDER	LVS03801	4
-	Platine NS800-1600 verti. L650	SCHNEIDER	LVS03482	2	-	Plastron plein 2M L650	SCHNEIDER	LVS03802	2
-	Plastron NS800/1250 7M tte cde	SCHNEIDER	LVS03690	2	-	R PHAS ORDR ABSEN TRI 480	SCHNEIDER	RM17TG00	1
-	Capot raccord.av.NS1600 verti.	SCHNEIDER	LVS04851	2					
-	Platine NSX400-630 4P.cde man.	SCHNEIDER	LVS03452	1					
-	Plastr.NSX 400/630 5M L650 hor	SCHNEIDER	LVS03644	1					
-	Ossature L650 P600	SCHNEIDER	LVS08606	2					

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  
LISTING D'ARMOIRE

Echelle: **S.E.**

Date: **04/10/2023**

Folio: **19**