



UNIVERSITÉ DE STRASBOURG

TGBT

POSTE IRMA

CLIENT :

STRASBOURG



UNIVERSITÉ DE STRASBOURG

	Prénom NOM	Date	Visa
Dessiné par	CCN/SOVEC	20/04/16	
Contrôlé par	CCN/SOVEC	20/04/16	
Approuvé par	SCH/SOVEC	20/04/16	

Document réalisé sur D.A.O.
Logiciel : AutoCAD 2005
Ce document ne doit être ni reproduit
ni communiqué à des tiers
sans notre autorisation écrite.

Division
Logistique
Immobilière
18, Rue Goethe
67000 STRASBOURG
Tél : 03.90.24.08.50
Fax : 03.90.24.08.39

COULEUR DE LA FILERIE

FILS DE PUISSANCE:

- PHASE 1: BRUN
- PHASE 2: NOIR
- PHASE 3: GRIS
- NEUTRE: BLEU CLAIR
- TERRE: VERT/JAUNE

FILS DE COMMANDE ALTERNATIF(AVANT TRANSFO DE COMMANDE):

- PHASE : ROUGE (MINI 1mm²)
- NEUTRE: BLEU (MINI 1mm²)

FILS DE COMMANDE ALTERNATIF TOUTE TENSION(APRES TRANSFO DE COMMANDE):

- PHASE : ROUGE (MINI 1mm²)
- COMMUN: BLANC (MINI 1mm²)

FILS DE COMMANDE CONTINUE TOUTE TENSION:

- POSITIF : BLEU FONCE
- NEGATIF: BLEU FONCE

FILS INSTRUMENTATION(0-10V,0-20mA,4-20mA,Pt100,Pt1000,etc...):

- POSITIF : VIOLET
- NEGATIF: VIOLET

FILS DE POTENTIEL EXTERIEUR A L'EQUIPEMENT:

- PHASE : ORANGE
- NEUTRE : VIOLET
- POSITIF : ORANGE
- NEGATIF: ORANGE

FILS DU SECONDAIRE DU TRANSFORMATEUR DE COURANT:

- GRIS(2.5mm² MINI)

FILS DE BUS(RS485,RS232,etc...):

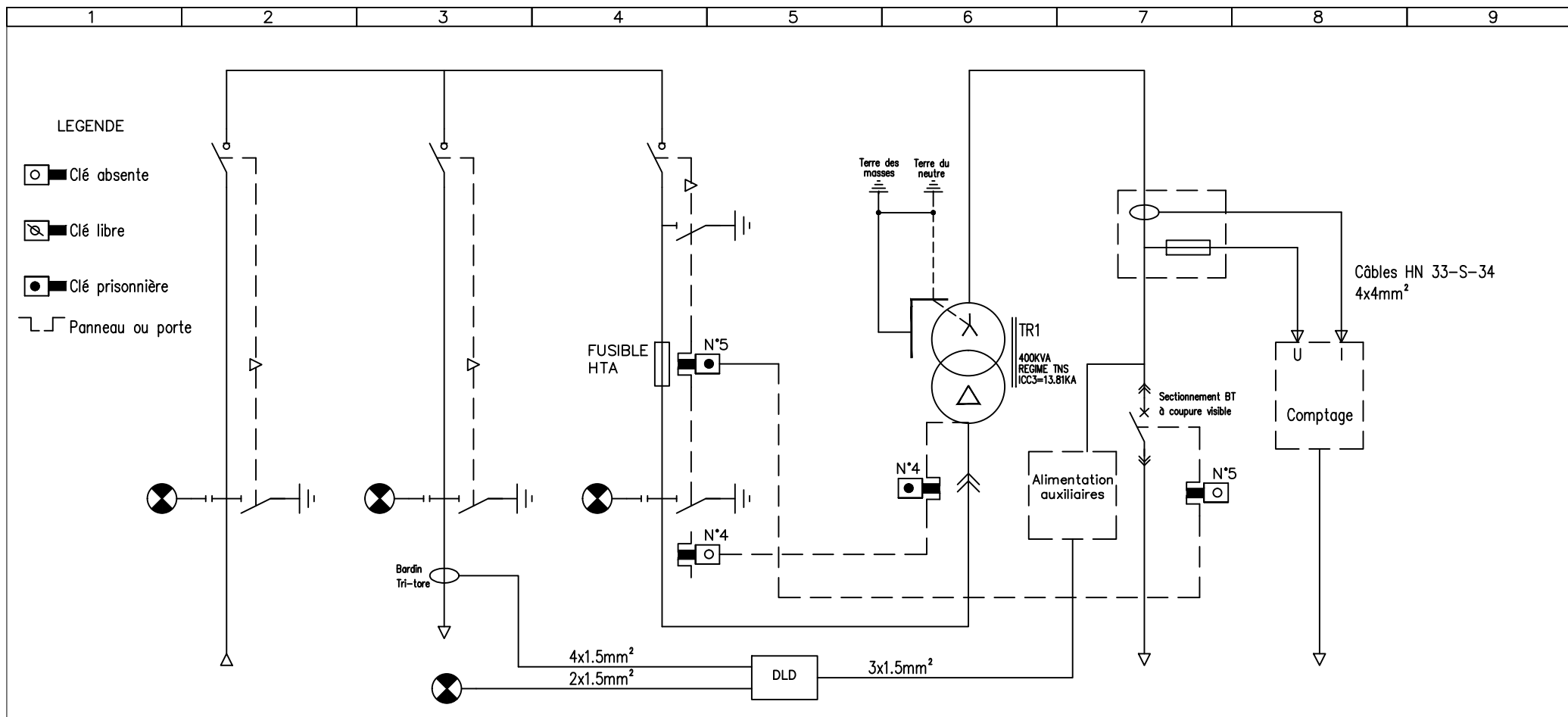
MARRON OU CABLE BUS SPECIFIQUE MULTIPOLAIRE BLINDE

H					
G					
F					
E					
D					
C					
B	20/04/16	CREATION UN SEUL SCHEMAS (EXISTANTTE + EXTENSION)	CCN	CCN	SCH
A	04/04/12	CREATION DU DOCUMENT	BEN		
Indice	Date	Modification	Dessiné	Controlé	Approuvé

FOLIO	SOMMAIRE	EATE	IND	FOLIO	SOMMAIRE	DATE	IND
000	PAGE DE GARDE	20/04/16	B	045			
001	RECAPITULATIF DES INDICES	20/04/16	B	046			
002				047			
003				048			
004				049			
005	REPERTOIRE DES FOLIOS	20/04/16	B	050			
006	REPERTOIRE DES FOLIOS	20/04/16	B	051			
007	SYNOPTIQUE	20/04/16	B	052			
008	ARRIVEE TRANSFO	20/04/16	B	053			
009	AUXILIAIRES TRANSFO	20/04/16	B	054			
010				055			
011				056			
012	DGPT2 TRANSFO	20/04/16	B	057			
013				058			
014	CIRCUIT ARRET D'URGENCE	20/04/16	B	059			
015				060			
016				061			
017				062			
018				063			
019	COMPTAGE DIRIS	20/04/16	B	064			
020	DISTRIBUTION NORMAL	20/04/16	B	065			
021	ARRIVEE TGBT EXISTANT	20/04/16	B	066			
022	DISTRIBUTION TGBT EXISTANT	20/04/16	B	067			
023	DISTRIBUTION TGBT EXISTANT	20/04/16	B	068			
024	RESERVE TGBT EXISTANT	20/04/16	B	069			
025	REPORTS GTC	20/04/16	B	070			
026				071			
027				072			
028				073			
029				074			
030	IMPLANTATION	20/04/16	B	075	BORNIER XA / XAU	20/04/16	B
031				076	BORNIER XT1	20/04/16	B
032				077	BORNIER XU	20/04/16	B
033				078	BORNIER XO	20/04/16	B
034				079	BORNIER X1	20/04/16	B
035				080	BORNIER XGTC	20/04/16	B
036				081			
037				082			
038				083			
039				084			
040				085			
041				086			
042				087			
043				088			
044				089			

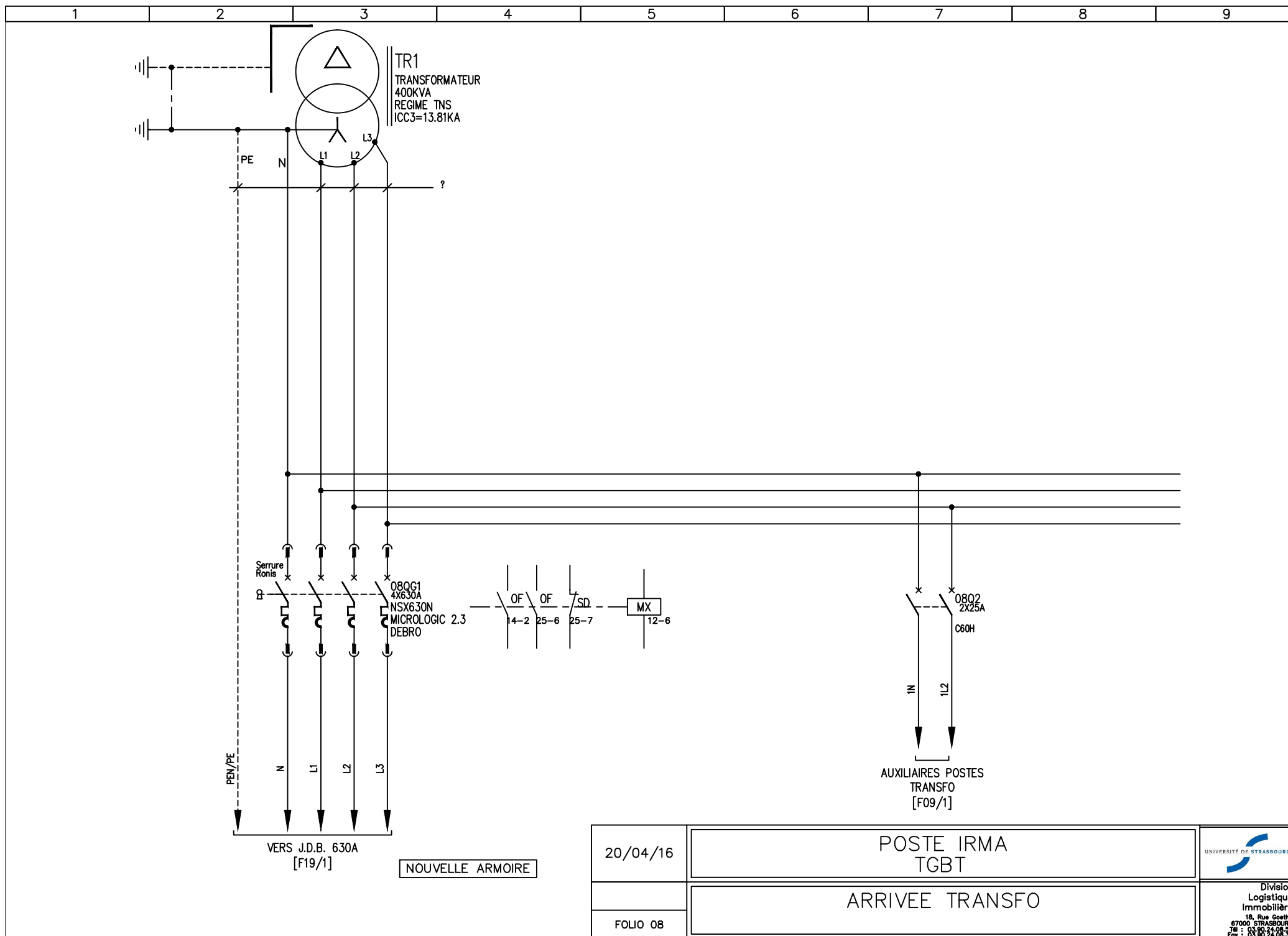
	20/04/16	POSTE IRMA TGBT	 Division Logistique Immobilière 18, Rue Goethe 67000 STRASBOURG Tél : 03.90.24.08.50 Fax : 03.90.24.08.39
		REPertoire DES FOLIOS	
	FOLIO 05		

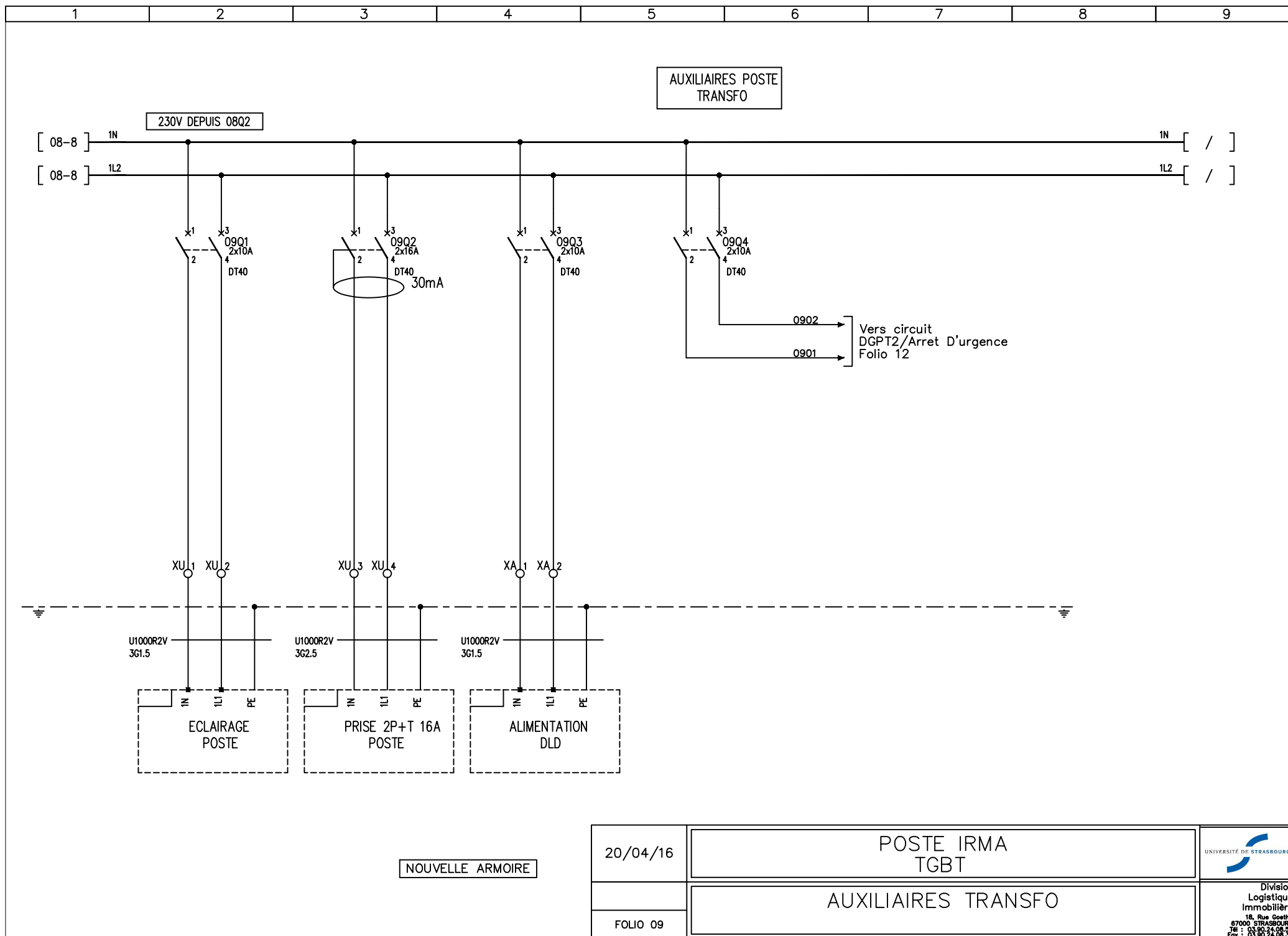
FOLIO	SOMMAIRE	DATE	IND	FOLIO	SOMMAIRE	DATE	IND	
090								
091								
092								
093								
094								
095								
096								
097								
098								
099								
100								
101								
102								
103								
104								
105								
106								
107								
108								
109								
110								
111								
112								
113								
114								
115								
116								
117								
118								
119								
120								
121								
122								
123								
124								
125								
126								
127								
128								
129								
130								
131								
132								
133								
134								
		20/04/16	POSTE IRMA TGBT				 UNIVERSITÉ DE STRASBOURG	
			REPERTOIRE DES FOLIOS					Division Logistique Immobilière 18, Rue Goethe 67000 STRASBOURG Tél : 03.90.24.08.50 Fax : 03.90.24.08.39
		FOLIO 06						



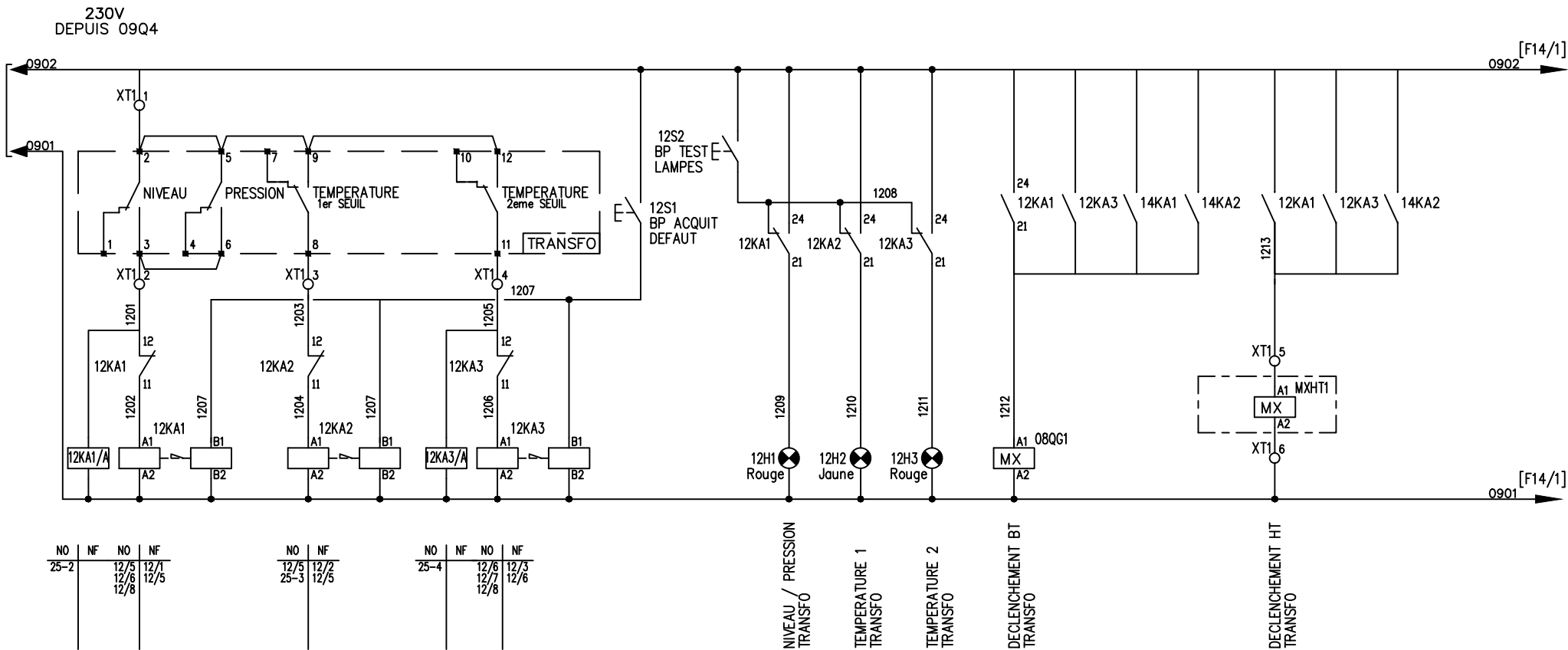
BORNIER	N° BORNES								
REPERE CIRCUIT									
UTILISATION		Cellule artère 24kV 400A Icc=12.5kA	Cellule artère 24kV 400A Icc=12.5kA	Cellule protection Tronsfo 24kV Icc=12.5kA			Alimentation TGBT	Liaison France Télécom	
PUISSANCE (kVA)									
INTENSITE (A) DIFF. (mA)									
CABLE	TYPE								
	SECTION								
	LONGUEUR								

20/04/16	POSTE IRMA TGBT	 Direction d Patrimoine Immobilier 18, Rue Goethe 67000 STRASBOURG Tél : 03.88.85.08.50 Fax : 03.88.85.08.39
EL0210 TGBT	SYNOPTIQUE	
007		





PROTECTION TRANSFORMATEUR



NOUVELLE ARMOIRE

20/04/16

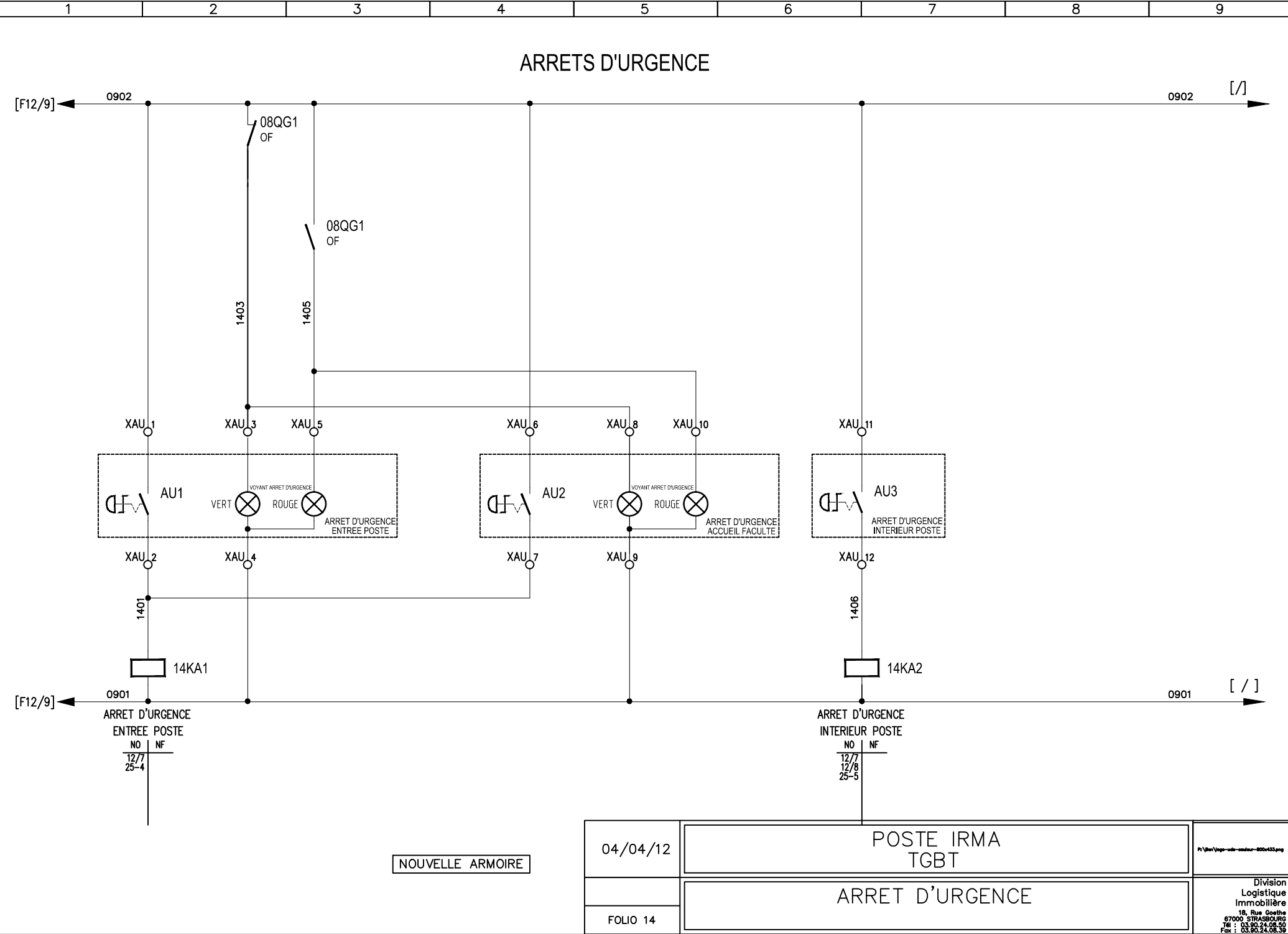
POSTE IRMA
TGBT

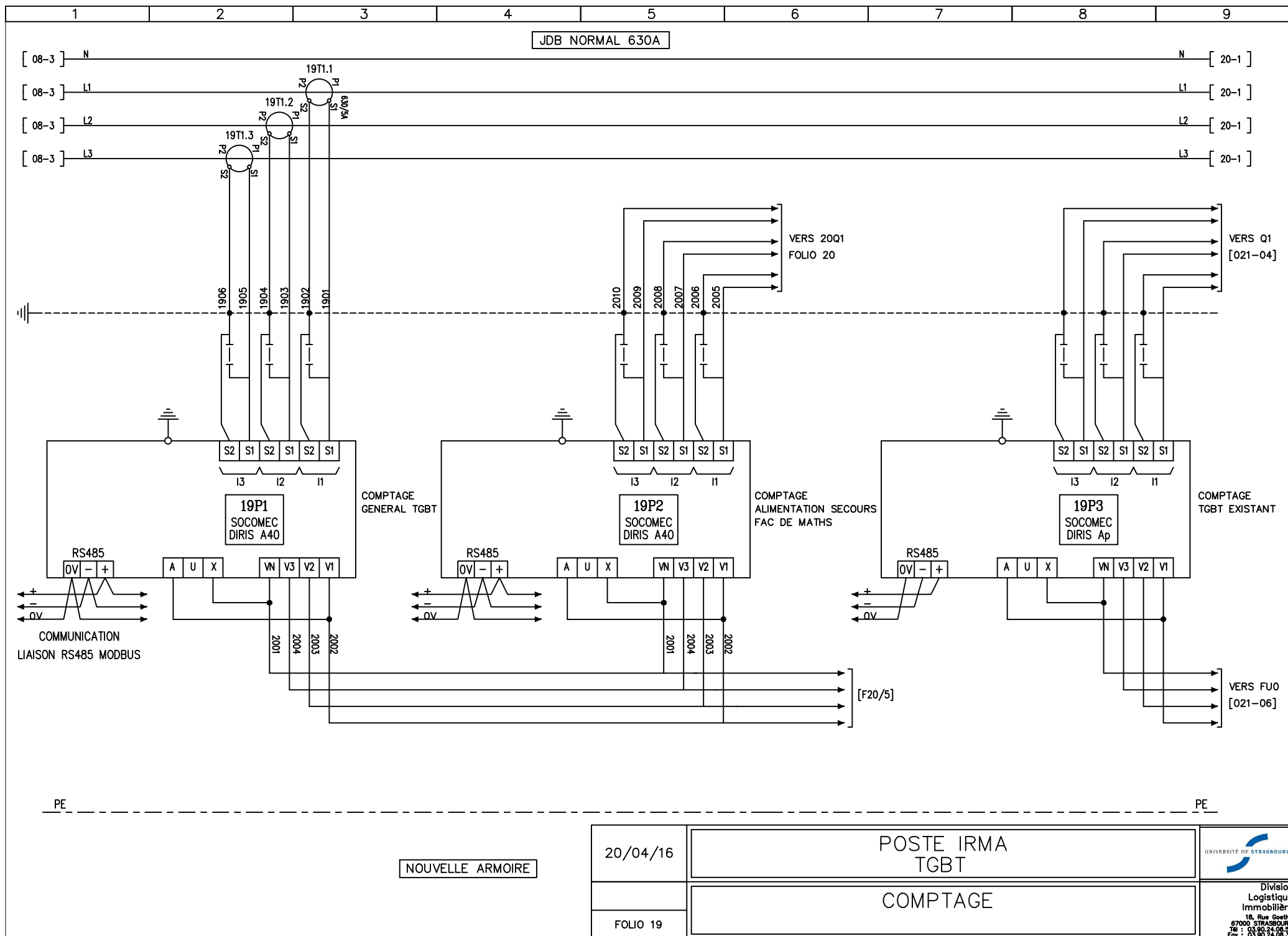
PROTECTIONS TRANSFO

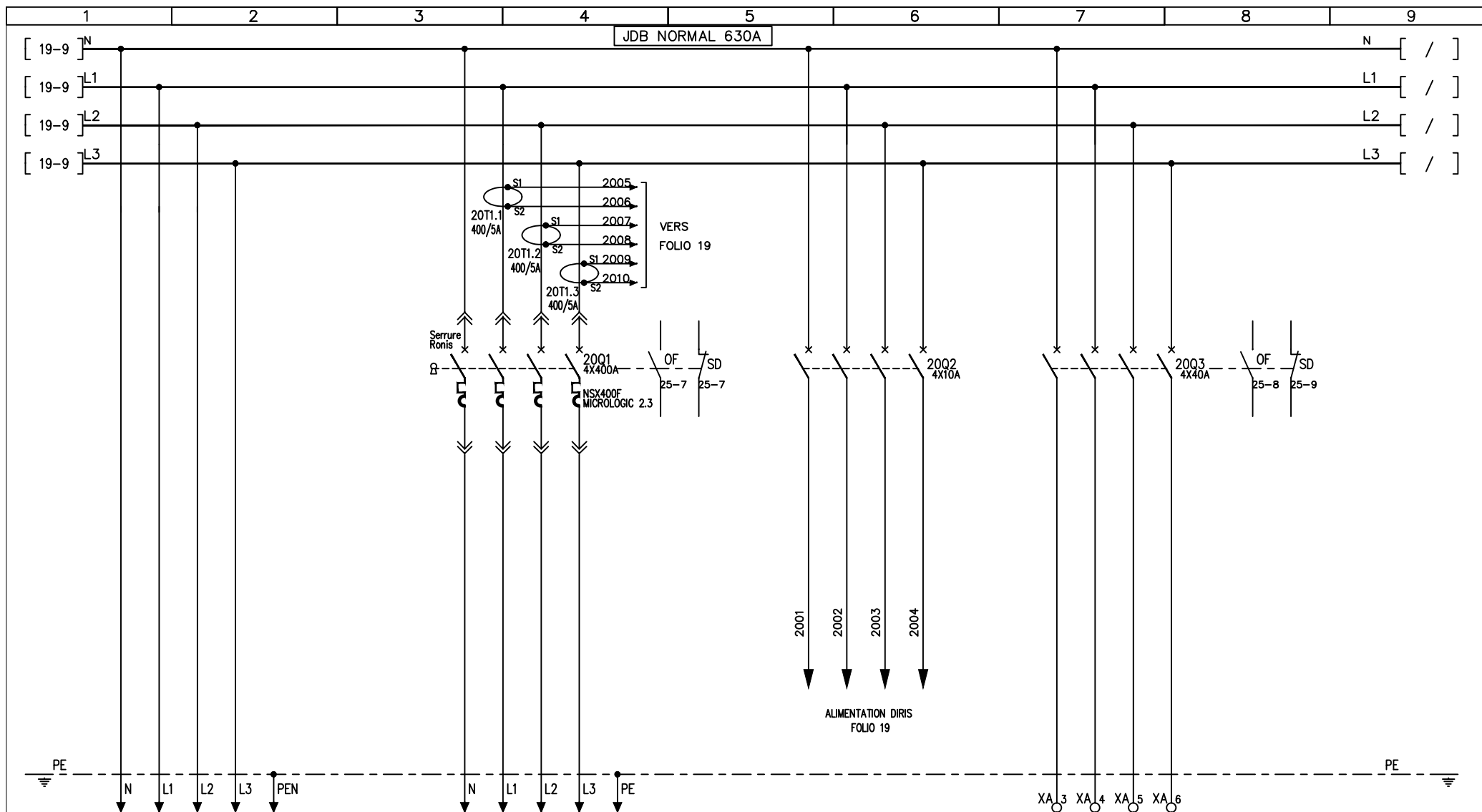
FOLIO 12



Division
Logistique
Immobilière
18, Rue Goethe
67000 STRASBOURG
Tél : 03 90 24 08 50
Fax : 03 90 24 08 39





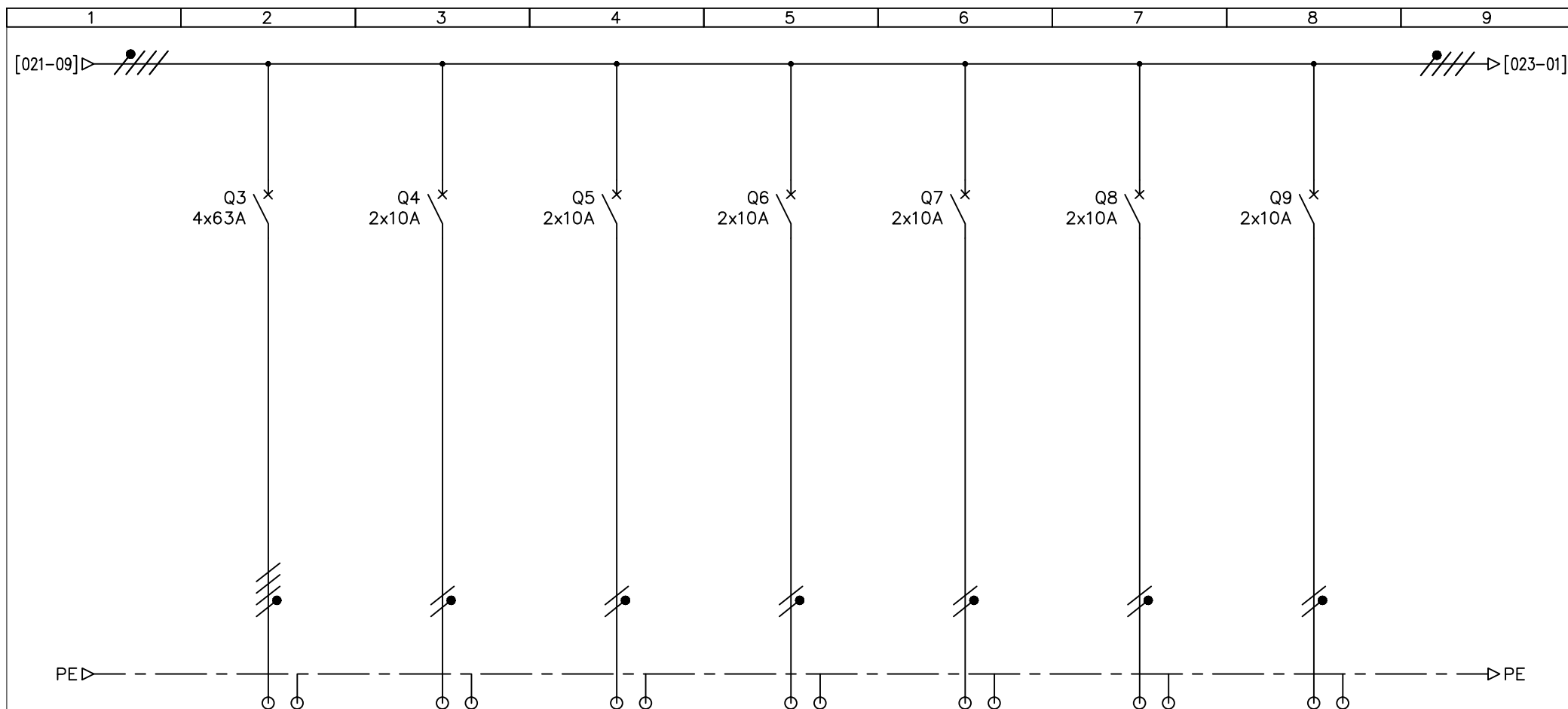


ALIMENTATION
TGBT EXISTANT
FOLIO 21
U1000R2V
4x1xBarre Forissier
32x1x6/Phase + N

ALIMENTATION SECOURS
TGBT FAC DE MATHS
U1000R2V
2x95mm²/Phase + 2x95mm² pour Neutre
1x95mm²/PE

NOUVELLE ARMOIRE

20/04/16	POSTE IRMA TGBT	 Division Logistique Immobilière 18, Rue Goethe 67000 STRASBOURG Tél : 03 90 24 08 50 Fax : 03 90 24 08 59
	DISTRIBUTION	
FOLIO 20		



BORNIER	N° BORNES	X0	1-2-3-4	X0	5-6	X0	7-8	X0	9-10	X0	11-12	X0	13-14	X0	15-16		
REPERE CIRCUIT																	
UTILISATION			Alimentation Ascenseur		Alimentation Echangeur SETE		Eclairage Couloir		Eclairage Cave		Eclairage ?		Eclairage Chaufferie SETE		Réserve		
PUISSANCE (kVA)																	
INTENSITE (A) DIFF. (mA)			63A		10A		10A		10A		10A		10A		10A		
CABLE	TYPE		U1000R2V		U1000R2V		U1000R2V		U1000R2V		U1000R2V		U1000R2V				
	SECTION		5G16		3G1.5		3G1.5		3G1.5		3G1.5		3G1.5				
	LONGUEUR																

ARMOIRE EXISTANTE

20/04/16

EL0210 TGBT

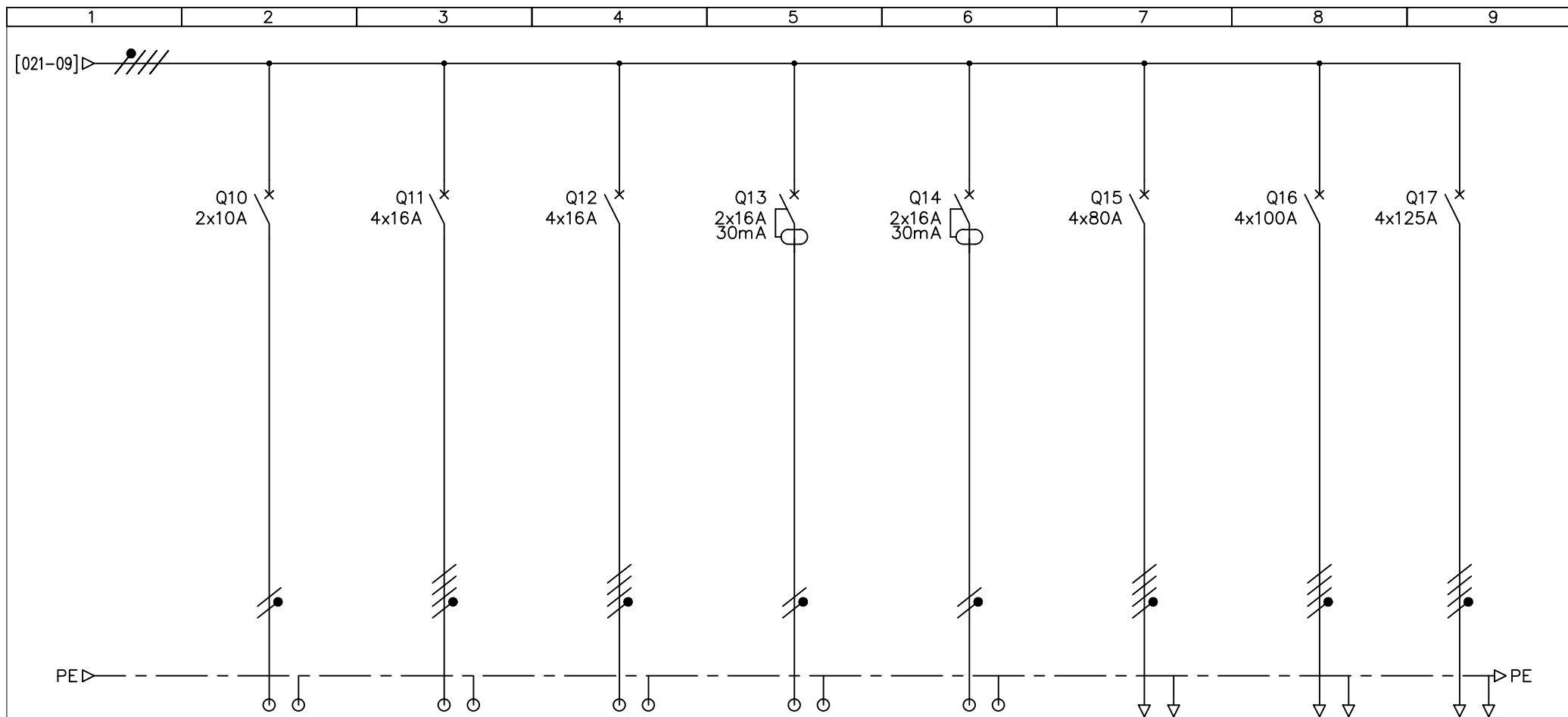
022

POSTE IRMA
TGBT

DISTRIBUTION TGBT EXISTANT



Direction du
Patrimoine
Immobilier
18, Rue Gœthe
67000 STRASBOURG
Tél : 03.88.85.08.50
Fax : 03.88.85.08.50



BORNIER	N° BORNES	X0	17-18	X0	19-20-21-22	X0	23-24-25-26	X0	27-28	X0	29-30						
REPERE CIRCUIT																	
UTILISATION			Réserve		Réserve		Réserve		Prise de courant Divers		Alimentation OSIRIS 2		Alimentation TD ETAGE		Alimentation TD CHAUFFERIE		Alimentation TD RDC
PUISSANCE (kVA)																	
INTENSITE (A) DIFF. (mA)			10A		16A		16A		16A / 30mA		16A / 30mA		80A		100A		80A
CABLE	TYPE								U1000R2V		U1000R2V		U1000R2V		U1000R2V		U1000R2V
	SECTION								3G2.5		3G2.5		5G16		5G16		5G25
	LONGUEUR																

ARMOIRE EXISTANTE

20/04/16

EL0210 TGBT

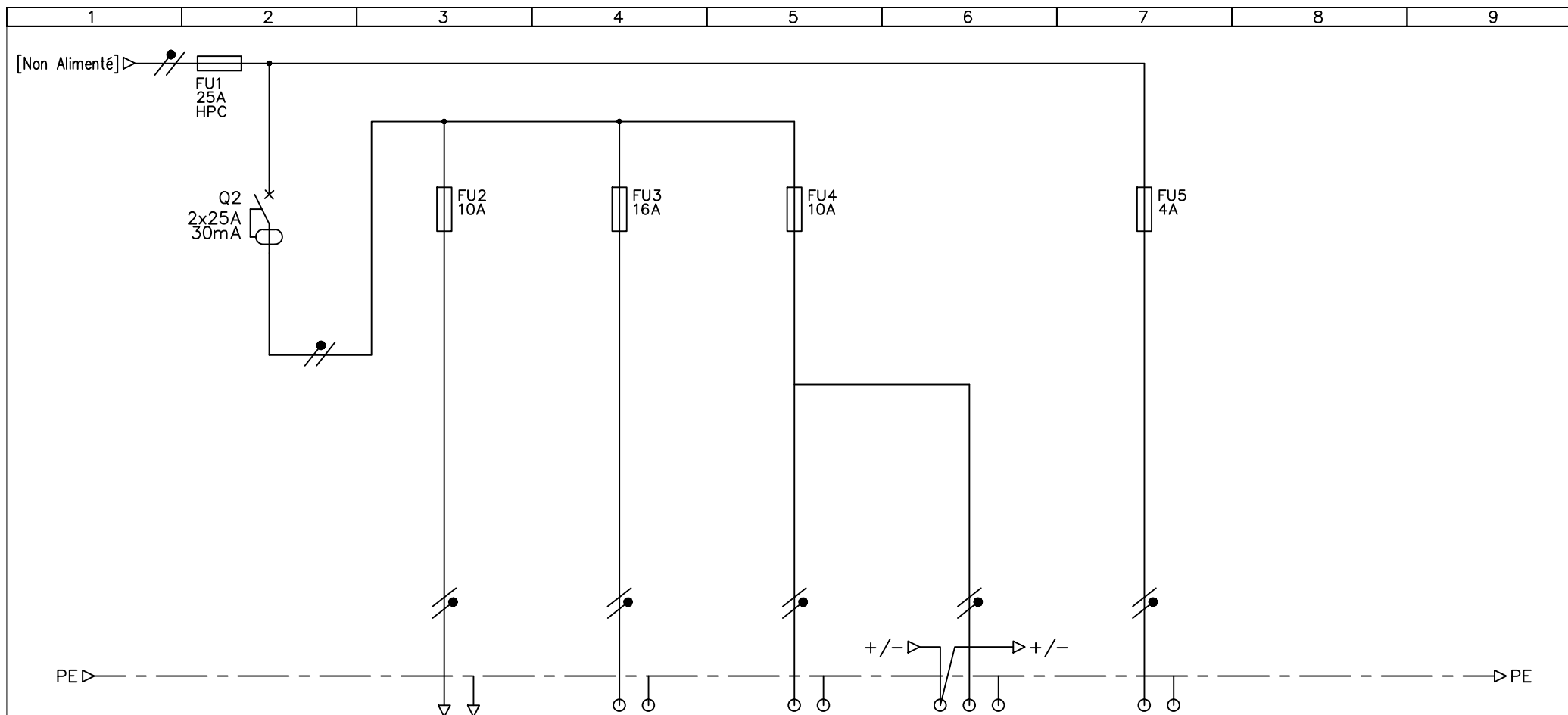
023

POSTE IRMA
TGBT

DISTRIBUTION TGBT EXISTANT



Direction du
Patrimoine
Immobilier
18, Rue Goethe
67000 STRASBOURG
Tél : 03.88.85.08.50
Fax : 03.88.85.08.50



BORNIER	N° BORNES				X1	1-2	X1	7-8	X1	3-4-5-6	X1	9-10			
REPERE CIRCUIT															
UTILISATION				Réserve		Réserve		Réserve		Réserve		Réserve			
PUISSANCE (kVA)															
INTENSITE (A) DIFF. (mA)				10A		16A		10A				4A			
CABLE	TYPE														
	SECTION														
	LONGUEUR														

ARMOIRE EXISTANTE

20/04/16

EL0210 TGBT

024

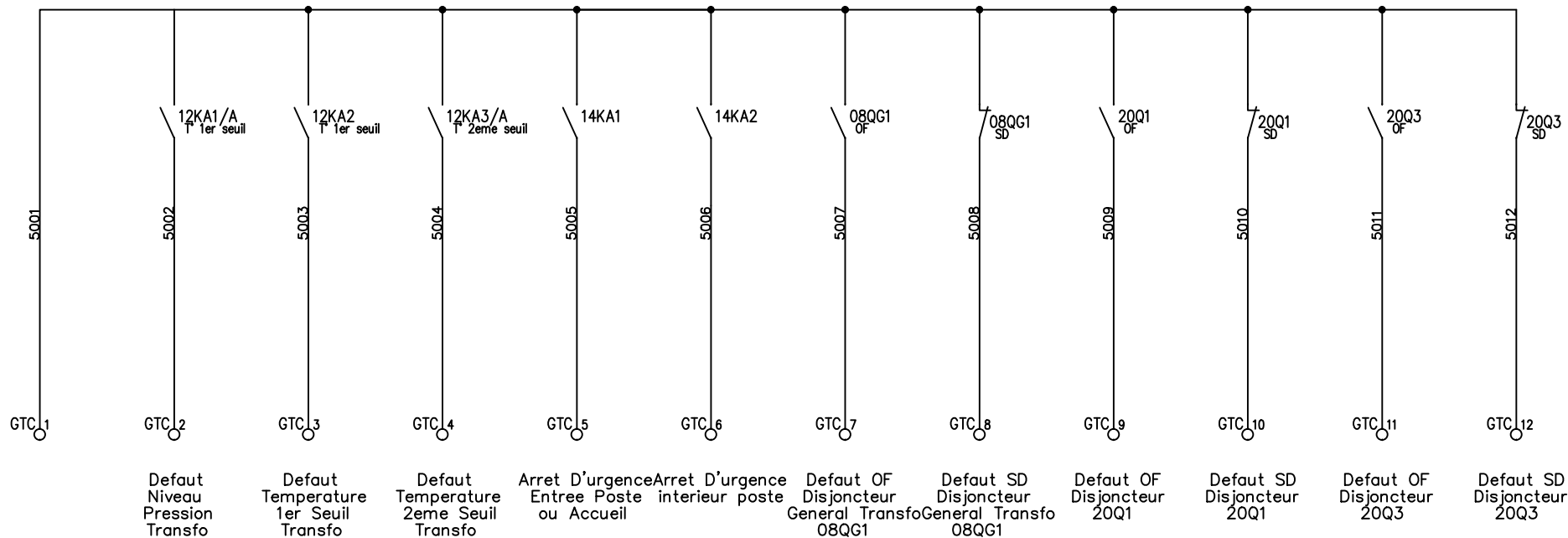
POSTE IRMA
TGBT

DISTRIBUTION RESERVE NON ALIMENTE



Direction du
Patrimoine
Immobilier
18, Rue Goethe
67000 STRASBOURG
Tél : 03.88.85.08.50
Fax : 03.88.85.08.50

REPORTS VERS GTC



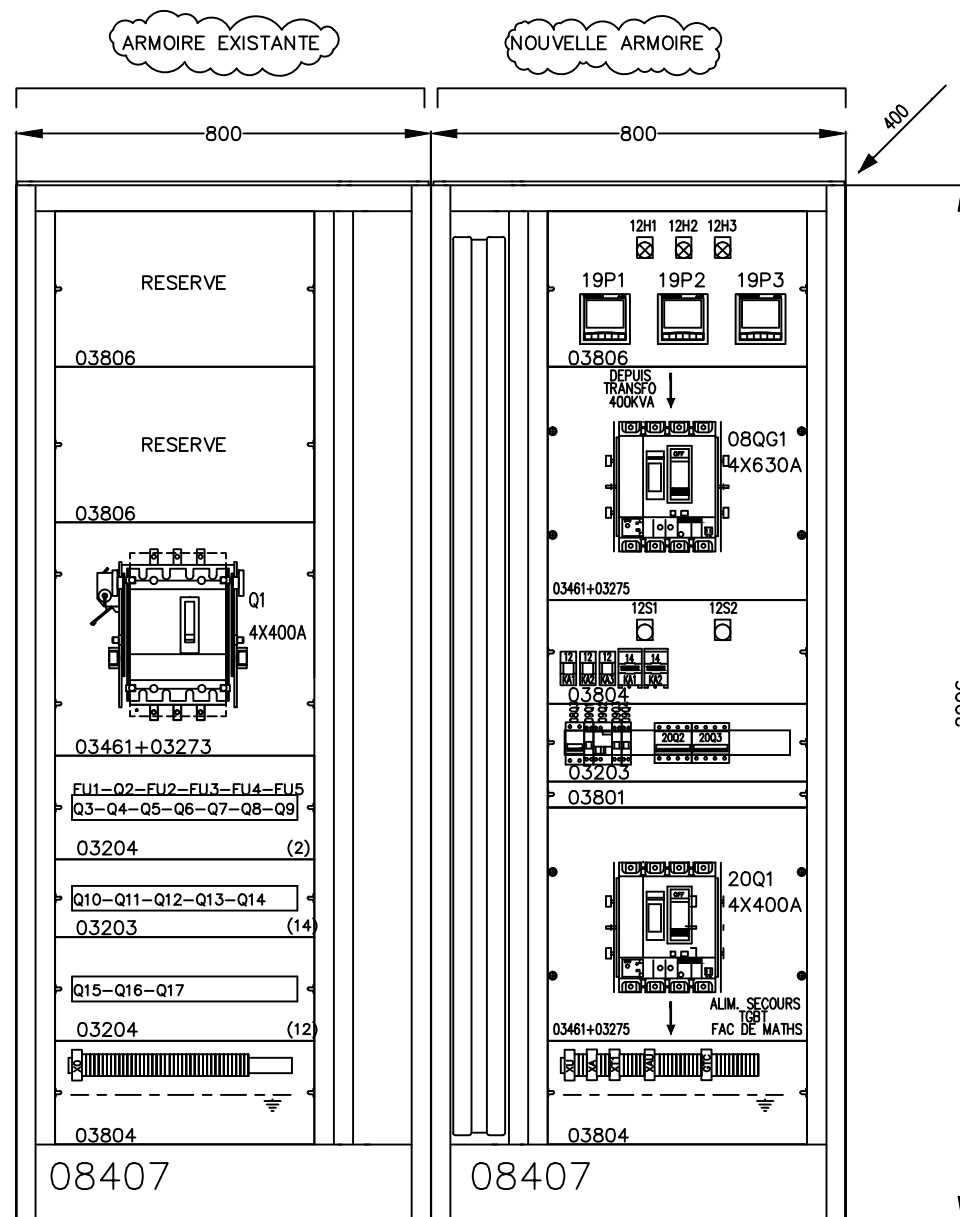
NOUVELLE ARMOIRE

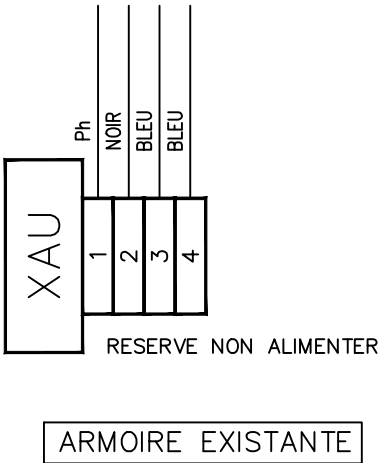
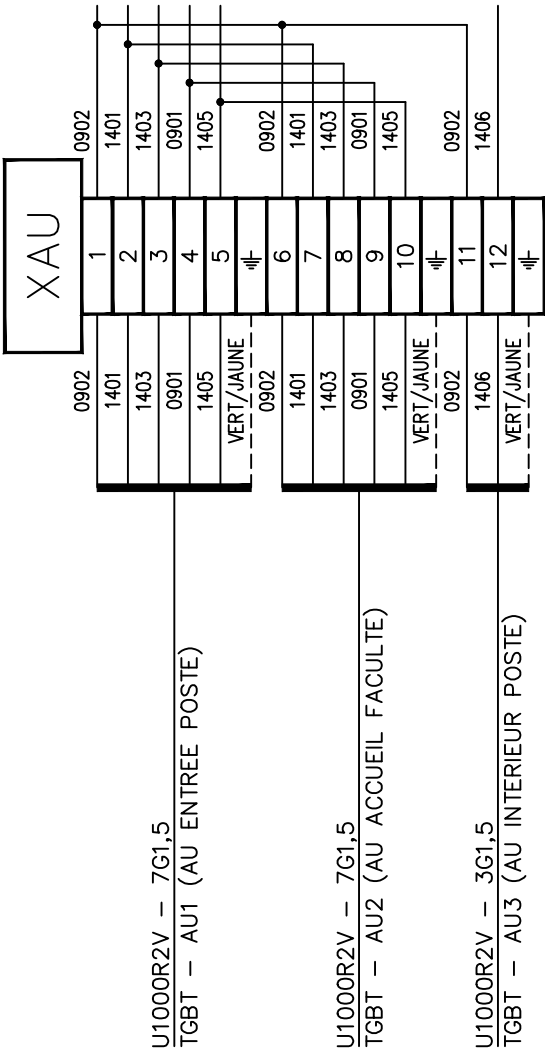
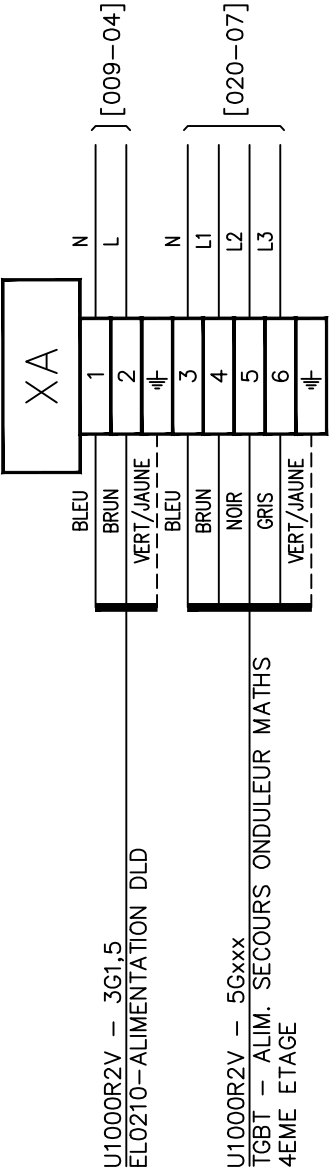
ARMOIRE PRISMA P

SANS PORTE

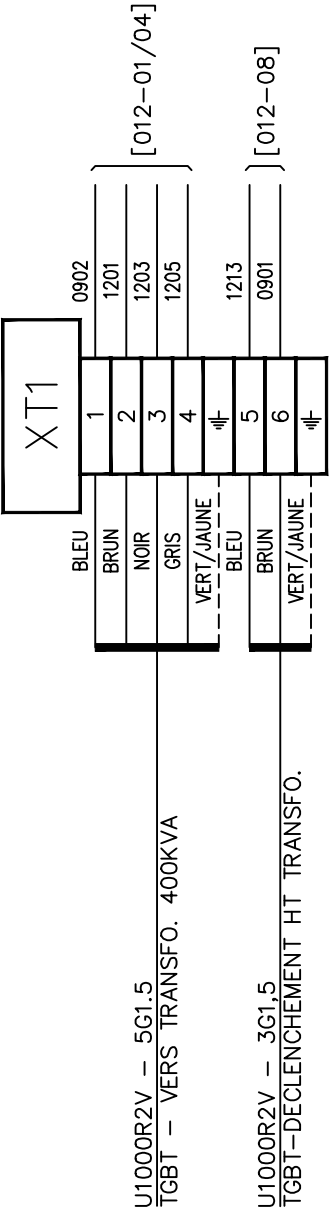
ARRIVEE HAUT

DEPARTS BAS

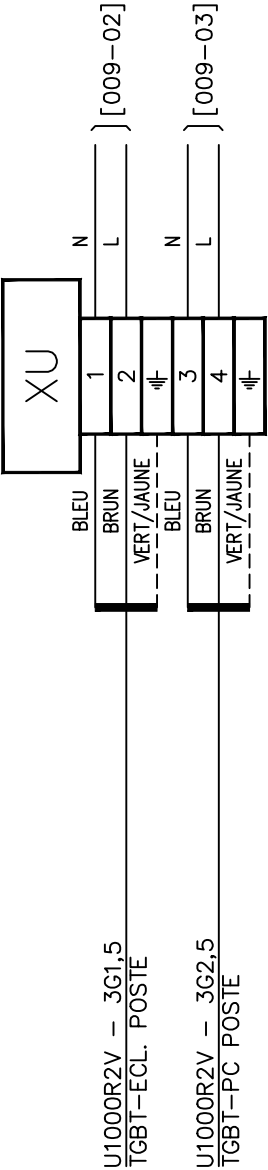




NOUVELLE ARMOIRE



NOUVELLE ARMOIRE



NOUVELLE ARMOIRE

20/04/16	POSTE IRMA TGBT	
EL0210 TGBT	BORNIER XU	Direction du Patrimoine Immobilier
077		18, Rue Goethe 67000 STRASBOURG Tél : 03.88.85.08.50 Fax : 03.88.85.08.39

[illegible]

078

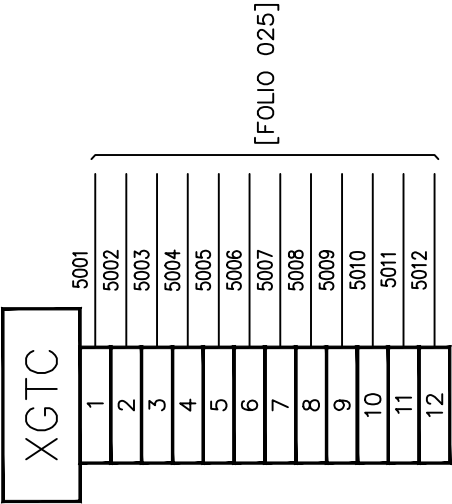
BORNIER X0



X0	
1	N
2	L
≡	[024-04]
3	N
4	L
5	+
6	-
≡	[024-06]
7	N
8	L
≡	[024-05]
9	N
10	L
≡	[024-07]

1	N	}	[024-04]
2	L		
⌋			
3	N	}	[024-06]
4	L		
5	+		
6	-		
⌋			
7	N	}	[024-05]
8	L		
⌋			
9	N	}	[024-07]
10	L		
⌋			

20/04/16	POSTE IRMA TGBT	 Direction Patrimoine Immobilier 16, Rue Diefenbaker 67000 STRASBOURG Tél : 03.88.85.05 Fax : 03.88.85.06
EL0210 TGBT	BORNIER X1	
079		



NOUVELLE ARMOIRE