

I					
H					
G					
F					
E					
D					
C					
B					
A	08/02/11	MISE EN PLACE D'UNE COMMANDE POUR LES ESSAIS DU GROUPE ELECTROGENE	CMU	DMU	TBL
		SOVEC (Folio 0, 2, 11 et 50)			
0	03/03/99	ETABLISSEMENT DU PLAN	R.P.	M.C.	P.A.
IND	DATE	DESCRIPTION - MODIFICATION	DESSINE	VERIFIE	APPROUVE



FORCLUM Alsace

SOCIETE DE FORCE ET LUMIERE ELECTRIQUES

62, RUE NATIONALE 67800 BISCHHEIM TEL:03.88.19.26.88 FAX:03.88.33.21.21

PHASE D'ETUDE

DOE

**TGBT TABLEAU GENERAL
BASSE TENSION BATIMENT 4C0
NIVEAU S**

Affaire N°:

372470

Nb Folios :

2+32

Date :

03/03/99

Plan N°:

EL4C0S10

**POLE EUROPEEN DE
GESTION ET
D'ECONOMIE (P.E.G.E)**

1 / ALIMENTATION

Nature du réseau

Tension 400 Volts

Régime du neutre : TT

Régime du neutre : TN

Régime du neutre : IT

Courant de court circuit : 39.85kA kA TRI

Courant de court circuit : 38kA kA MONO

Câbles : - section 3x2x1x300+1x1x300 mm²

- arrivée haute

basse

cuivre

alu

Tension de commande 230 Volts

2 / ENVELOPPE

IP 307

COFFRET ☐

TOLERIE MODULAIRE

Avec porte

Sans porte

Traditionnelle

Chassis

Teinte

SERRURE Sans clef

Avec clef

Avec clef indifférente

PORTE

Ouverture à droite

Ouverture à gauche

Pleine

Transparente

Support plastron

Cde et Signalisation

Sans

Sur face avant

Intérieure

Appareil de tête

Cde ext frontale

Cde ext latérale

Cde intérieure

Armoire

Avec socle

Sans socle

Réserve OUI 30%

NON

3 / BORNIER

HAUT

BAS

VERTICAL

Avec barre de terre

Avec borne de terre

Section maxi à ramener sur bornes 16mm²

4 / CHOIX DU MATERIEL

Libre

Préférentiel MG

5 / EMPLACEMENT DISPO.

Non limité

Limité

Hauteur

Largeur

Profondeur

6 / RACCORDEMENT

L'armoire sera livrée :

Avec les cosses en place

Sans les cosses

(A PARTIR DE 35mm²)

7 / COULEUR FILERIE

Standard FLE

Autre standard

8 / OBSERVATIONS

Conducteur de protection 95mm²

Arrivée 3x2x1x300+1x1x300mm²
par transformateur

AFFAIRE :372470

POLE EUROPEEN DE GESTION ET D'ECONOMIE

PLAN No: EL4C0S10

TGBT

FOLIO :0

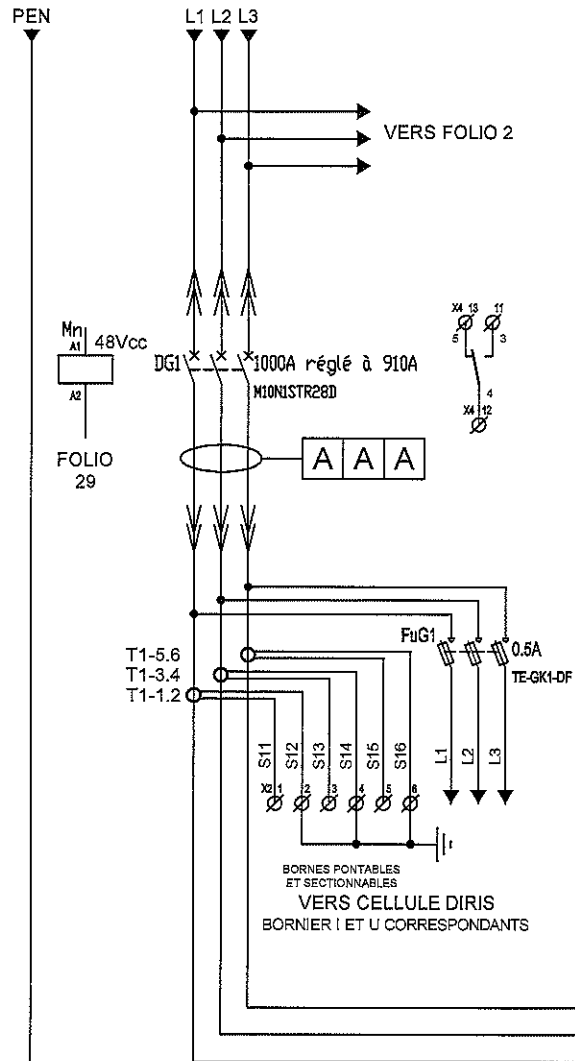
 **FORCLUM Alsace**

AFFAIRE : 372470
PLAN No: ELAC0S10
FOLIO : 1

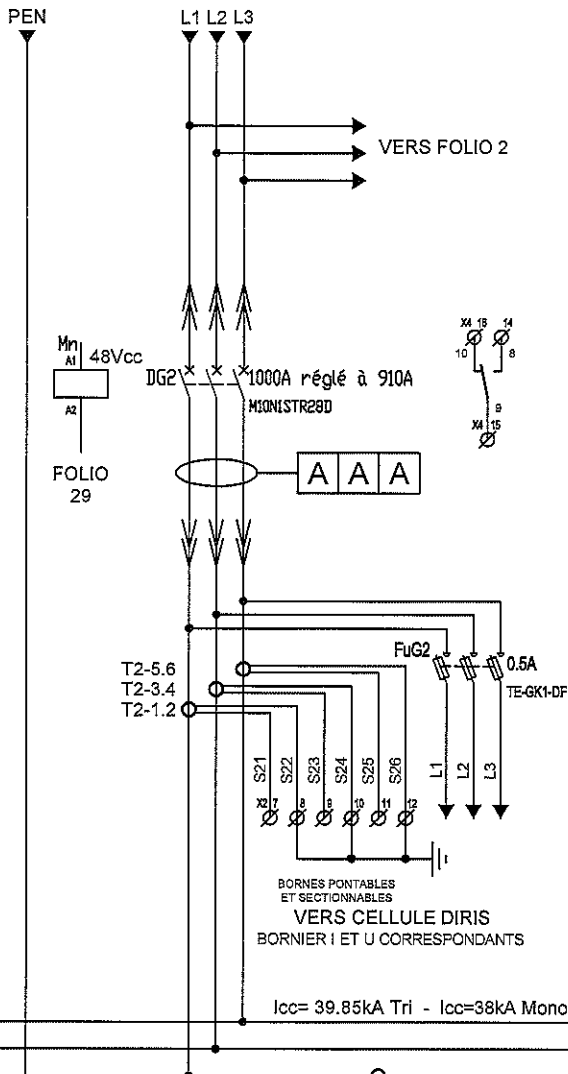
POLE EUROPEEN DE GESTION ET D'ECONOMIE
TGBT



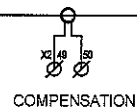
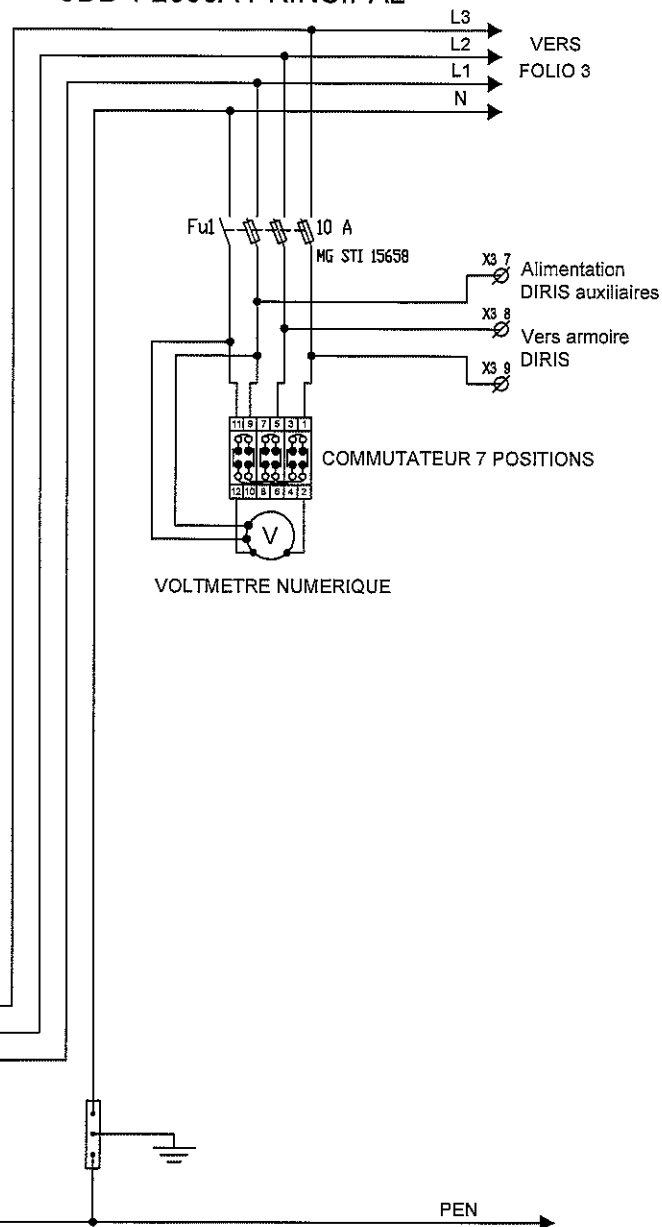
DEPUIS TR1 EN 3x2x1x300+1x1x300

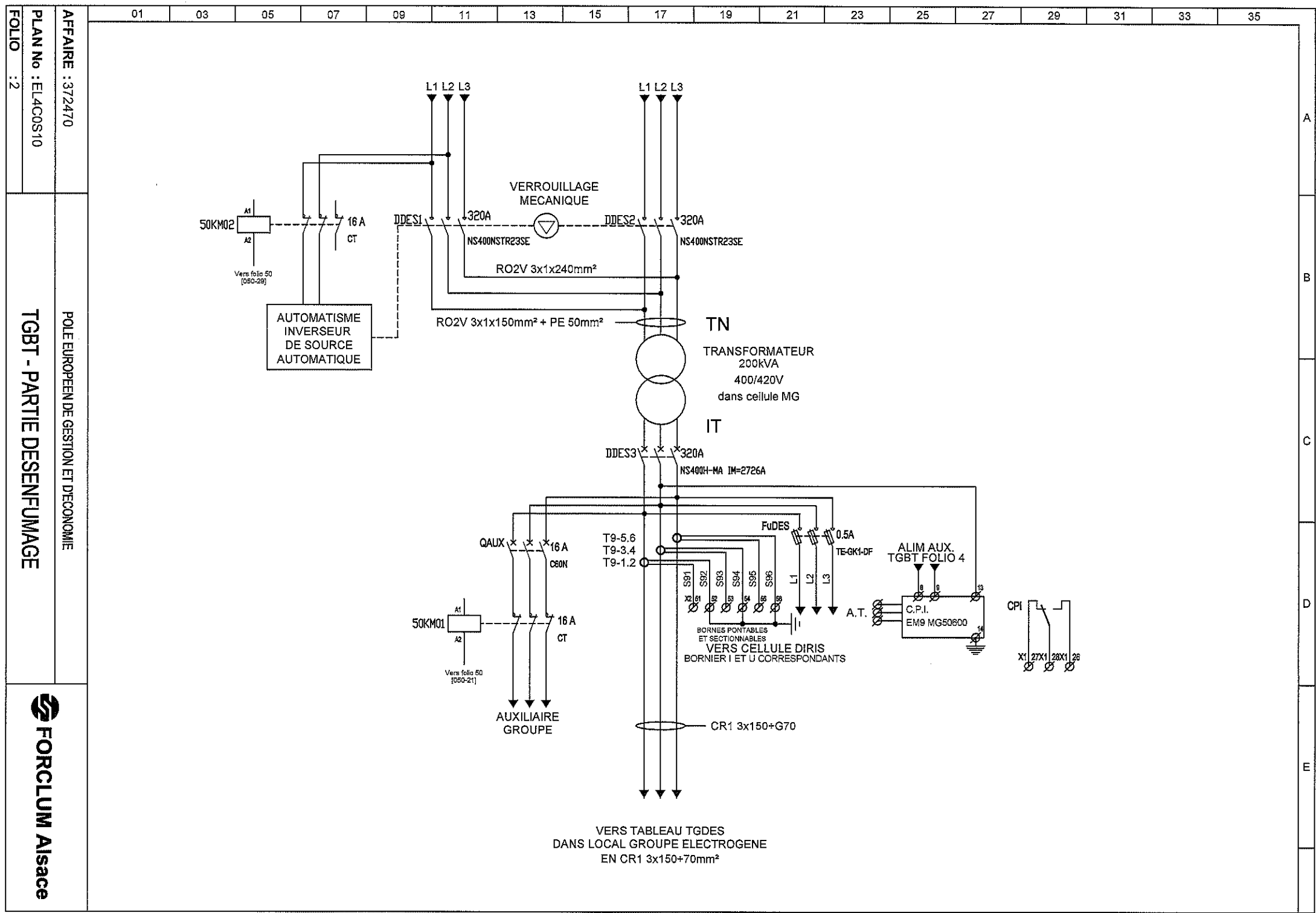


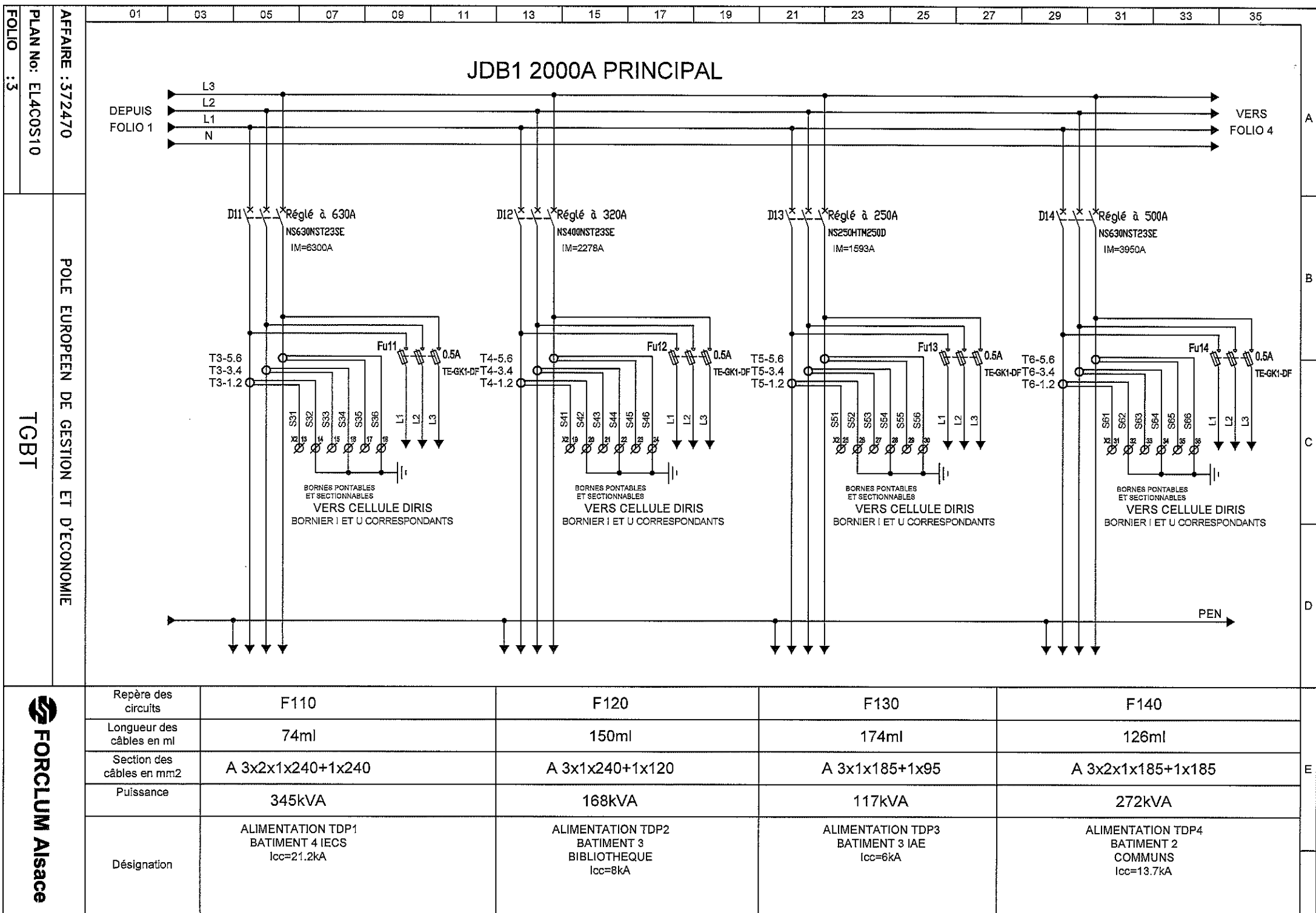
DEPUIS TR2 EN 3x2x1x300+1x1x300

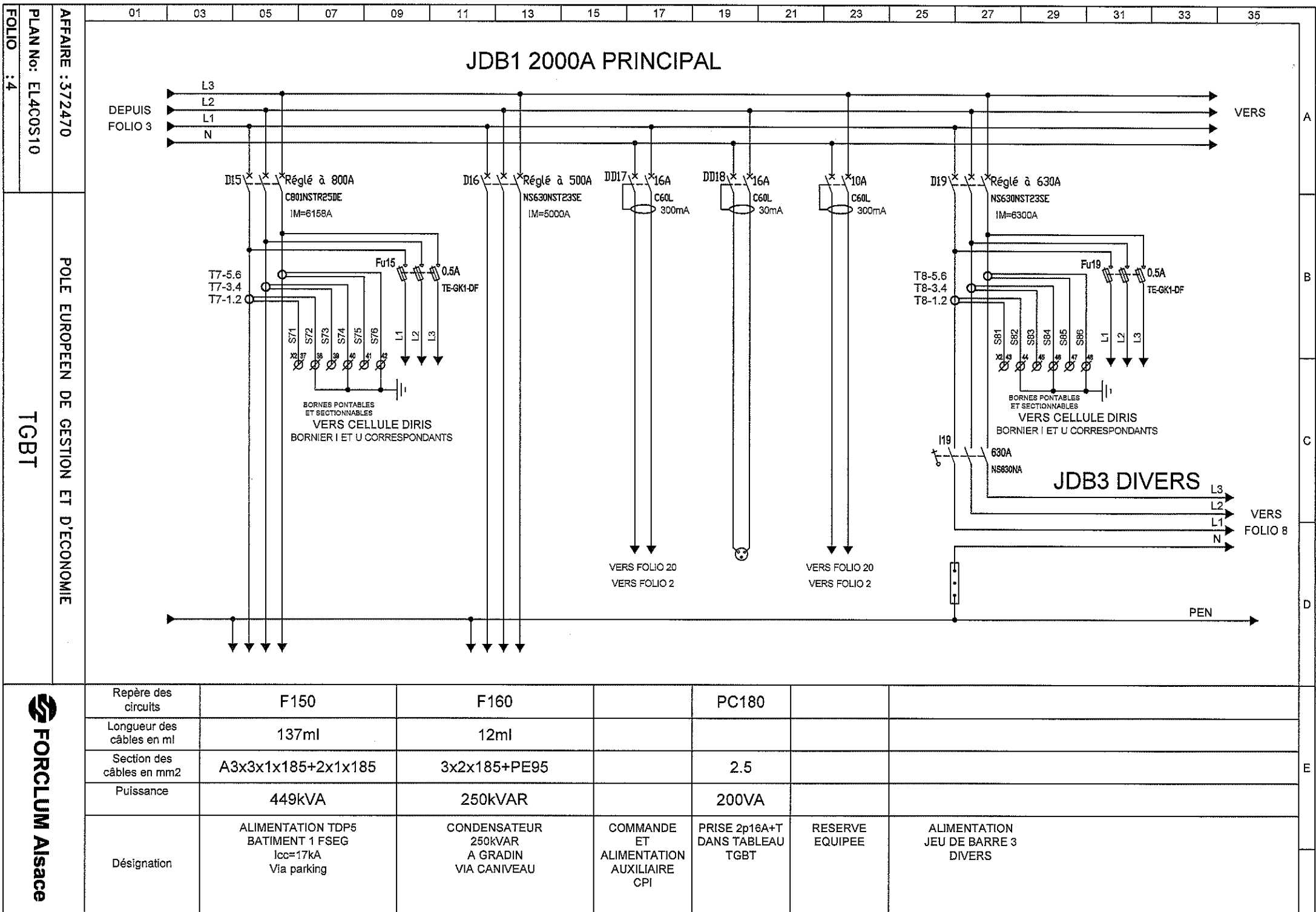


JDB 1 2000A PRINCIPAL



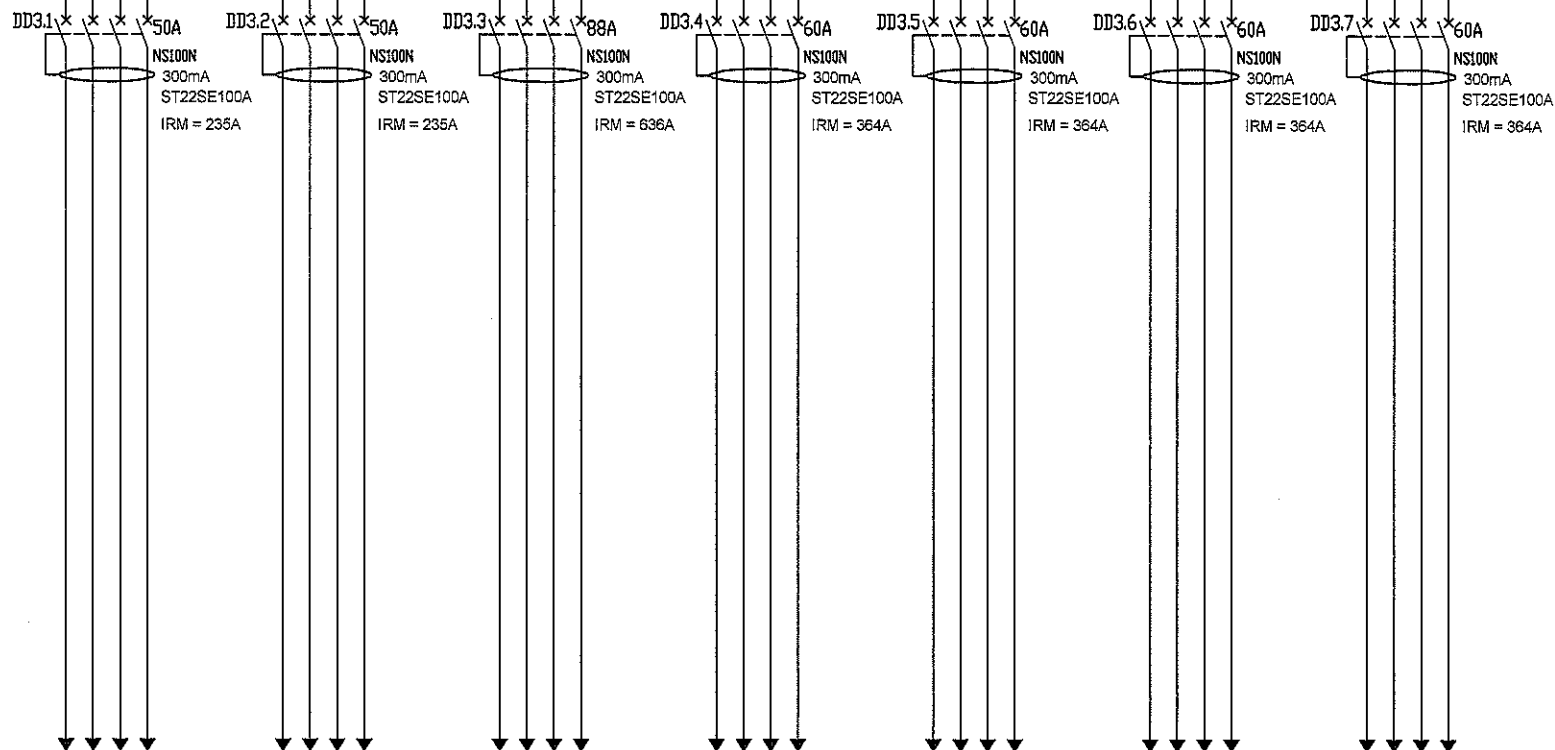




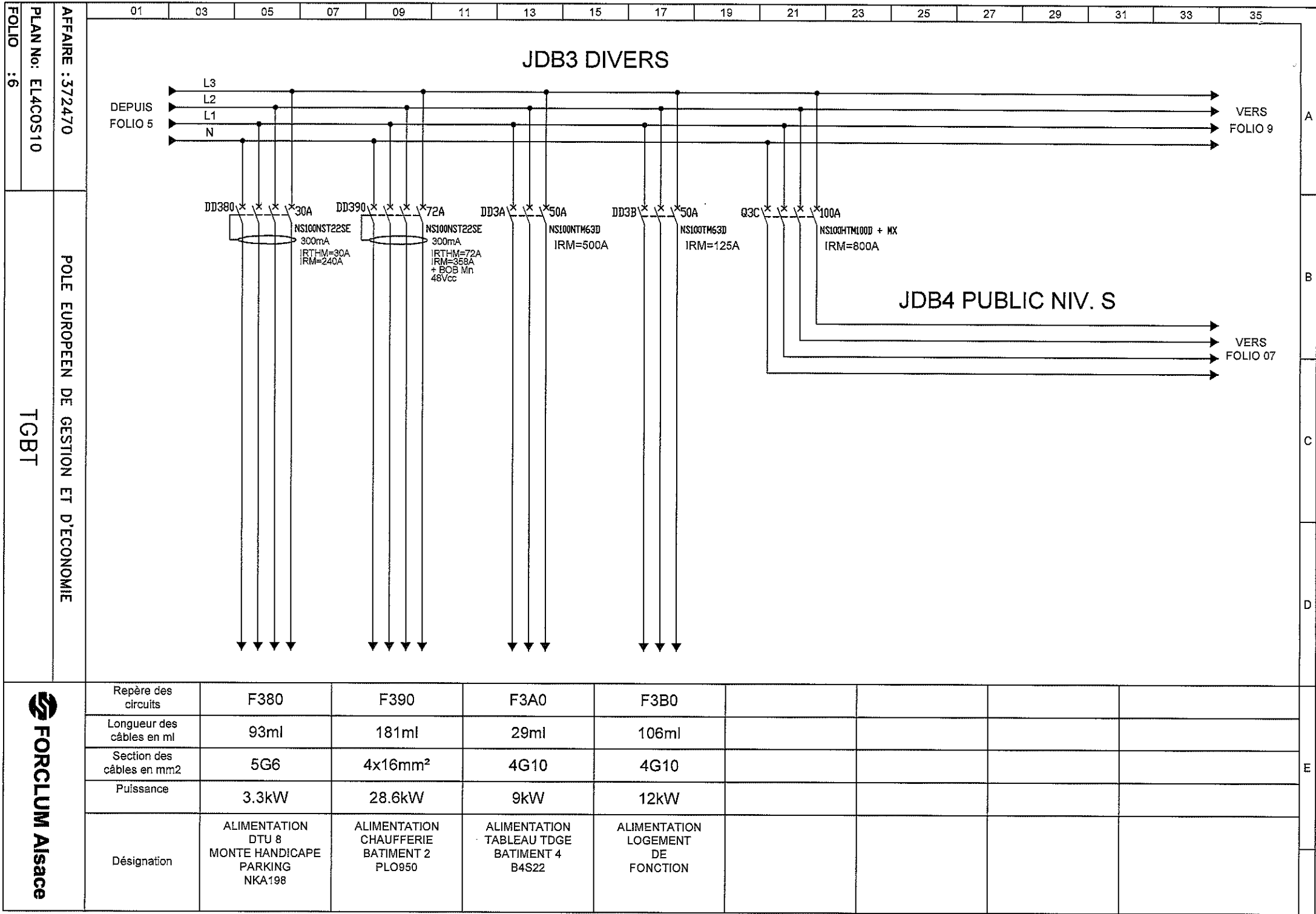


DEPUIS
FOLIO 4

VERS
FOLIO 6



Repère des circuits	F310	F320	F330	F340	F350	F360	F370	
Longueur des câbles en m	158m	158m	145m	163m	163m	163m	163m	
Section des câbles en mm²	4X10	4X10	4X25	4X16	4X16	4X16	4X16	
Puissance	5000W	5000W	18400W	9000W	9000W	9000W	9000W	
Désignation	ALIMENTATION DTU 1 MONTE CHARGE 1 BATIMENT 2 RUE Icc=1.7kA	ALIMENTATION DTU 2 MONTE CHARGE 2 BATIMENT 2 RUE Icc=1.7kA	ALIMENTATION DTU 3 MONTE CHARGE 3 BATIMENT 3 Icc=1.7kA	ALIMENTATION DTU 4 ASCENSEUR QUADRUPLEX BAT. 2 NIV. 4 Icc=1.5kA	ALIMENTATION DTU 5 ASCENSEUR QUADRUPLEX BAT. 2 NIV. 4 Icc=1.5kA	ALIMENTATION DTU 6 ASCENSEUR QUADRUPLEX BAT. 2 NIV. 4 Icc=1.5kA	ALIMENTATION DTU 7 ASCENSEUR QUADRUPLEX BAT. 2 NIV. 4 Icc=1.5kA	



Q400 10A C60a

DD401 * * 10A
C60a
30mA

DD402 * * 10A
C60a
30mA

Q403 10A C60a

DD41 * * 16A
C60a
30mA

DD42 * * 16A
C50a
300mA

M400 16 A KM5A0
MANG 059317

x7 1 2 3 4

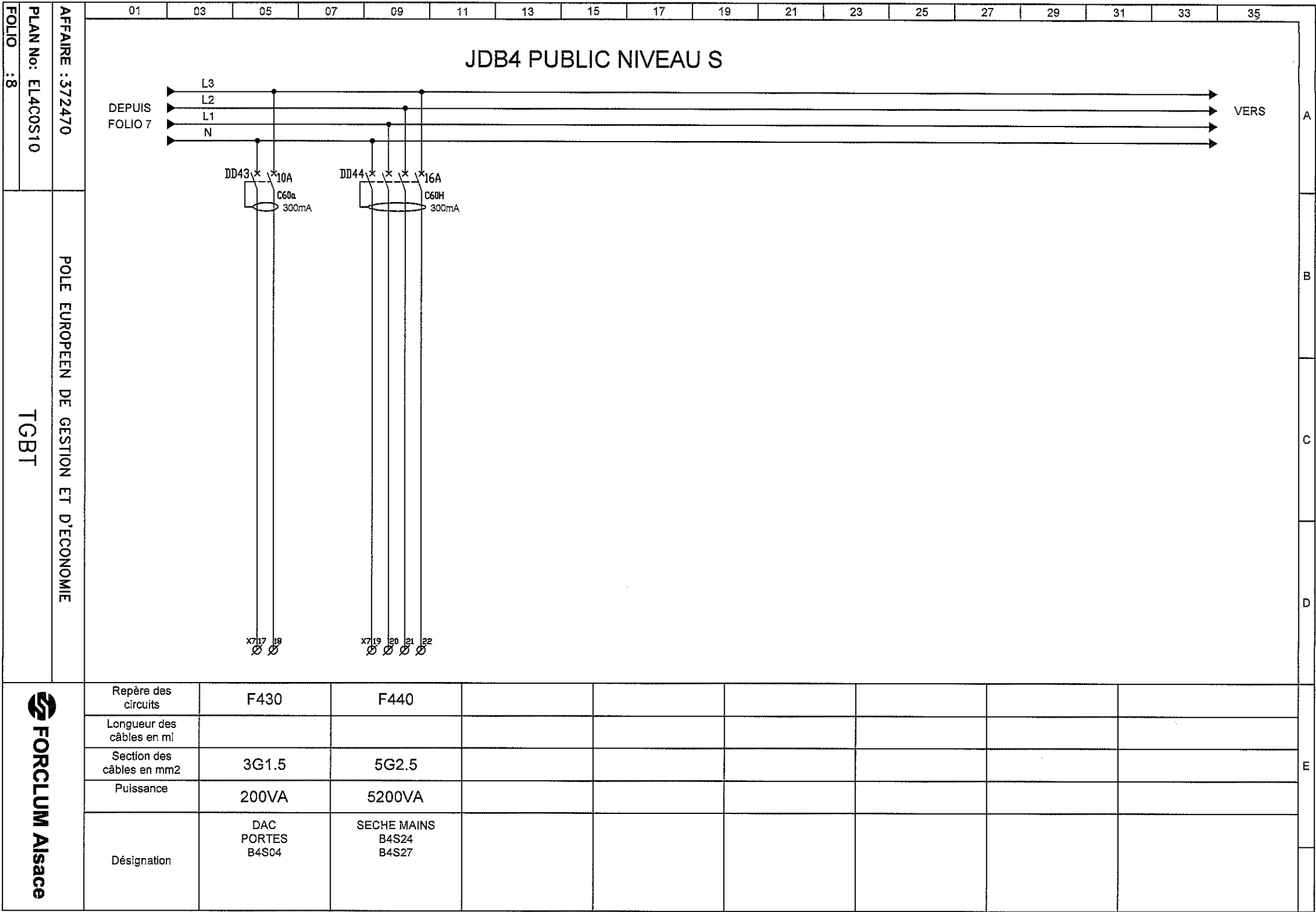
x75 x76 x77 x78

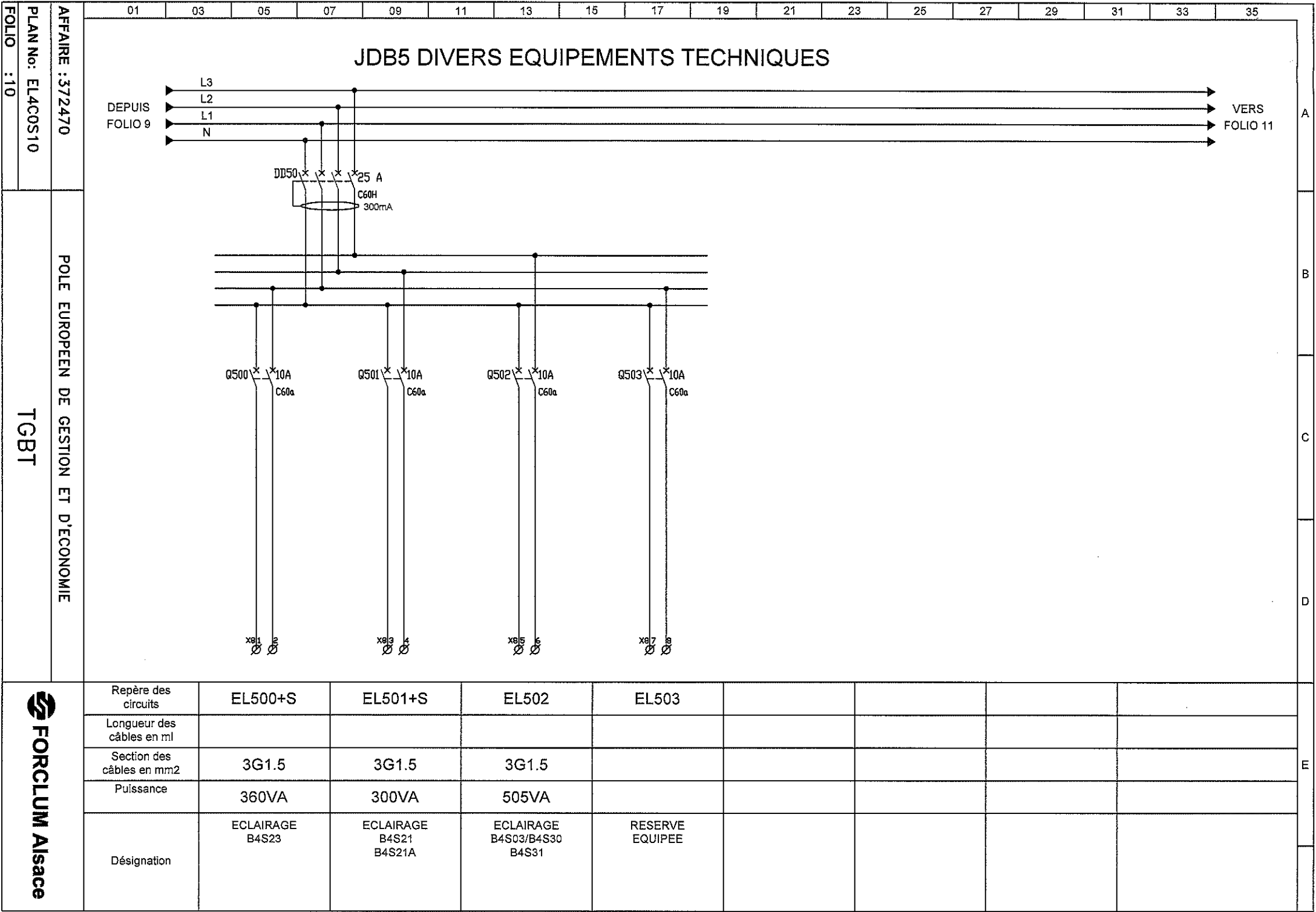
$$\begin{array}{cc} \begin{array}{c} x7 \\ \circ \end{array} \begin{array}{c} 9 \\ \circ \end{array} & \begin{array}{c} 10 \\ \circ \end{array} & \begin{array}{c} x7 \\ \circ \end{array} \begin{array}{c} 11 \\ \circ \end{array} & \begin{array}{c} 12 \\ \circ \end{array} \end{array}$$

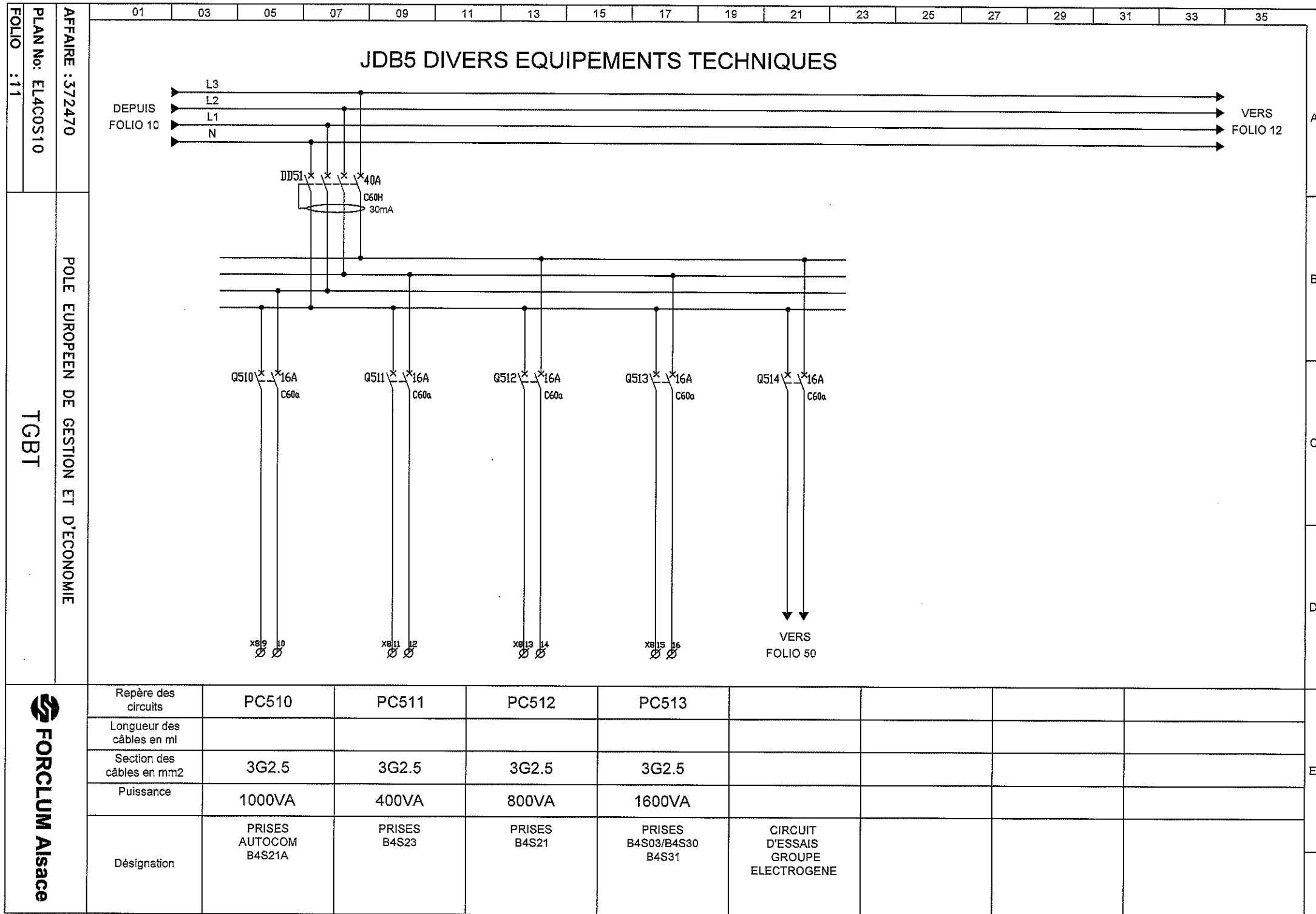
x7 13 14

x7 15 16

Repère des circuits	EL400+S	EL401 + S	EL402	EL403	PC410	F420
Longueur des câbles en m						
Section des câbles en mm²	5G1.5	5G1.5	3G1.5		3G2.5	3G2.5
Puissance	988VA	432VA	1200VA		800VA	1800VA
Désignation	CIRCULATIONS B4S04	SAS B4S101	B4S24/B4S25 B4S26/B4S27 B4S28/B4S29	RESERVE EQUIPEE	PRISES B4S04/B4S224 B4S27	CHAUFFE EAU B4S27





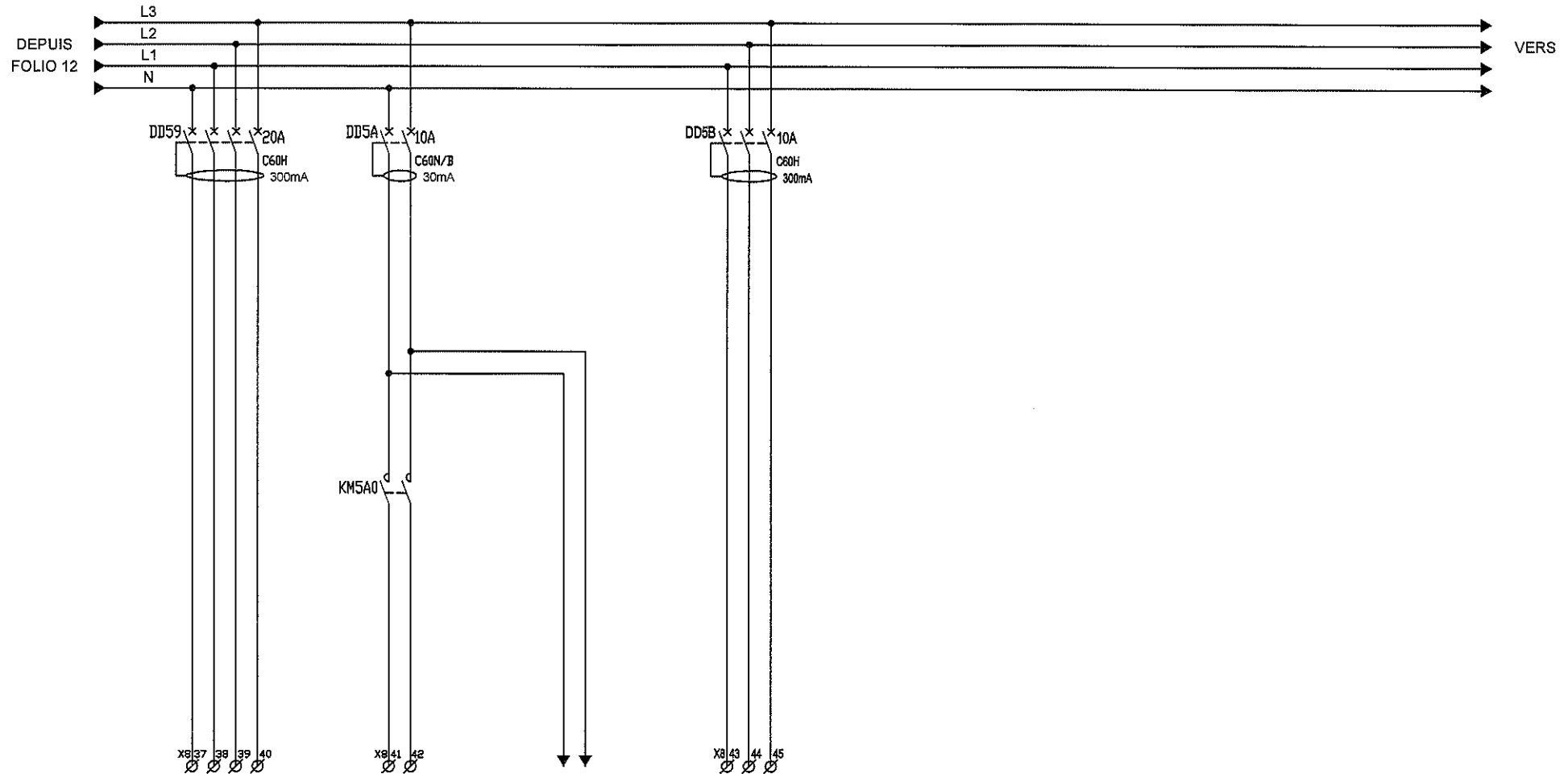


Détails du schéma :

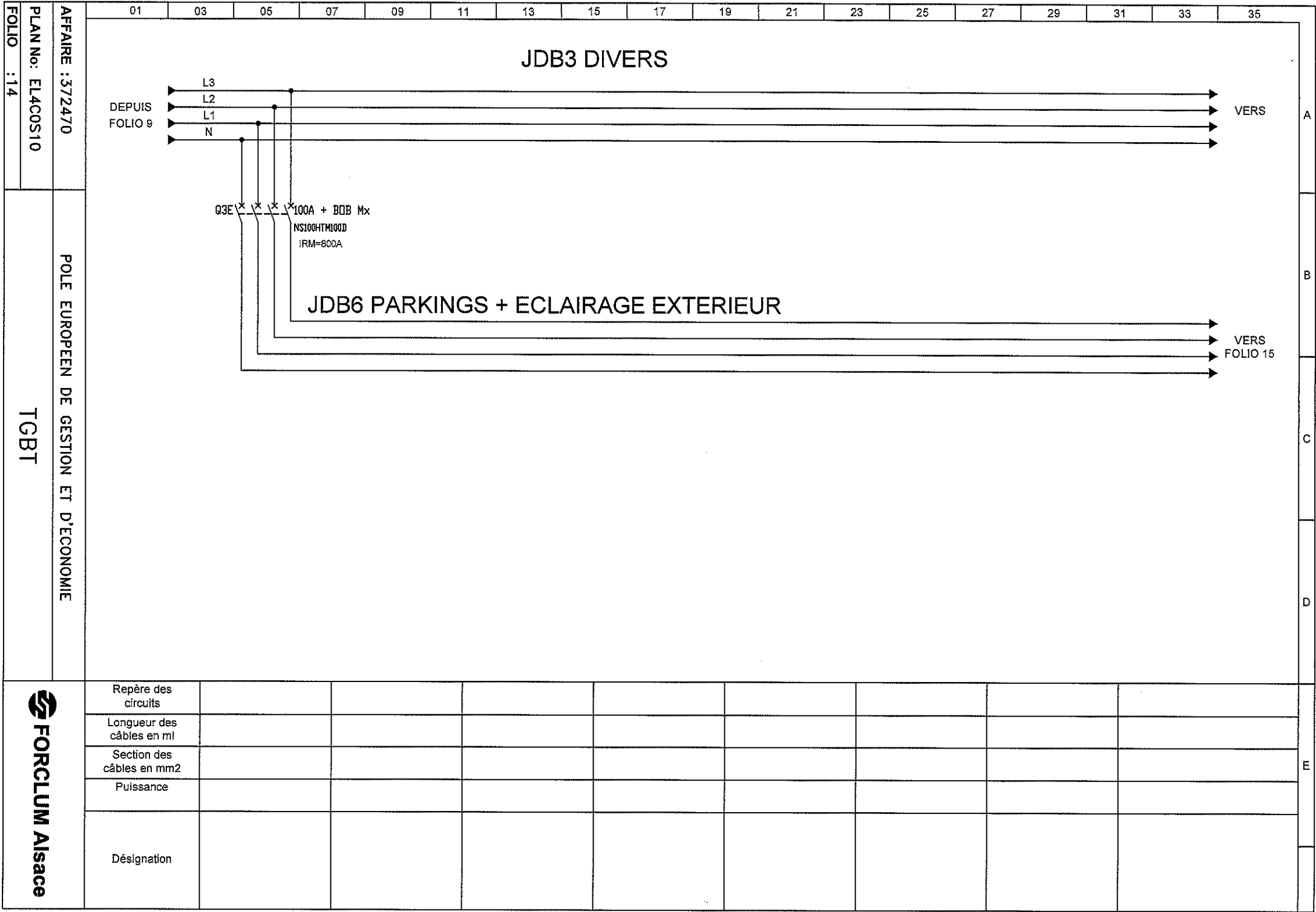
- Alimentation principale :** L3, L2, L1, N.
- Section de gauche :**
 - DD52 : 16A, C60H 300mA
 - DD53 : 16A, C60a 30mA
 - DD54 : 16A, C60a 30mA
 - DD55 : 16A, C60a 30mA
 - DD56 : 16A, C60a 30mA
 - DD57 : 16A, C60N/D 30mA
 - DD58 : 20A, C60H 300mA
- Charge connectées :**
 - Mx 48Vcc A1 (avec A2)
 - DEPUIS D.I.
 - Cellule parking éclairage extérieur
 - Matériel entreprise RINNEAU
- Terminaux de sortie :** X8/19-22, X8/23-24, X8/25-26, X8/27-28, X8/29-30, X8/31-32, X8/33-36.

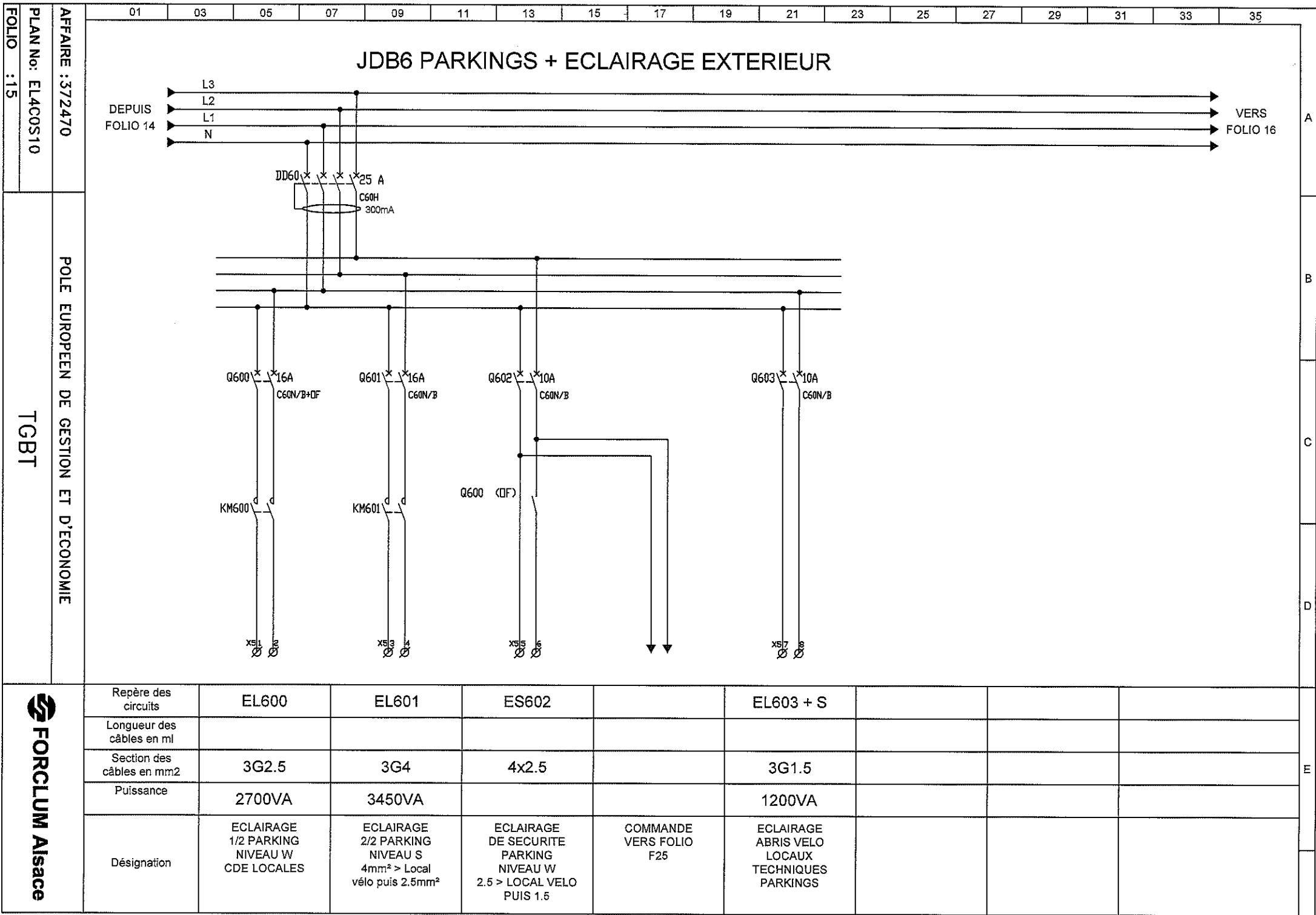
Repère des circuits	F520		F530	F540	F550	F560	F570	F580	
Longueur des câbles en ml									
Section des câbles en mm2	5G2.5		3G2.5	3G2.5	3G2.5	3G2.5	3G2.5	5G2.5	
Puissance	2000VA		200VA	1600VA	1600VA	1600VA	1600VA	3000W	
Désignation	VENTILATION POSTE B4S23		T2 FRANCE TELECOM B4S21A	RGT B4S21A	RGT B4S21A	SRI B4S21A	AUTOCOM B4S21A	ALIMENTATION CONVECTEUR LOCAL GROUPE	

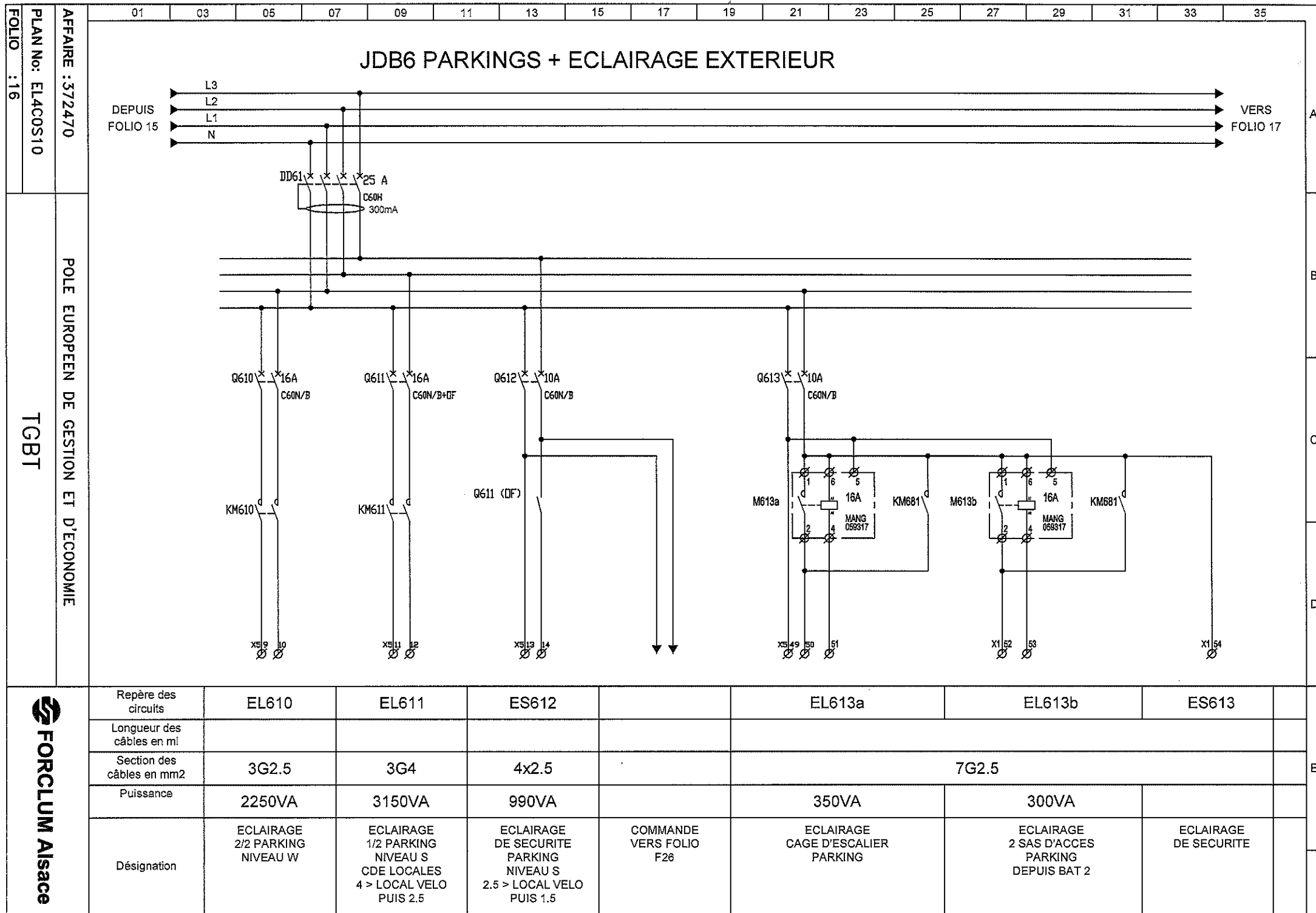
JDB5 DIVERS EQUIPEMENTS TECHNIQUES

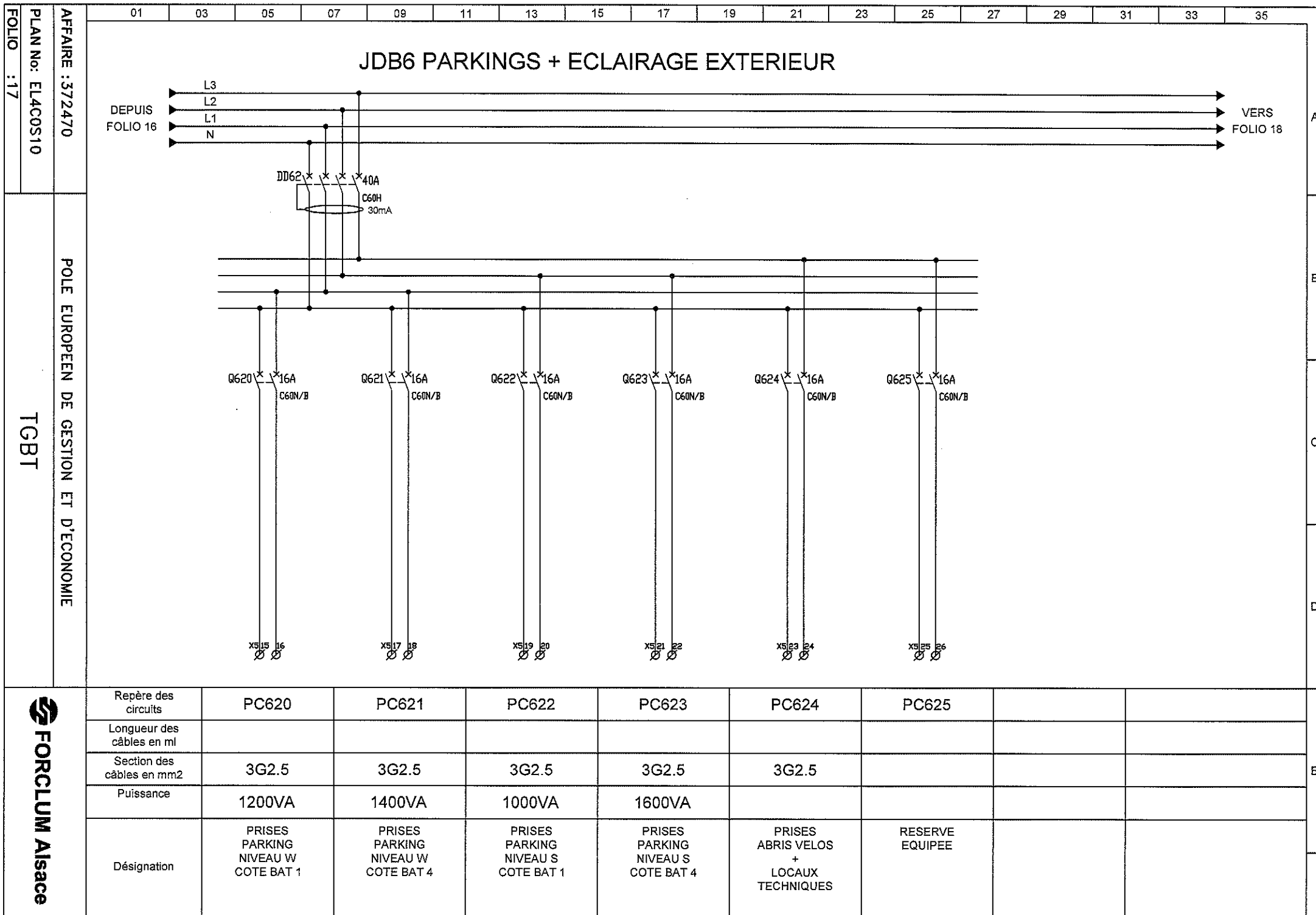


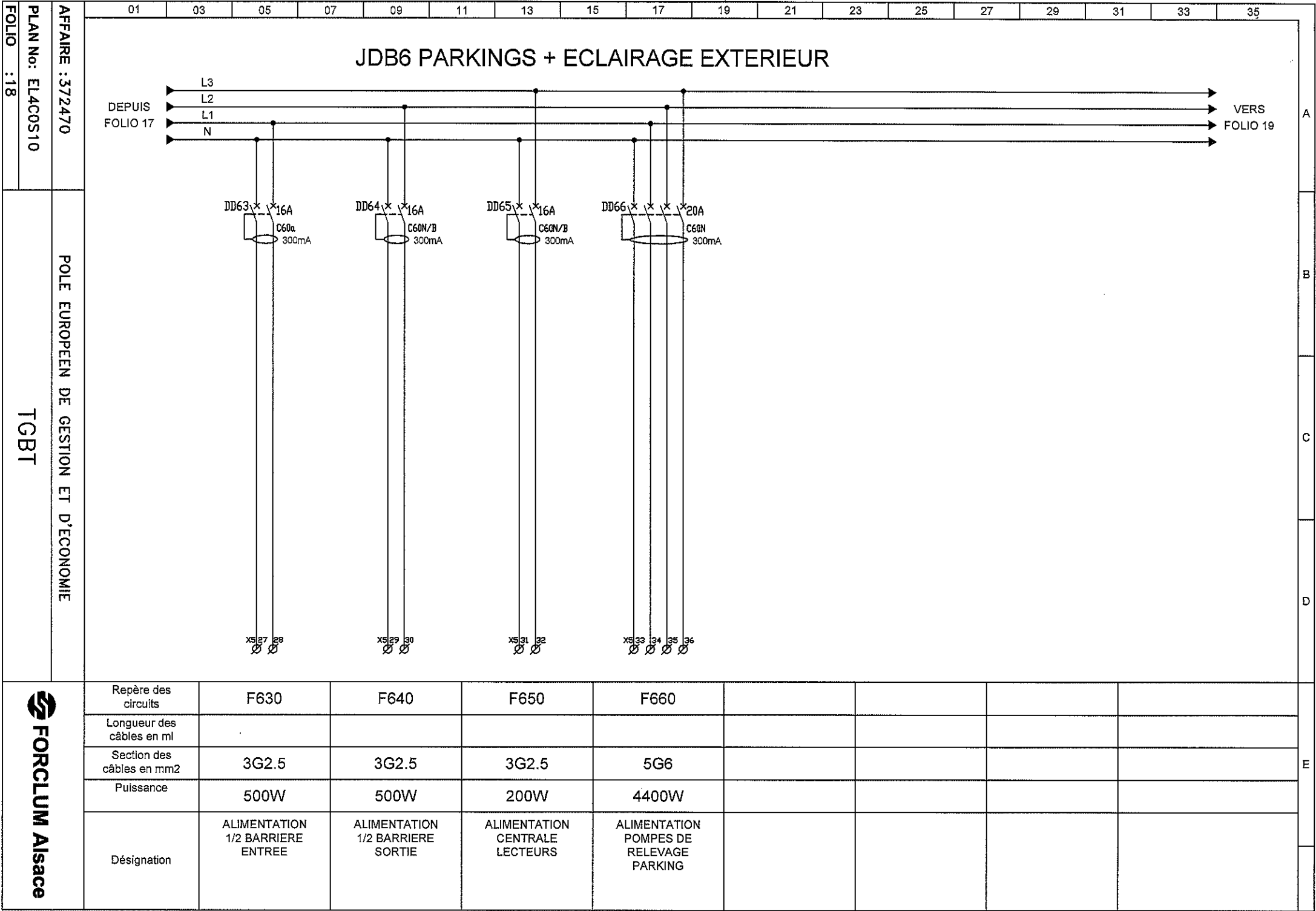
Repère des circuits	F590	F5A0	ES	F5B0				
Longueur des câbles en ml								
Section des câbles en mm2	5G2.5	3G2.5						
Puissance	7700W	500VA						
Désignation	SOUS STATION 4C B4S31	FORCAGE ECLAIRAGE CIRCULATION VERS TPD (S)	TELECOMMANDE BAES VOIR FOLIO 27	RESERVE EQUIPEE				



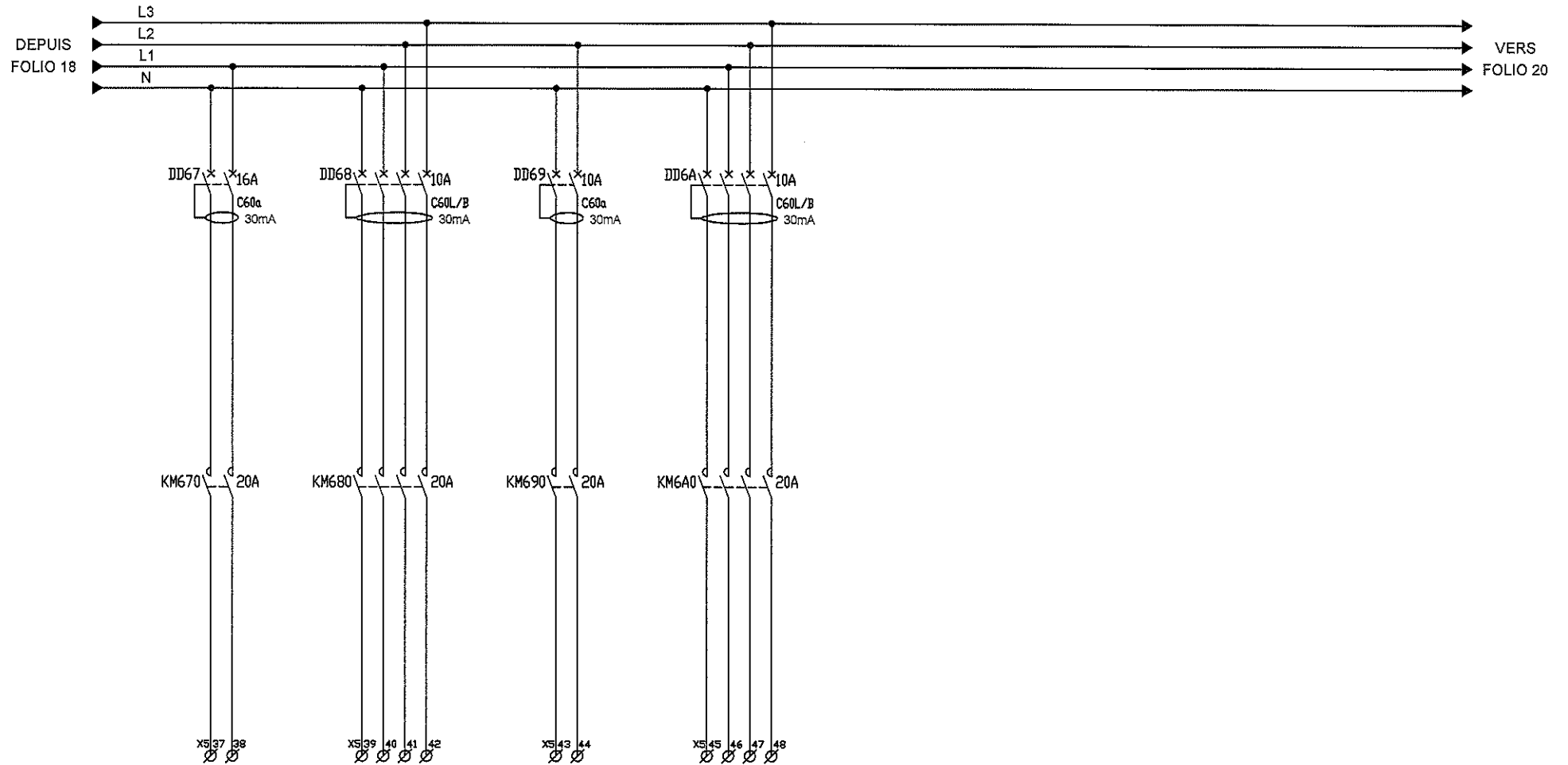




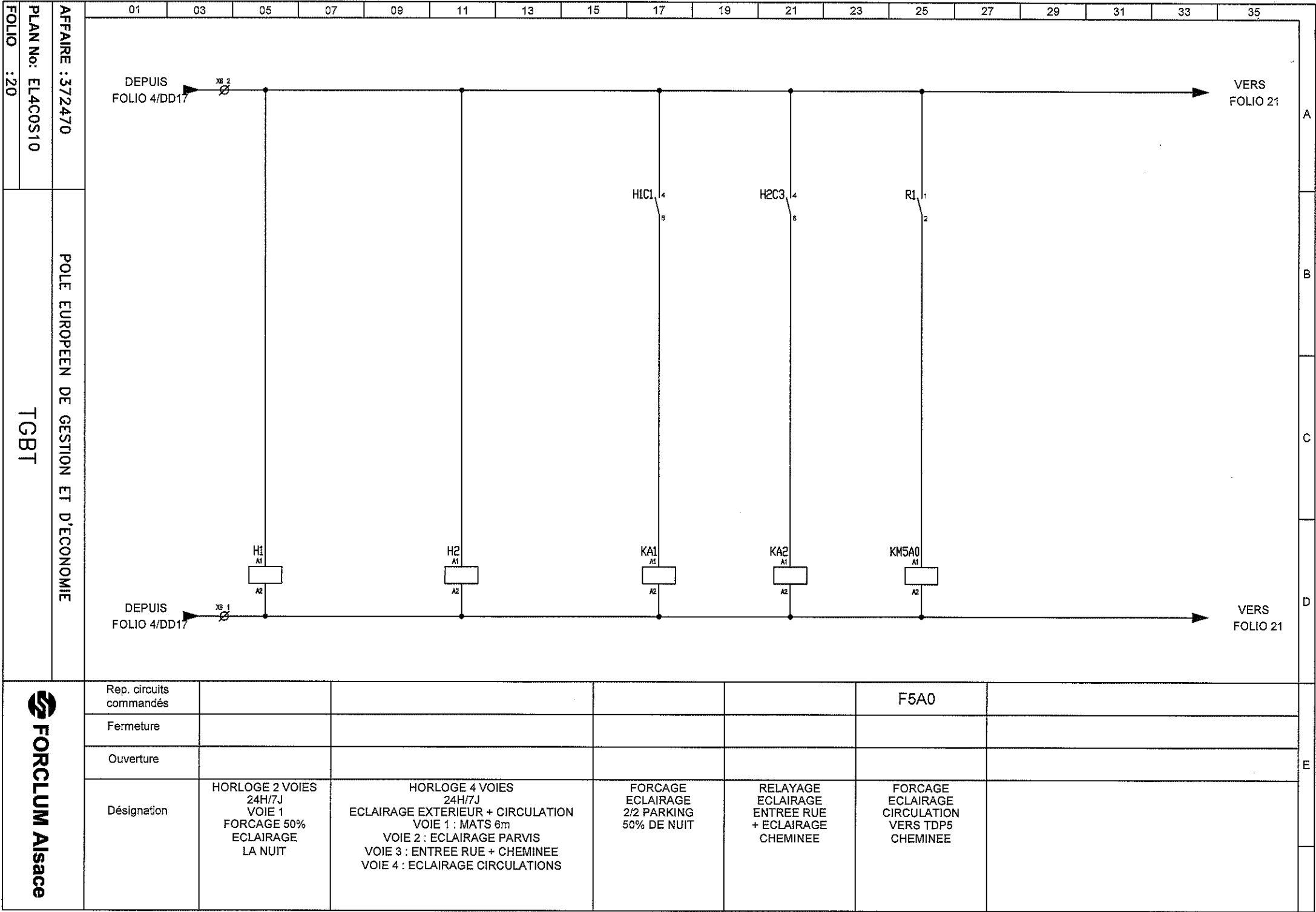




JDB6 PARKINGS + ECLAIRAGE EXTERIEUR



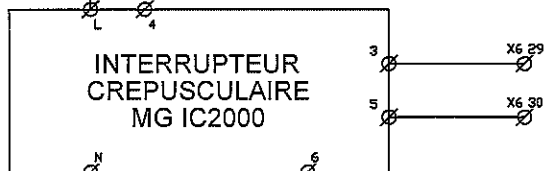
 FORCLUM Alsace	Repère des circuits	EL670	EL680	EL690	EL6A0					E
	Longueur des câbles en ml									
	Section des câbles en mm2	3G4	5G2.5	3G2.5						
	Puissance	900VA	2600W	1200W						
	Désignation	ALIMENTATION MATS 6m	ALIMENTATION HUBLOTS ENCASTREES PARVIS	ECLAIRAGE CHEMINEE	RESERVE EQUIPEE					



01 03 05 07 09 11 13 15 17 19 21 23 25 27 29 31 33 35

DEPUIS
FOLIO 20

VERS
FOLIO 22



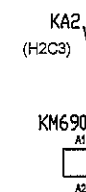
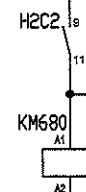
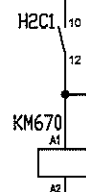
LOGE CONCIERGE

VERS
FOLIO 22

VERS
FOLIO 22

VERS
FOLIO 22

DEPUIS
FOLIO 20



Rep. circuits
commandés

EL670

EL680

EL613

EL690

Fermeture

F16-C25
F16-C31

Ouverture

Désignation

COMMANDE
ECLAIRAGE
MATS DE 6m

COMMANDE
ECLAIRAGE
PARVIS

FORCAGE
ECLAIRAGE
SORTIE PARKING
PIETONS
COTE
BATIMENT 2

COMMANDE
ECLAIRAGE
CHEMINEE

PLAN No: EL4C0S10

AFFAIRE : 372470

POLE EUROPEEN DE GESTION ET D'ECONOMIE

TGBT

FOLIO : 21

FORCLUM Alsace

01 03 05 07 09 11 13 15 17 19 21 23 25 27 29 31 33 35

DEPUIS
FOLIO 21

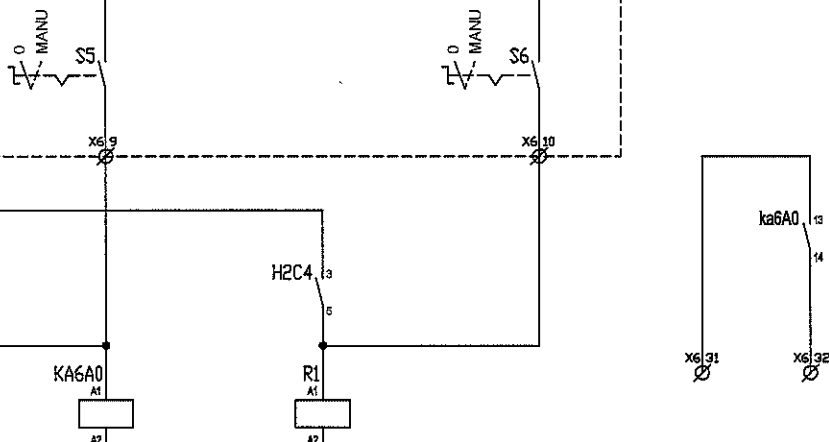
VERS
FOLIO 23

DEPUIS
FOLIO 21

DEPUIS
FOLIO 21

DEPUIS
FOLIO 21

VERS
FOLIO 23



Rep. circuits
commandés

EL6A0

EL16-EL23/TDS10

EL6A0

EL16-EL23/TDS10

Fermeture

Ouverture

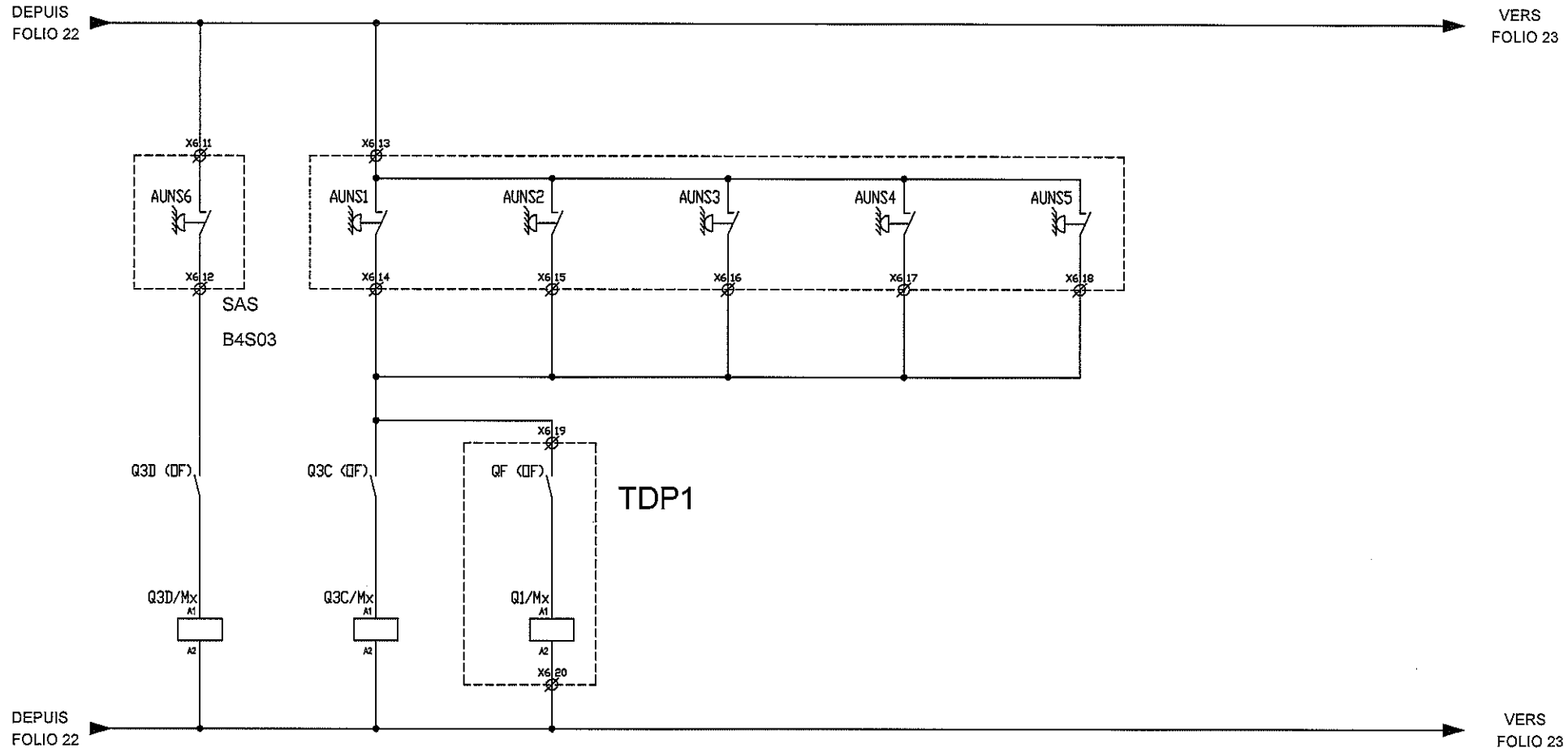
Désignation

RESERVE
EQUIPEE

COMMANDE
ECLAIRAGE
ENTREE RUE
DANS TDS10

COMMANDE
ECLAIRAGE
CIRCULATIONS

COMMANDE
ECLAIRAGE
ENTREE RUE
DANS TDS10



Rep. circuits commandés								
Fermeture								
Ouverture								
Désignation	ATU JDB5 EQUIPEMENTS TECHNIQUES DIVERS	ATU JDB4 PUBLIC NIVEAU S						

DEPUIS
FOLIO 23

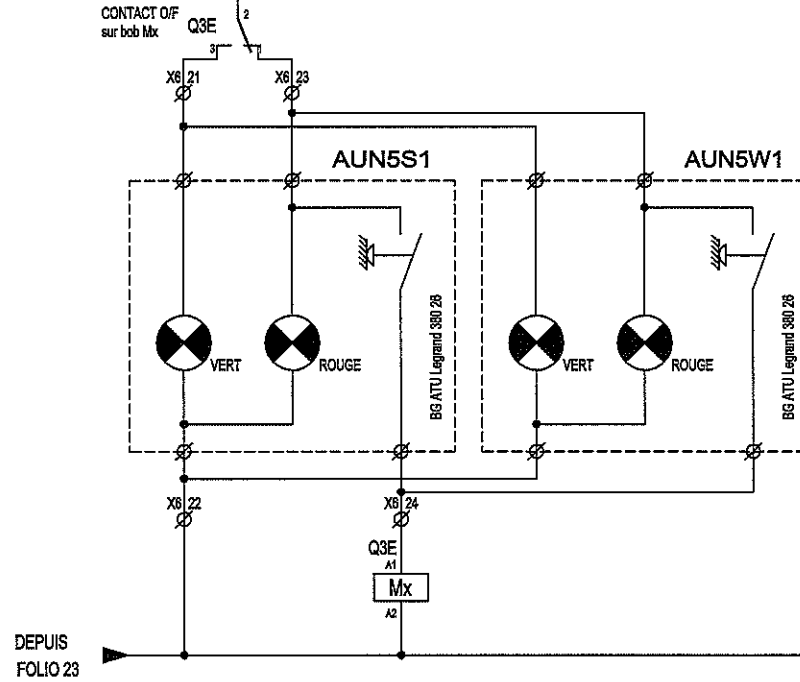
VERS

PLAN No : EL4C0S10

AFFAIRE : 372470

POLE EUROPEEN DE GESTION ET D'ECONOMIE

TGBT



DEPUIS
FOLIO 23

VERS

 FORCLUM Alsace

Rep. circuits commandés			
Fermeture			
Ouverture			
Désignation	ATU PARKING NIVEAU S	ATU PARKING NIVEAU W	

E |

01 03 05 07 09 11 13 15 17 19 21 23 25 27 29 31 33 35

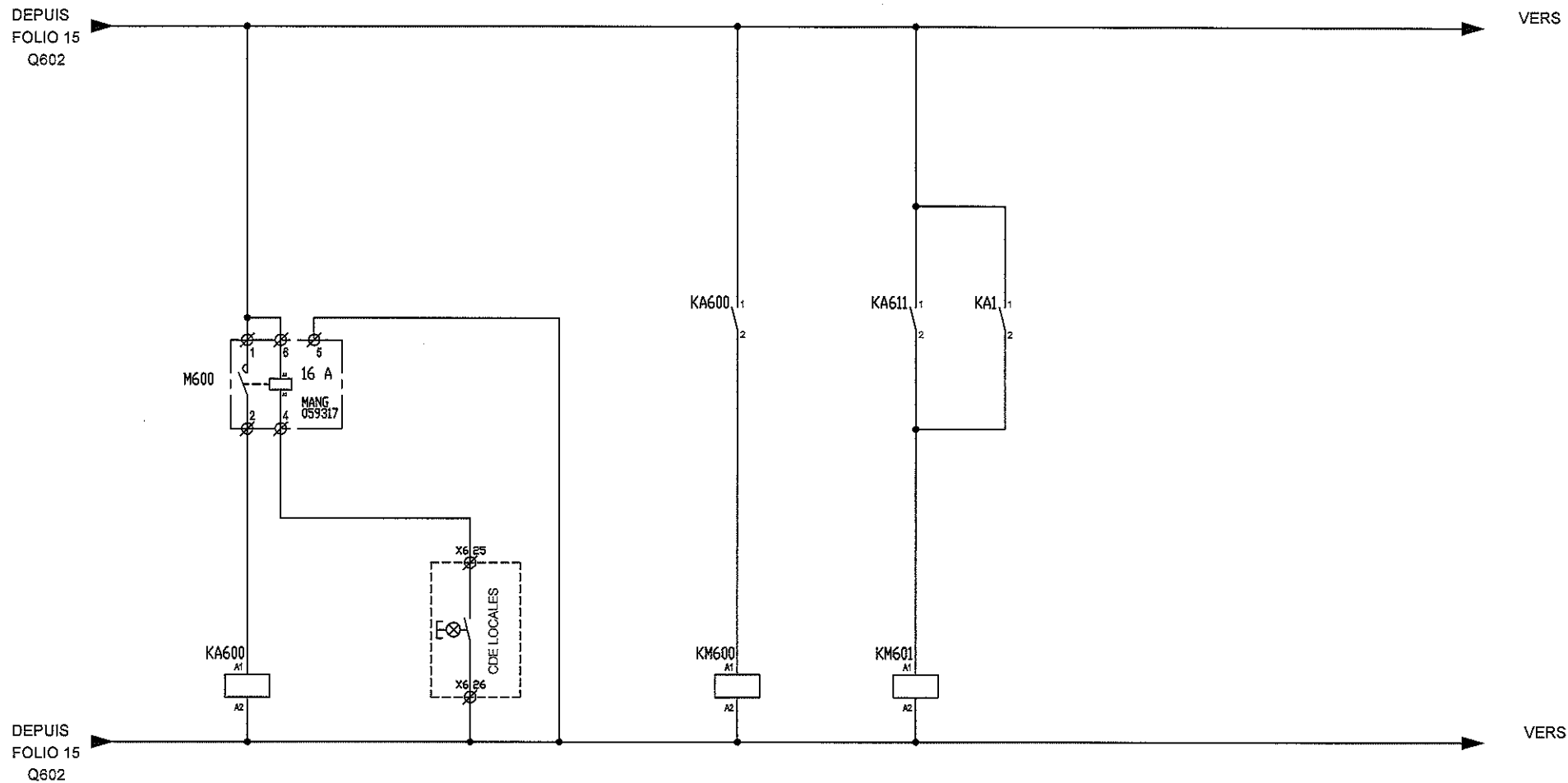
AFFAIRE : 372470

PLAN No: ELAC0S10

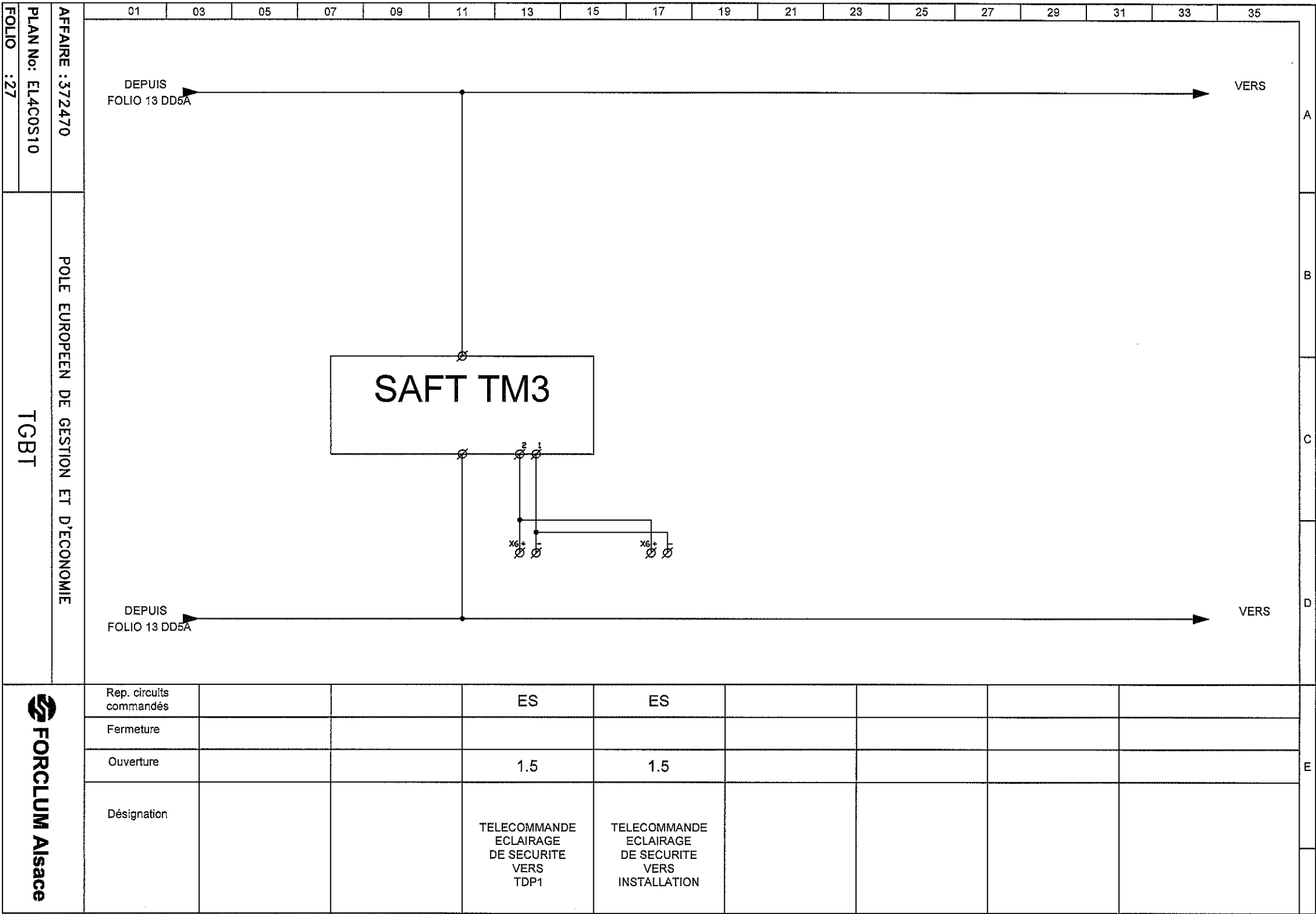
FOLIO : 25

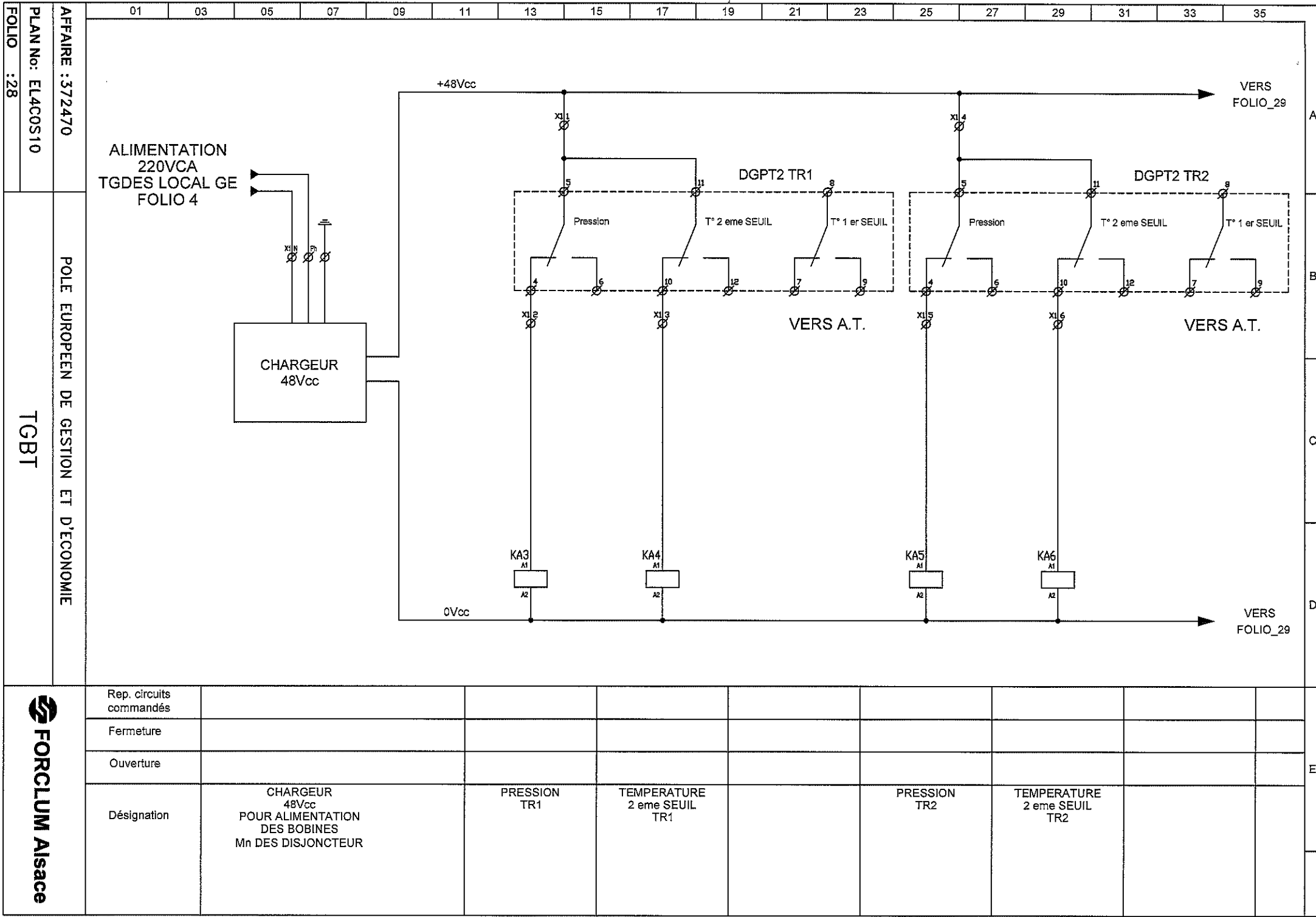
POLE EUROPEEN DE GESTION ET D'ECONOMIE

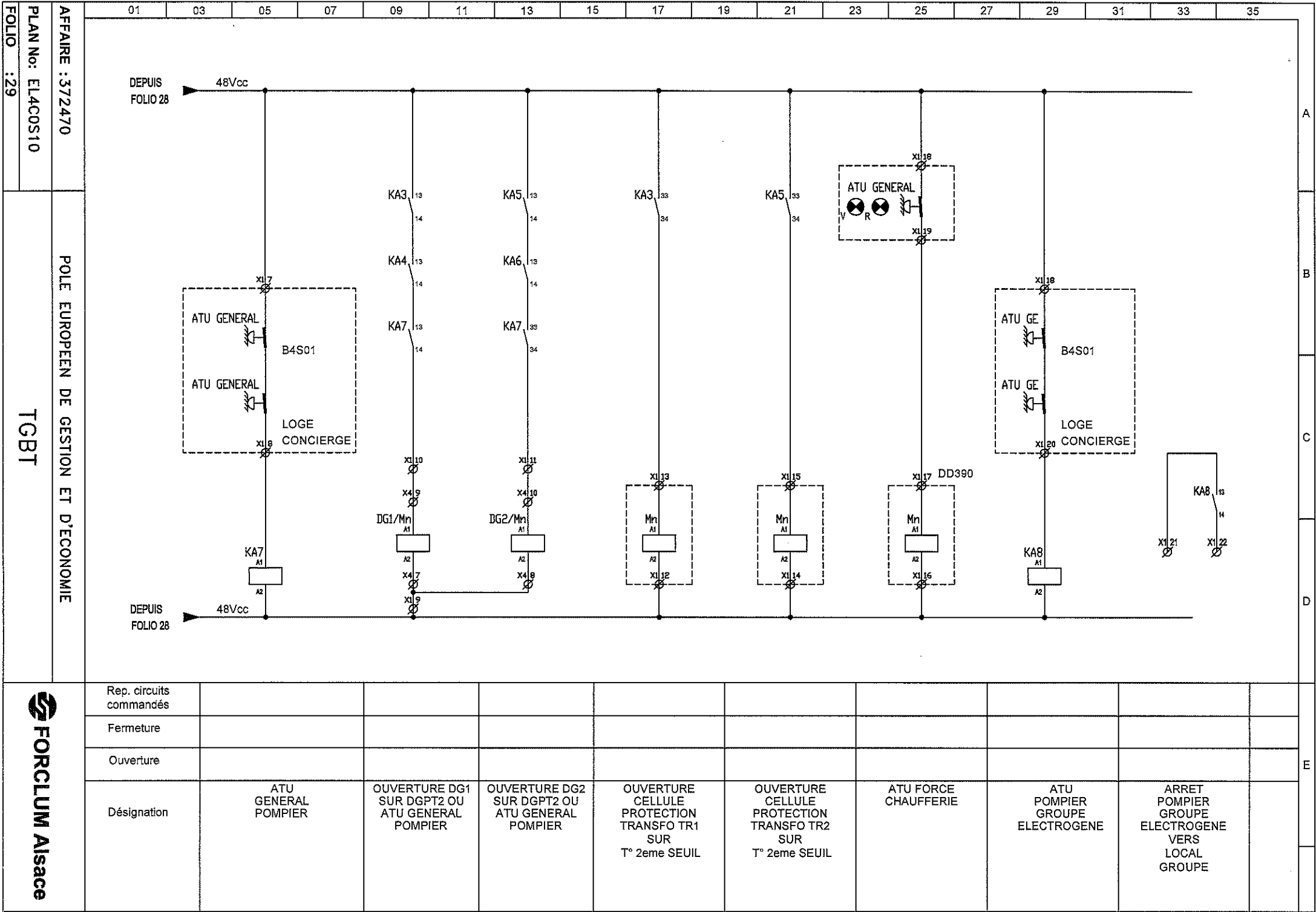
TGBT

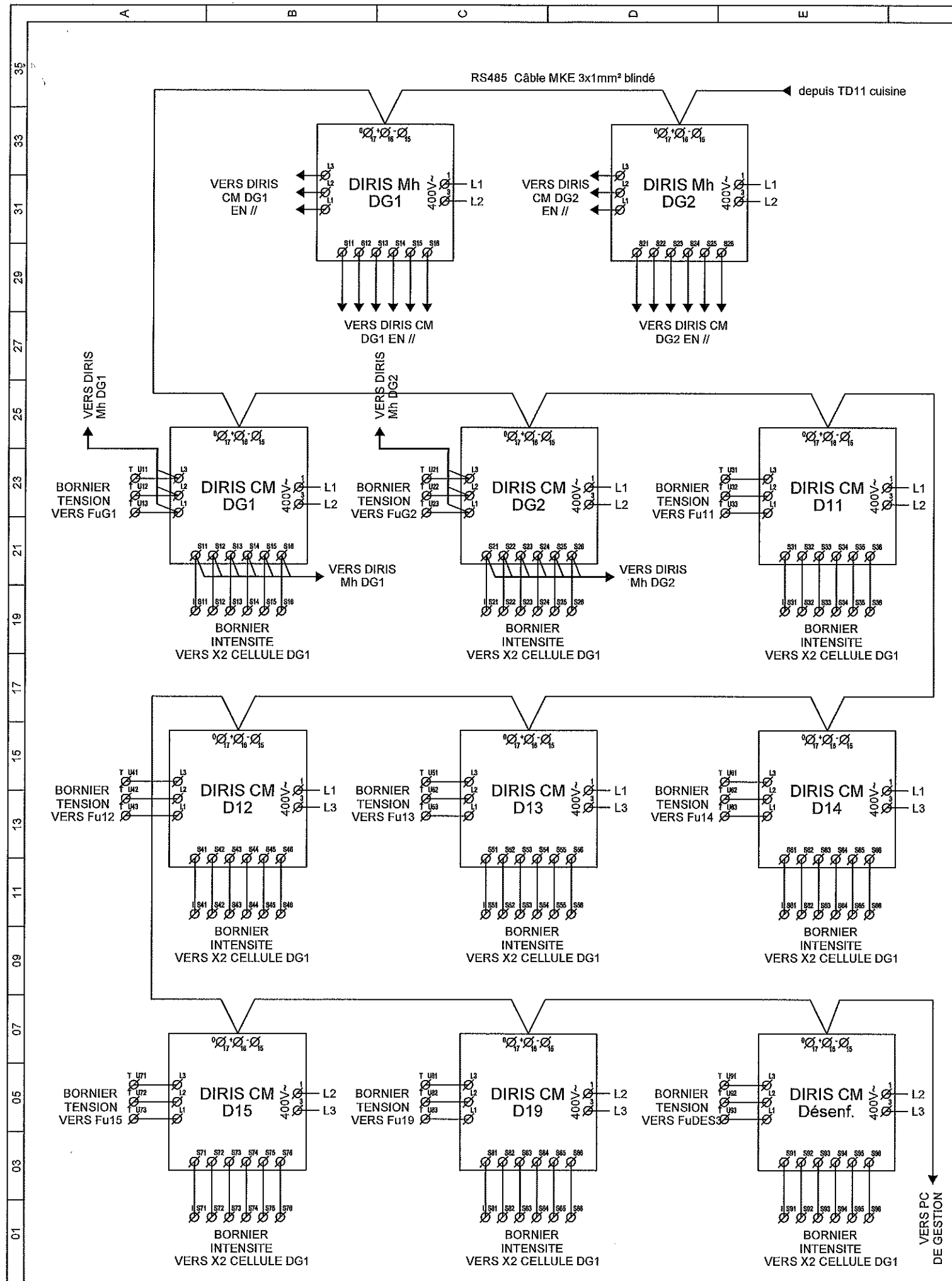


FORCLUM Alsace	Rep. circuits commandés	EL600	BP600	EL600	EL601				E
	Fermeture								
	Ouverture								
	Désignation	MINUTERIE PARKING NIVEAU W	BPS Locaux PARKING NIVEAU W B4S08	COMMANDE ECLAIRAGE 1/2 PARKING NIVEAU W	COMMANDE ECLAIRAGE 2/2 PARKING NIVEAU S JOUR SUR BP NUIT FORCE PAR HORLOGE				





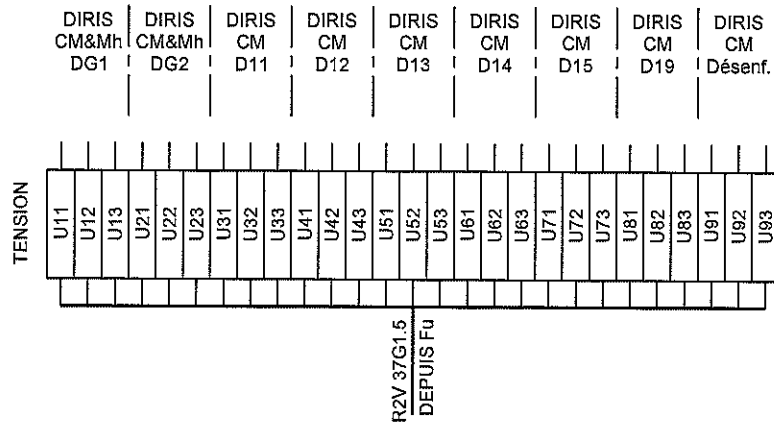




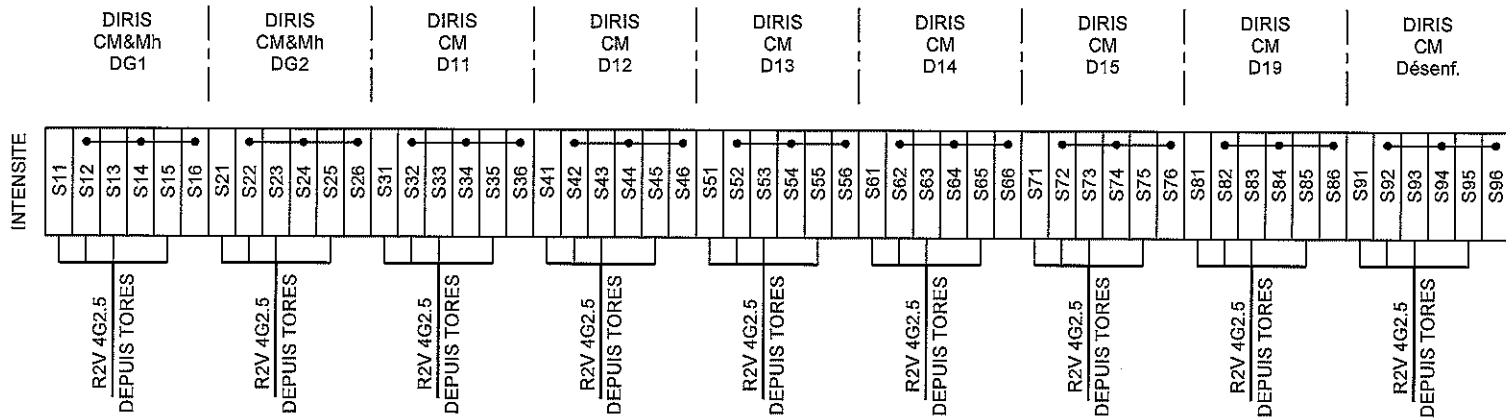
POLE EUROPEEN DE GESTION ET D'ECONOMIE

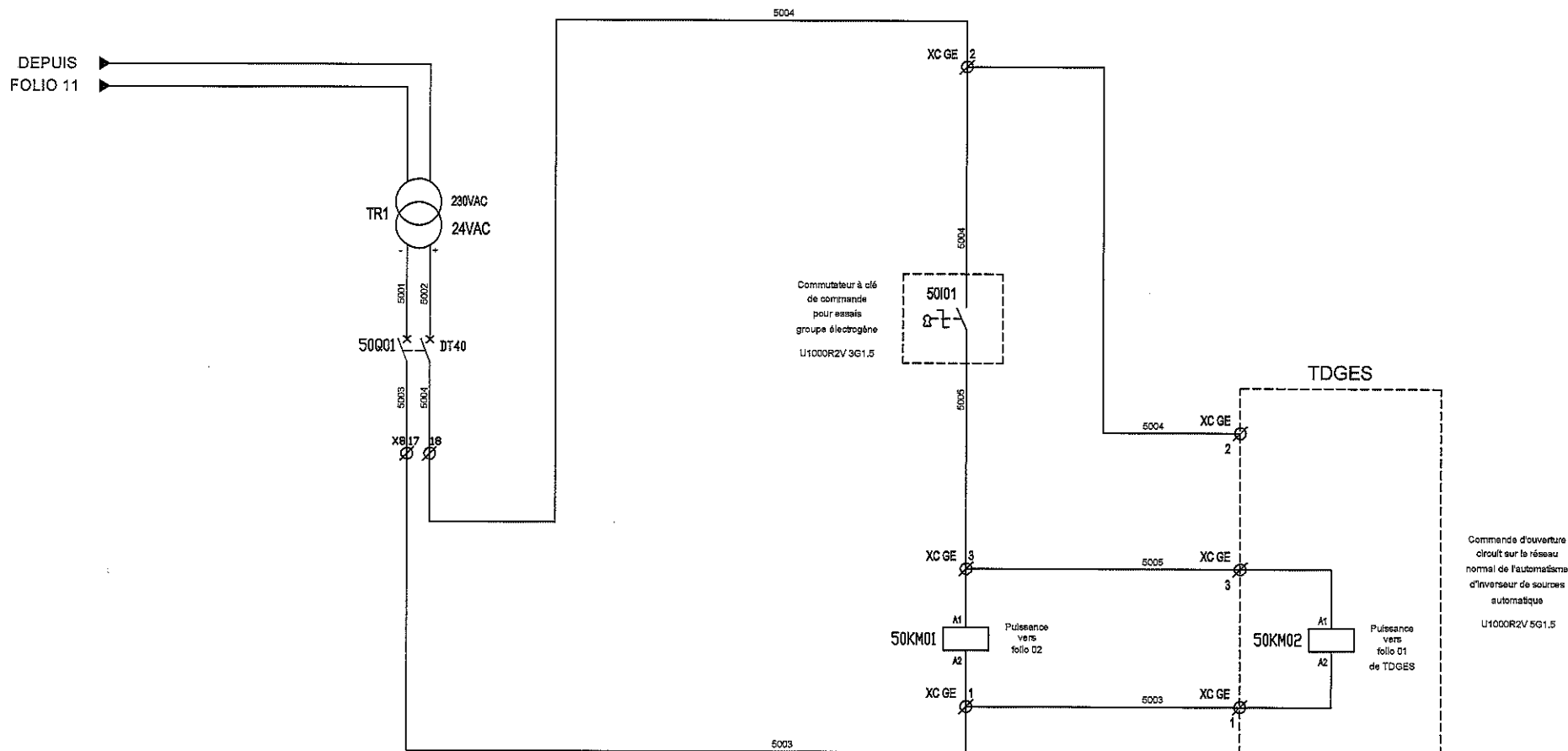


CELLULE DIRIS BORNIER TENSION



CELLULE DIRIS BORNIER INTENSITE





Repère des circuits								
Longueur des câbles en ml								
Section des câbles en mm2								
Puissance								
Désignation		TRANSFO 24VAC DE COMMANDE POUR ESSAIS GROUPE			COMMANDE POUR ESSAIS GROUPE OUVERTURE DU RESEAU AUXILIAIRE GROUPE		OUVERTURE DU RESEAU NORMAL DE L'AUTOMATISME INVERSEUR DE SOURCE AUTOMATIQUE	