



# CONSTRUCTION D'UN POLE DE RESSOURCES MULTIMEDIA & LOCAUX ADMINISTRATIFS

	M A I T R E D ' O U V R A G E
<p>Electricité Industrielle J.P. FAUCHE S.A.</p>  <p>AGENCE DE TOULOUSE 7 Impasse de l'Herz Z.A. East Park 31240 L'UNION TEL. 05 62 89 81 38 - Fax 05 61 30 17 38</p>	<p>E. N. F. A. Ecole Nationale de Formation Agronomique BP 87 31 326 CASTANET - TOLOSAN Tel: 05 61 75 32 32 Fax: 05 61 75 03 09</p>

CONDUCTEUR D'OPERATION	ARCHITECTES
<p>D.D.E. Haute Garonne Cité Administrative Bvd A. Duportal 31 074 TOULOUSE Cedex Tel: 05 61 58 55 59 Fax: 05 62 61 46 64</p>	<p>S.C.P. CALVO TRAN VAN 1 rue bouquieres 31 000 TOULOUSE Tel: 05 61 25 44 74 Fax: 05 61 25 75 19</p>

B.E.T.	B. DE CONTROLE	COORD. SECURITE
<p><b>INGENIERIE STUDIO</b></p>  <p>BUREAU D'ETUDES TECHNIQUES 78 CHEMIN DES SEPT DENIERS 31200 TOULOUSE TEL. 05.62.72.41.41 - FAX 05.61.15.47.69</p>	<p>AFITEST 9 rue Paulin TABALOT 31 000 TOULOUSE Tel: 05 61 19 28 70 Fax: 05 61 40 03 09</p>	<p>D.T.C.E. 95 rue des Amidonniers 31 000 TOULOUSE Tel: 05 61 23 13 55 Fax: 05 61 23 19 13</p>

LOT COURANTS FORTS/FAIBLES/SECURITE  
PLAN D ' ARMOIRES ELECTRIQUES

PHASE	DATE	ECHELLE	PLAN	INDICE	AFFAIRE
EXE	08 JUIN 1999		ELEARM05	D	862094

# TGBT

# EXISTANT

tgbt01

REVISIONS	DATES	DESIGNATIONS
0	28. 01. 99	EMISSION ORIGINALE

**Electricité Industrielle J.P. FAUCHE S.A.**  
Electricité Industrielle - Automatismes - Electronique - Centrale d'Energie



AGENCE DE TOULOUSE  
Valeurs de l'Année N.A. Next Post: 01/01/2000  
04.05.03 02.03.03 - Rev. 01.01.03 01.01.03

PAGE DE GARDE

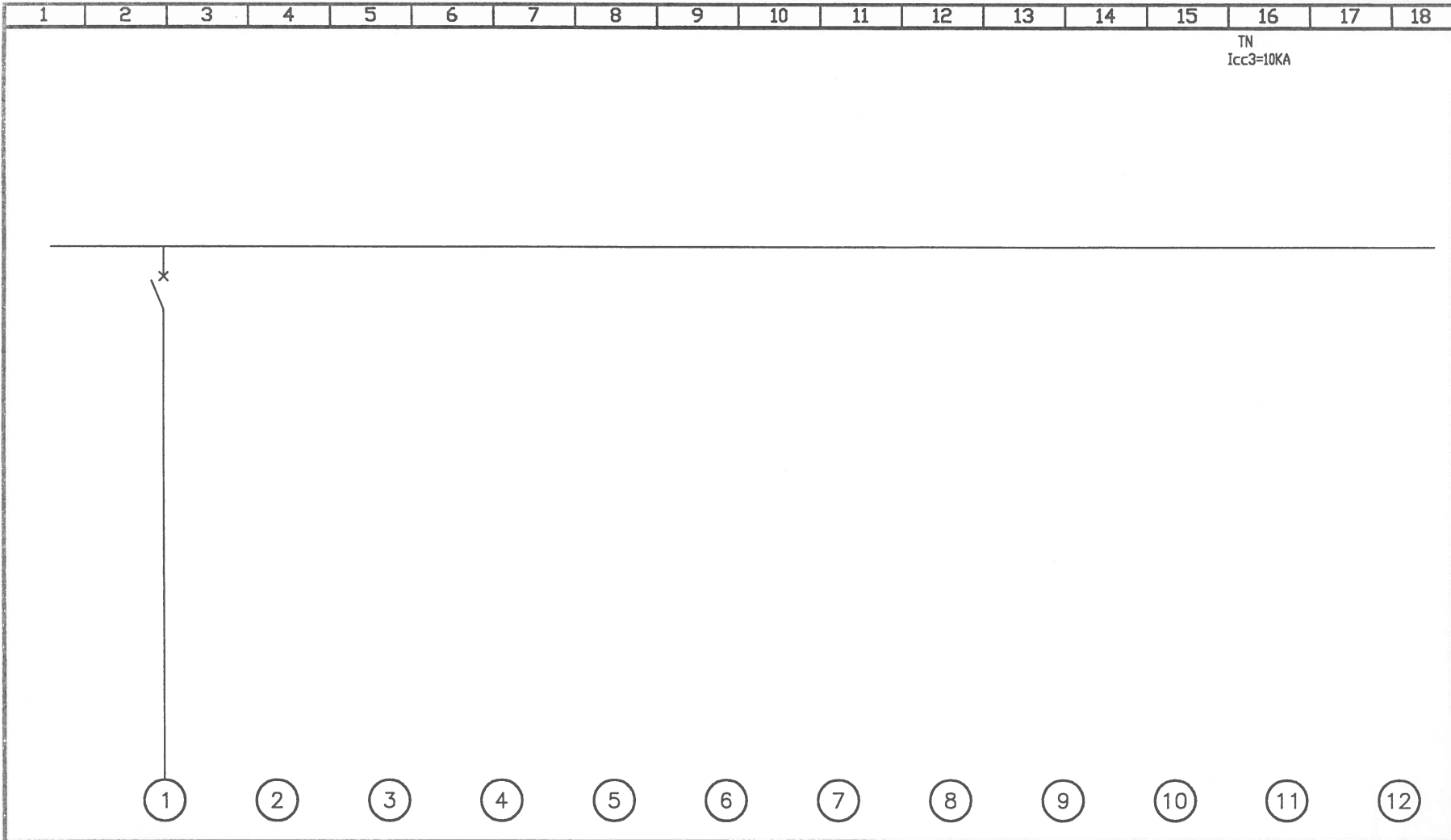
N° NF : 8620.94

N° PLAN : 8620.94/05

FOLIO  
01/03Rev  
0

12/04  
01/05/04  
12/04

F3V-18CL



Designation	DEPART VERS BATIMENT 8																
Nombre																	
Puissance																	
Disjoncteur	4x160A																
Interrupteur																	
Sensibilite																	
Sect./Fus.																	
Contacteur																	
Minut./Teler.																	
Longueur																	
Sect. cable	4x185+1x95																
Divers	Alu																

TGBT EXISTANT  
BATIMENT 8  
8620.94 8620.94/05 02/02

Electricité Industrielle J.P. FAUCHE S.A.  
Electricité Industrielle - Automatismes - Electronique - Centre d'Energie  
1/Agence de France S.A. 1000 Paris  
10000 10000 10000 10000 10000 10000 10000 10000 10000 10000 10000 10000 10000 10000 10000 10000 10000 10000



Electricité Industrielle J.P. FAUCHE S.A.  
Electricité Industrielle - Automatismes - Electronique - Centre d'Energie  
1/Agence de France S.A. 1000 Paris  
10000 10000 10000 10000 10000 10000 10000 10000 10000 10000 10000 10000 10000 10000 10000 10000 10000 10000

Emission originale 28.01.99

tgbt02

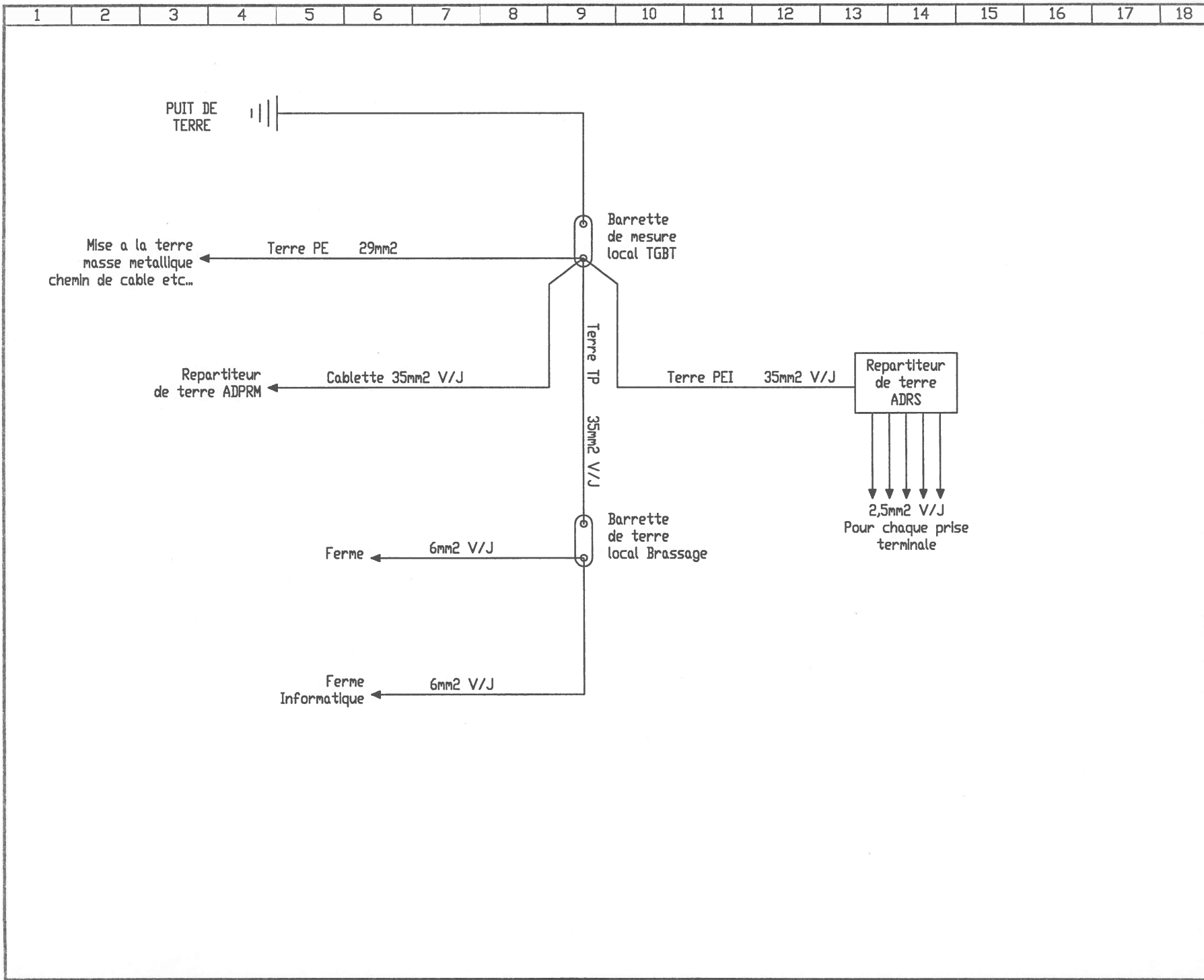
# RESEAU DE TERRE

TERRE001

REVISIONS	0	DATES	15. 03. 99	DESIGNATIONS	EMISSION ORIGINALE	<b>Electricité Industrielle J.P. FAUCHE S.A.</b> Electricité Industrielle - Automatismes - Electronique - Centrale d'Energie  <b>AGENCE DE TOULOUSE</b> 7, Impasse de l'Esprit S.A. East Park 31200 L'UNION tel : 05 62 00 01 00 - Fax : 05 62 00 17 00	PAGE DE GARDE		FOLIO 01/02	Rev 0
							N° AFF : 8620.94	N° PLAN : 8620.94/05		

F3V-18CL

TERRE002



# RESEAU DE TERRE

Electricité Industrielle J.P. FAUCHE S.A.  
Electricité Industrielle - Automatismes - Electronique - Contrôle d'Energie

AGENCE DE TOULOUSE  
7, Avenue de l'Industrie S.A. Sud-Park  
31300 TOULOUSE  
Tél. 05 61 00 11 11



15.03.99

Emission originale

8620.94

8620.94/05

02/02

# ADPRM

ADPRM01

REVISIONS	DATES	DESIGNATIONS
0	28.01.99	EMISSION ORIGINALE

**Electricité Industrielle J.P. FAUCHE S.A.**  
Electricité Industrielle - Automatismes - Electronique - Centrales d'Energie



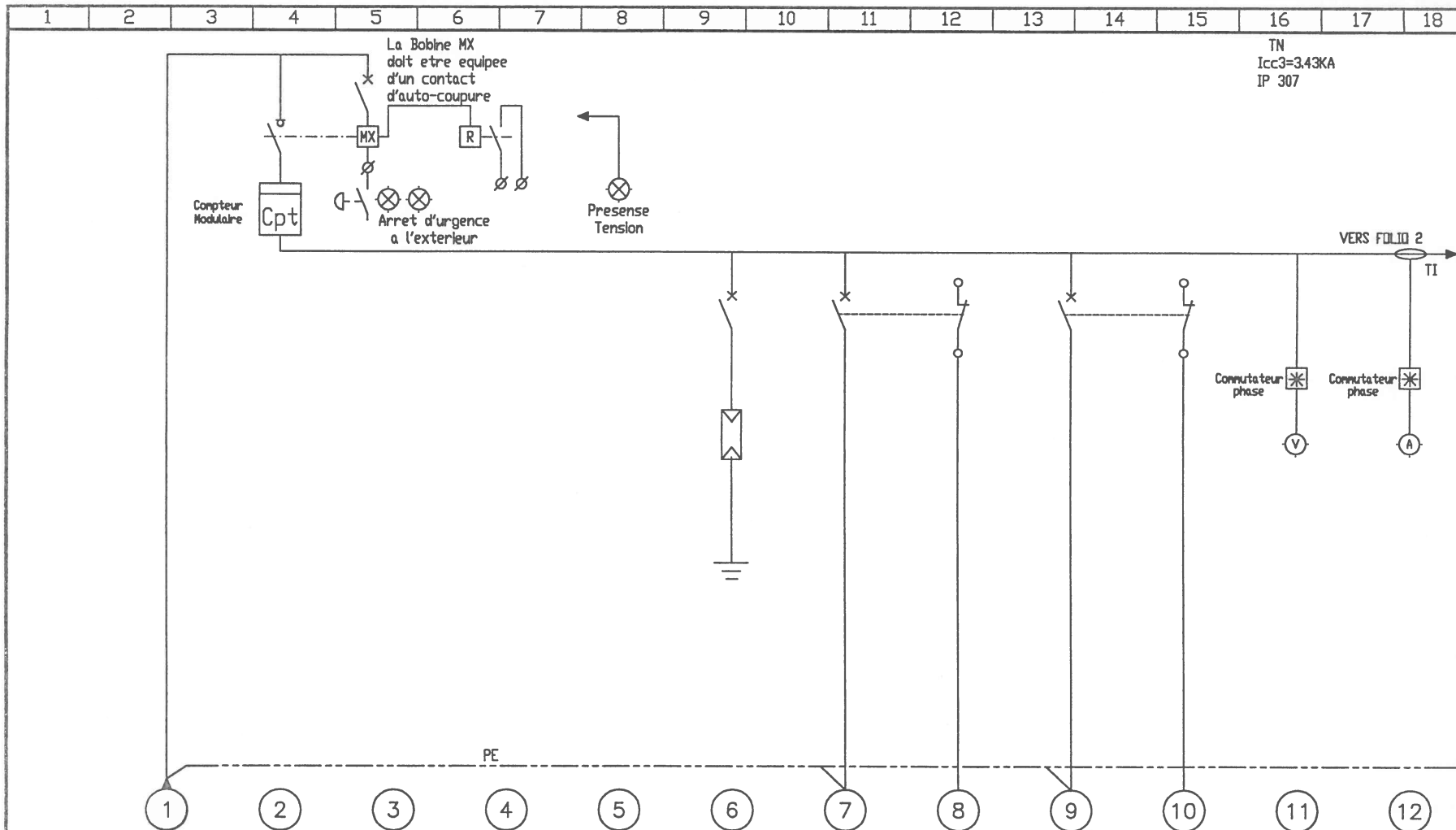
**AGENCE DE TOULOUSE**  
Vaugoussier de l'axe S.A. Rue Paul GARRAUD L'UNION  
tél. 05 62 92 61 00 - Fax 05 62 92 27 00

PAGE DE GARDE

N° AFF : 8620.94

N° PLAN : 8620.94/05

FOLIO  
01/18Rev  
0



Designation	Alimentation depuis TGBT batiment 8	Inter general	Arret d'urgence a voyants entree accueil	Vers bobine MX ADRS	Presence tension	Parafoudre	Onduleur	SD sur borne	By-pass onduleur	SD sur borne	Voltmetre 0-500V	Amperemetre 0-200A
Nombre												
Puissance												
Disjoncteur			2x5A			2x20A	3x32A(D)		2x80A (B)			
Interrupteur		4x160A										
Sensibilite			300mA									
Sect./Fus.												
Contacteur												
Minut./Teler.												
Longueur												
Sect. cable	4x185+1x95		5G1.5mm2	2x1.5mm2			4G6mm2		3G25mm2			
Divers	Alu					PF15						

ADPRM

**Electricité Industrielle J.P. FAUCHE S.A.**  
Electricité Industrielle - Automatismes - Electronique - Contrôle d'Energie



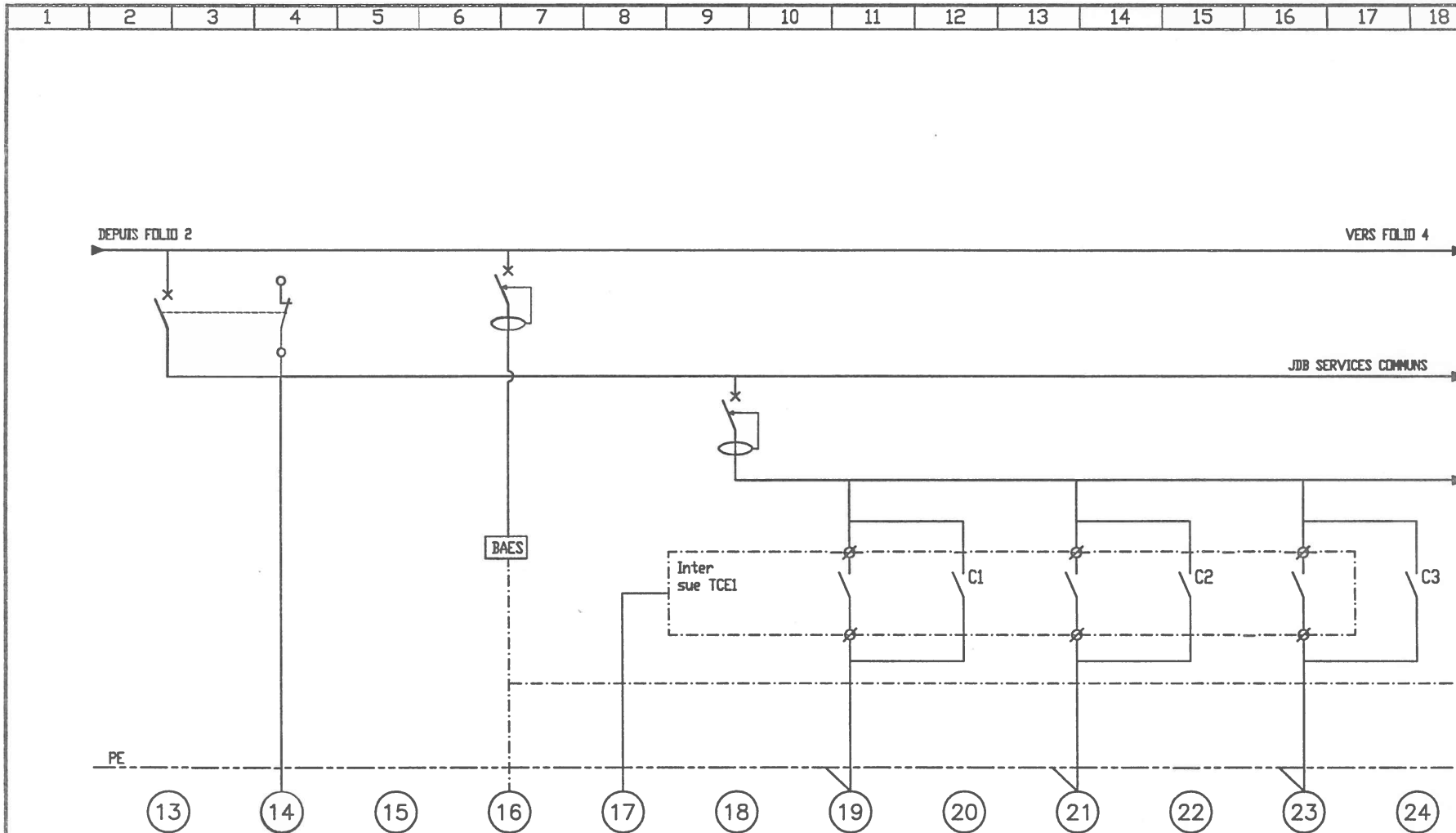
AGENCE DE TOULOUSE  
7, Impasse de l'ère 3 A. Bast Park  
31240 L'UNION  
05 61 09 01 26 - Fax 05 61 26 17 23

8620.94	8620.94/05	02/18
---------	------------	-------

28.01,99

Emission originale

F3V-18CL



Designation	General services communs	SD sur borne		Telecommande BAES vers AD MULTI	Commande ecl. exterieur vers TCE1	Eclairage exterieur	Eclairage exterieur facade		Eclairage exterieur porte 1		Eclairage exterieur porte 2	
Nombre												
Puissance							420		100		100	
Disjoncteur	4x63A			2x10A		2x10A						
Interrupteur												
Sensibilite				300mA		30mA						
Sect./Fus.												
Contacteur												
Minut./Teler.												
Longueur												
Sect. cable				2x1.5mm2	7x1,5mm2		3G1.5mm2		3G1.5mm2		3G1.5mm2	
Divers												

ADPRM03

ADPRM

Electricité Industrielle J.P. FAUCHE S.A.  
Electricité Industrielle - Automatismes - Electronique - Contrôle d'Energie

AGENCE DE TOULOUSE  
7, Avenue de Thiers 31, 31000 Toulouse  
Tél. 05 61 03 14 00 - Fax 05 61 03 17 00



28.01.99

Emission originale

03/18

8620.94

8620.94



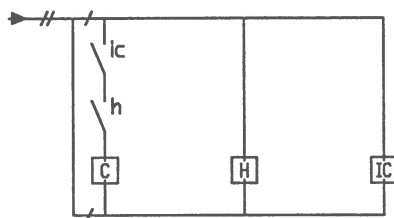
F3V-18CL

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18

DEPUIS FOLIO 3

VERS FOLIO 5

JOB SERVICES COMMUNS



(25) (26) (27) (28) (29) (30) (31) (32) (33) (34) (35) (36)

Designation	Relais C éclairage	Horloge 1 canal 7/7j 24/24h	Inter crepusculaire															
Nombre																		
Puissance																		
Disjoncteur																		
Interrupteur																		
Sensibilité																		
Sect./Fus.																		
Contacteur																		
Minut./Teler.																		
Longueur																		
Sect. cable																		
Divers																		

ADPRM04

ADPRM

Electricité Industrielle J.P. FAUCHE S.A.  
Electricité Industrielle - Automatismes - Electronique - Centre d'Energie

AGENCE DE TOULOUSE  
7, Impasse de l'Europe S.A. 31000 Paris  
31000 TOULOUSE  
Tél. 05 61 00 00 00 - Fax 05 61 00 00 00



04/18

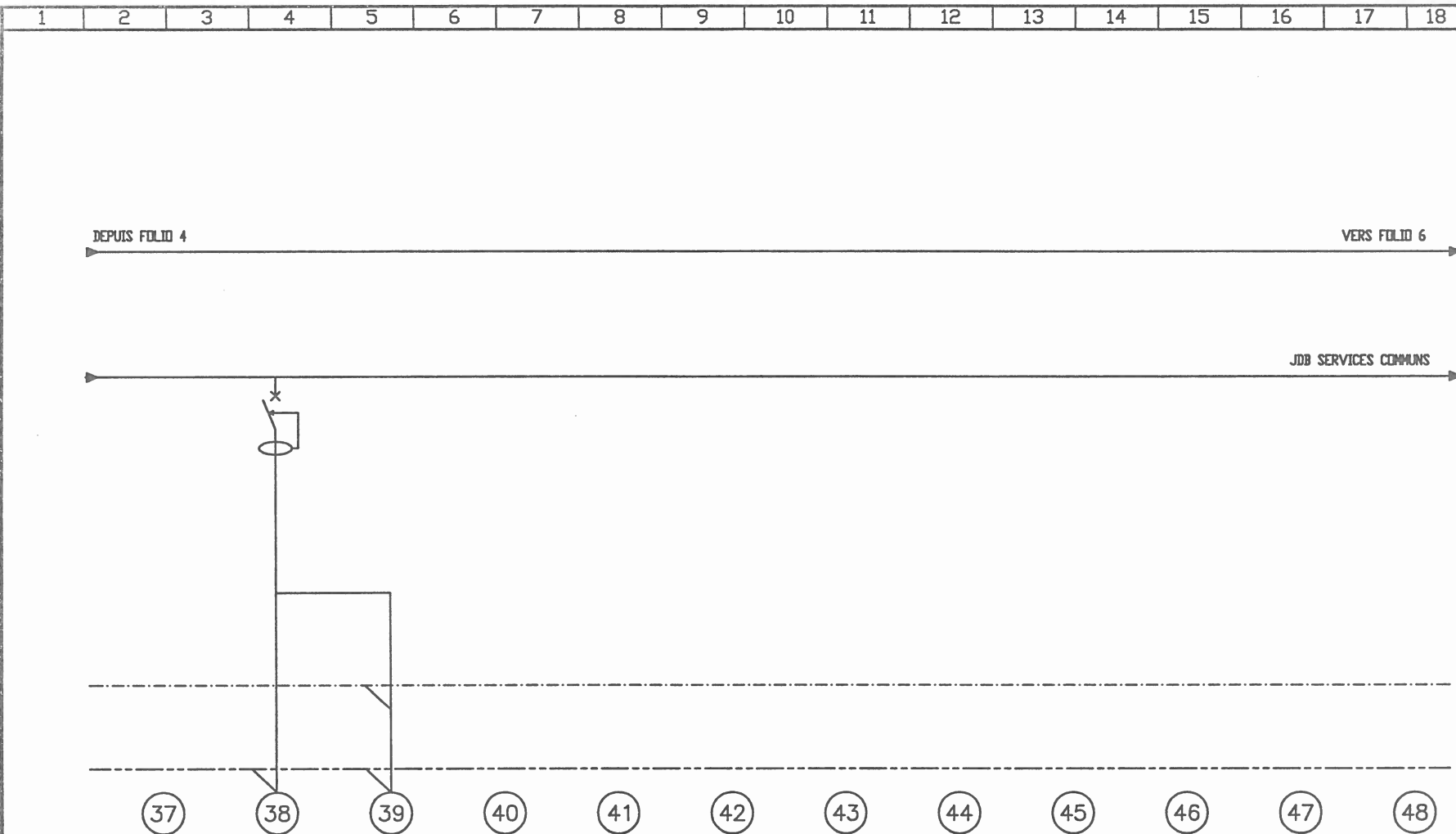
8620.94/05

8620.94

28.01.99

Emission originale

F3V-18CL



Designation	Eclairage TGBT-s/station entretien-serveur	Eclairage securite															
Nombre																	
Puissance	800	20															
Disjoncteur	2x10A																
Interrupteur																	
Sensibilite	300mA																
Sect./Fus.																	
Contacteur																	
Minut./Teler.																	
Longueur																	
Sect. cable	3G1.5mm2	5G1.5mm2															
Divers																	

ADPRM05

ADPRM

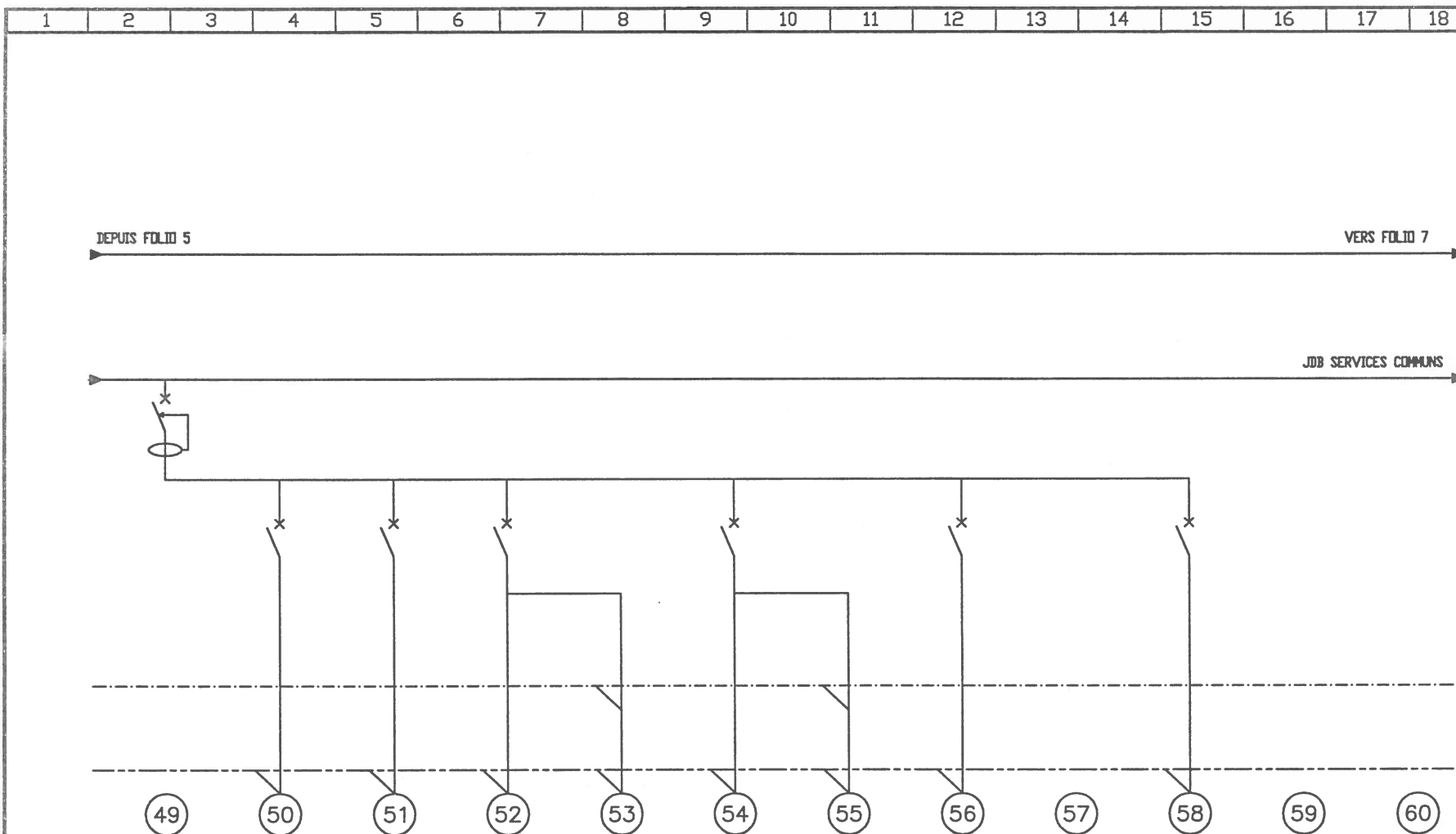
Electricité Industrielle J.P. FAUCHE S.A.  
Electricité Industrielle - Automatismes - Electronique - Contrôle d'Energie

AGENCE DE VOLONTAIRE  
1, rue de la République  
91000 EVRY-COURCOURONNES  
Tél. 01 69 11 11 11 - Fax 01 69 11 11 11



Emission originale 28.01.99

8620.94 8620.94/05 05/18



Designation	General eclairage 2	Eclairage sanitaires femmes	Eclairage sanitaires hommes	Eclairage circulation 1	Eclairage securite	Eclairage applique suspente spot hall	Eclairage securite hall	Eclairage sanitaires		Eclairage salle de reunion		
Nombre												
Puissance		300	350	300	20	800	20	350		500		
Disjoncteur	4x25A	2x10A	2x10A	2x10A		2x10A		2x10A		2x10A		
Interrupteur												
Sensibilite	300mA											
Sect./Fus.												
Contacteur												
Minut./Teler.												
Longueur												
Sect. cable		3G1.5mm2	3G1.5mm2	3G1.5mm2	5G1,5mm2	3G1.5mm2	5G1,5mm2	3G1.5mm2		3G1.5mm2		
Divers						3 inters a voyant sur coffret ICE1						

**Electricité Industrielle J.P. FAUCHE S.A.**  
Electricita Industriale - Automatismi - Electronique - Controle d'Energie

AGENCE DE TOULOUSE  
7, Impasse de l'Éclair S.A. Pont Park  
31240 L'UNION  
05 61 00 00 00 - Fax 05 61 00 17 50

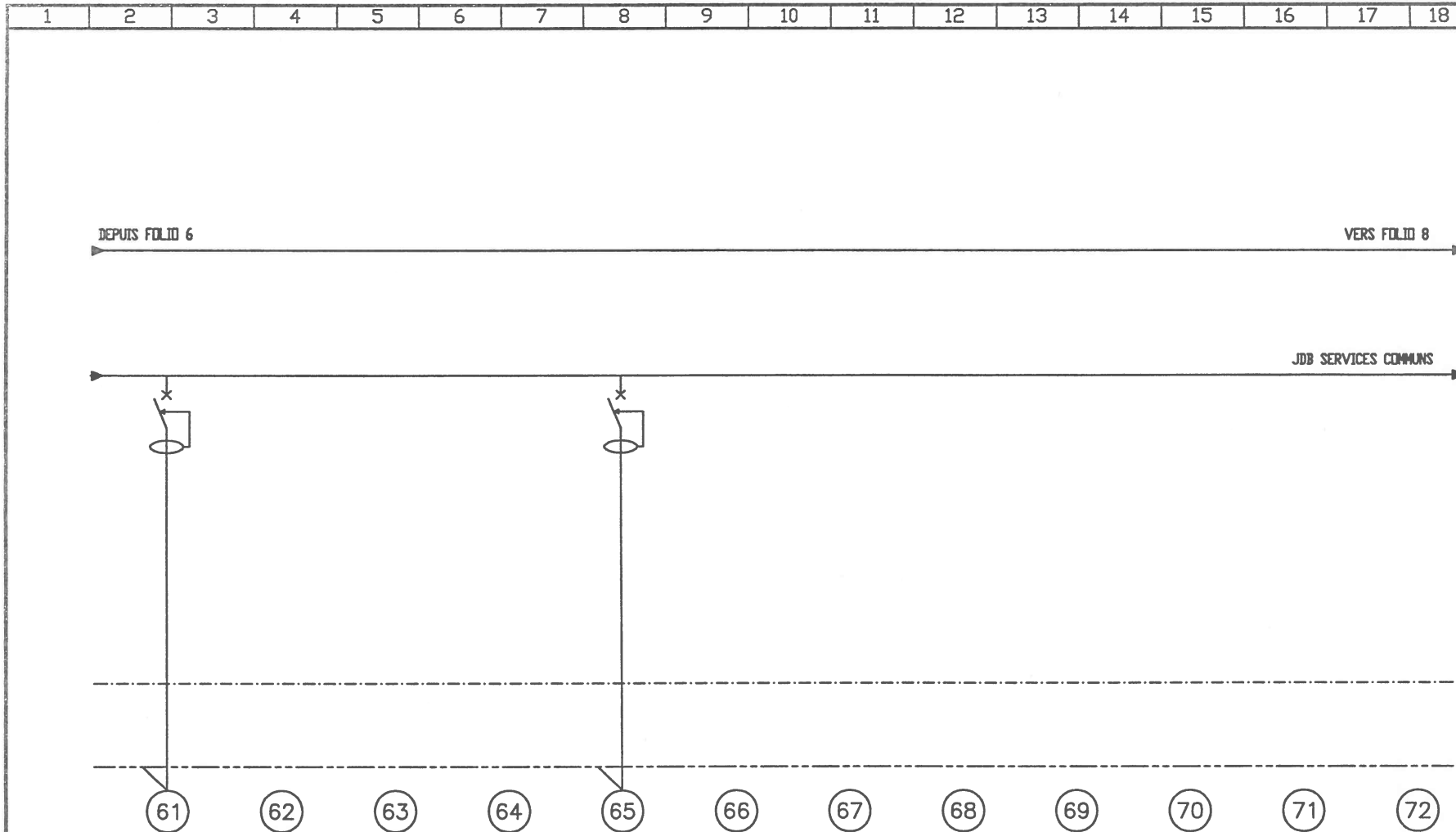


ADPRM

8620.94	8620.94/05	06/18
---------	------------	-------

Emission originale	28.01.99
--------------------	----------

F3V-18CL



Designation	PC TGBT serveur-s/station entretien					PC hall-reunion circulation 1 sanitaires											
Nombre																	
Puissance	600					500											
Disjoncteur	2x16A					2x16A											
Interrupteur																	
Sensibilite	30mA					30mA											
Sect./Fus.																	
Contacteur																	
Minut./Teler.																	
Longueur																	
Sect. cable	3G2.5mm2					3G2,5mm2											
Divers																	

ADPRM07

ADPRM

Electricité Industrielle J.P. FAUCHE S.A.  
Electricité Industrielle - Automatismes - Electronique - Contrôle d'Energie

AGENCE DE TOULOUSE  
14, rue de l'Industrie 31000 Toulouse  
Tél. 05 61 00 00 00 - Fax 05 61 00 00 00



07/18

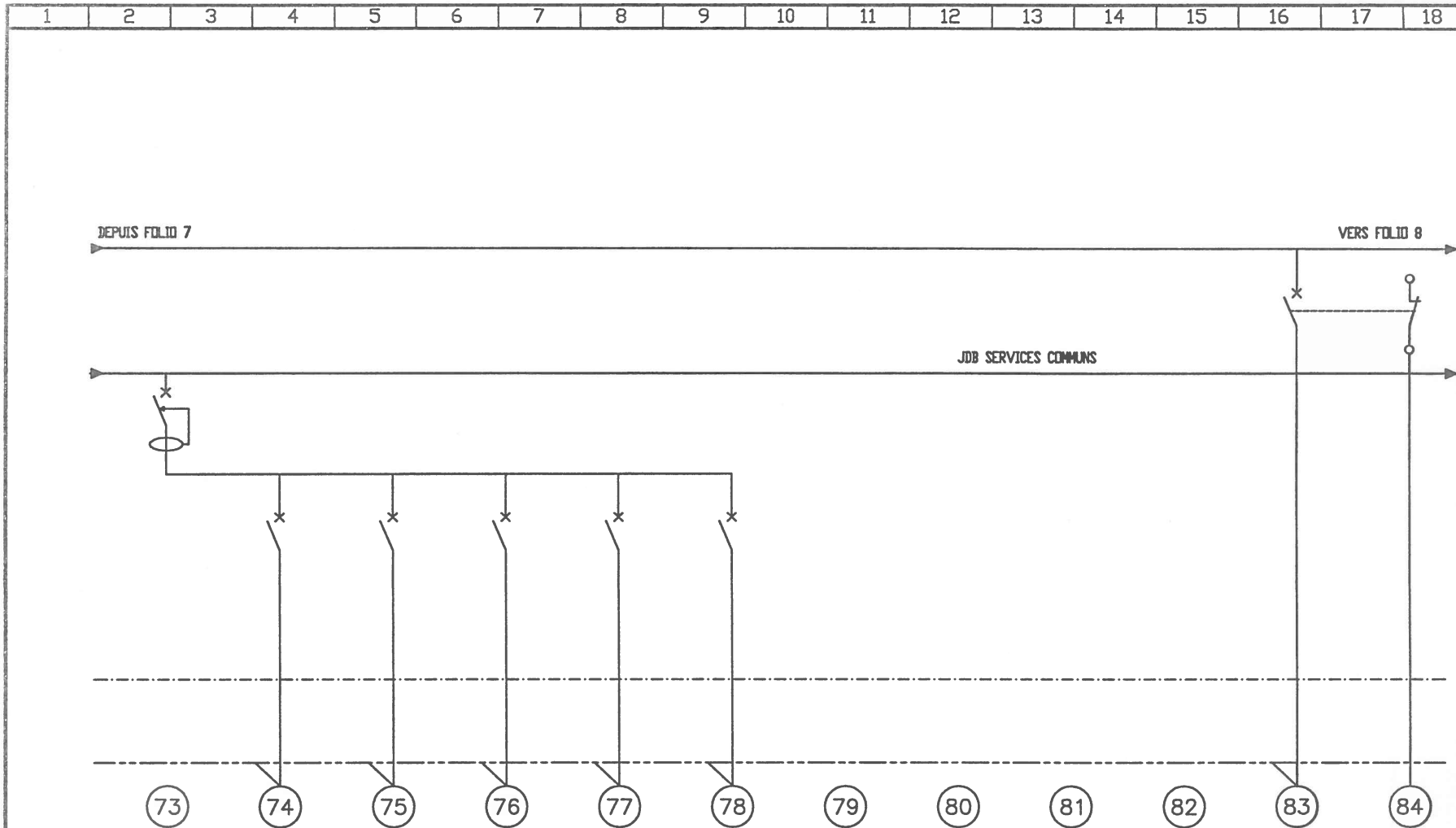
8620.94/05

8620.94

28.01.99

Emission originale

F3V-18CL



Designation	General FM 1	Cumulus	Split	Sous-station	Centrale detection incendie	Centrale intrusion						Alimentation AD MULTI	SD sur borne
Nombre													
Puissance		500	3600	1000	500	500						14000	
Disjoncteur	4x32A	2x16A	4x16A	4x16A	2x16A	2x16A						4x63A	
Interrupteur													
Sensibilité	300mA												
Sect./Fus.													
Contacteur													
Minut./Teler.													
Longueur													
Sect. cable		3G2.5mm2	5G2.5mm2	5G2.5mm2	3G2,5mm2	3G2,5mm2						5G16mm2	
Divers													

ADPRM

Electricité Industrielle J.P. FAUCHE S.A.  
Electricité Industrielle - Automatique - Electronique - Centrale d'Energie

AGENCE DE TOULOUSE  
7, avenue de l'Europe S.A. Parc Park  
31500 L'UNION  
Tél. 05 61 00 00 00 - Fax 05 61 00 00 00



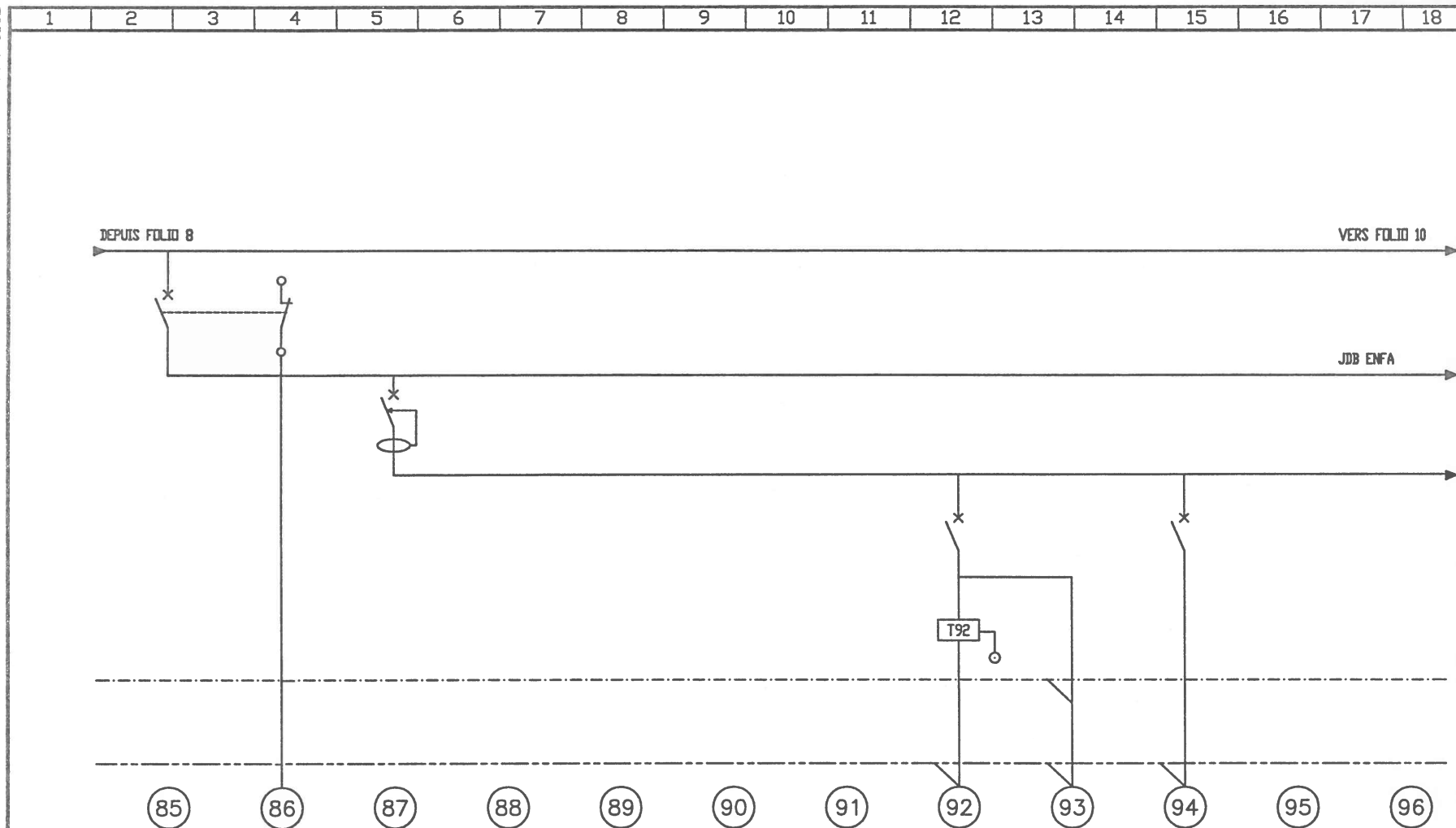
8620.94 8620.94/05 08/18

28.01.99

Emission originale

ADPRM08

F3V-18CL



Designation	General ENFA	SD sur borne	General eclaireage 1					Eclairage circulation ENFA	Eclairage securite	Eclairage cafe bureaux E7 E8 coin cafe		
Nombre												
Puissance								400	20	800		
Disjoncteur	4x63A		4x25A					2x10A		2x10A		
Interrupteur												
Sensibilite			300mA									
Sect./Fus.												
Contacteur												
Minut./Teler.								16A				
Longueur												
Sect. cable								3G1.5mm2+	5G1.5mm2	3G1.5mm2		
Divers								2x1,5mm2 BP				

ADPRM

Electricité Industrielle J.P. FAUCHE S.A.  
Electricité Industrielle - Automatismes - Electronique - Centrale d'EnergieAGENCE DE TOULOUSE  
7, avenue de l'Industrie S.A. 31000 Toulouse  
Tél. 05 61 00 00 00 - Fax 05 61 00 00 00

09/18

8620.94/05

8620.94

28.01.99

Emission originale

ADPRM09

F3V-18CL

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18

DEPUIS FOLIO 9

VERS FOLIO 11

JOB ENFA



Designation	Eclairage bureaux E9	Eclairage securite	Eclairage archives stockage	SAS	Eclairage securite												
Nombre																	
Puissance	800	20	970		30												
Disjoncteur	2x10A		2x10A														
Interrupteur																	
Sensibilite																	
Sect./Fus.																	
Contacteur																	
Minut./Teler.																	
Longueur																	
Sect. cable	3G1.5mm2	5G1.5mm2	3G1.5mm2		5G1.5mm2												
Divers																	

ADPRM10

ADPRM

Electricité Industrielle J.P. FAUCHE S.A.  
Electricité Industrielle - Automatismes - Electronique - Centrale d'Energie



AGENCE DE TOULOUSE  
7, Avenue de l'Industrie  
31000 TOULOUSE  
Tél. 05 61 00 10 00 - Fax 05 61 00 10 01

10/18

8620.94/05

8620.94

28.01.99

Emission originale

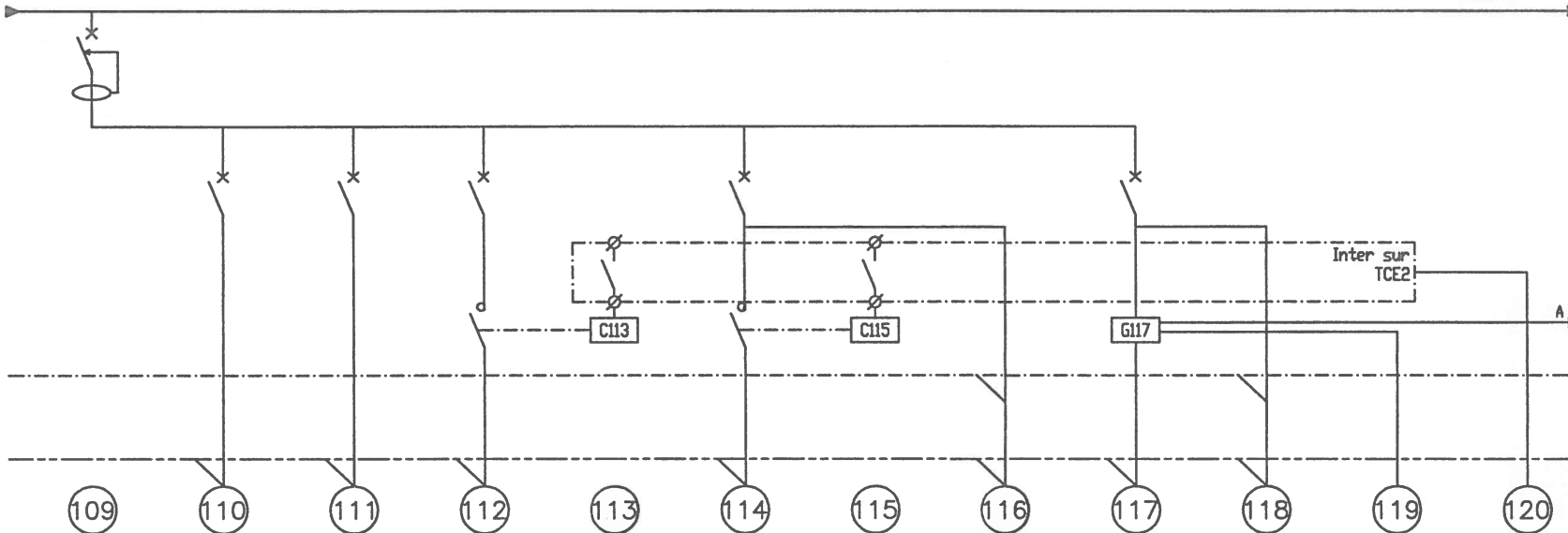
F3V-18CL

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18

DEPUIS FOLIO 10

VERS FOLIO 12

JDB ENFA



Designation	General eclairage 2	Eclairage sortie arriere CDR	Eclairage accueil	Eclairage fluo CDR		Eclairage spots CDR		Eclairage securite 1 CDR	Eclairage 1 salle de travail	Eclairage 1 securite	BP Gradateur	Commande eclairage 1 CDR vers TCE2
Nombre												
Puissance		140	210	1310		880		120	500	10		
Disjoncteur	4x25A	2x10A	2x10A	2x10A		2x10A			2x10A			
Interrupteur												
Sensibilite	300mA											
Sect./Fus.												
Contacteur				2x20A		2x20A						
Minut./Teler.												
Longueur												
Sect. cable		3G1,5mm2	3G1,5mm2	3G1,5mm2		3G1,5mm2		5G1,5mm2	31,5mm2	5G1,5mm2	2x1,5mm2	5G1,5mm2
Divers									Gradat. Maître			

ADPRM11

ADPRM

Electricité Industrielle J.P. FAUCHE S.A.  
Electricité Industrielle - Automatismes - Electronique - Centrale d'Energie

AGENCE DE TOULOUSE  
1, Avenue de l'Europe S.A. Bât. P&E  
31000 TOULOUSE Cedex 9  
Tél. 05 61 00 11 00 - Fax 05 61 00 11 01



11/18

8620.94/05

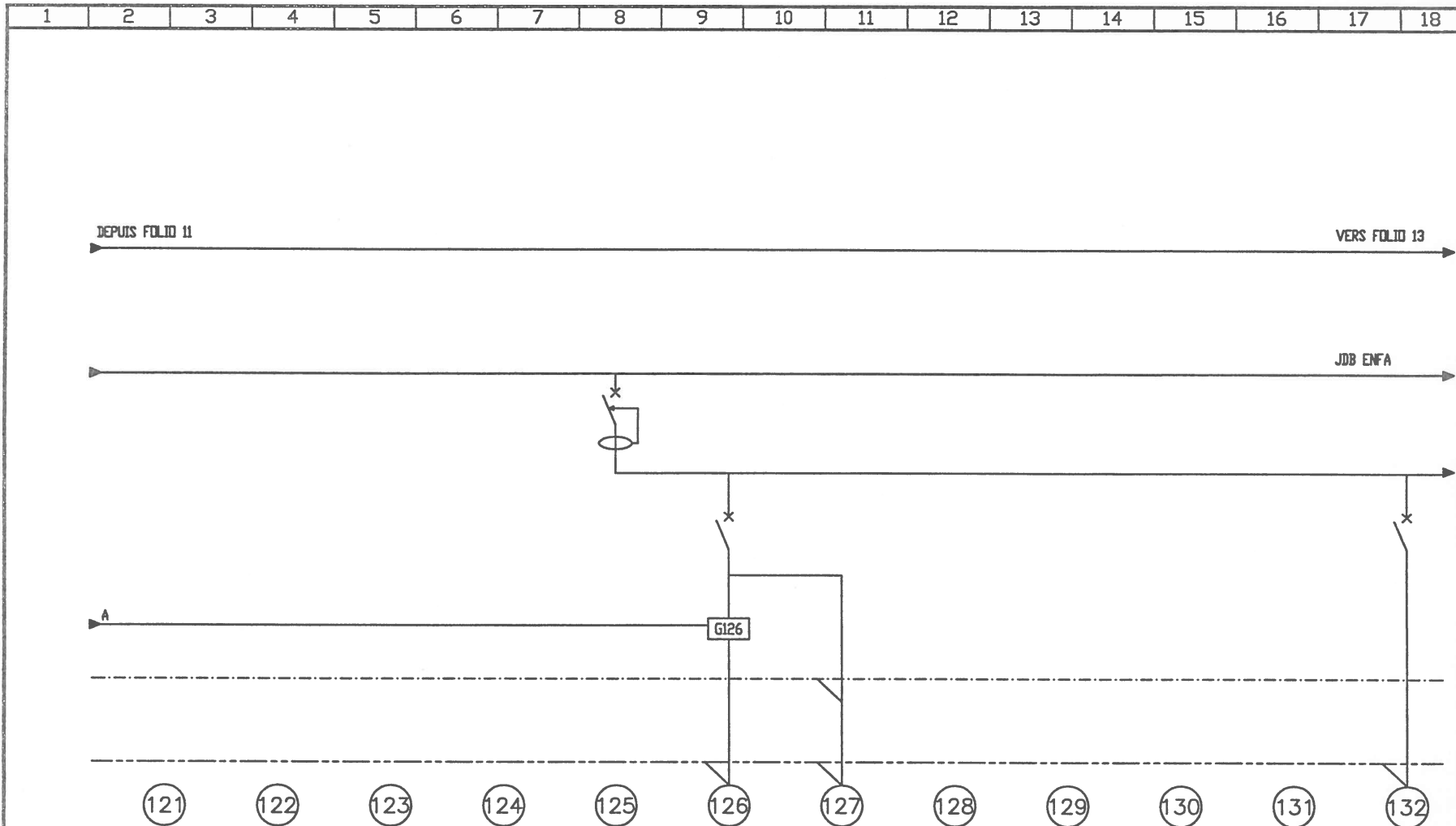
8620.94

28.01.99

Emission originale



F3V-18CL



Designation					General eclairage 3	Eclairage salle de travail	Eclairage securite					Eclairage repro
Nombre												
Puissance						400	10					300
Disjoncteur					4x25A	2x10A						2x10A
Interrupteur												
Sensibilite					300mA							
Sect./Fus.												
Contacteur												
Minut./Teler.												
Longueur												
Sect. cable						3G1.5mm2	5G1.5mm2					3G1.5mm2
Divers						Gradat. Esclave						DPN

ADPRM12

ADPRM

Electricité Industrielle J.P. FAUCHE S.A.  
Electricité Industrielle - Automatismes - Electronique - Centrales d'Energie



AGENCE DE TOULOUSE  
7 Avenue de Thiers S.A. Tour Part  
31060 TOULOUSE  
tél. 05 61 01 12 13 - fax 05 61 01 12 14

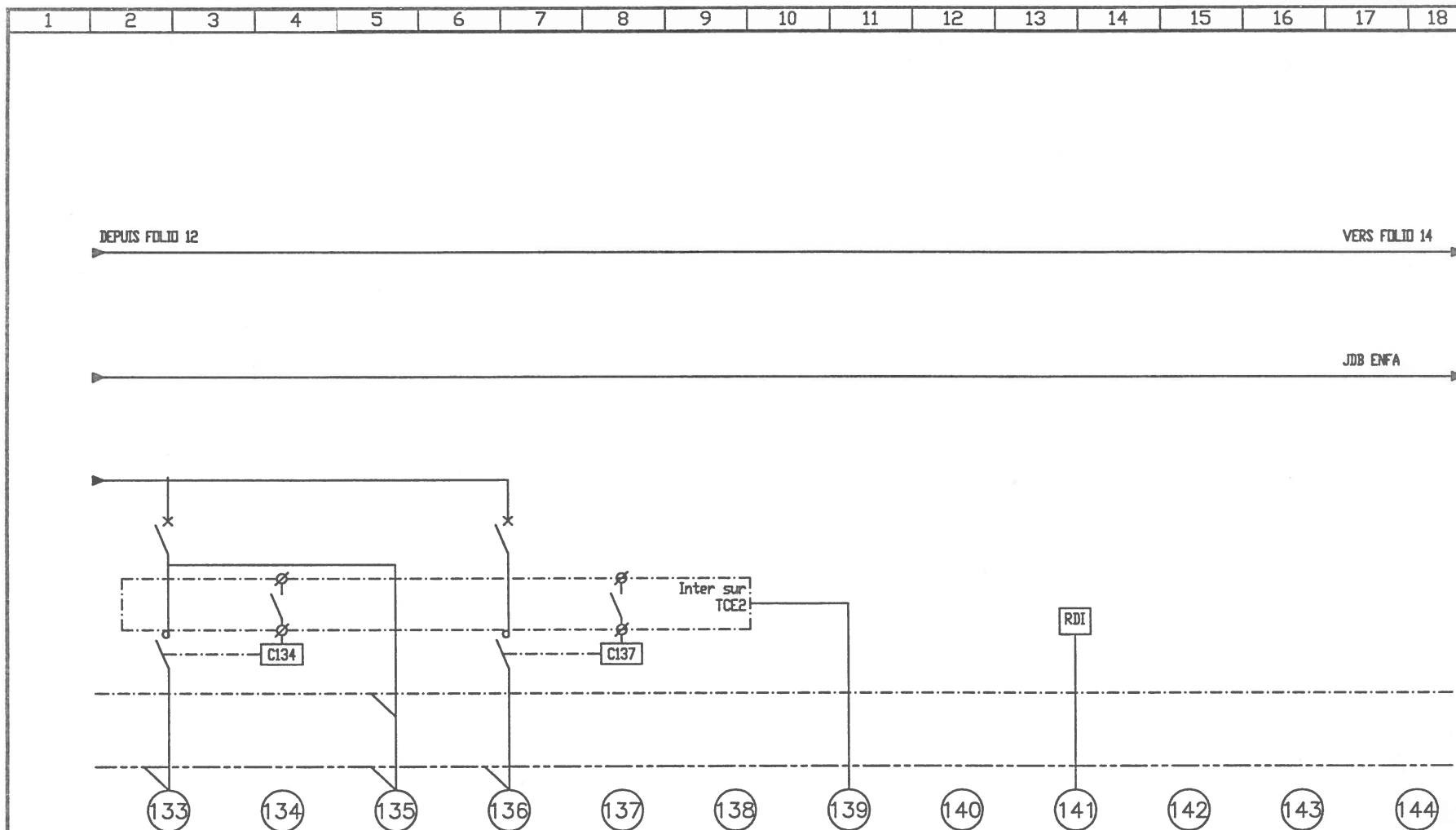
28.01.99

Emission originale

12/18

8620.94

8620.94/05



<b>Désignation</b>	Eclairage spots 2 CDR		Eclairage securité 2 CDR	Eclairage spots 3 CDR			Commande éclairage 2-3 CDR vers TCE2		Contact DI			
Nombre												
Puissance	880		120	880								
Disjoncteur	2x10A			2x10A								
Interrupteur												
Sensibilité												
Sect./Fus.												
Contacteur	2x20A			2x20A								
Minut./Teler.												
Longueur												
Sect. cable	3G1.5mm2		5G1.5mm2	3G1.5mm2			5G1.5mm2		2x1.5mm2			
Divers									CR1			

ADPRM

**Electricité Industrielle J.P. FAUCHE S.A.**  
Electricita Industrielle - Automatismi - Electronique - Centrale d'Energie



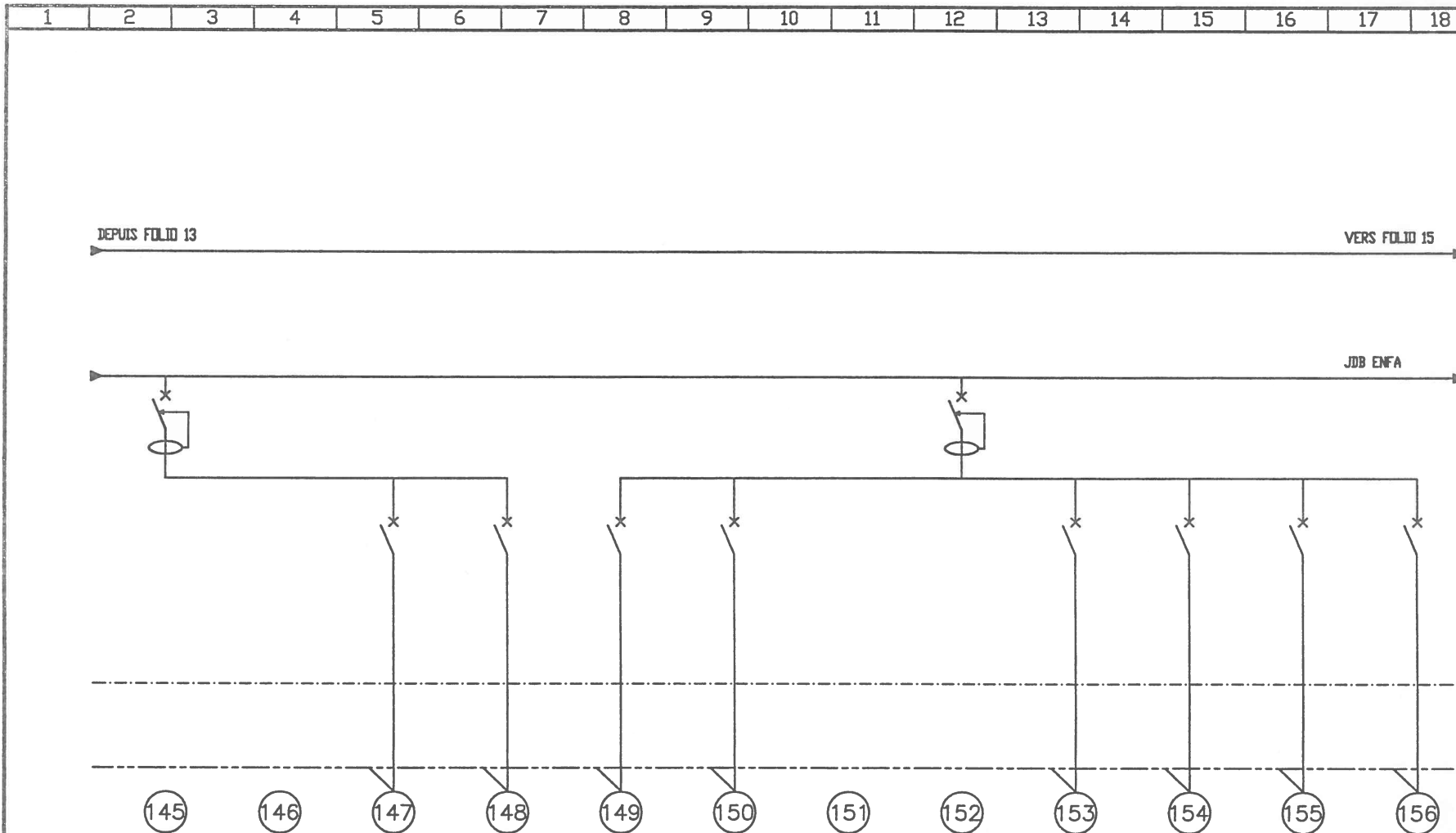
AGENCE DE TOULOUSE  
7 Impasse de l'ars 31 A. Bat. Part  
31040 L'YVET

8620.94	8620.94/05	13/18
---------	------------	-------

28,01.99

Emission originale

F3V-18CL



Designation	General PC 1		PC coin cafe	PC bureaux E7 E8	PC PT bureaux E8 E9	PC archives bureaux E9 stockage		General PC 2	PC repro CDR	PC CDR accueil	PC CDR	PC salle de travail
Nombre												
Puissance			400	800	800	800			800	800	700	400
Disjoncteur	4x32A		2x16A	2x16A	2x16A	2x16A		4x32A	2x16A	2x16A	2x16A	2x16A
Interrupteur												
Sensibilité	30mA							30mA				
Sect./Fus.												
Contacteur												
Minut./Teler.												
Longueur												
Sect. cable			3G2.5mm2	3G2.5mm2	3G2.5mm2	3G2.5mm2			3G2.5mm2	3G2.5mm2	3G2.5mm2	3G2.5mm2
Divers												

ADPRM14

ADPRM

Electricité Industrielle J.P. FAUCHE S.A.  
Electricité Industrielle - Automatismes - Electronique - Centrale d'Energie

AGENCE DE TOULOUSE  
7 Avenue de l'Europe S.A. Parc Park  
31000 TOULOUSE  
05 61 00 00 00 - Fax 05 61 00 19 00



14/18

8620.94/05

8620.94

28.01.99

Emission originale

F3V-18CL

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18

DEPUIS FOLIO 14

VERS FOLIO 16

JOB ENFA

ADPRM

15/18

8620.94/05

8620.94

Electricité Industrielle J.P. FAUCHE S.A.  
Electricité Industrielle - Automatique - Electronique - Contrôle d'Energie

AGENCE E VOULOIRSE  
Vapeurs de l'Etat S.A. 2nd Etage  
Tél. 03 20 00 00 00 - Fax 03 20 00 00 00



(157) (158) (159) (160) (161) (162) (163) (164) (165) (166) (167) (168)

Designation																			
Nombre																			
Puissance																			
Disjoncteur																			
Interrupteur																			
Sensibilité																			
Sect./Fus.																			
Contacteur																			
Minut./Teler.																			
Longueur																			
Sect. cable																			
Divers																			

28.01.99

Emission originale

ADPRM15

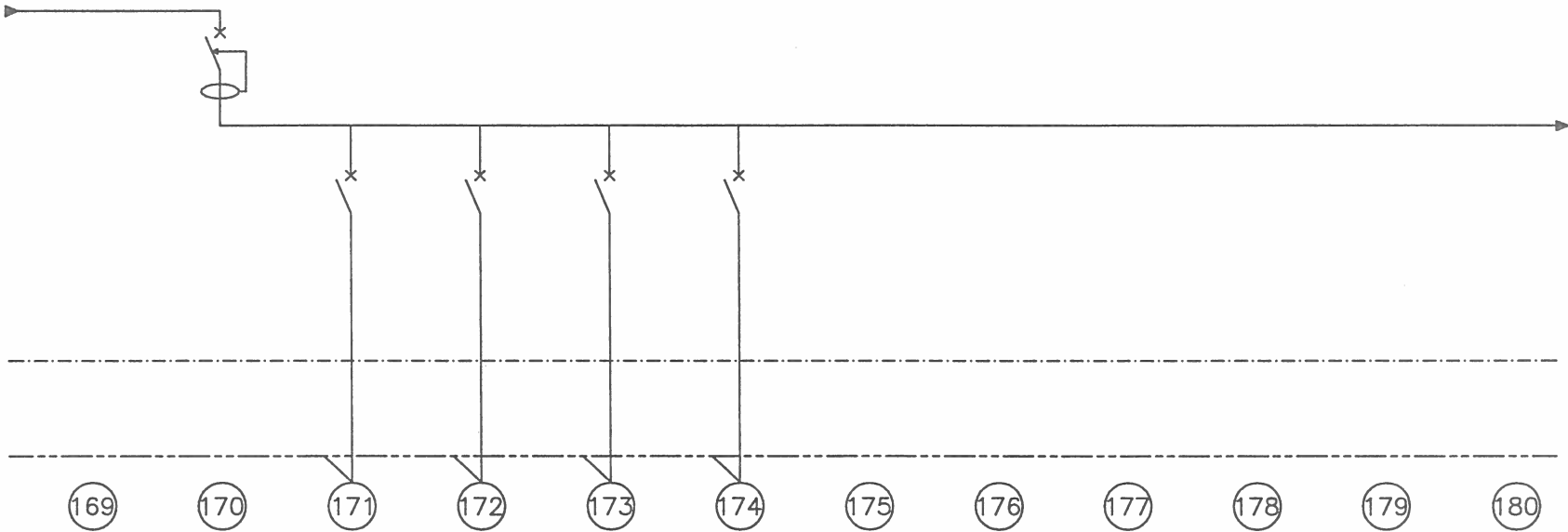
F3V-18CL

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18

DEPUIS FOLIO 15

VERS FOLIO 17

JDB ENFA



Designation	General FM 2	Cumulus	VMC sanitaires	VMC stockage	Alimentation CTA												
Nombre																	
Puissance																	
Disjoncteur	4x40A	2x16A	4x16A	2x16A	4x16A												
Interrupteur																	
Sensibilité	300mA																
Sect./Fus.																	
Contacteur																	
Minut./Teler.																	
Longueur																	
Sect. cable		3G2.5mm2	5G2.5mm2	3G2.5mm2	5G2.5mm2												
Divers			CR1	CR1													

ADPRM

Electricité Industrielle J.P. FAUCHE S.A.  
Electricité Industrielle - Automatismes - Electronique - Centrale d'Energie

AGENCE DE TOULOUSE  
7, rue de l'Industrie - 31000 TOULOUSE  
Tél. 05 61 00 00 00 - Fax 05 61 00 17 00



16/18

8620.94/05

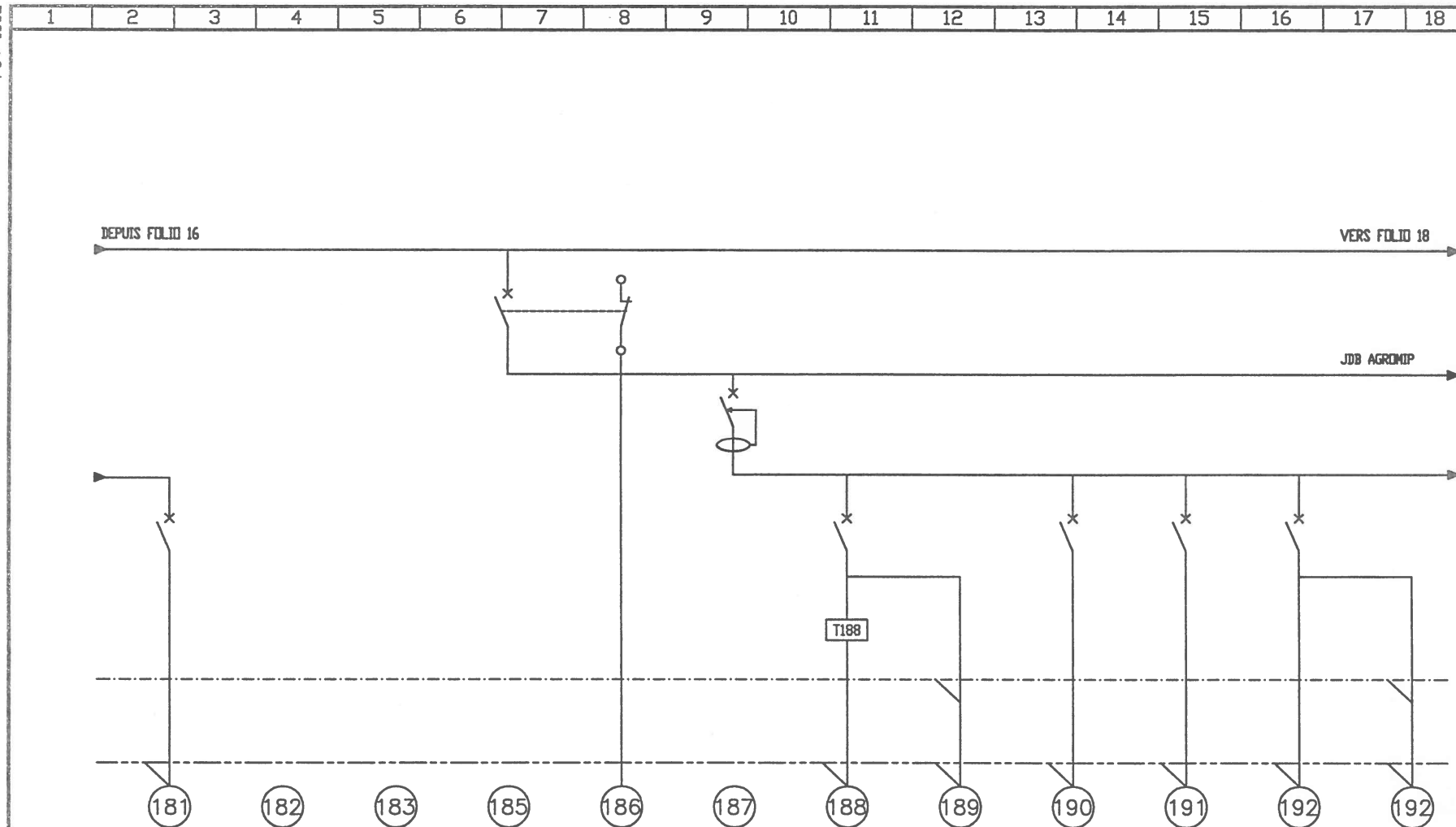
8620.94

28.01.99

Emission originale

ADPRM16

F3V-18CL



Designation	Alimentation volets roulants			General AGROMIP	SD sur borne	General eclairage 1	Eclairage circulation	Eclairage securite	Eclairage bureaux A1 A2 A3	Eclairage bureaux A3 A4-A5	Eclairage local repro et archives	Eclairage securite archives
Nombre												
Puissance	1600						800	20	800	800		
Disjoncteur	2x16A			4x63A		4x25A	2x10A		2x10A	2x10A	2x10A	
Interrupteur												
Sensibilite						300mA						
Sect./Fus.												
Contacteur												
Minut./Teler.							16A					
Longueur												
Sect. cable	3G2.5mm2						3G1.5mm2+	5G1.5mm2	3G1.5mm2	3G1.5mm2	3G1.5mm2	5G1.5mm2
Divers							2x1,5mm2 BP					

ADPRM

Electricité Industrielle J.P. FAUCHE S.A.  
Electricité Industrielle - Automatismes - Electronique - Centrale d'EnergieAGENCE DE TOULOUSE  
7, Avenue de l'Europe S.A. Rond Point  
31500 L'UNION  
tél. 05 61 01 01 01 - Fax 05 61 01 17 00

17/18

8620.94

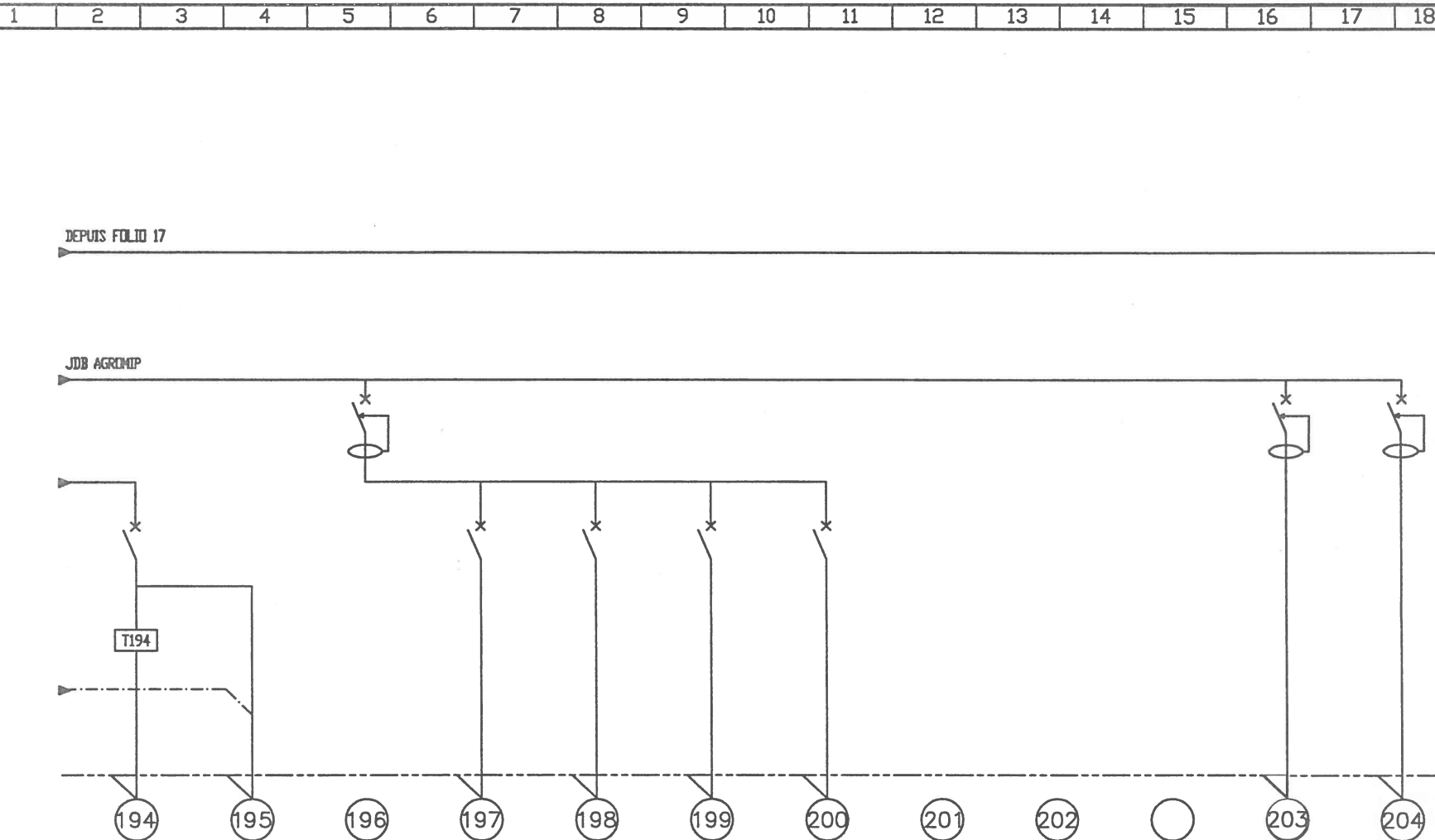
8620.94

28.01.99

Emission originale

ADPRM17

F3V-18CL



Designation	Eclairage circulation bureaux	Eclairage securite circulation	General PC 3	PC bureaux A1-A2 circulation	PC bureaux A3-A4	PC bureaux A5-A6 circulation	PC local repro et archives					Alimentation volets roulants	Alimentation volets roulants
Nombre													
Puissance	600			700	600	800	800					1600	1600
Disjoncteur	2x10A		4x32A	2x16A	2x16A	2x16A	2x16A					2x16A	2x16A
Interrupteur													
Sensibilite			30mA									300mA	300mA
Sect./Fus.													
Contacteur													
Minut./Teler. 16A													
Longueur													
Sect. cable	3G1.5mm2+	5G1.5mm2		3G2.5mm2	3G2.5mm2	3G2.5mm2	3G2.5mm2					3G2,5	3G2,5
Divers	2x1,5mm2 BP												

ADPRM

Electricité Industrielle J.P. FAUCHE S.A.  
Electricité Industrielle - Automatique - Electronique - Contrôle d'Energie

AGENCE DE TOULOUSE  
14, rue de l'Industrie, 31100 Toulouse  
05 61 00 17 00  
05 61 00 17 00



18/18

8620.94

8620.94

Emission originale

28.01.99