

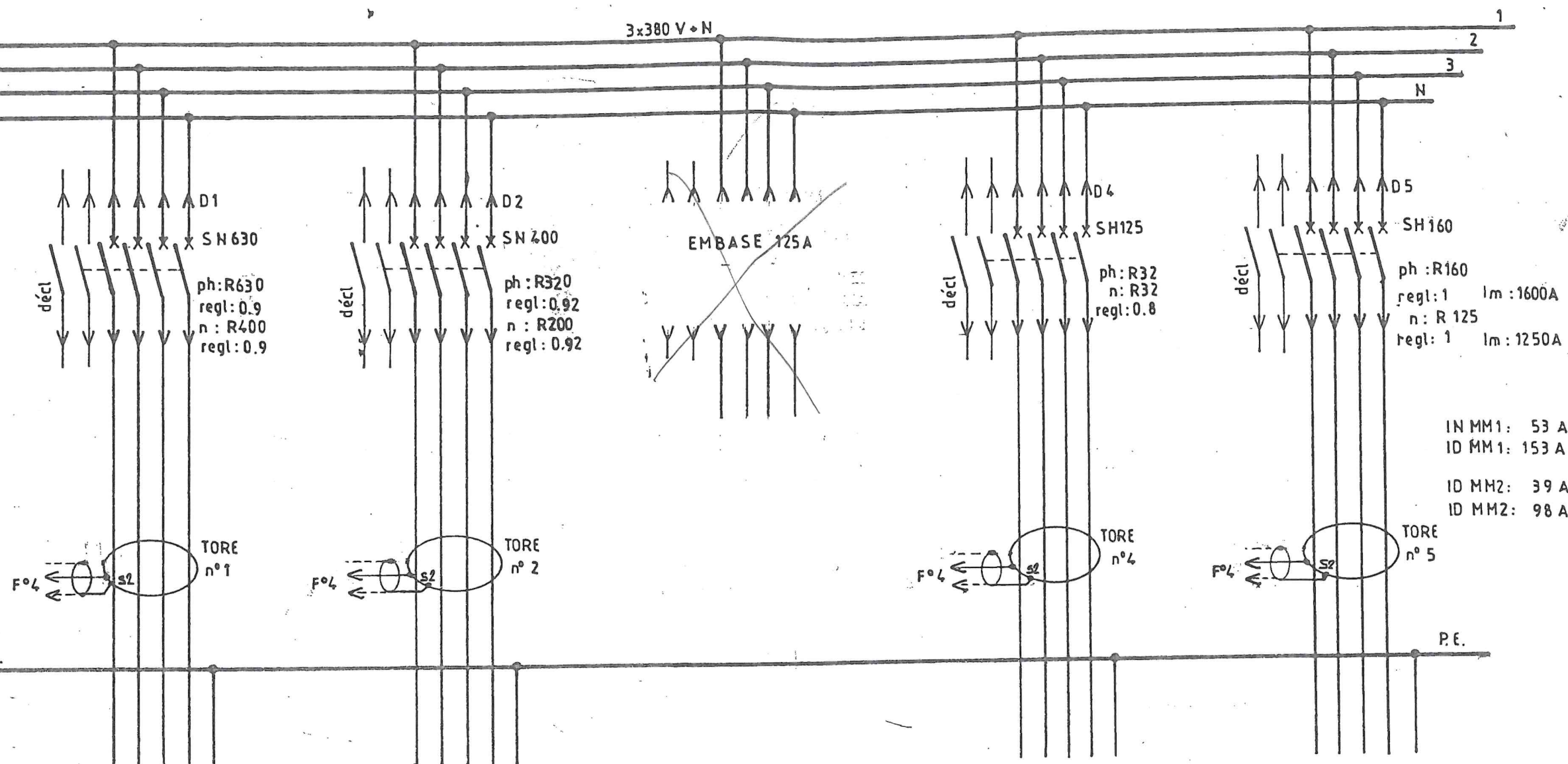
position RF10N	n° tore	Désignation	position RF10N	n° tore	Désignation	RF10N pos 24 pos BCA	n° tore	Désignation
1	1	CVC TERRASSE	13	13	MATERNITE	1	24	ARMOIRE S.G. ADMISSIONS+URG.
2	2	GROUPE FRIGO	14	14	ARMOIRE FORCE BLOCS OPER.	2	25	ARMOIRE LOCAUX TECH S/S
3			15	15	ARMOIRE AUTOCLAVES	3	26	ARMOIRE S.G.RADIOLOGIE
4	4	POMPE A VIDE	16	16	ARMOIRES CHAMBRES REANIM.	4	27	ARMOIRE S.G. SCANNER
5	5	MONTE MALADES	17	17	ARMOIRE RADIO 1	5	28	ARMOIRE S.G. STERILISATION
6	6	ASCENCEURS VISITEURS	18	18	ARMOIRE RADIO 2	6	29	ARMOIRE S.G. BLOCS OPER.
7	7	MONTE CHARGE-SALE	19	19	ARMOIRE RADIO 3	7	30	ARMOIRE S.G. REANIMATION
8	8	ONDULEUR (RESEAU 1)	20	20	ARMOIRE RADIO 4	8	31	ARMOIRE LOCAUX TECH.TER.
9	9	ONDULEUR (BY-PASS)	21	21	ARMOIRE RADIO 5			
10	10		22	22	AUXILAIRE GROUPE ELECTROG.			
11	11		23	23				
12	12	MATERNITE (DIFFERENTIEL)						

CONTROLE ISOLEMENT

TGBT

POUVOIR DE COUPURE

SN 630 : 35 kA
 SN 400 : 35 kA
 SH 160 : 60 kA
 SH 125 : 60 kA
 LN 125 : 170 kA



REPÈRE	C.V.C TERRASSE (A1 + A3)	ARMOIRE GROUPE FRIGO (A2)		POMPE A VIDE/AIR MEDICAL	ARMOIRE MONTE MALADES
SECTION PHASES + N	3x2x1x240alu+1x185alu	3x1x1x240alu+1x95alu		5 G 6	3x1x1x70alu+1x70alu
SECTION TERRE	120° alu	70° alu			25° cu nu
NATURE	ARO2V alu	ARO2V alu		RO2V cuivre	ARO 2V alu
PUISSANCE INSTALCEE	374 kW	154 kW		3x2.2kW + 1x1.5kW	70 kVA
INTENSITE	570 A cosφ 0.8	295A cosφ 0.8		20 A	$I_{n1}+I_{d1}/3 + 0.7(I_{n2}+I_{d2}/3) = 154 A$
FOISONNEMENT	0.8	1		1	1
PUISSANCE FOISONNEE	300kW	154 kW		8.1 kW	70 kVA
LONGUEUR CABLE	45 m	65 m		90 m	95m
REPÈRE CABLE	C.V.C.T	A.GF		PAV	AMM
ICC en AVAL	14.2 kA	11 kA		0.65kA	6 kA
Δu en AVAL	3.2 V	2.7 V		7.3V	8.6 V
PLAN A CONSULTER					15.34

DISTRIBUTION PUISSANCE

TGBT

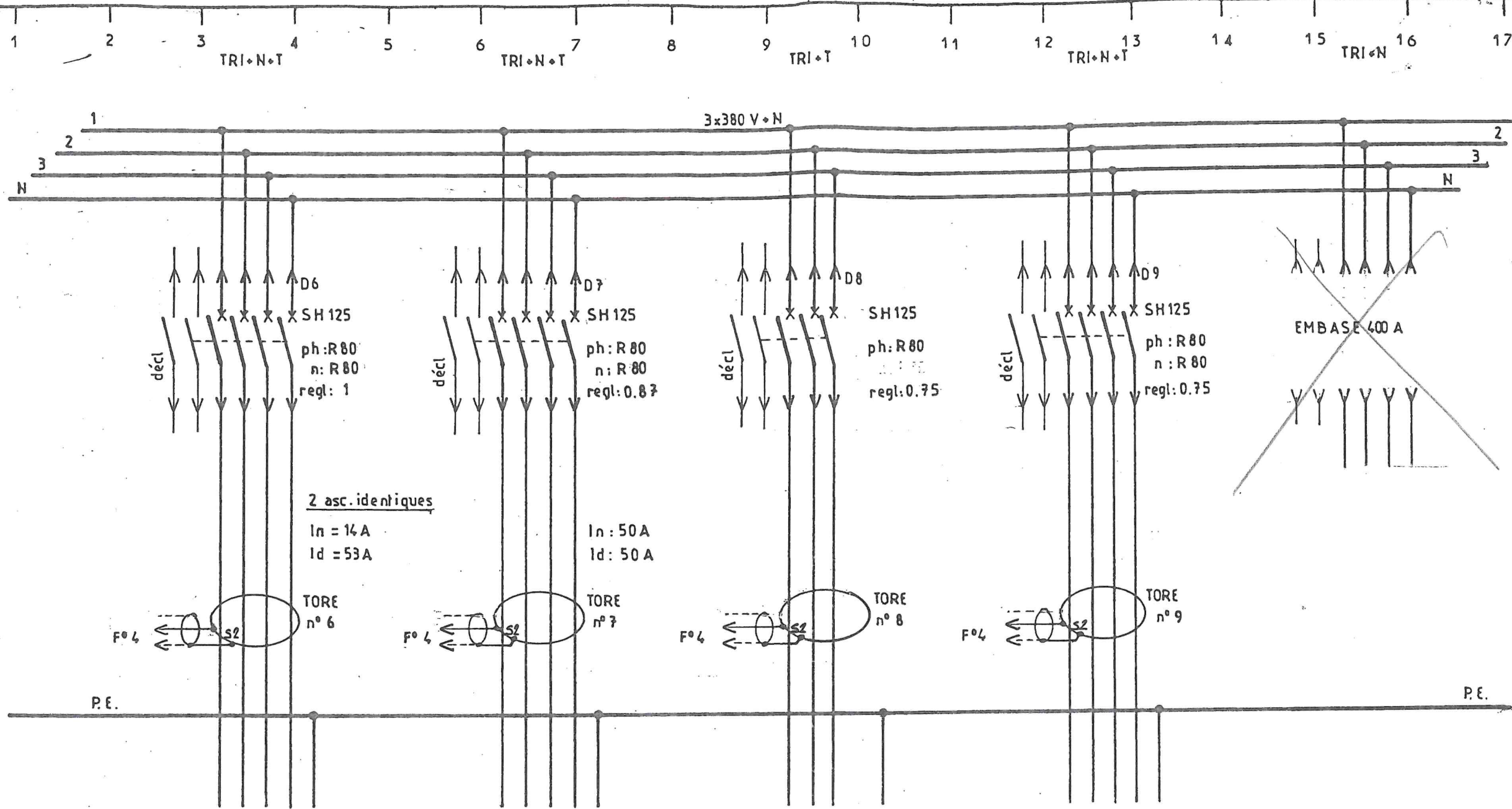
N° Plan 15.14

Folio 5/

MISE A JOUR

IND. DATE MODIFICATIONS

S. A. E. **Electricité GAY**



REPERE	ARMOIRE ASCENCEURS VISITEURS	ARMOIRE MONTE CHARGE SALE	ARMOIRE ONDULEUR (RESEAU 1)	ARMOIRE ONDULEUR (RESEAU 2)	
SECTION PHASES + N	5 G 25	5 G 16	4 G 16	5 G 16	
SECTION TERRE					
NATURE	R02V cuivre	R02V cuivre	R02V cuivre	R02V cuivre	
PUISSANCE INSTALLEE	19 kVA	33 kVA	20 kVA	20 kVA	
INTENSITE	$1.7 (I_n + I_d / 3) = 54 A$	$I_n + I_d / 3 = 66 A$	30 A	30 A	
FOISONNEMENT	1	1	1	1	
PUISSANCE FOISONNEE	19 kVA	33 kVA	20 kVA	20 kVA	
LONGUEUR CABLE	85 m	20 m	20 m	20 m	
REPERE CABLE	A.ASC.VIS	A.MC.SAL	ONDULEUR	A.STAB	
ICC en AVAL	2.7 kA	2.9 kA	4.6 kA	4.6 kA	
Δu en AVAL	4.1 V	1.6 V	1.2 V	1.2 V	
PLAN A CONSULTER	15.35	15.33	15.21	15.21	

DISTRIBUTION PUISSANCE

TGBT

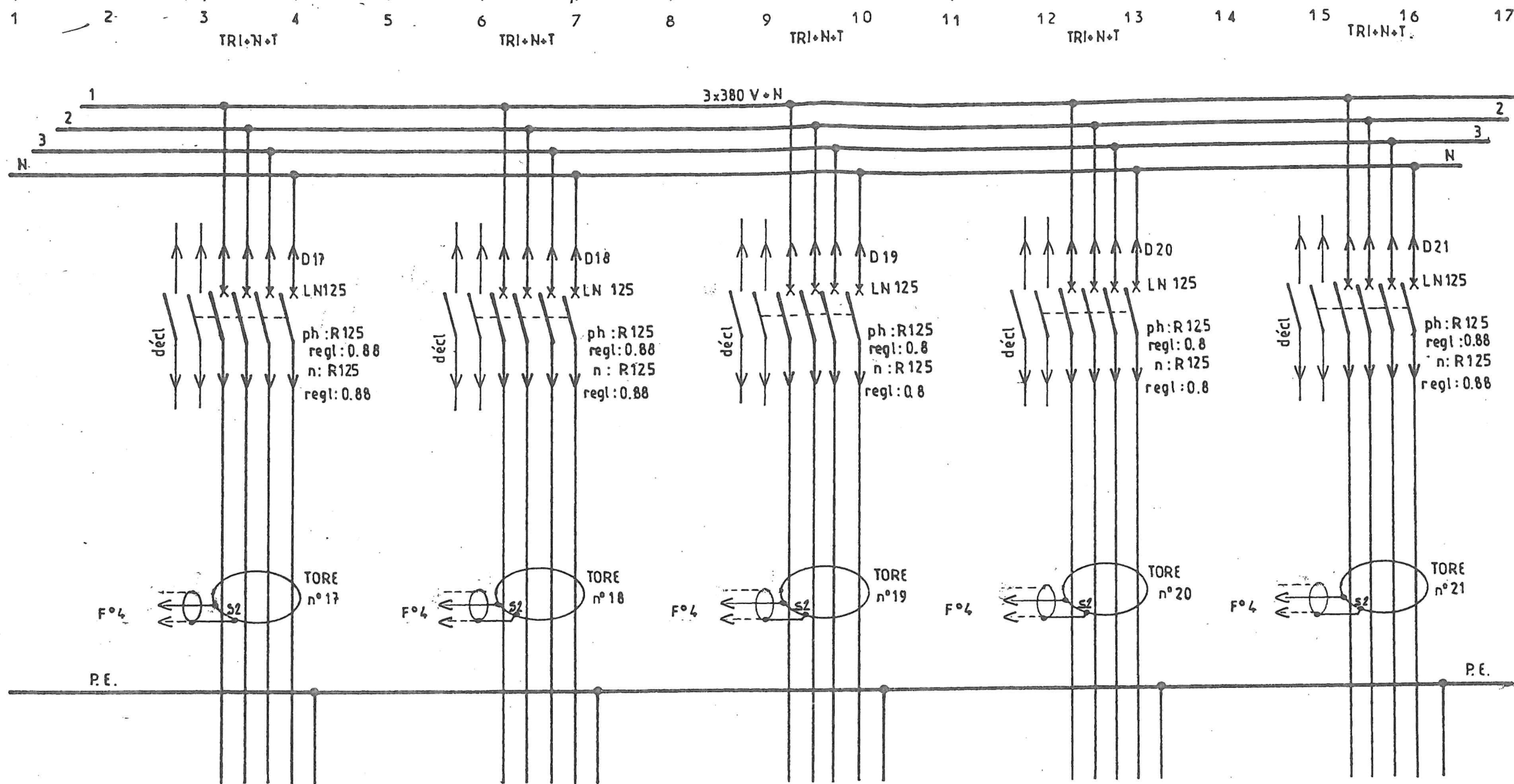
S. A. E.

Electricité GAY

B 22.7.88 MISE A JOUR
IND. DATE MODIFICATIONS

N° Plan 15.14

Folio 6/



REPERE	ARMOIRE RADIO 1	ARMOIRE RADIO 2	ARMOIRE RADIO 3	ARMOIRE RADIO 4	ARMOIRE RADIO 5
SECTION PHASES + N	4x35 cu	4x35 cu	4x50 alu	4x50 alu	4x35 cu
SECTION TERRE	35 cu nu	35 cu nu	35 cu nu	35 cu nu	35 cu nu
NATURE	R02V cuivre	R02V cuivre	R02V alu	AR02V alu	ARO2V cuivre
PUISSANCE INSTALCEE	67 kVA	100 kVA	83 kVA	97 kVA	50 kVA
INTENSITE					
FOISONNEMENT					
PUISSANCE FOISONNEE					
LONGUEUR CABLE	50 m	50 m	50 m	45 m	45 m
REPERE CABLE	ARA1	ARA2	ARA3	ARA4	ARA5
ICC en AVAL	5.9 kA	5.9 kA	8.5 kA	8.6 kA	7.2 kA
Δ en AVAL					
PLAN A CONSULTER	15.42	15.43	15.44	15.45	15.46

DISTRIBUTION PUISSANCE

TGBT

N° Plan 15.14

Folio 8/

MISE A JOUR

22.7.88

B

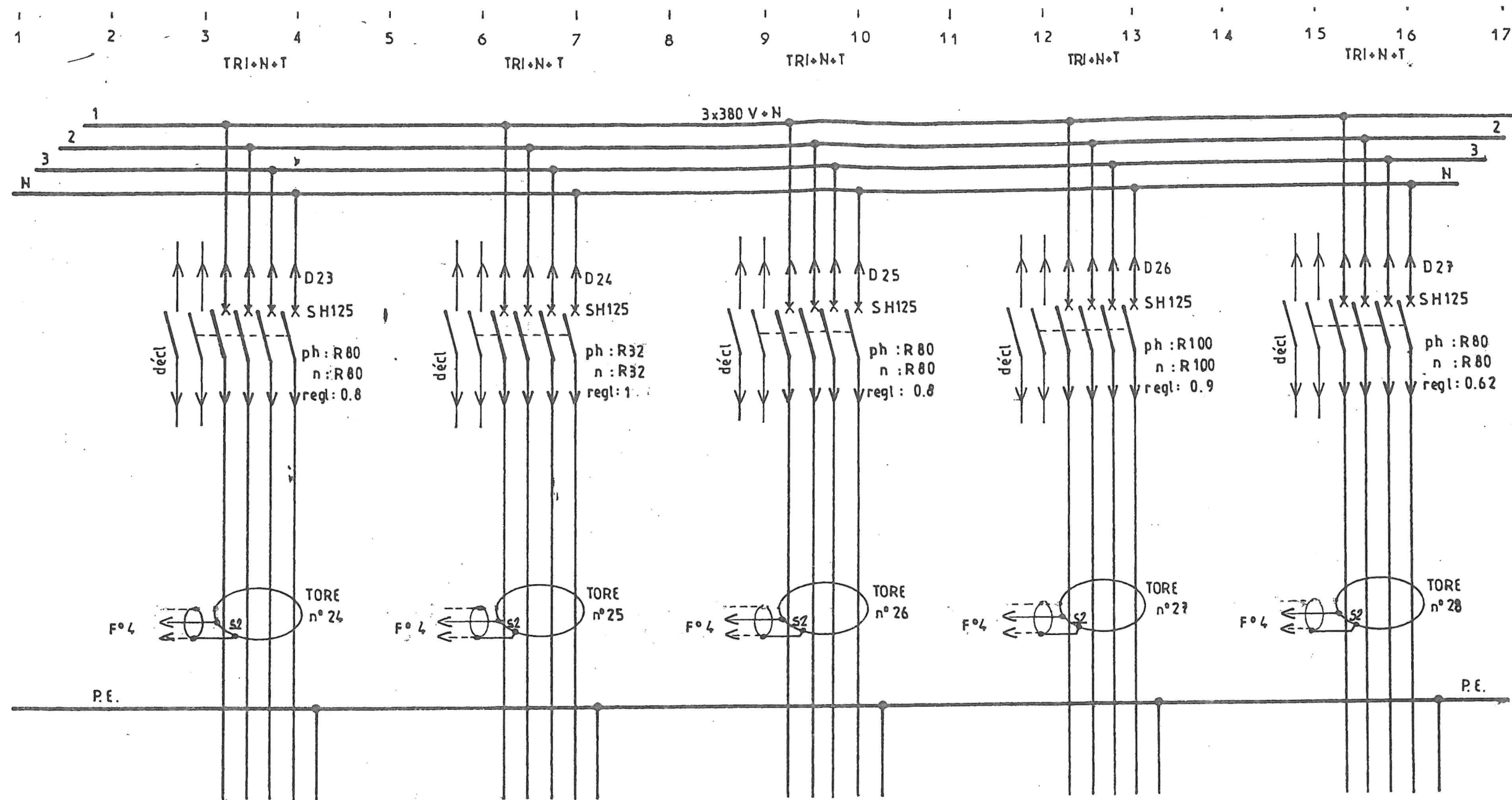
IND.

DATE

MODIFICATIONS

S. A. E.

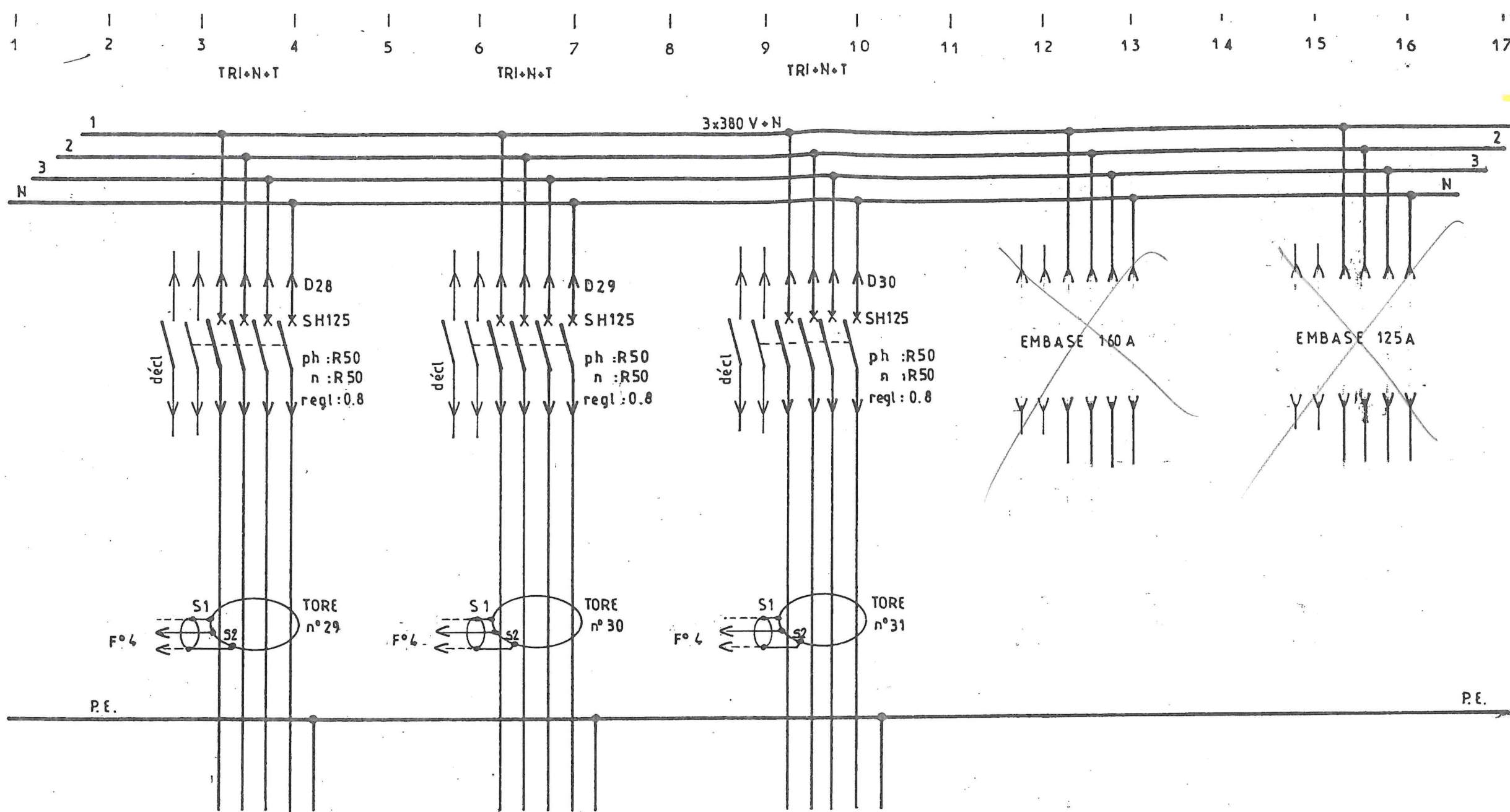
Electricité GAY



REPERE	ARMOIRE S.G. ADMISSIONS URG.	ARMOIRE LOCAUX TECH. SOUS SOL	ARMOIRE S.G. RADIOLOGIE	ARMOIRE S.G. SCANNER	ARMOIRE S.G. STERILISATION
SECTION PHASES + N	5 G 16	5 G 6	5 G 16	5 G 25	5 G 16
SECTION TERRE					
NATURE	R02V cuivre	R02V cuivre	R02V cuivre	R02V cuivre	R02V cuivre
PUISSANCE INSTALLEE	33.7 kW	11.2 kW	33.5 kW	46.6 kW	21.7 kW
INTENSITE	63 A	21 A	63 A	88 A	41 A
FOISONNEMENT	0.68	0.95	0.82	0.95	0.92
PUISSANCE FOISONNEE	23 kW	10.6 kW	27.4 kW	43.9 kW	20 kW
LONGUEUR CABLE	45 m	15 m	50 m	30 m	15 m
REPERE CABLE	ASGAU	A.LT.S	ASGRA	A.SCA	A.STE
ICC en AVAL	3.3 kA	3.8 kA	3 kA	7 kA	8.8 kA
Δ en AVAL	9 V	5.3 V	9.5 V	5.3 V	4.5 V
PLAN A CONSULTER	15.15	15.17	15.18	15.22	15.19

DISTRIBUTION PUISSANCE

TGBT



REPERE	ARMOIRE S.G. BLOCS OPERATOIRES	ARMOIRE S.G. REANIMATION	ARMOIRE LOCAUX TECH. TERRASSE		
SECTION PHASES + N	5 G 10	5 G 10	5 G 10		
SECTION TERRE					
NATURE	R02V cuivre	R02V cuivre	R02V cuivre		
PUISSANCE INSTALLEE	26.2 kVA	28.3 kVA	16 kVA		
INTENSITE	40 A	42 A	24 A		
FOISONNEMENT	0.5	0.5	0.77		
PUISSANCE FOISONNEE	13 kVA	14 kVA	12.4 kVA		
LONGUEUR CABLE	33 m	70 m	45 m		
REPERE CABLE	A.S.G.O.P	A.S.G.REA	A.LT.T		
ICC en AVAL	2.8 kA	1.2 kA	2.1 kA		
Δ u en AVAL	4.2 V	9.4 V	3.5 V		
PLAN A CONSULTER	15.23	15.29	15.32		

DISTRIBUTION PUISSANCE

TGBT

S. A. E.

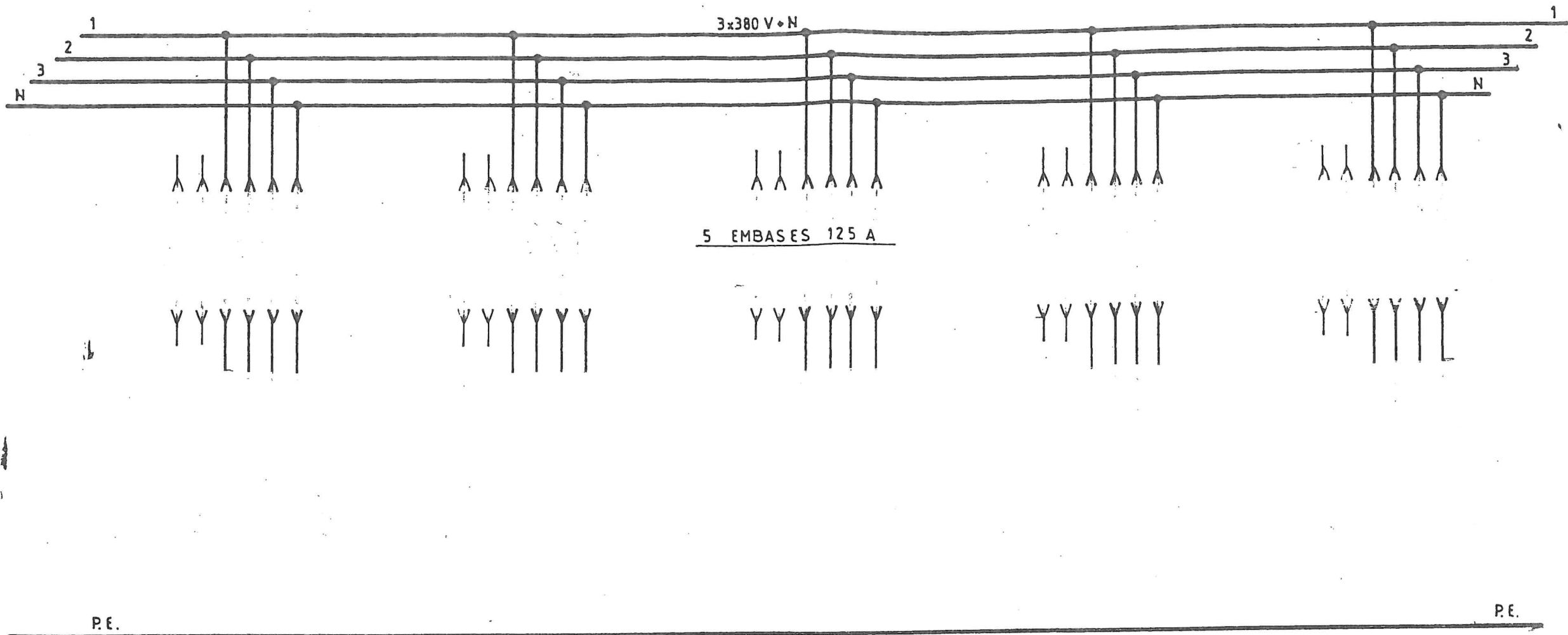
Electricité GAY

IND. DATE MODIFICATIONS

N° Plan 15.14

Folio 10/10

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



REPÈRE					
SECTION PHASES + N					
SECTION TERRE					
NATURE					
PUISSANCE INSTALLÉE					
INTENSITÉ					
FOISONNEMENT					
PUISSANCE FOISONNÉE					
LONGUEUR CABLE					
REPÈRE CABLE					
ICC en AVAL					
Δu en AVAL					
PLAN A CONSULTER					

DISTRIBUTION PUISSANCE

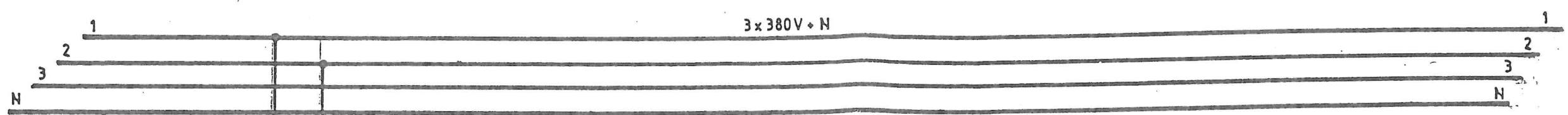
TGB Y

S. A. E.

Electricité GAY

N° Plan	15.14	
Folio	11/1	
IND.	DATE	MODIFICATIONS

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



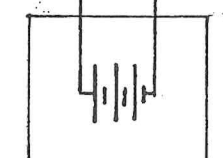
5AgI
10x38
100kA

CHARGEUR
DE
BATTERIES
24V 8Ah

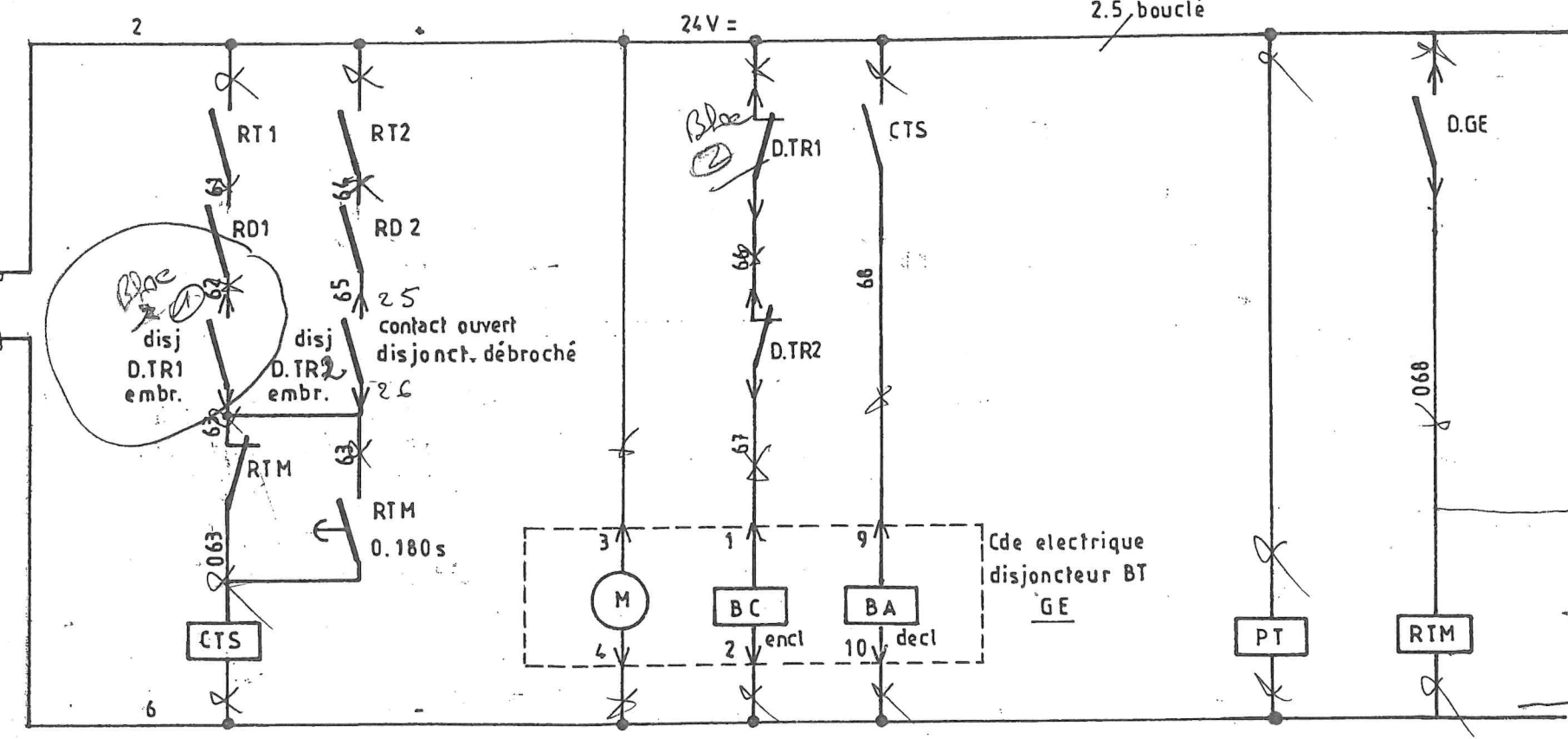
8A

25A

25A



2 BATTERIES
12V-38Ah



0 F
12.11
3.17 (3P)

0 F
13.11
14.11

Bobine encl: 30 VA
decl: 200 VA
Moteur : 170 VA
10s

0 F
19.10

0 F
12.7
12.6 (TF)

CONTACTEUR PRESENCE TENSION
SECTEUR (POUR ARRET ET
DEMARRAGE GROUPE I)

Cde DISJONCTEUR ARRIVEE
G.E.

PRESENCE TENSION 24V=

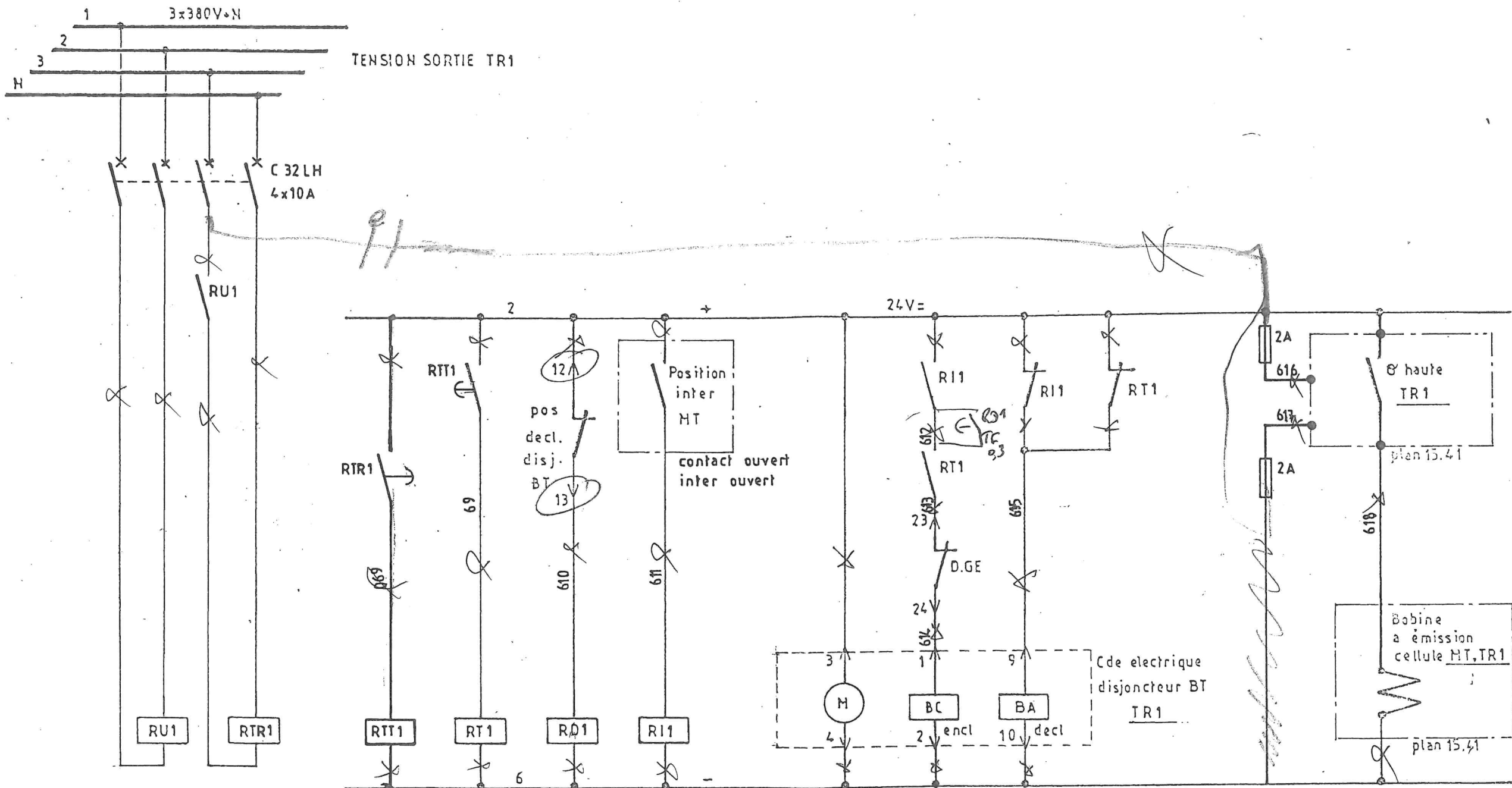
RELAIS MARCHE MINI GROUPE

COMMANDE DISJONCTEUR G.E

TGBT

S. A. E.	N° Plan		15.14
	Folio		12/
Electricité GAY		IND.	DATE
		MODIFICATIONS	

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



PRÉSENCE TENSION PHASES 1 et 2
13.3

PRÉSENCE TENSION PHASE 3 ET NEUTRE
13.5 (TO)

PRÉSENCE TENSION TR1
13.6 (TF)

POSITION DECLENCHE DISJONCT. BT. TR1
12.7 13.11

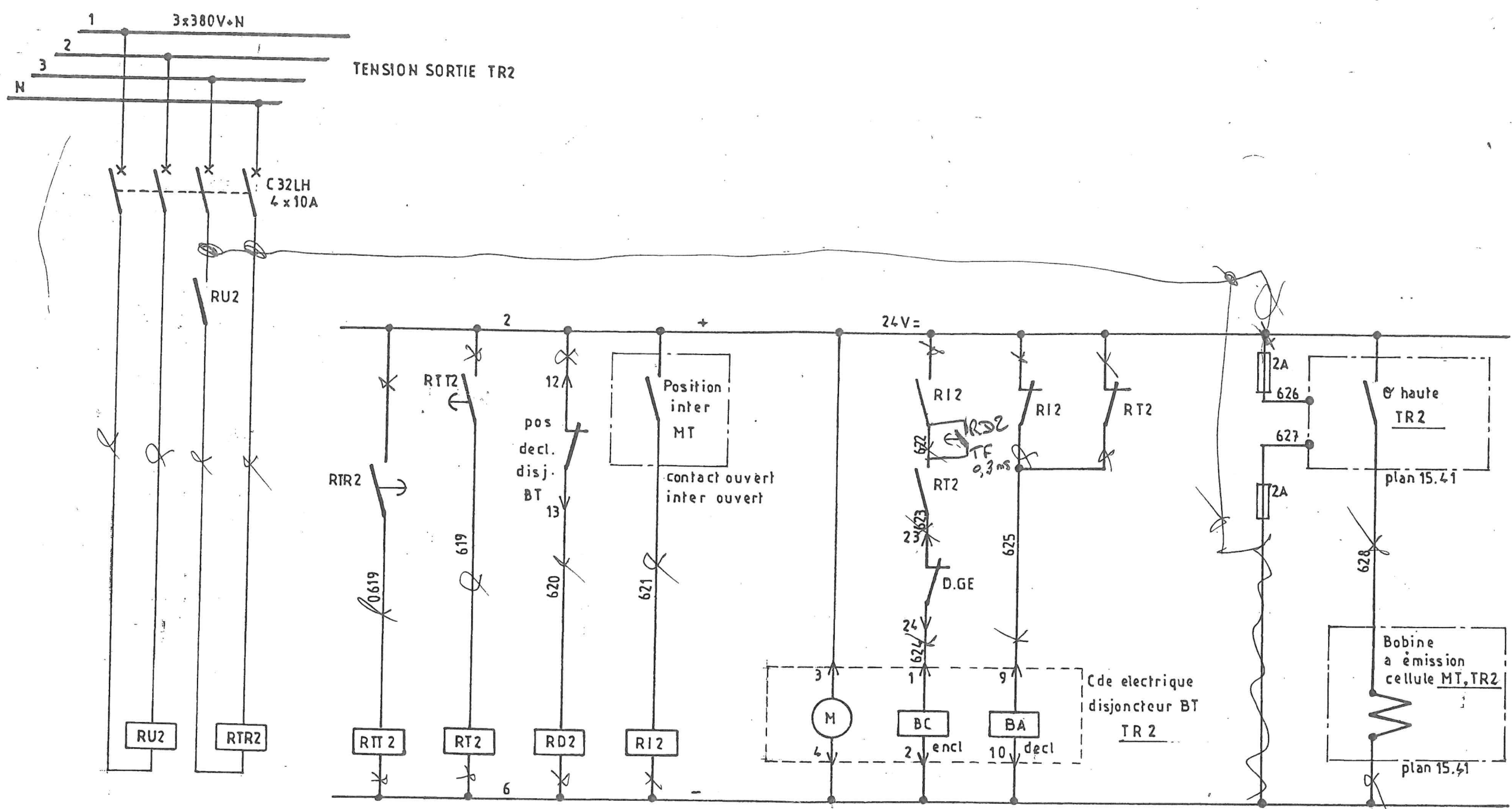
POSITION INTER HT TR1
12.7 13.12

Cde DISJONCTEUR BT TR1
12.11

DECLENCHEMENT INTER MT TR1
13.8

Bobine encl : 30 VA
decl : 200 VA
Moteur : 170 VA
10s

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



PRÉSENCE TENSION PHASES
1 et 2

PRÉSENCE TENSION PHASE 3
ET NEUTRE

PRÉSENCE TENSION TR2

POSITION DELENCHÉ DISJONCT.
BT. TR2

POSITION INTER MT TR2

Cde DISJONCTEUR BT
TR2

DECLENCHEMENT INTER MT TR2

O F
14.3

O F
14.5
(TO)

O F
14.6
(TF)

O F
12.8
14.11
14.13

O F
12.8
14.4
14.12

O F
14.11

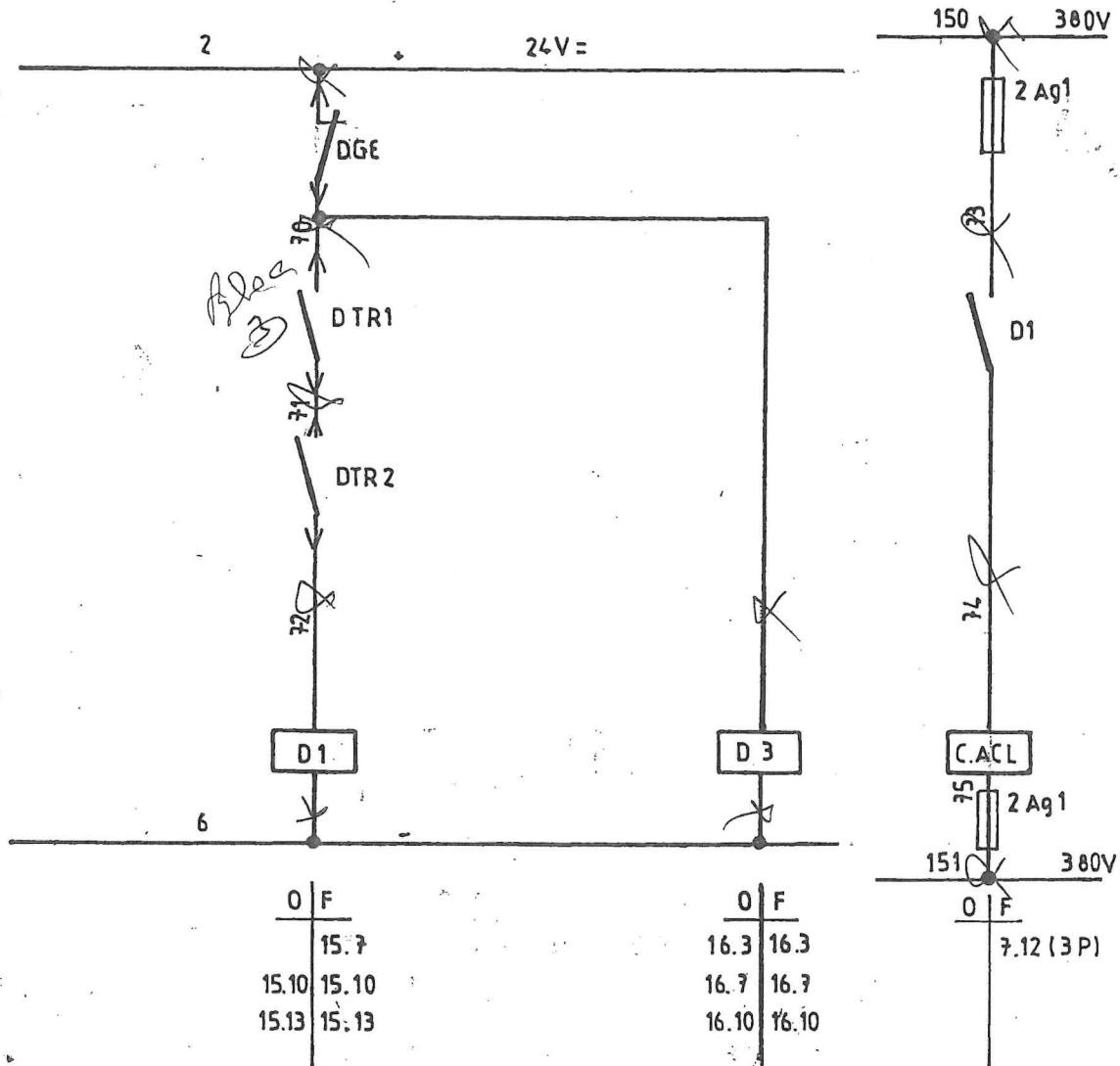
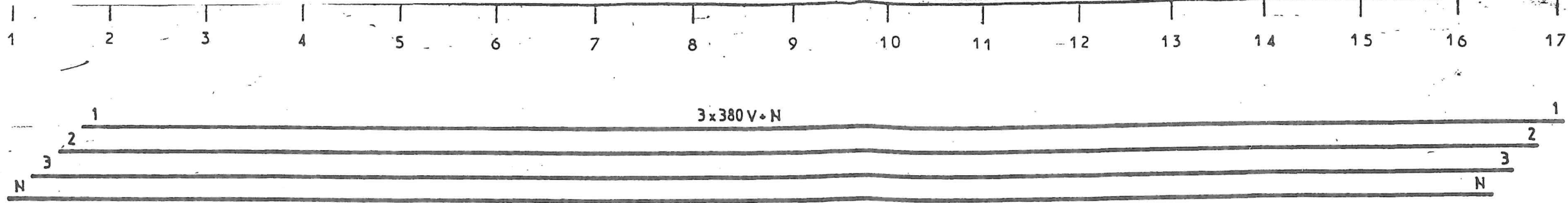
O F
12.11

O F
14.8

Bobine encl: 30 VA
decl: 200 VA
Moteur : 130 VA
10 s

COMMANDE DISJONCTEUR TRANSFO 2

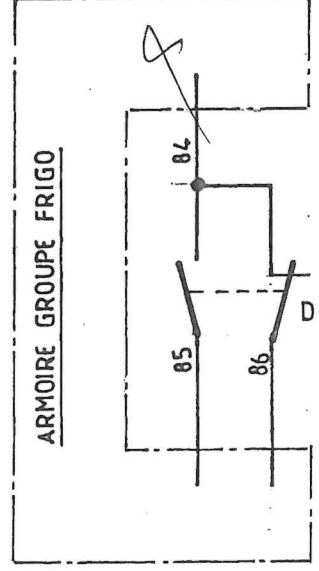
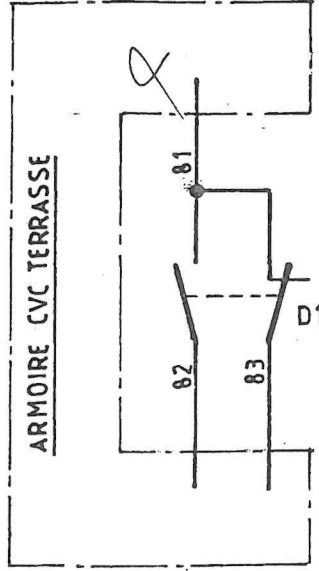
TGBT



Delestage Arm. AUTOCLAVES
CVC TERRASSE • GROUPE FRIGO

Delestage ASCENCEURS

Contacteur AUTOCLAVES



TGBT

DELESTAGE

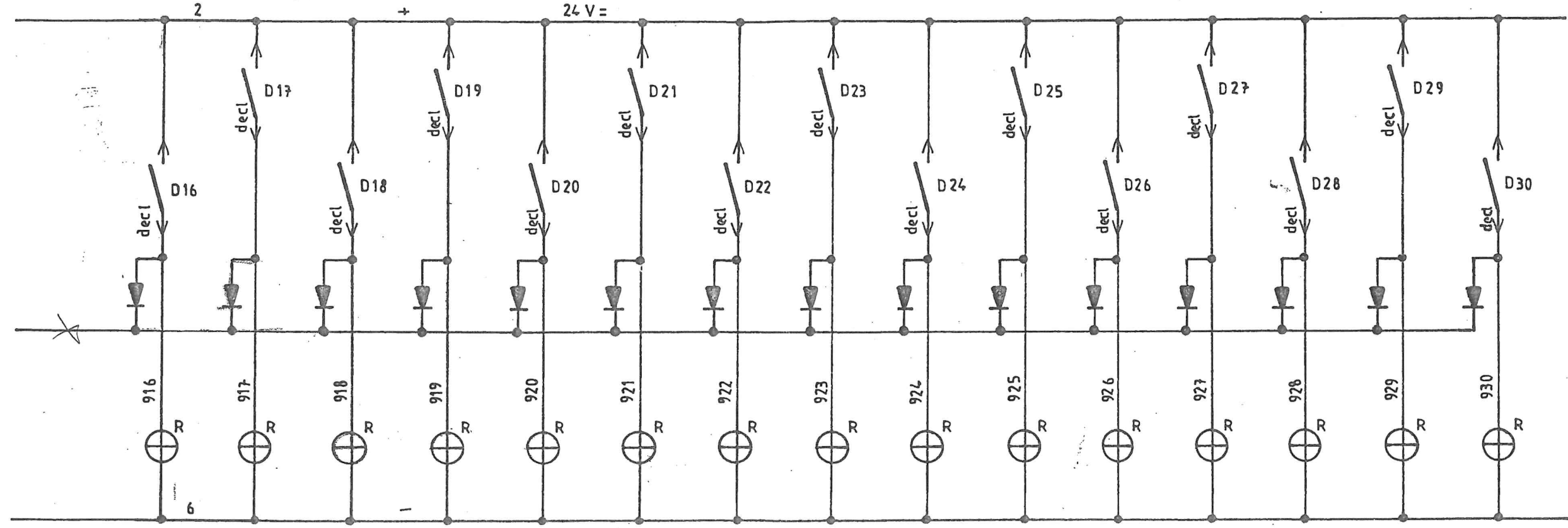
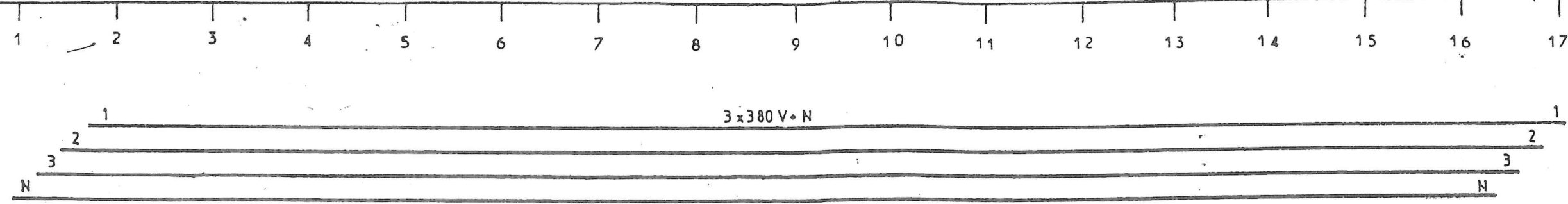
S. A. E.

Electricité GAY

N° Plan 15.14

Folio 15 / 15

IND. DATE MODIFICATIONS



*Defaut disjoncteur CHAMBRES
REANIMATION*

Defaut disjoncteur RADIO 1

Defaut disjoncteur RADIO 2

Defaut disjoncteur RADIO 3

Defaut disjoncteur RADIO 4

Defaut disjoncteur RADIO 5

*Defaut disjoncteur AUXILIAIRES
G.E*

*Defaut disjoncteur S.G. ADMISSIONS
URGENTES*

Defaut disjoncteur L.T. SOUS SOL

Defaut disjoncteur SG RADIOLOGIE

Defaut disjoncteur SG SCANNER

Defaut disjoncteur SG STERILISATION

*Defaut disjoncteur SG BLOCS
OPERATOIRES*

Defaut disjoncteur SG REANIMATION

Defaut disjoncteur L.T. TERRASSE

TG8T

DEFAUTS DISJONCTEURS

S. A. E.

N° Plan 15.14

Folio

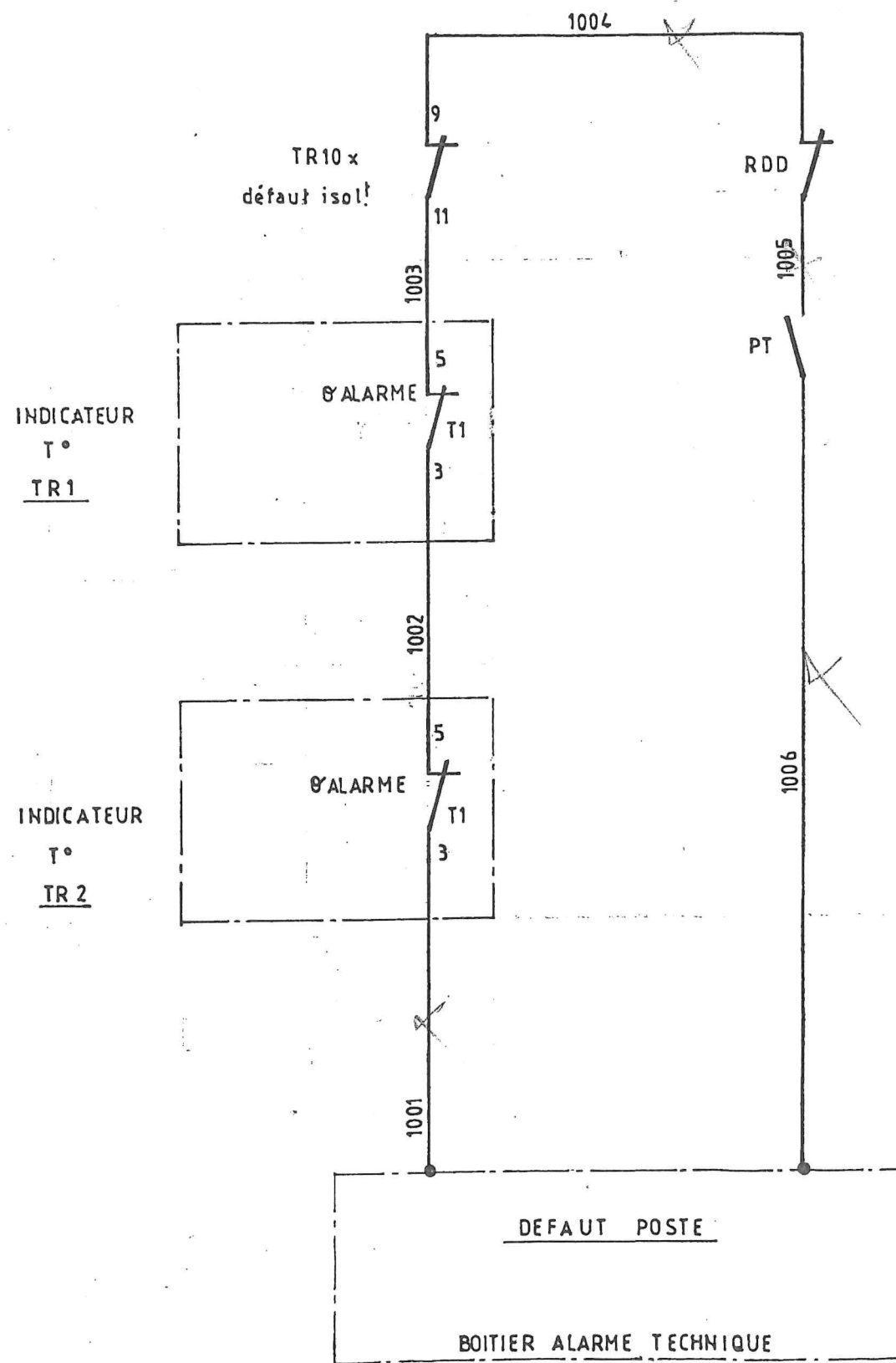
187

MODIFICATIONS

DATE

IND.

Electricité GAY



TGBT

DEFAUTS POSTE

S. A. E.

Electricité GAY

N° Plan

15.14

Folio

19/

MODIFICATIONS

IND. DATE

BORNIER

**BORNES
BLANCHES**

616	617	2	618	2	611	618	6	626	627	2	628	2	621	628	6	81	82	83	84	85	86	87	88	89	810	811	812	813	814	815	816	817	818	1002	1003	1001	1002	1001	1006														
INDICATEUR		P1	5G1.5		P2		5G1.5		P3		5G1.5		P4		5G1.5		D1		4G1.5		D2		4G1.5		D3		4G1.5		D4		4G1.5		D5		4G1.5		D6		4G1.5		1P9/10		1P9/10		1P9/10								
T° TR1				CELLULE MT		TR1				INDICATEUR		T° TR2		CELLULE MT		TR2		Del. CVC		TERRASSE		Del. GROUPE		FRIGO		Del. STERIL.		Del. ASC		VISITEURS		Del. MONTE		MALADES		Del. MONTE		CHARGE		SALE		INDIC. T°		TR1		INDIC T°		TR2		ALARME		TECHNIQUE	

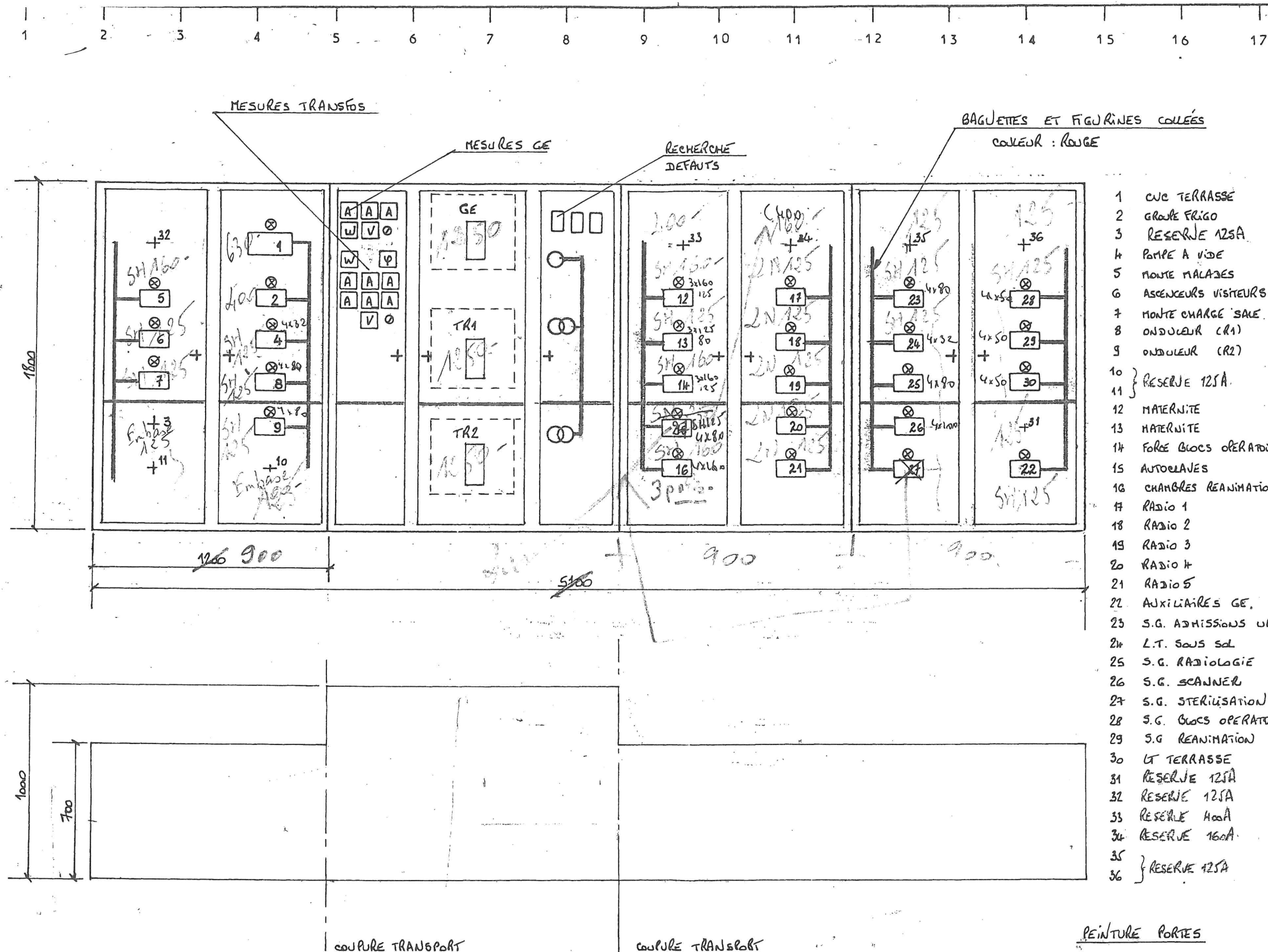
BORNIER

No. Plan

MODIFICATIONS

Folio

201



- 1 CVC TERRASSE
- 2 GROUPE FRIGO
- 3 RESERVE 125A
- 4 POMPE A VIDE
- 5 MONTE MALADES
- 6 ASCENSEURS VISITEURS
- 7 MONTE CHARGE SALE
- 8 ONDULEUR (R1)
- 9 ONDULEUR (R2)
- 10 } RESERVE 125A
- 11 }
- 12 MATERNITE
- 13 MATERNITE
- 14 FORGE BLOCS OPERATOIRE
- 15 AUTOCLAVES
- 16 CHAMBRES REANIMATION
- 17 RADIO 1
- 18 RADIO 2
- 19 RADIO 3
- 20 RADIO 4
- 21 RADIO 5
- 22 AUXILIAIRES GE
- 23 S.G. ADMISSIONS URGENCE
- 24 L.T. SANS SOL
- 25 S.G. RADIOLOGIE
- 26 S.G. SCANNER
- 27 S.G. STERILISATION
- 28 S.G. BLOCS OPERATOIRES
- 29 S.G. REANIMATION
- 30 LT TERRASSE
- 31 RESERVE 125A
- 32 RESERVE 125A
- 33 RESERVE 400A
- 34 RESERVE 160A
- 35 } RESERVE 125A
- 36 }

TGBT

FACADE

S. A. E.

N° Plan 15.14

Electricité GAY

IND. DATE MODIFICATIONS

Folio 22/

CABLES SORTIE
TRANSFO 1

CABLES SORTIE
G.E

CABLES SORTIE
TRANSFO 2.

SUPPORT
H ISO de 60
1 ISO de 35

PLEXIGLASS 5mm
DEVANT LES
PLACES de RACCORDEMENT

2 BARRES CUIVRE
63x5 PAR PHASES

SUPPORT: 5 ISO de 35

DETAIL ARRIVEE des
CABLES

DETAIL RACCORDEMENT DES CABLES

COSSE ALU 100

COSSE ISOLEE
PAR THERMO RETRACTABLE

JEU DE BARRES
(SANS ACCESSOIRES)

2 BARRES CUIVRE
63x5

ISOLATEUR

FACE ARRIERE

1250A
1 BARRE 80x10
PAR PHASE

2 BARRES
80x10
PAR PHASE

1 BARRE
80x10
PAR PHASE

1250A
1 BARRE 80x10
PAR PHASE

ECISSAGE
ENTRE LES 2
BARRES

2 BARRES
63x5 PAR PHASE
(SORTIE DISSOLUTEL)

PRINCIPE DE RACCORDEMENT
ENTRE IdB VERTICAL
ET IdB HORIZONTAL

1 BARRE 80x10

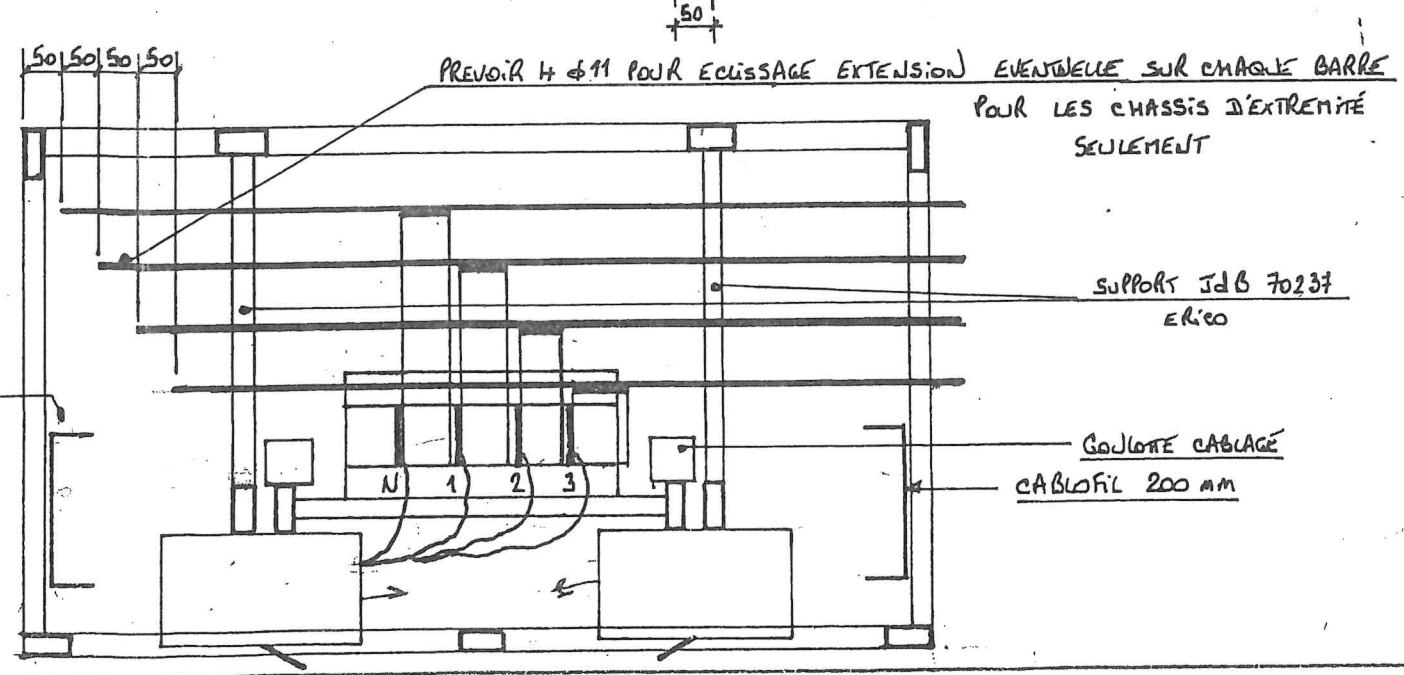
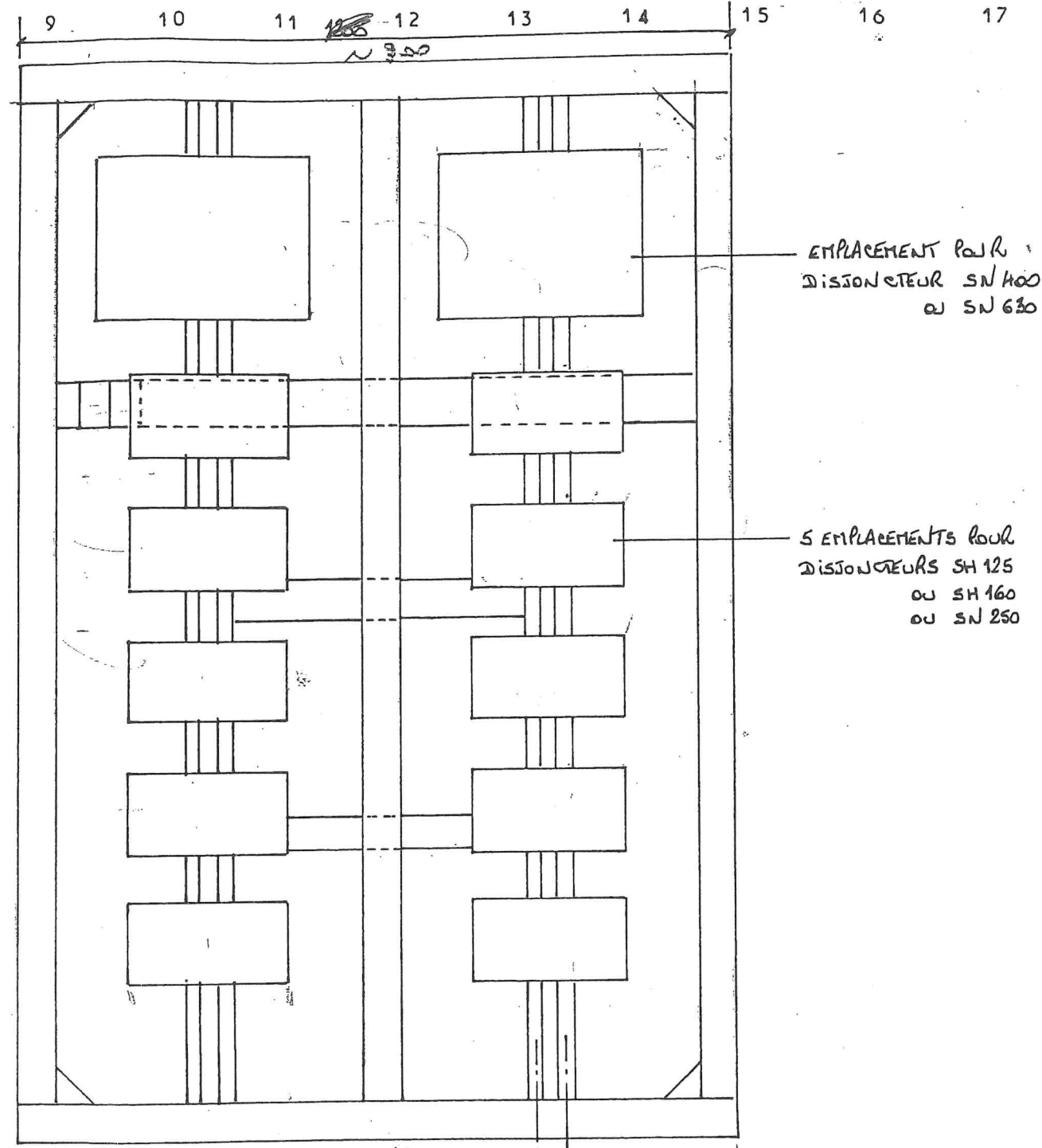
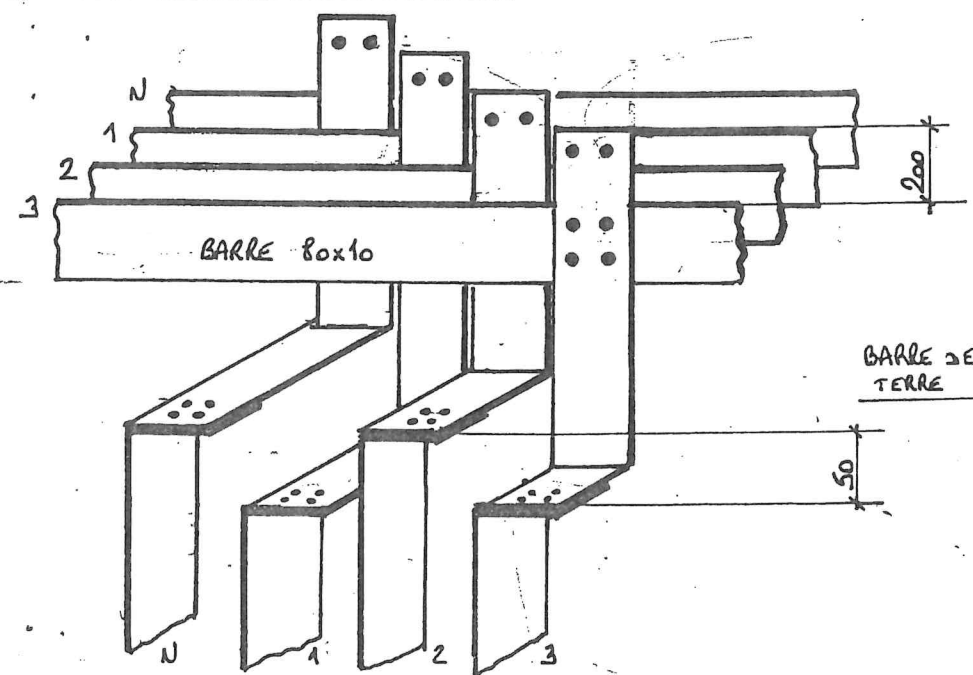
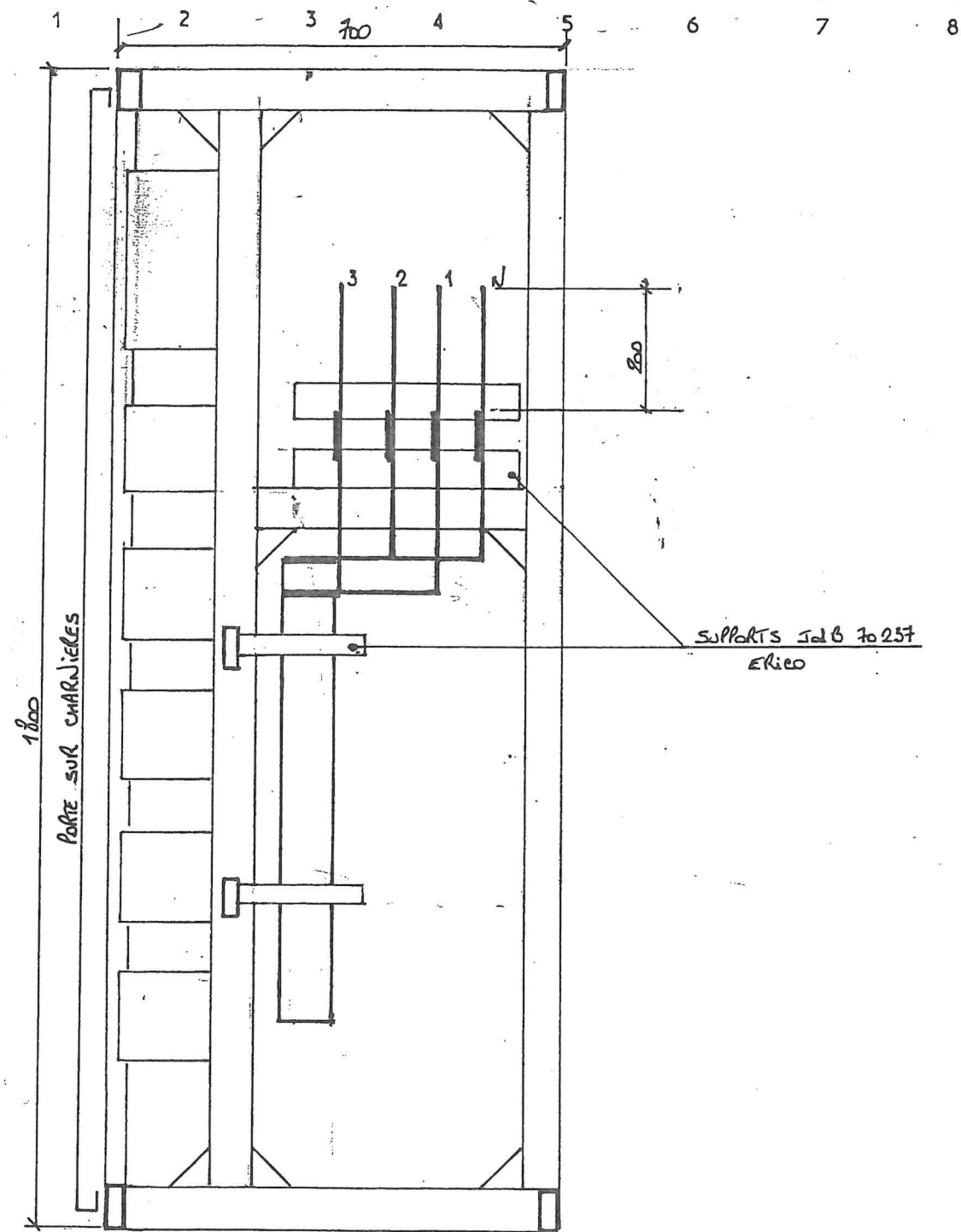
1 BARRE
80x10

DETAILS RACCORDEMENTS CABLES ET JDB VERTICAL

S. A. E. _____			N° Plan	15.14
Electricité GAY			Folio	24/
IND.	DATE	MODIFICATIONS		

S. A. E.

Electricité GAY



CHASSIS TYPE "DEPARTS"

TGBT

S. A. E.

Electricité GAY

N° Plan 15.14

Folio 25/

IND. DATE MODIFICATIONS