

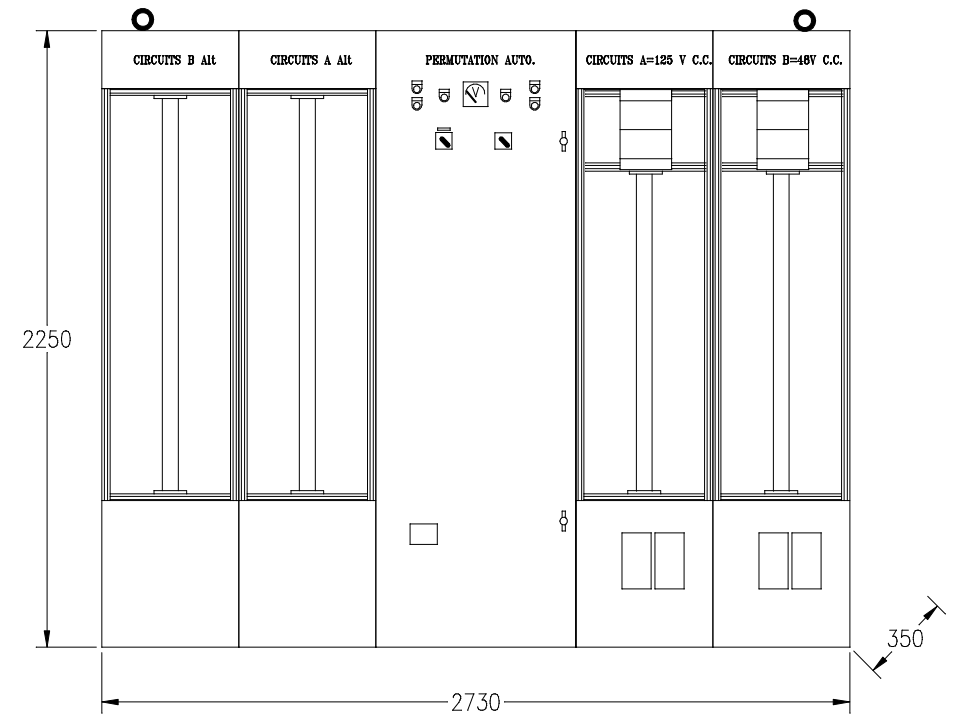

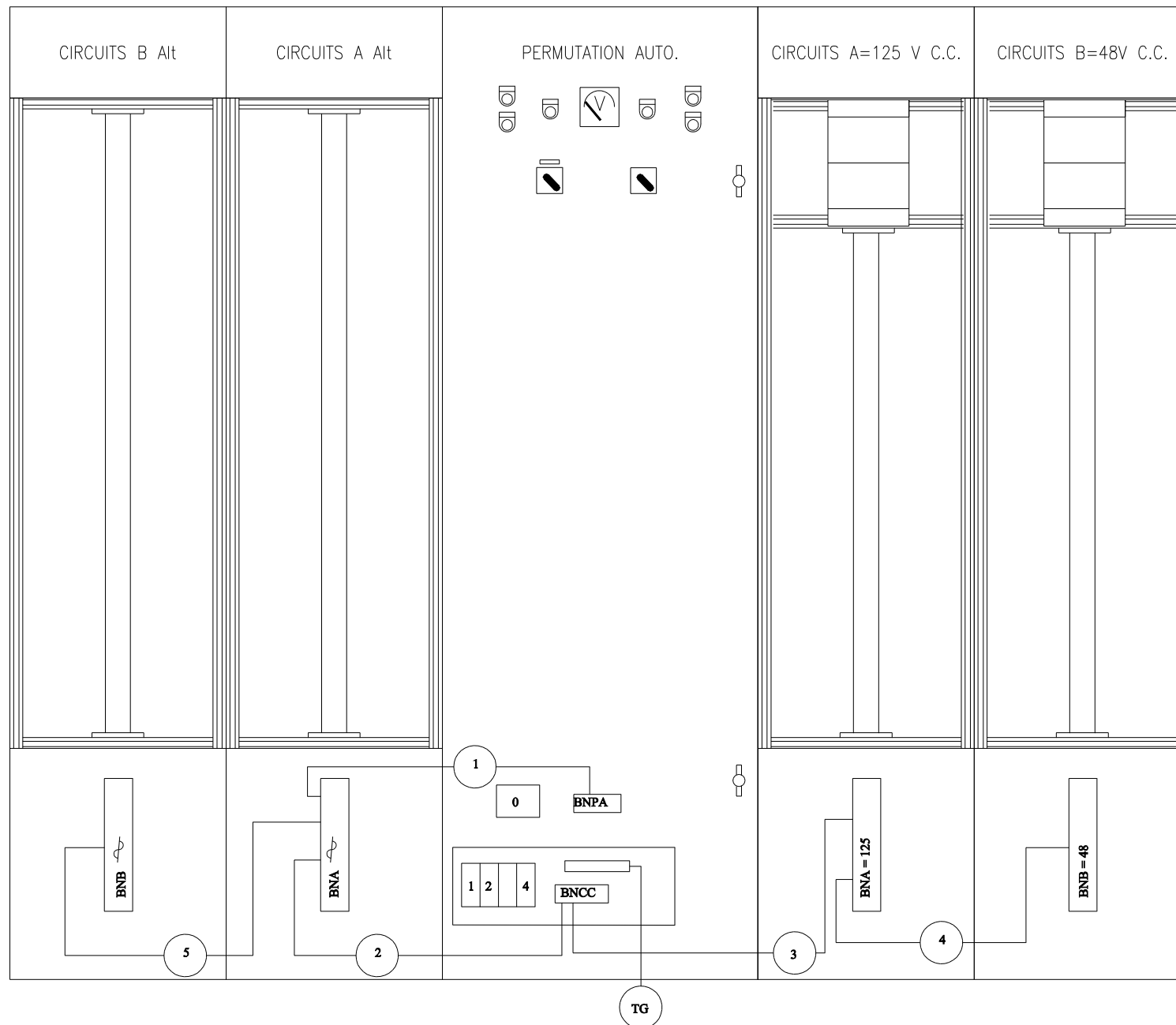


E									
D	07/12/10	FERNANDES	RIALLAND Ph	COQUET Y.	RETOUR CONFORME A EXECUTION				
C	24/06/10	FERNANDES	RIALLAND Ph	COQUET Y.	CONFORME A EXECUTION				
B	30/11/09	FERNANDES	RIALLAND Ph	COQUET Y.	BON POUR OBSERVATION				
A	05/11/09	FERNANDES	RIALLAND Ph	COQUET Y.	CREATION DU PLAN				
INDICE	DATE	DESSINE	VERIFIE	APPROUVE	MODIFICATIONS OBSERVATIONS				
<div><p>INEO POSTES ET CENTRALES Agence Sud</p><p>7, Rue Ampère - ZAC de la Gesvrine Tél : 02.28.09.32.60 BP 4215 - 44242 LA CHAPELLE SUR ERDRE Fax : 02.28.09.32.65</p></div>					<div><p>IDENTIFICATION CLIENT</p><div><p>14, Rue Notre-Dame BP 310 79003 NIORT CEDEX</p></div></div>				
IDENTIFICATION SOUS TRAITANT					NUMERO PLAN CLIENT				
POSTE 90/15/20KV DE MELLE SCHEMAS UA					<table><tr><td>FORMAT</td><td>ECHELLE</td></tr><tr><td>A3</td><td>-</td></tr></table>	FORMAT	ECHELLE	A3	-
FORMAT	ECHELLE								
A3	-								
NUMERO PLAN INEO A E U N 2 3 8 4 8 - B T 0 6					CAE				
COMMUNICATION, REPRODUCTION ET UTILISATION TOTALES OU PARTIELLES INTERDITES SANS AUTORISATION ECRITE									

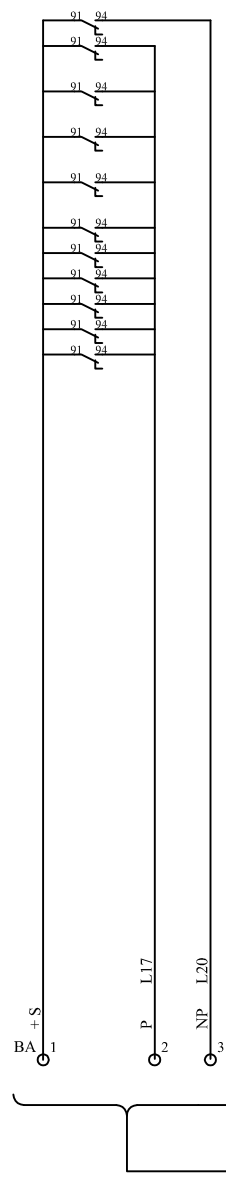


B	01/12/09	TEL QUE REALISE			AT		
A	08/09/09	DOCUMENT INITIAL		BPE	MANUEL	ATESTOR	BOB GAS
Ind	Date	Modification		Etat	Dessiné	Vérifié	Approuvé
				INEO Postes et centrales - Pôle Power Agence centre Immeuble le Périphérique - 16 rue des brosses 69100 VILLEURBANNE Tél: 04.37.24.82.10 Fax: 07.24.37.82.86			
RESEAU DE TRANSPORT D'ELECTRICITE -							
MELLE UA 89							
				A B			
Schémathèque :Dd5 Indice : C Echelle: Sans				ENTREPRISE OF : 21979 DOSSIER :			

[illegible]

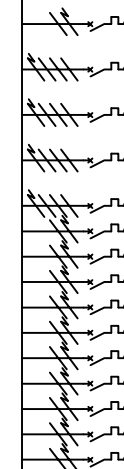


CIRCUITS B Alt

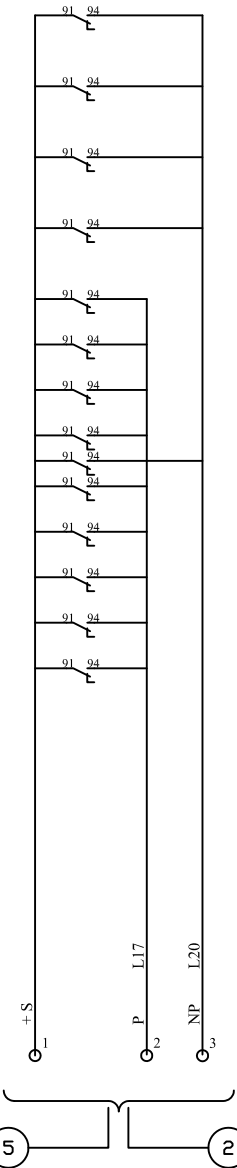
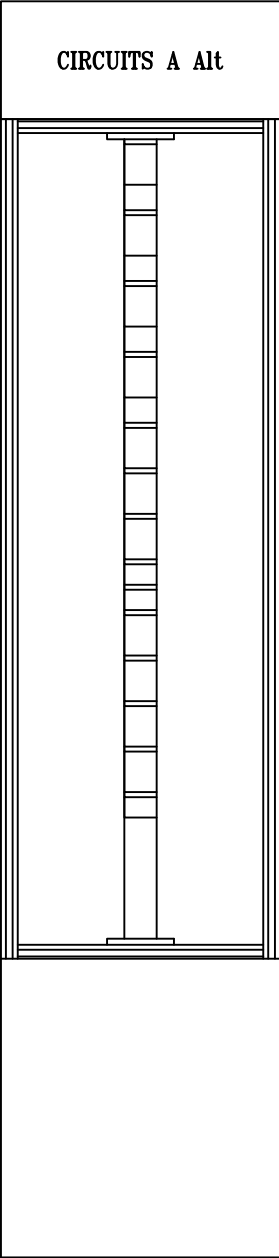


150x30		CIRCUITS B Alt					
15x12	60x12	REP	TEXTE 1	TEXTE 2	CAL	TYPE	COURBE
0	1	1	RESERVE		16A	C60 N_II	COURBE C
0	1	2	RESERVE	DJ. HT.	10A	C60 N_IV	COURBE C
0	1	3	RESERVE		10A	C60 N_IV	COURBE C
0	1	4	TRANSFO TR 414	AEROS.	25A	C60 N_IV	COURBE C
0	1	5	RESERVE		25A	C60 N_IV	COURBE C
0	1	6	RESERVE		16A	C60 N_II	COURBE C
0	1	7	IC	411	10A	C60 N_II	COURBE C
0	1	8	IC	414	10A	C60 N_II	COURBE C
0	1	9	RESERVE		10A	C60 N_II	COURBE C
0	1	10	QUALIMETRE		10A	C60 N_II	COURBE C
0	1	11	COFFRET PRESENCE		10A	C60 N_II	COURBE C
0	1	12	ARMOIRE TAC		10A	C60 N_II	COURBE C
0	1	13	CHAUF. APPAR. HT.	TR 411	10A	C60 N_II	COURBE C
0	1	14	TRANSFO. TR 414	DJ. HT.	10A	C60 N_II	COURBE C
0	1	15	COFFRET POMPE		16A	C60 N_II	COURBE C

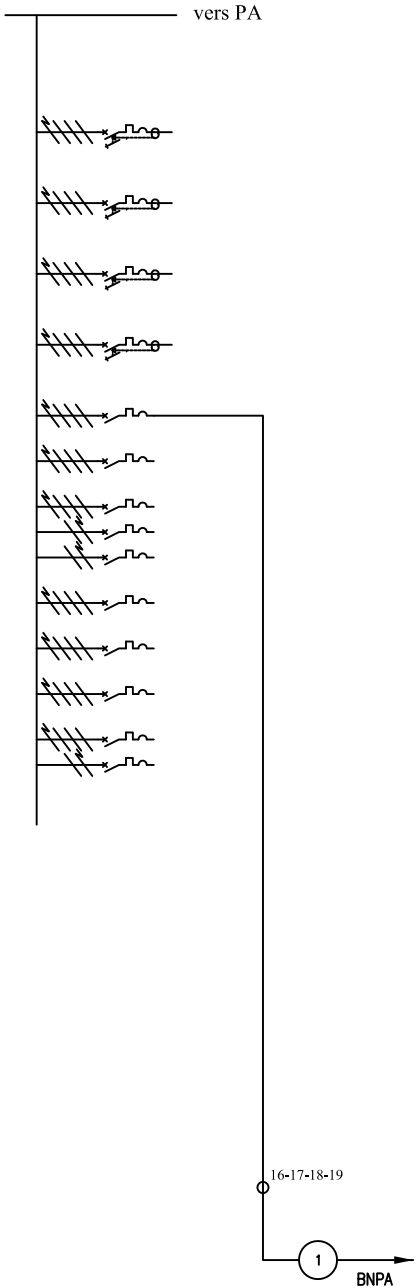
- Vers circuits ALT A



Circuits ALT A

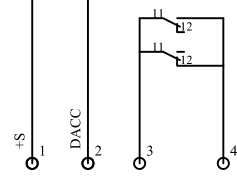
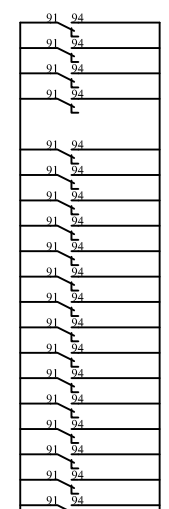
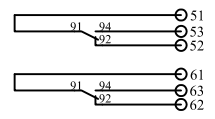
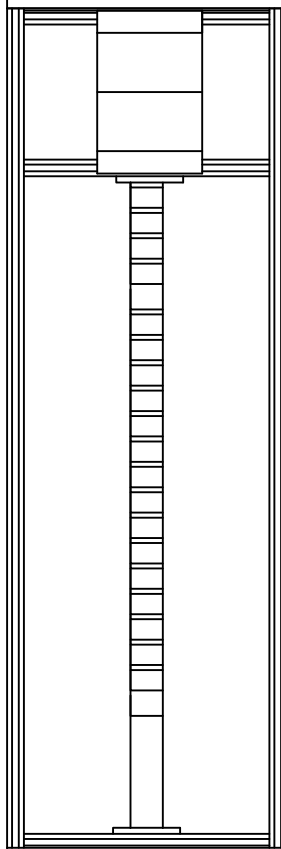


150x30		CIRCUITS A Alt		vers circuits ALT B			
15x12	60x12	REP	TEXTE 1	TEXTE 2	CAL	TYPE	COURBE
*	0	1	CHAUFFAGE	BÂTIMENT	40A	C60 N_IV Diff	COURBE C 300 mA
*	0	1	ECLAIRAGE	BÂTIMENT	16A	C60 N_IV Diff	COURBE C 300 mA
*	0	1	PRISE DE COURANT	FORCE	32A	C60 N_IV Diff	COURBE C 300 mA
*	0	1	PRISE ESSAIS	CE.	16A	C60 N_IV Diff	COURBE C 300 mA
*	0	1	TOTALISATION+	VOLTEMETRE	3A	C60 N_IV	COURBE C
*	0	1	TRANSFO TR411	AEROS.	25A	C60 N_IV	COURBE C
*	0	1	RESERVE		10A	C60 N_IV	COURBE C
*	0	1	TRANSFO. TR 411	DJ. HT.	10A	C60 N_II	COURBE C
*	0	1	CHAUFFAGE DJ MT1	CONDO.	16A	C60 N_II	COURBE C
*	0	1	COMPTAGE		16A	C60 N_IV	COURBE C
*	0	1	REDRESSEUR CONTRÔLE	COMM. 48V	16A	C60 N_IV	COURBE D
*	0	1	REDRESSEUR CONTRÔLE	COMM. 125V	16A	C60 N_IV	COURBE D
*	0	1	RESERVE		16A	C60 N_IV	COURBE D
*	0	1	CHAUFFAGE APPAR.	HT	16A	C60 N_II	COURBE C



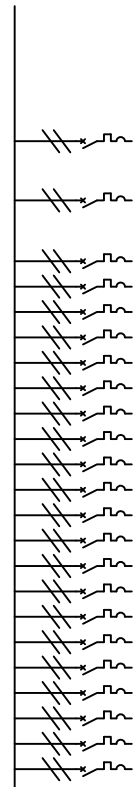
Circuits Alt B ← 5 → 2 → Bncc /PA

CIRCUITS 48 V CC



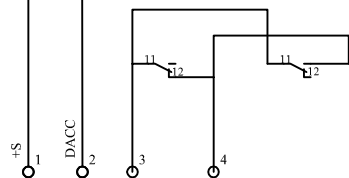
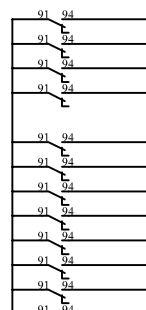
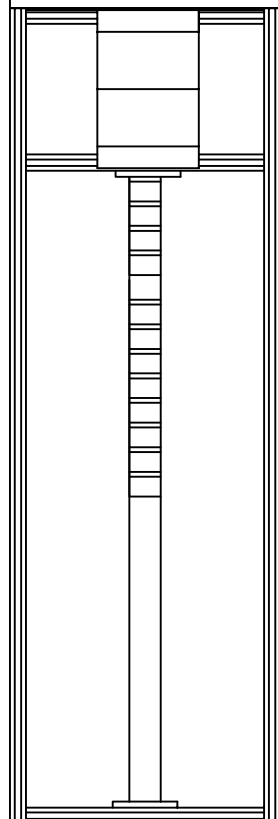
Bncc

150x30		CIRCUITS 48 V CC					
15x12	60x12	REP	TEXTE 1	TEXTE 2	CAL	TYPE	COURBE
1	2	2	REDRESSEUR	ARRIVEE	63A	NSX100F	COURBE TMD
1	2	3	SOCLE SECOURS	REDRESSEUR	-		
* 0	1	4	ALIM. 1/2 RAME 411	+/- RA	25A	C60 N_II	COURBE C
* 0	1	5	ALIM. 1/2 RAME 414	+/- RA	25A	C60 N_II	COURBE C
* 0	1	6	ALIM. 1/2 RAME 411BIS	414BIS +/- RA	25A	C60 N_II	COURBE C
* 0	1	7	ALIM. 1/2 RAME Futur	+/- RA	25A	C60 N_II	COURBE C
* 0	1	8	PRISE ESSAI	CE	10A	C60 N_II	COURBE C
* 0	1	9	LOT AUTOMATISME	+/- A	10A	C60 N_II	COURBE C
* 0	1	10	LOT AUTOMATISME	+/- S	6A	C60 N_II	COURBE C
* 0	1	11	LOT RAME CTR1	+/- RA	10A	C60 N_II	COURBE C
* 0	1	12	LOT RAME CTR2	+/- RA	10A	C60 N_II	COURBE C
* 0	1	13	LOT SUPERVISION	+/- SU	10A	C60 N_II	COURBE C
* 0	1	14	CONTROLE U REDRESS.	48Vcc	3A	C60 N_II	COURBE C
* 0	1	15	LOT SUPERVISION	+/- RF	6A	C60 N_II	COURBE C
* 0	1	16	POLARITE D'ECHANGE	+/-E	2A	C60 L_II	COURBE Z
* 0	1	17	RESERVE		25A	C60 N_II	COURBE C
* 0	1	18	SUP X25 +/- X25		6A	C60 N_II	COURBE C
* 0	1	19	LOT AUTOMATISME	+/- TC	6A	C60 N_II	COURBE C
* 0	1	20	ARMOIRE	PTT	10A	C60 N_II	COURBE C
* 0	1	21	ARMOIRE TAC		10A	C60 N_II	COURBE C
* 0	1	22	RESERVE		16A	C60 N_II	COURBE C
* 0	1	23	RESERVE		16A	C60 N_II	COURBE C
0	1	24	TELE ALARME		6A	C60 N_II	COURBE C
1	2	1bis	SOCLE SECOURS	BATTERIE			
1	2	1	ARRIVEE	BATTERIE	100 A	NS160N II_SD	COURBE TMD



ARRIVEE BATTERIE

CIRCUITS 125 Vcc



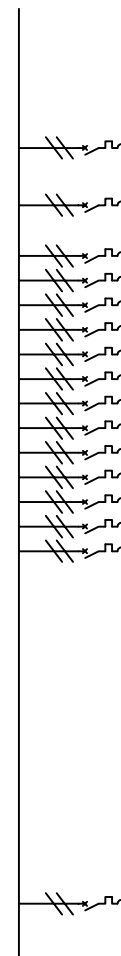
Bncc /PA

8

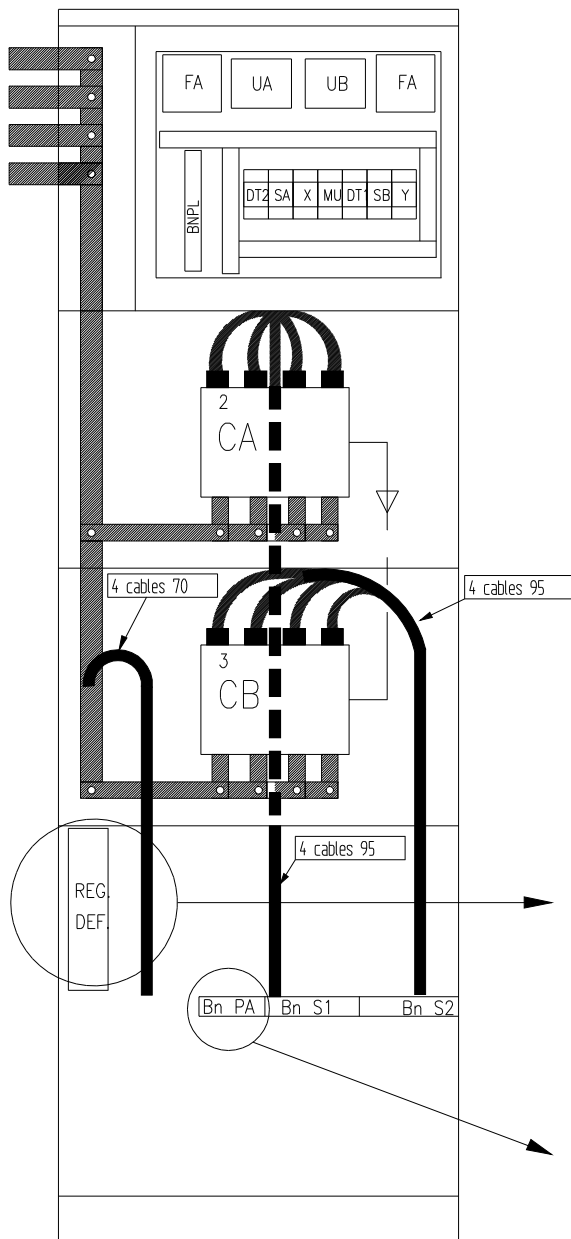
4

Circuits 48= B

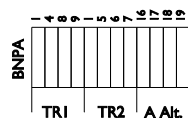
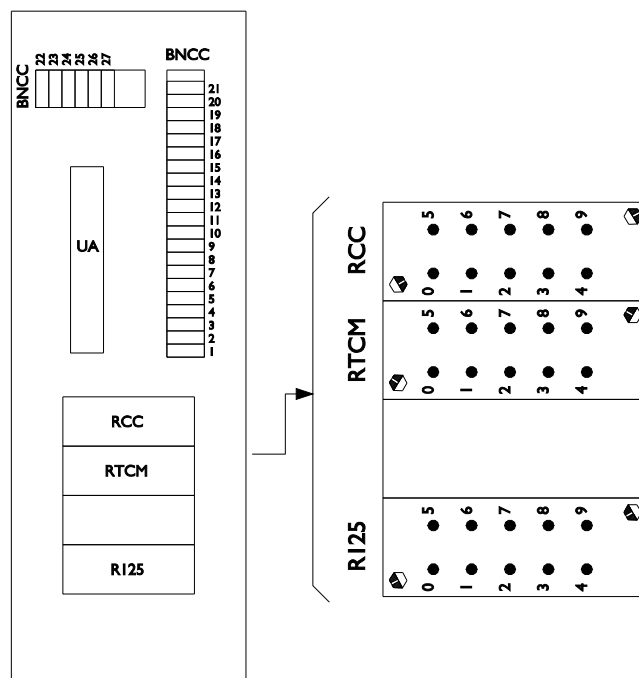
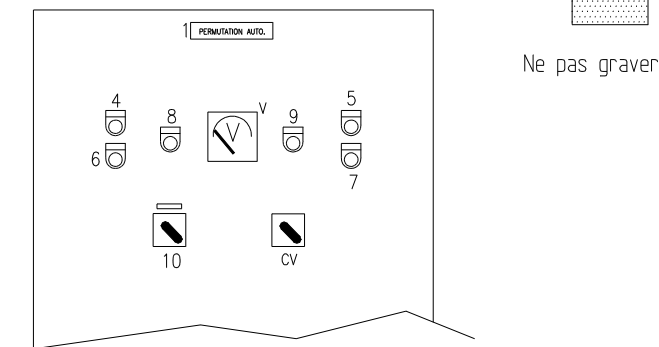
150x30		CIRCUITS 125 Vcc					
15x12	60x12	REP	TEXTE 1	TEXTE 2	CAL	TYPE	COURBE
1	2	2	ARRIVEE	REDRESSEUR	63A	NSX100F	COURBE TMD
1	2	3	SOCLE SECOURS	REDRESSEUR			
* 0	1	4	CONTROLE U REDRES.	+/- C	3A	C60 N_II	COURBE C
* 0	1	5	LOT TR 411	+/- TR	10A	C60 N_II	COURBE C
* 0	1	6	LOT TR 414	+/- TR	10A	C60 N_II	COURBE C
* 0	1	7	RESERVE		10A	C60 N_II	COURBE C
0	1	8	M. REGLEUR TR 411	+/-R	20A	C60 N_II	COURBE C
* 0	1	9	M. REGLEUR TR 414	+/- TR	20A	C60 N_II	COURBE C
* 0	1	10	RESERVE		20A	C60 N_II	COURBE C
* 0	1	11	CONVERT. SECOURS	ARRIVEE 411	10A	C60 N_II	COURBE C
* 0	1	12	CONVERT. SECOURS	ARRIVEE 414	10A	C60 N_II	COURBE C
* 0	1	13	CON. SECOURS ARR.	411BIS/414BIS	10A	C60 N_II	COURBE C
* 0	1	14	RESERVE		3A	C60 N_II	COURBE C
* 0	1	15	RESERVE		10A	C60 N_II	COURBE C
* 0	1	16	RESERVE		20A	C60 N_II	COURBE C
1	2	1bis	SOCLE SECOURS	BATTERIE			
1	2	1	ARRIVEE	BATTERIE	100 A	NS160N II_SD	COURBE TM



ARRIVEE BATTERIE



FACE AVANT



DETAIL PLATINE DE GROUPEMENT DEFAUTS

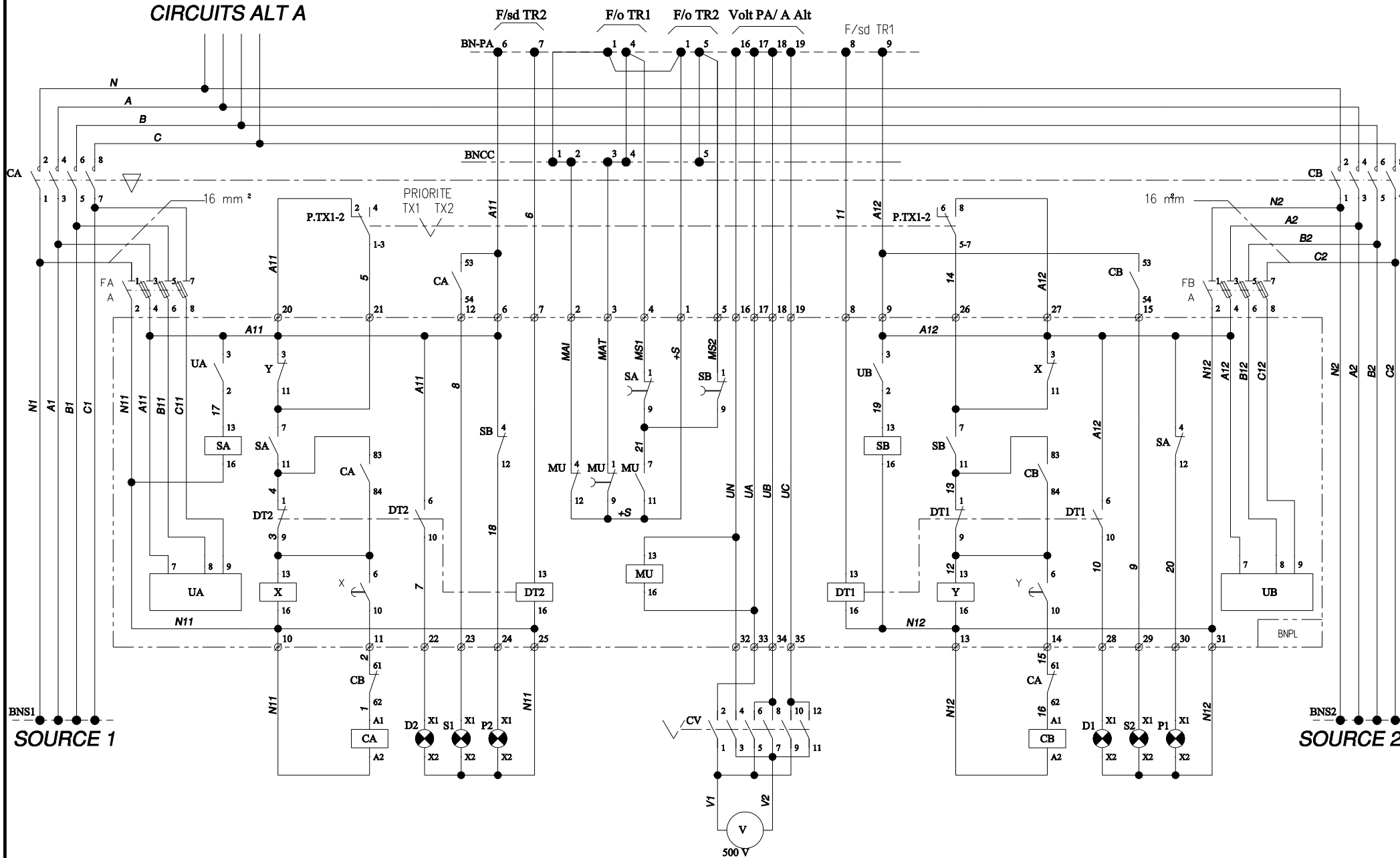
ETIQUETTES

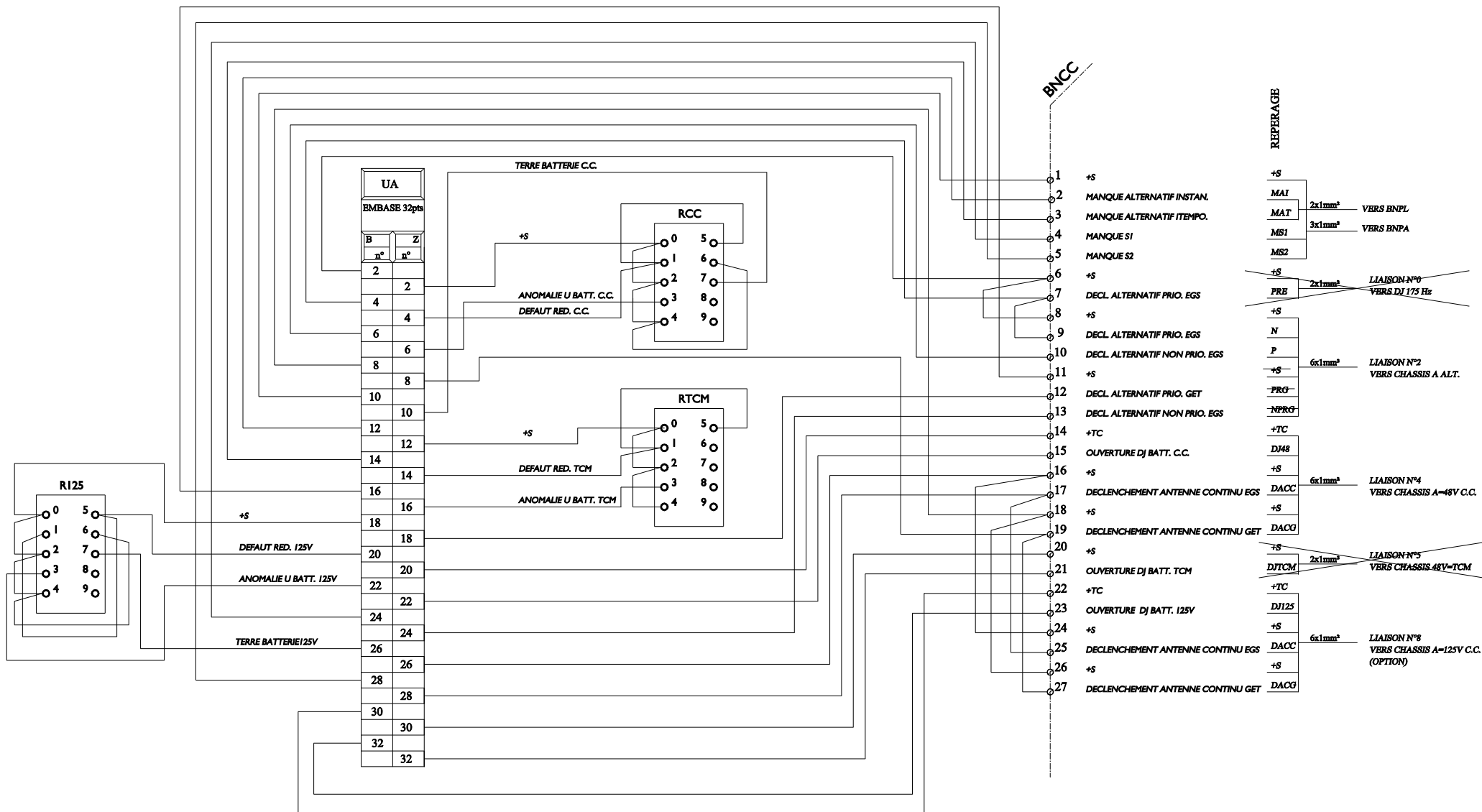
REPERE	DESIGNATION	FORMAT
0	DEPART 175 Hz 100 A	EDF 60x12 (2)
1	PERMUTATION AUTO.	150 x 30
2	SOURCE 1	80 x 20
3	SOURCE 2	80 x 20
4	DEFAULT TR1	PLASTRON TELE
5	DEFAULT TR2	PLASTRON TELE
6	SOURCE 1 EN SERVICE	PLASTRON TELE
7	SOURCE 2 EN SERVICE	PLASTRON TELE
8	PERTE SOURCE 1	PLASTRON TELE
9	PERTE SOURCE 2	PLASTRON TELE
10	PRIORITE TX1 TX2	60 x 20 (2 lignes)

NOMENCLATURE

REF EI	REPERE	NBRE	DESIGNATION	REFERENCE	MARQUE
005400	51079.	3 Kg	MEPLAT CUIVRE 20 x 5		
006500	51078. & 77.	9 Kg	MEPLAT CUIVRE 31.5 x 5	Barres verticales	
037500	CABLE TCFM	3	H07 VK 1 X 70		
037600	CABLE ARR	12	H07 VK 1 X 95		
046025	FU	6	FUSIBLES 14 X 51 10 AGI		
221800	P1-P2	2	Voyant blanc	XB5AVM1	SCHNEIDER
221900	D1-D2	2	Voyant rouge	XB5AVM4	SCHNEIDER
222000	S1-S2	2	Voyant vert	XB5AVM3	SCHNEIDER
222200	V	1	Voltmetre 0-500 V	NE 72	ENERTEC
223400	CV	1	Commut. de Voltmetre 7 positions	8357.C8.PR12	BACO
224100	P TX1-TX2	1	Commut. positions	2252.D4.PR12	BACO
225800	CA-CB	2	Contacteur 250 A AC1	LC1 F185 M5	SCHNEIDER
232600	FA-FB	2	Coupe circuit sectionnable	5602 5004	SOCOMECC
234000	MU-SA-SB	3	Relais tempo 20-300s 220V/embase	CACIT MT	MTI
236100	X-Y	2	Relais tempo. 2-30s 220V /embase	CACIT ET	MTI
236200	DT1-DT2	2	Relais instant. 220V 50 Hz /embase	CAA	MTI
236300		5	Embase		MTI
240000	BUTEE	2	BUTEE ENTRELEC 103 002 26		
255000	x	12	SUPPORT DE BARRES		
261100	x	2.5	GOULOTTE 40 X 30		
261400	x	1	GOULOTTE 60 X 40		
263100	x	1	RAIL DIN ASSYMETRIQUE		
500532	UA	1	EMBASE DIN 41612 32 PTS MALE/W		HARTING
500457		1	TRESSSES DE TERRE 16 MM2		
510408	48-TCM	2	EMBASE PWA 10 PTS		ENTRELEC
510450	BnCC	21	BORNES V/W TRAVERSANTE	110 345 03	ENTRELEC
510457	Bornier	33	BORNES V/C3.6 TRAVERSANTE	110 345 03	ENTRELEC
510458	Bn S1-S2	8	BORNES M120/35	115 146 15	ENTRELEC
510461		10	JOUES POUR ECP35	113 691 16	ENTRELEC
510462		2	FLASQUE/ BORNES TRAVERSANTES	114 835 07	ENTRELEC
510463	Bn S1-S2	4	CAPOT BIPOLAIRE POUR M120/35	168 205 16	ENTRELEC
510607		1	ARMOIRE PA EN TOLE		CLAUX
510726		1	TUYAU PCV DIA. 80		
510900		.5	RAIL TELEX 30 LONG. 2M		
510913		2	Embase H10		ICE
510910	UA-UB	2	Relais tension 380V 50Hz	677AB	AEES

CIRCUITS ALT A





PLATINE DE REGROUPEMENT DEFAUTS
TABLE DE CABLAGE

PERSONNALISATION
ADAPTATIONS

B TEL QUE REALISE
A DOCUMENT INITIAL

FOLIO:12

CONNECTEUR UA	BORNIER OU CONNECTEUR	FONCTION	
Z02 _____	1-RCC 0-2-4-6	+S	RED. 48 V CC
Z04 _____	1-RCC 1-5	DEFAUT RED. CC	
Z06 _____	1-RCC 3	ANOMALIE U BATT. CC	
Z10 _____	1-RCC 7	TERRE BATT. CC	
Z12 _____	2-RTCM 0-2-4	+S	RED. TCM
Z14 _____	2-RTCM 1-5	DEFAUT RED. TCM	
Z16 _____	2-RTCM 3	ANOMALIE U BATT. TCM	
Z20 _____	BNCC 14	+TC	
Z22 _____	BNCC 15	OUVERTURE DJ BATT. CC	CHASSIS A= (*ET 125V)
Z26 _____	BNCC 16-24	+S	
Z28 _____	BNCC 17-25	DECLENCHEMENT ANTENNE CONTINU EGS	
B08 _____	BNCC 18-26	+ S	
Z08 _____	BNCC 19-27	DECLENCHEMENT ANTENNE CONTINU GET	CHASSIS TCM
Z30 _____	BNCC 20	+S	
Z32 _____	BNCC 21	OUVERTURE DJ BATT. TCM	
B02 _____	BNCC 6-8	+S	
B04 _____	BNCC 7-9	DECL. ALTERNATIF PRIO. EGS	CHASSIS A ALT
B06 _____	BNCC 10	DECL. ALTERNATIF NON PRIO. EGS	
B16 _____	BNCC 11	+S	
Z18 _____	BNCC 12	DECL. ALTERNATIF PRIO. GET	
Z24 _____	BNCC 13	DECL. ALTERNATIF NON PRIO. GET	PERMUTATION
B10 _____	BNCC 1	+S	
B12 _____	BNCC 2	MANQUE ALTERNATIF INSTANT.	
B14 _____	BNCC 3	MANQUE ALTERNATIF TEMPO.	
B24 _____	BNCC 4	MANQUE S1	RED 125 V
B28 _____	BNCC 5	MANQUE S2	
B18 _____	4-R125 0-2-4-6 (*)	+S	
B20 _____	4-R125 1-5 (*)	DEFAUT RED. 125 V	
B22 _____	4-R125 3 (*)	ANOMALIE BATT. 125 V	CHASSIS 125 V
B26 _____	4-R125 7 (*)	TERRE BATT. 125 V	
B30 _____	BNCC 22	+TC	
B32 _____	BNCC 23	OUVERTURE DJ BATT. 125 V	