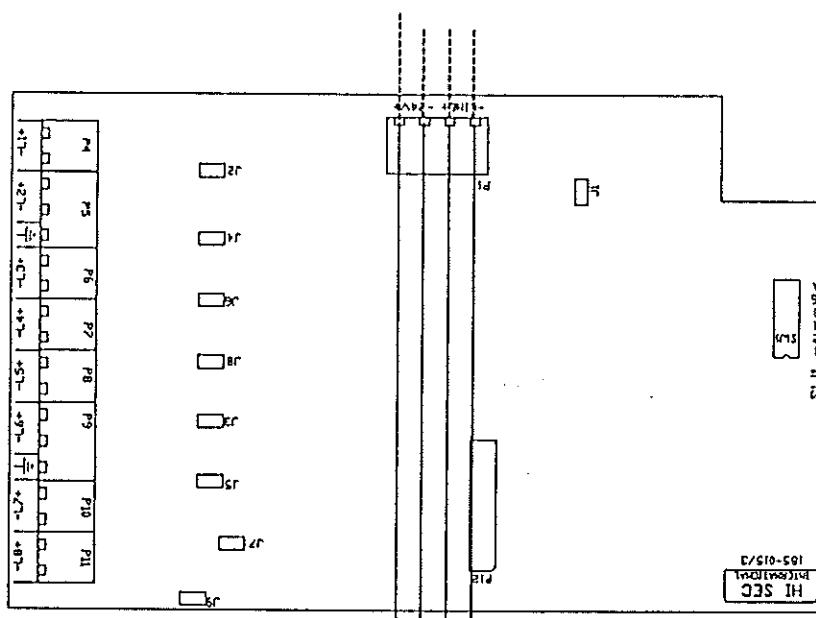


8. TEN5 - CMSI RACCORDEMENTS

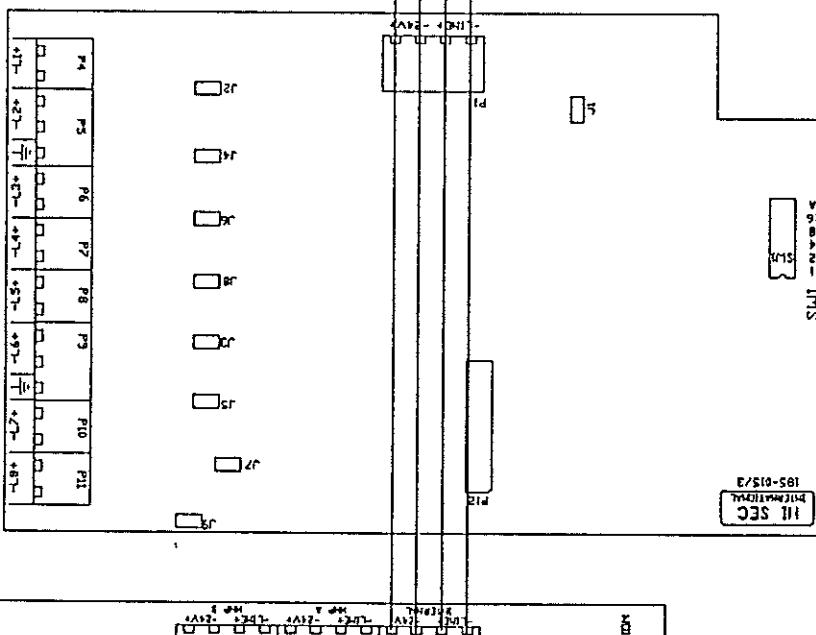


MODIFICATIONS		DESIGNATION	
DATE:		TYPE:	INCOORDINATION CARTE D'ORIGINE
DESIGNER PAR:		SERIES:	SE 1000
DATE:		QUANTITES:	1
		N°:	PC 00019
		IND:	1/1
		WKA:	WKA
		WOK:	WOK

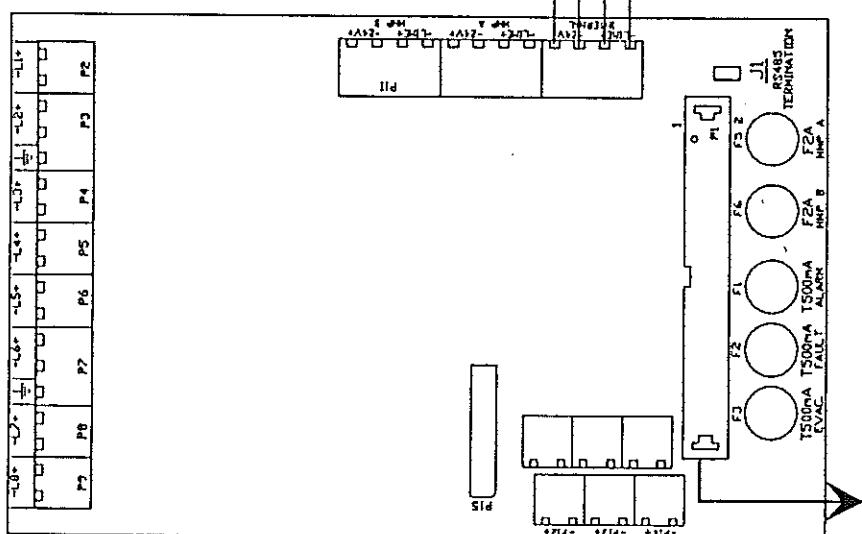
ATSEA
TOE DE VILLE DE LA ROCHE
SERIE RONDO-PODS
FRANCE

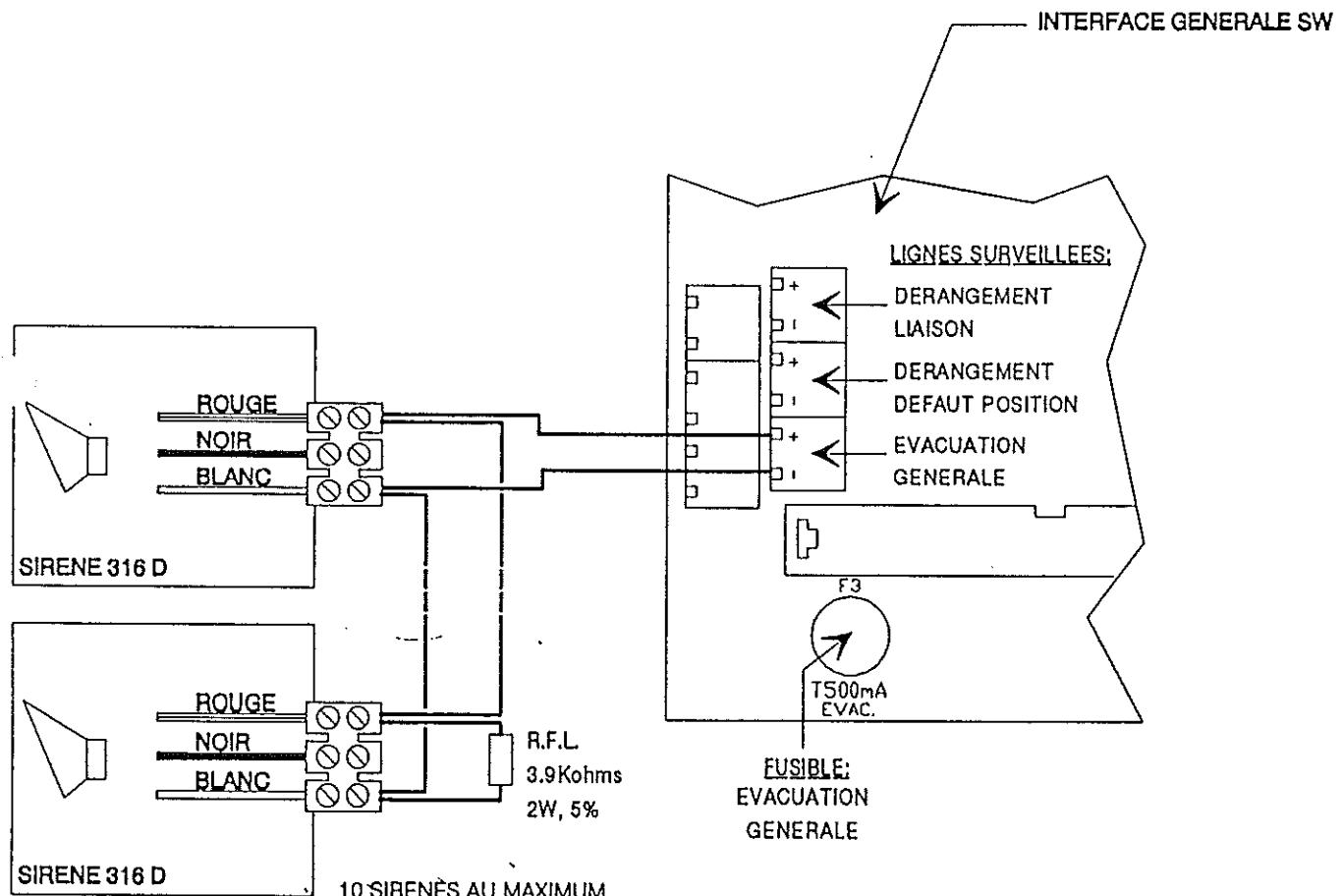
103-010/E
H1 SEC

LIRE INSTRUCTIONS D'EMPLOI SUR LE DOCUMENT ATTACHE AU FORMULAIRE



VERS P1 CARTE MERE

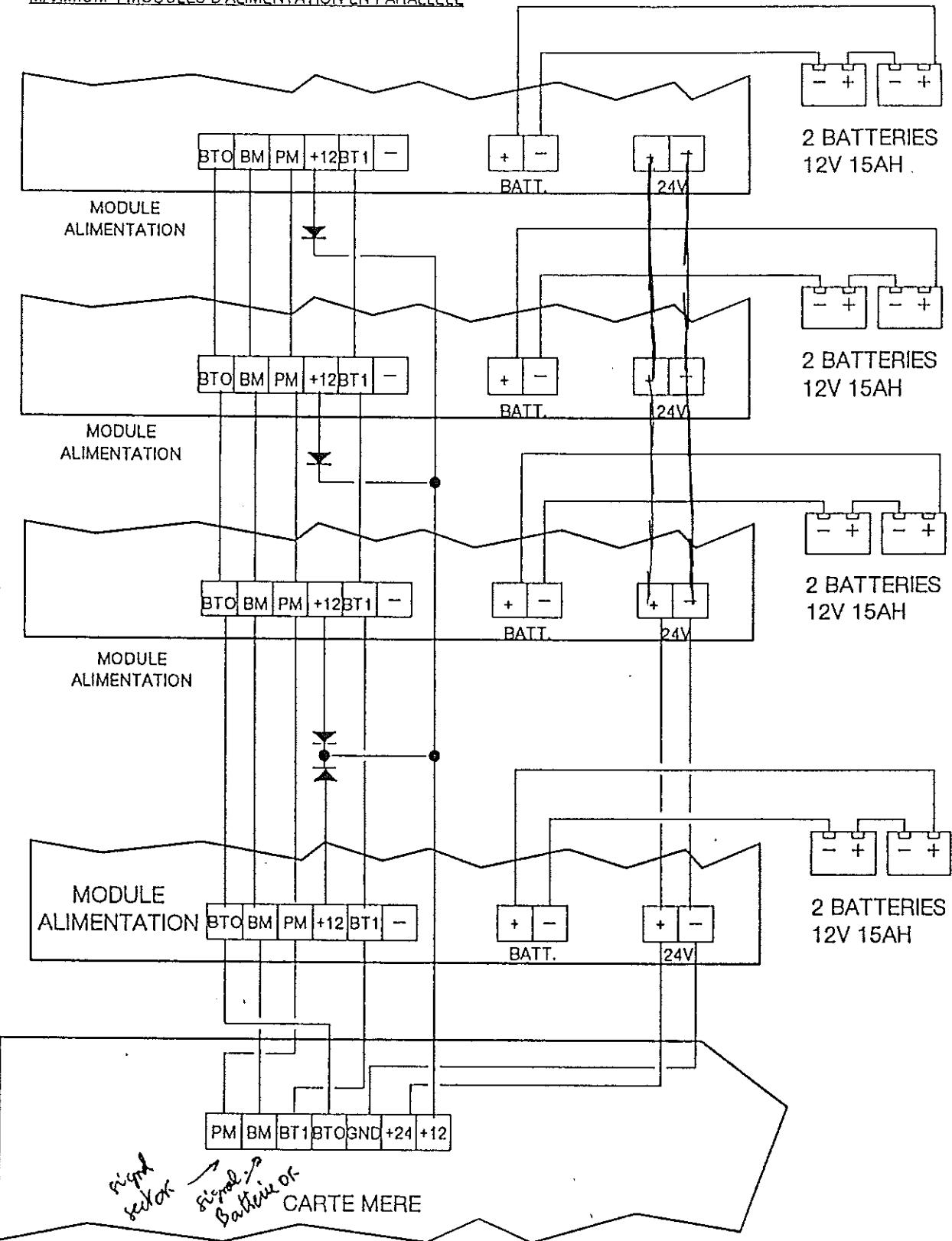




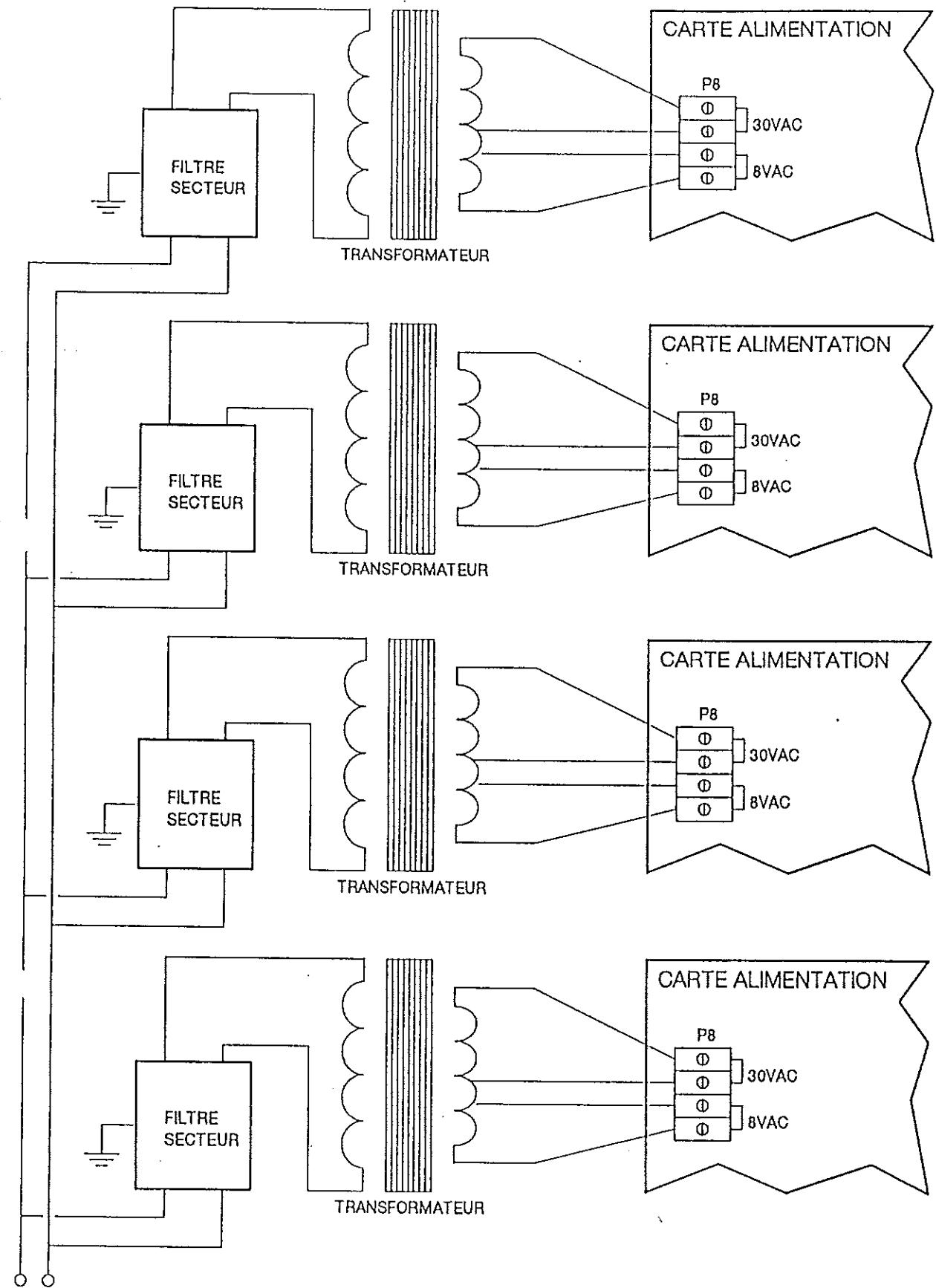
CONSOMMATION MAXIMALE D'UNE SIRENE 316D: 50mA

DATE:	MODIFICATIONS	VISA	INDICE
DESSINE PAR:			
DATE:			
	DESIGNATION		
106 Bis, rue du Général Leclerc 93116 ROSNY-SOUS-BOIS FRANCE	TYPE: PLAN DE RACCORDEMENT DES SIRENES 316 D		
N° PC 00022	IND	FOLIO 1/1	
LES INFORMATIONS CONTENUES DANS CE DOCUMENT SONT LA PROPRIÉTÉ INTELLECTUELLE D'ATSE			

MAXIMUM 4 MODULES D'ALIMENTATION EN PARALLELE



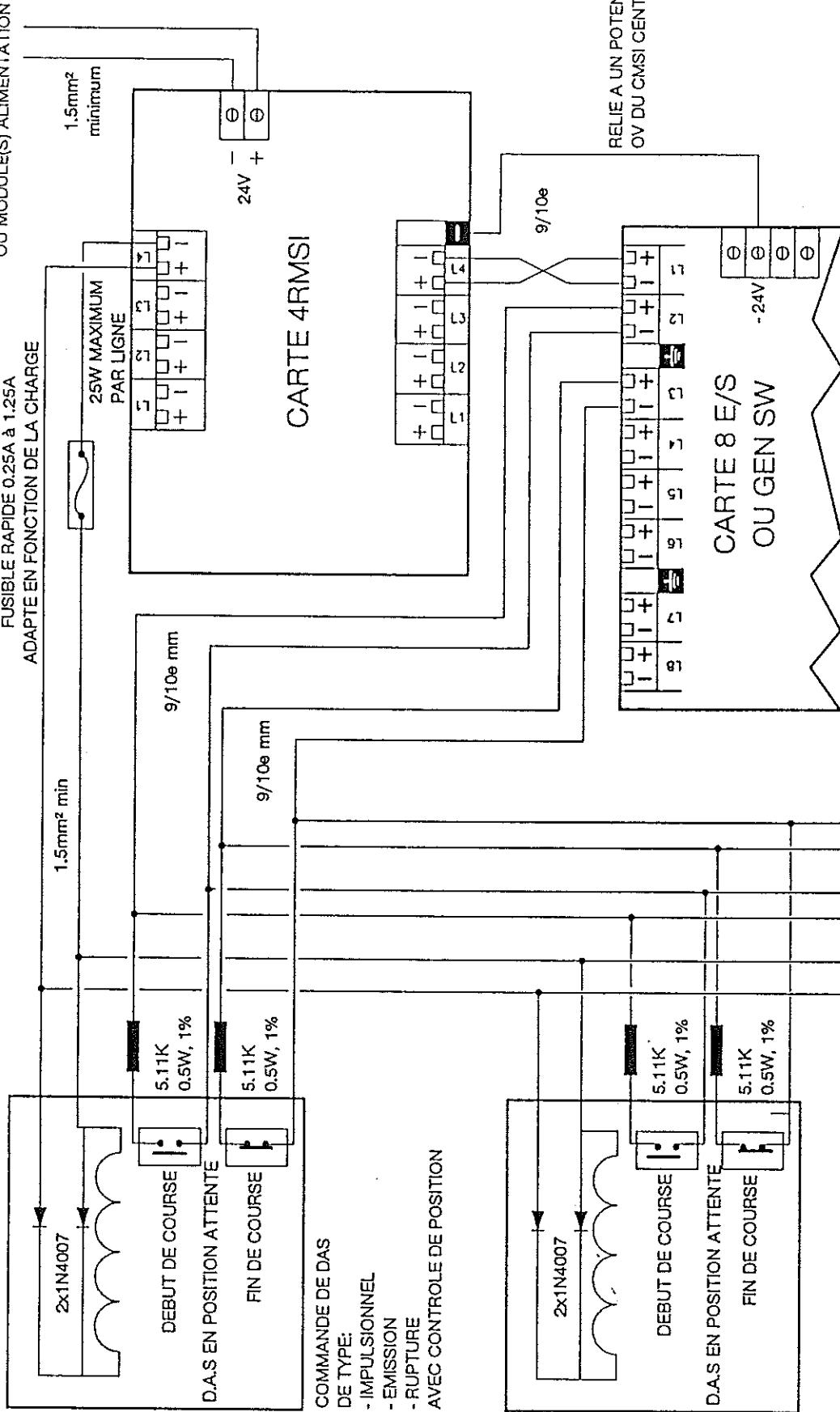
DATE:	MODIFICATIONS		VISA	INDICE
DESSINE PAR:	DESIGNATION			
DATE:	TYPE: RACCORDEMENT DES MODULES ALIMENTATION EN PARALLELE ALIMENTATION DE L'ELECTRONIQUE DU CMSI			
	N° PC 00023	IND A	FOLIO 1/2	
LES INFORMATIONS CONTENUES DANS CE DOCUMENT SOUVENT LA PROPRIÉTÉ EXCLUSIVE DE ATSE				



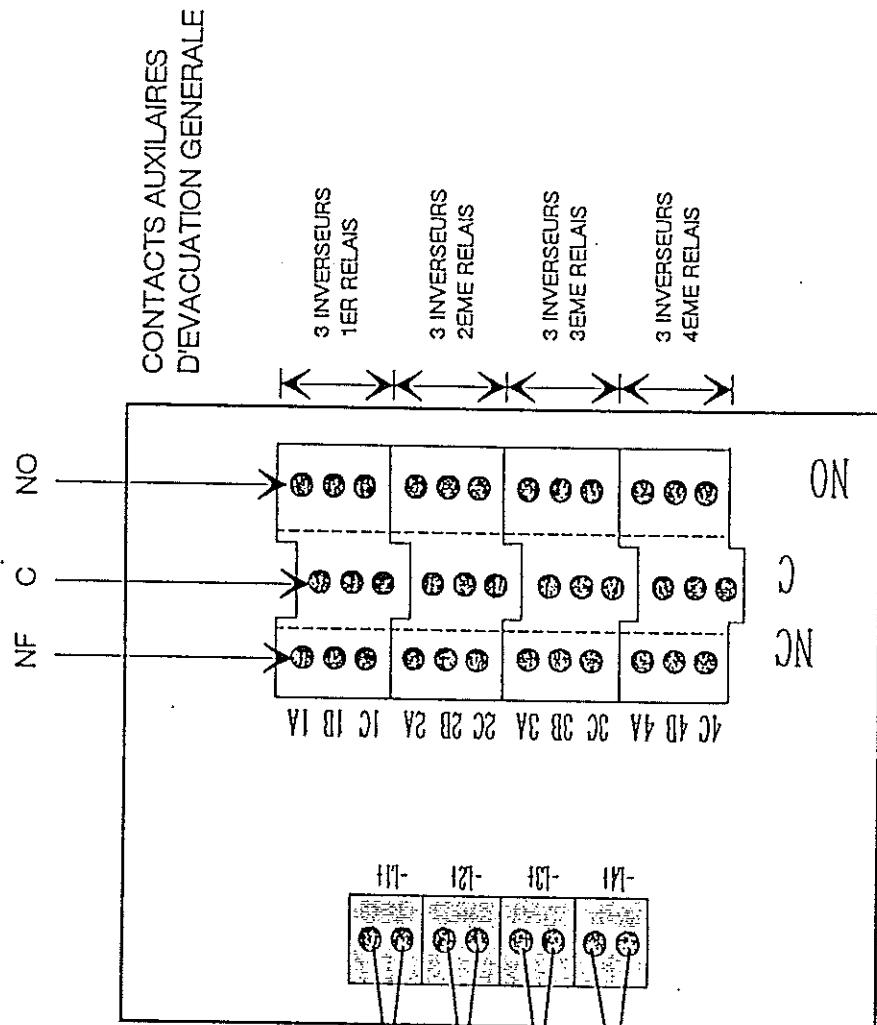
DATE:	MODIFICATIONS	VISA	INDICE
DESSINE PAR: _____ DATE: _____  106 Bis, rue du Général Leclerc 93116 ROSNY-SOUS-BOIS FRANCE	DESIGNATION TYPE: RACCORDEMENT DES MODULES ALIMENTATION EN PARALLELE ALIMENTATION DE L'ELECTRONIQUE DU CMSI		
N° PC 00023	IND A	FOLIO 2/2	

VERS ALIMENTATION EXTERNE 24VDC
CONFORME NFS 61 940
OU MODULES ALIMENTATION 950*

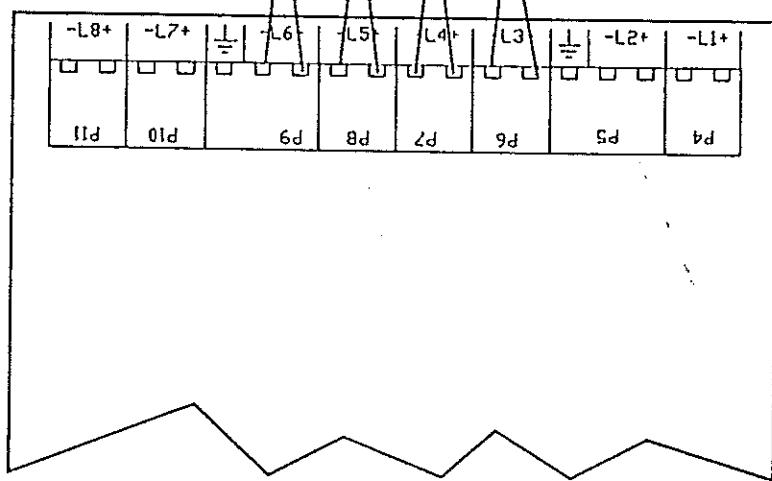
FUSIBLE RAPIDE 0.25A à 1.25A
ADAPTE EN FONCTION DE LA CHARGE



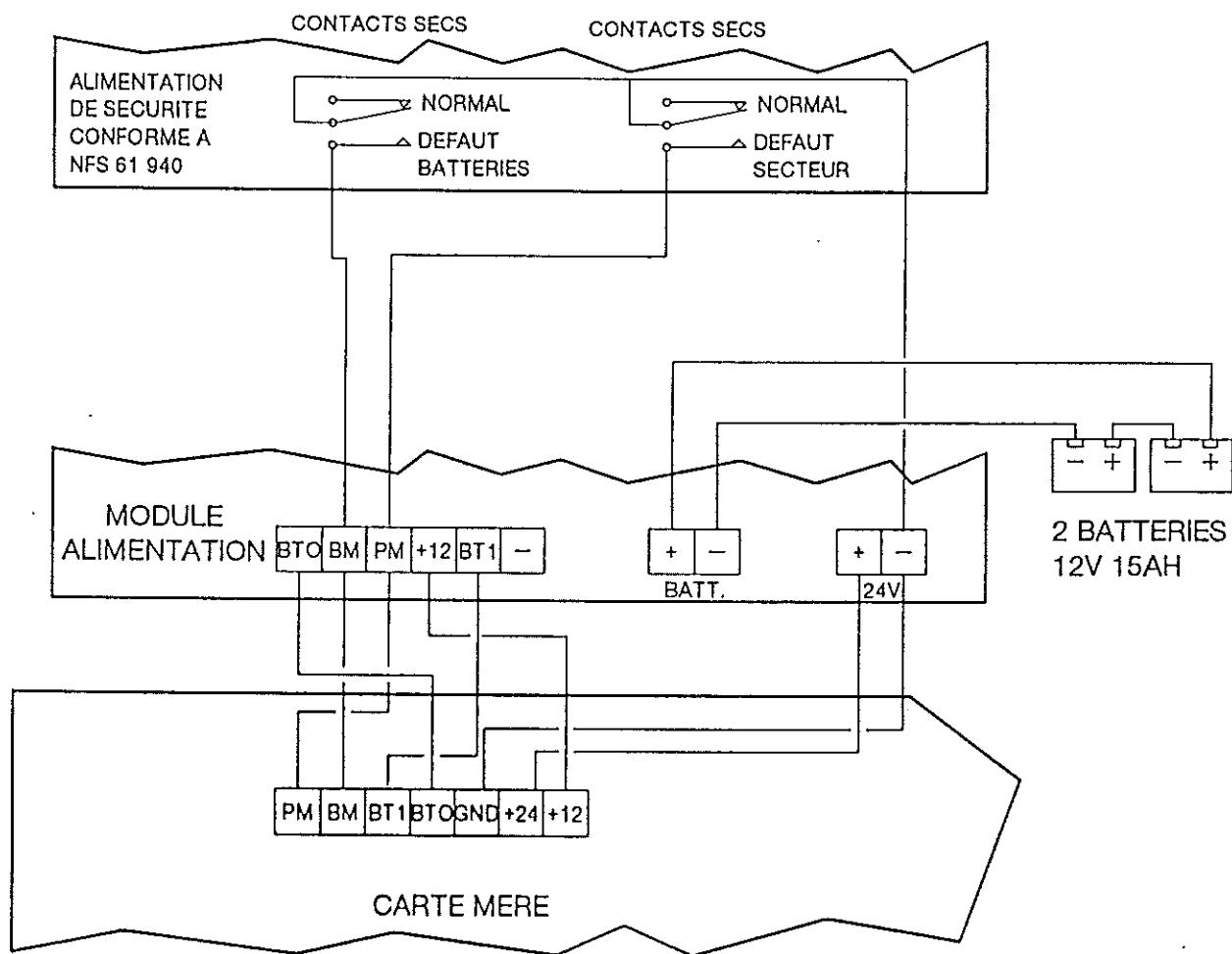
MODIFICATIONS		TYPE, FRACONNEMENT DES D.A.S. AVEC CONTRÔLE DE POSITION	DESIGNATION	VISA	N.DOC
			N° PC 00028	B 1/1	LE DOCUMENT EST SOUS LE SEULEMENT DROIT DE PROPRIÉTÉ DE SON AUTEUR



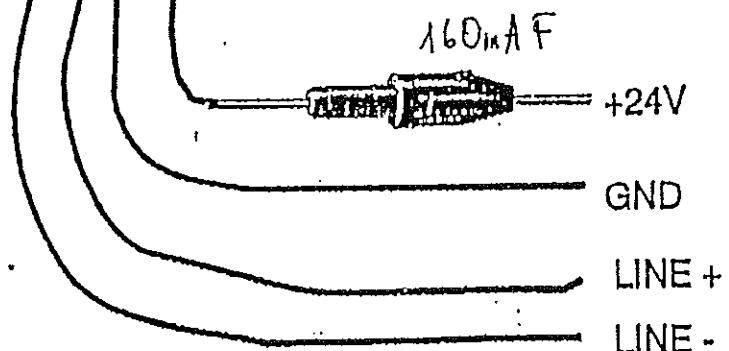
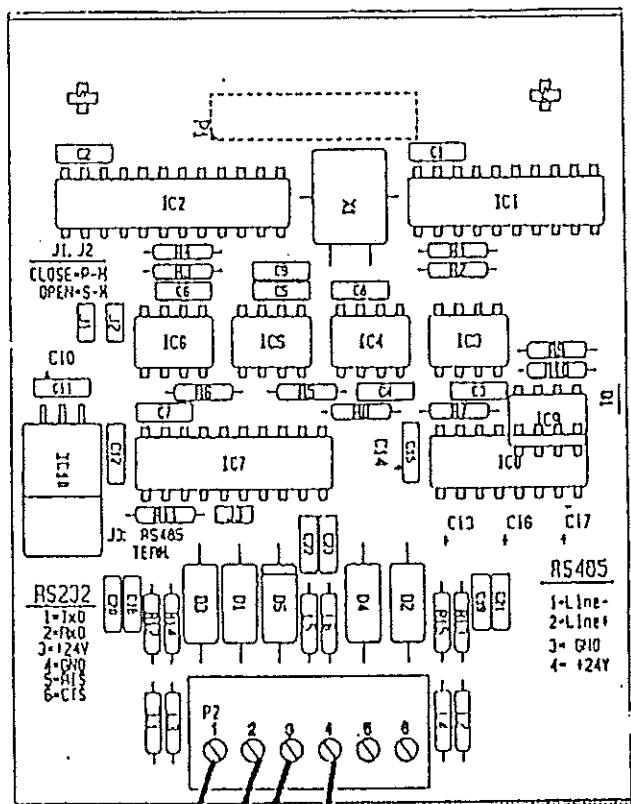
CARTE 4 RU
CARTE 8 E/S
OU CARTE GEN SW



DATE : DESSIN : DRAPEAU :	MODIFICATIONS	VISA	PHOTOC.
DATE : DRAPEAU :	AISEP	DESIGNATION	
		TYPE : RACCORDEMENT DES CONTACTS AUXILIAIRES DEVISATION GENERALE SUR CIRCUIT 4 EU	
		N° PC 00035	DATE : A 1/1
LES INFORMATIONS CONTENUES DANS CE DOCUMENT SONT DE NATURE CONFIDENTIELLE ET RESTENT LA PROPRIETE EXCLUSIVE DE L'EMetteUR.			



DATE:	MODIFICATIONS	VISA	INDICE
DESSINE PAR: _____ DATE: _____  106 Bis, rue du Général Leclerc 93116 ROSNY-SOUS-BOIS FRANCE	DESIGNATION TYPE: RACCORDEMENT DES CONTACTS SECS DEFAUT BATTERIES DEFAUT SECTEUR D'UNE A.E.S. AU TENS5CMSI		
	N° PC 00051	IND	FOLIO 1/1
LES INFORMATIONS CONTENUES DANS CE DOCUMENT SONT LA PROPRIETE INTELLECTUELLE D'ATSE			



DATE:	MODIFICATIONS	VISA	IND
DESSINE PAR:			
DATE: 14/04/93	ATSE DESIGNATION TYPE: CARTE COM PLAN DE RACCORDEMENT DU FUSIBLE N° 0		
	IND FOLIO		

106 Bis Rue du General Leclerc
93116 ROSNY SOUS BOIS

TENS

LONGUEUR MAXIMALE DU CABLE

LONGUEUR DU CABLE EN METRE

24 V						48 V					
D.A.S.		SECTION DU CABLE			FUSIBLE DEPART RAPIDE	D.A.S.		SECTION DU CABLE			FUSIBLE DEPART RAPIDE
Pmax W	I _{max} mA	1,5 mm ²	2,5 mm ²	4 mm ²		Pmax W	I _{max} mA	1,5 mm ²	2,5 mm ²	4 mm ²	
1	0,042	600	1 000	1 000	250 mA	1	0,021	1 000	1 000	1 000	250 mA
2	0,083	600	1 000	1 000	250 mA	2	0,042	1 000	1 000	1 000	250 mA
3	0,125	424	706	1 000	250 mA	3	0,063	1 000	1 000	1 000	250 mA
4	0,167	318	529	847	250 mA	4	0,083	1 000	1 000	1 000	250 mA
5	0,208	254	424	678	250 mA	5	0,104	1 000	1 000	1 000	250 mA
6	0,250	212	353	565	500 mA	6	0,125	847	1 000	1 000	250 mA
7	0,292	182	303	484	500 mA	7	0,146	726	1 000	1 000	250 mA
8	0,333	159	265	424	500 mA	8	0,167	635	1 000	1 000	250 mA
9	0,375	141	235	376	500 mA	9	0,188	565	941	1 000	250 mA
)	0,417	127	212	339	500 mA	10	0,208	508	847	1 000	250 mA
11	0,458	116	193	308	500 mA	11	0,229	462	770	1 000	250 mA
12	0,500	106	176	282	800 mA	12	0,250	424	706	1 000	800 mA
13	0,542	98	163	261	800 mA	13	0,271	391	652	1 000	800 mA
14	0,583	91	151	242	800 mA	14	0,292	363	605	968	800 mA
15	0,625	85	141	226	800 mA	15	0,313	339	565	904	800 mA
16	0,667	79	132	212	800 mA	16	0,333	318	529	847	800 mA
17	0,708	75	125	199	800 mA	17	0,354	299	498	797	800 mA
18	0,750	71	118	188	800 mA	18	0,375	282	471	753	800 mA
19	0,792	67	111	178	1,25 A	19	0,396	267	446	713	800 mA
20	0,833	64	106	169	1,25 A	20	0,417	254	424	678	800 mA
21	0,875	61	101	161	1,25 A	21	0,438	242	403	645	800 mA
22	0,917	58	96	154	1,25 A	22	0,458	231	385	616	800 mA
23	0,958	55	92	147	1,25 A	23	0,479	221	368	589	800 mA
24	1,000	53	88	141	1,25 A	24	0,500	212	353	565	800 mA
25	1,042	51	85	136	1,25 A	25	0,521	203	339	542	800 mA

SECTION DU CABLE DE CONTROLE DE POSITION

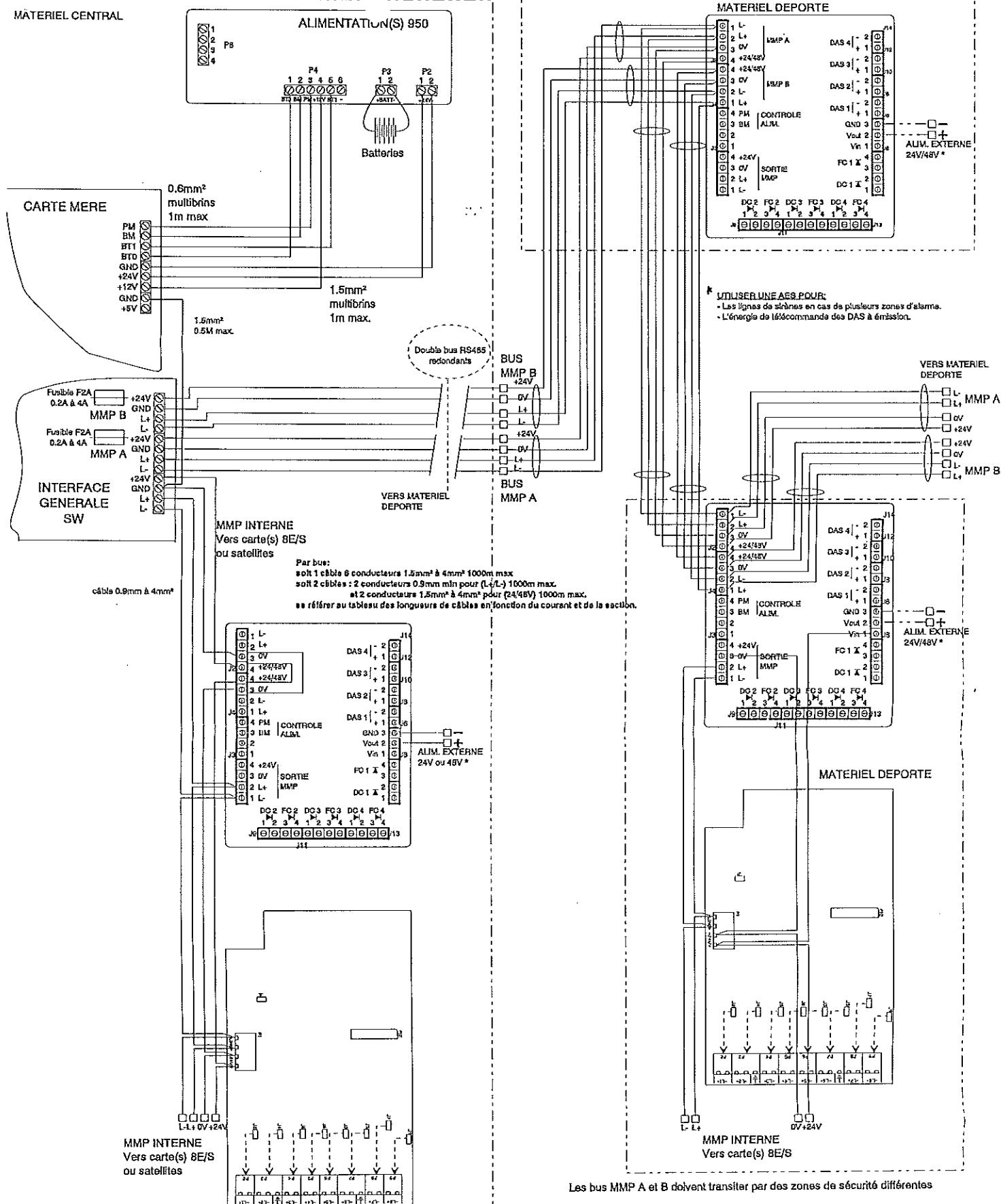
DE m	A m	CABLE
0	750	0,9
0	1500	1,5 ²

ALIMENTATION NF S 61-940

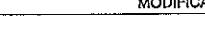
L'alimentation doit pouvoir fournir les pointes de courant suivantes:

fusible de 250 mA	3 A
fusible de 500 mA	5 A
fusible de 800 mA	8 A
fusible de 1,25 A	8 A

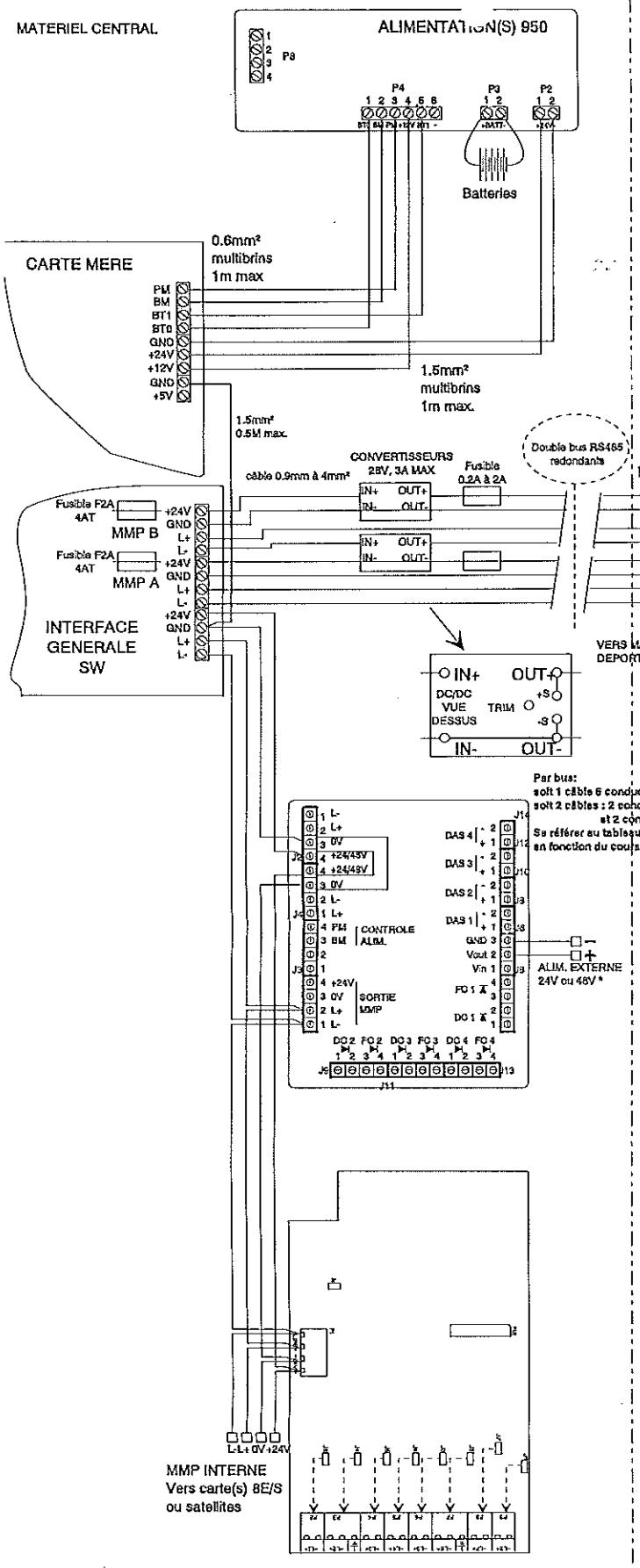
MATERIEL CENTRAL



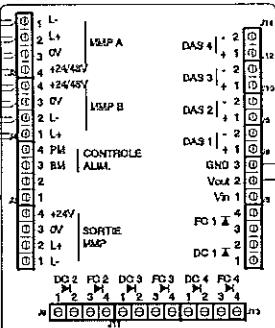
Les bus MMP A et B doivent transiter par des zones de sécurité différentes

B	suppression de la 2ème branche de bus	T.L.	27/11/95	<i>sous</i>	1/14/95						
A	CREATION	T.L.	2/6/95								
IND	MODIFICATIONS	PAR	LE	VERIF. PAR	LE						
MATIERE :		TOL. GEN. :		ECHELLE :							
DESSINE PAR : <u>T.L.</u>	FINI :		REF. PIECE :								
DATE : <u>2/6/95</u>	TYPE : RACCORDEMENT SUR LES BUS										
 5, allée des Souches BP n° 48 78260 ACHERES FRANCE	CONFIGURATION 1		QANKE	IND	FOLIO						
	N	P	C	0	1	6	0	<u>B</u>	<u>1</u>	<u>/</u>	
LES INFORMATIONS CONTENUES DANS CE DOCUMENT SONT LA PROPRIETE INTELLECTUELLE D'ATSE											Rév. 03

MATERIEL CENTRAL



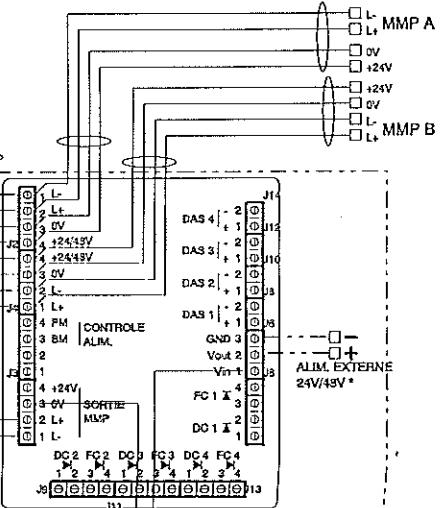
MATERIEL DEPORTE



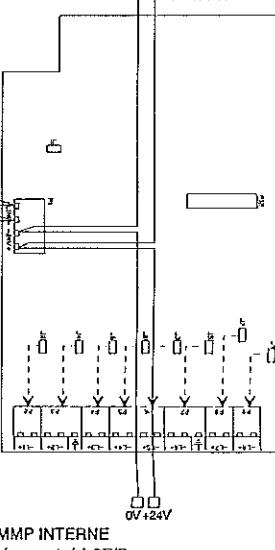
* UTILISER UNE AES POUR:

- Les lignes de sirène en cas de plusieurs zones d'alarme.
- L'énergie de télécommande des DAS à émission.

VERS MATERIEL DEPORTE



MATERIEL DEPORTE

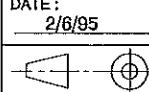


Les bus MMP A et B doivent transiter par des zones de sécurité différentes

B	Suppression de la 2ème branche de bus	T.L.	27/11/95	Sauv.	1/12/95		
A	CREATION	T.L.	2/6/95				
IND	MODIFICATIONS	PAR	LE	VERIF. PAR	LE		
MATERIE:		TOL. GEN.:		ECHELLE:			
DESSINE PAR : T.L.	FINI:			REF. PIECE:			
DATE : 2/6/95	TYPE: RACCORDEMENT SUR LES BUS						
CONFIGURATION 3							
N° P C 0 0 1 5 9			GARME	IND	FOLIO		
			B		1 / 1		
LES INFORMATIONS CONTENUES DANS CE DOCUMENT SON PROPRIETE INTELLECTUELLE D'ATSE.							
RÉV. 03							



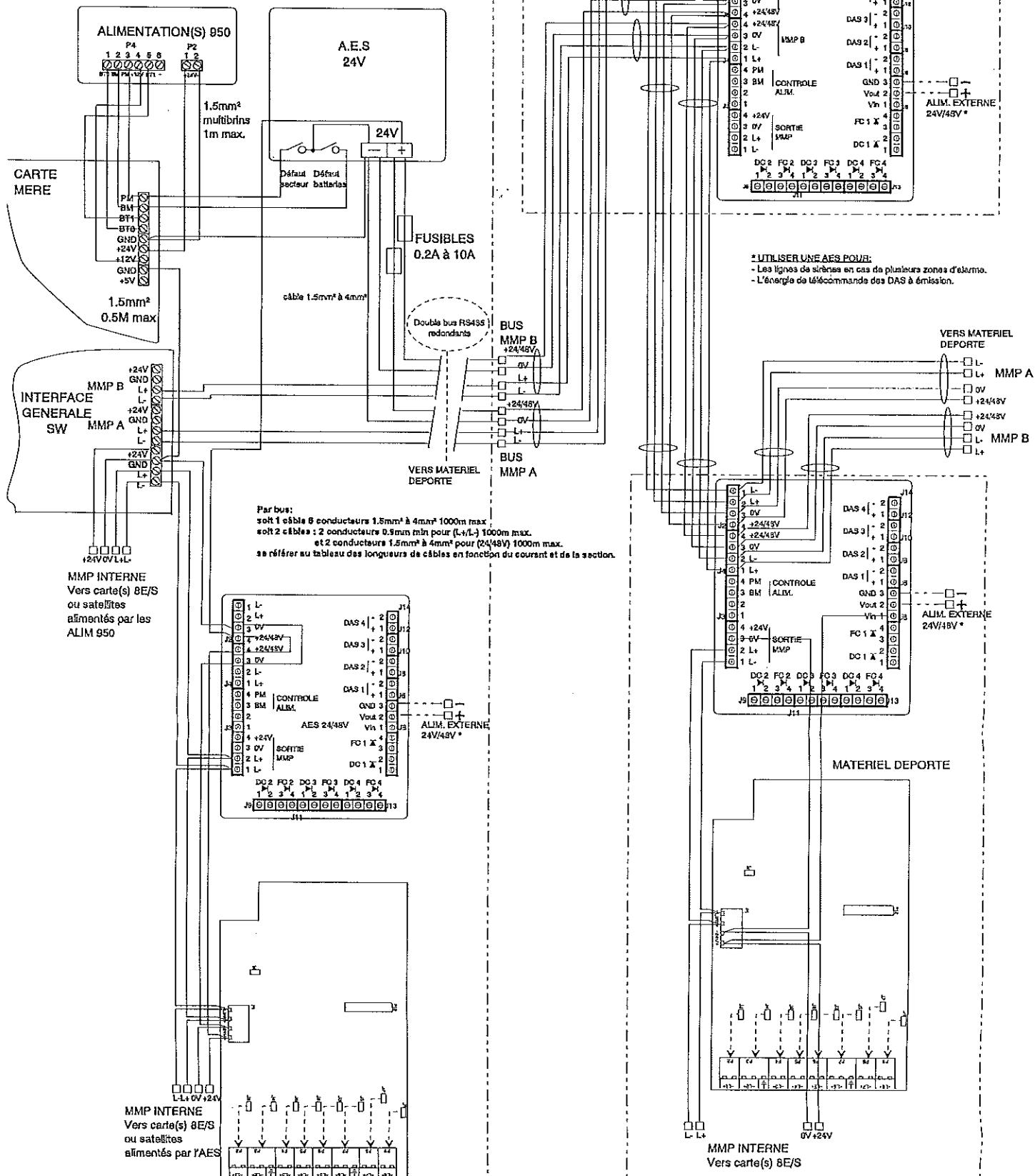
5, allée des Souches
BP n° 48
78260 ACHÈRES
FRANCE



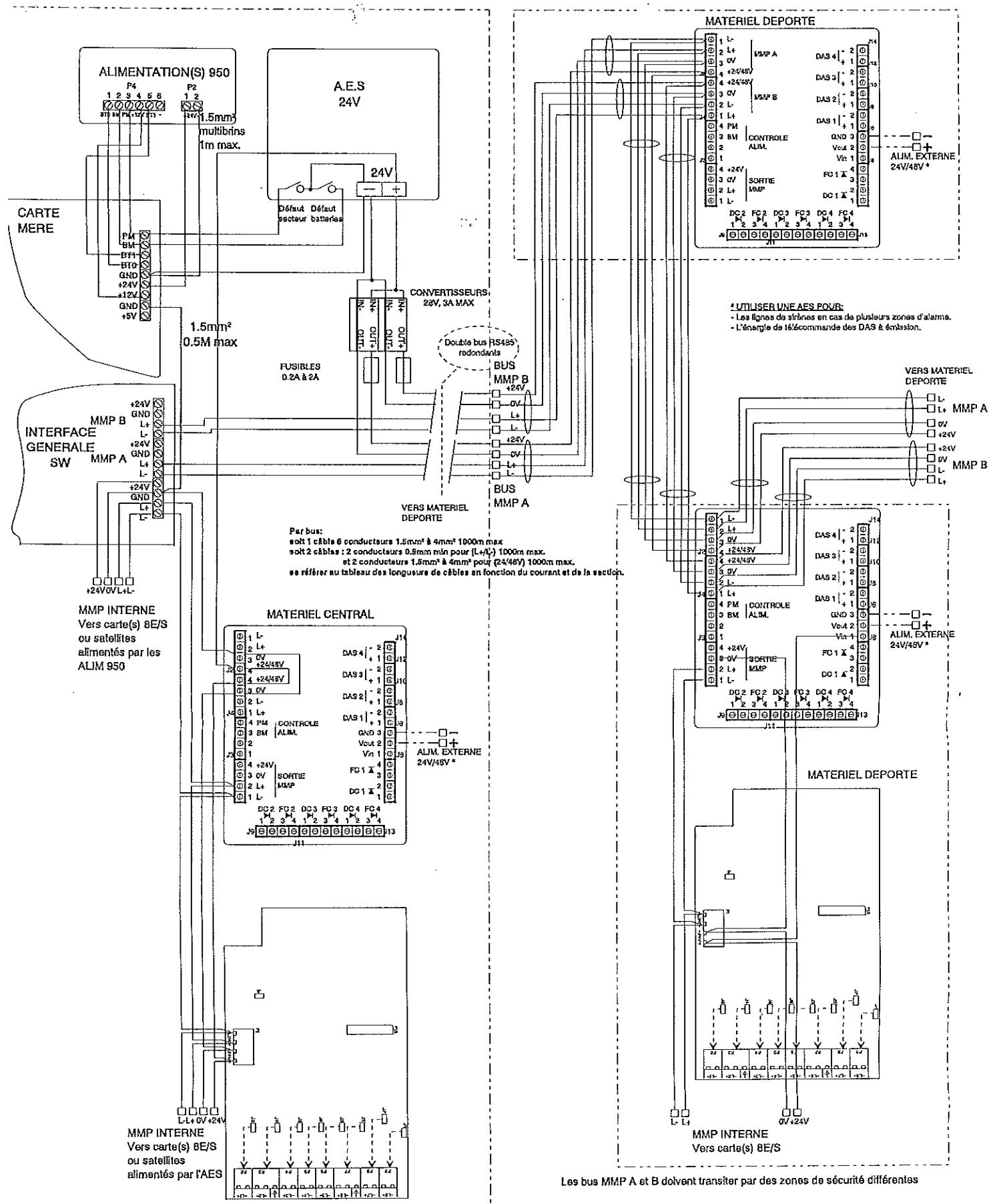
LES INFORMATIONS CONTENUES DANS CE DOCUMENT SON PROPRIETE INTELLECTUELLE D'ATSE.

PROPRIETE INTELLECTUELLE D'ATSE.

MATERIEL CENTRAL

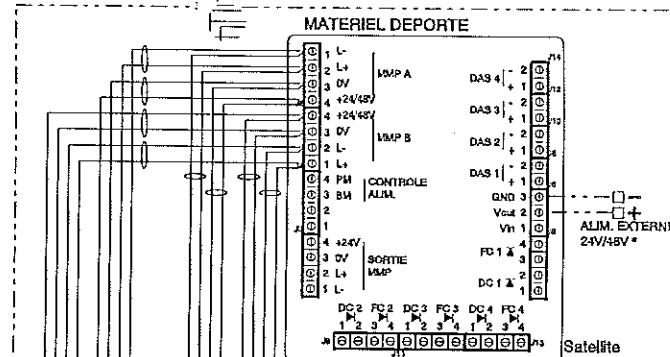
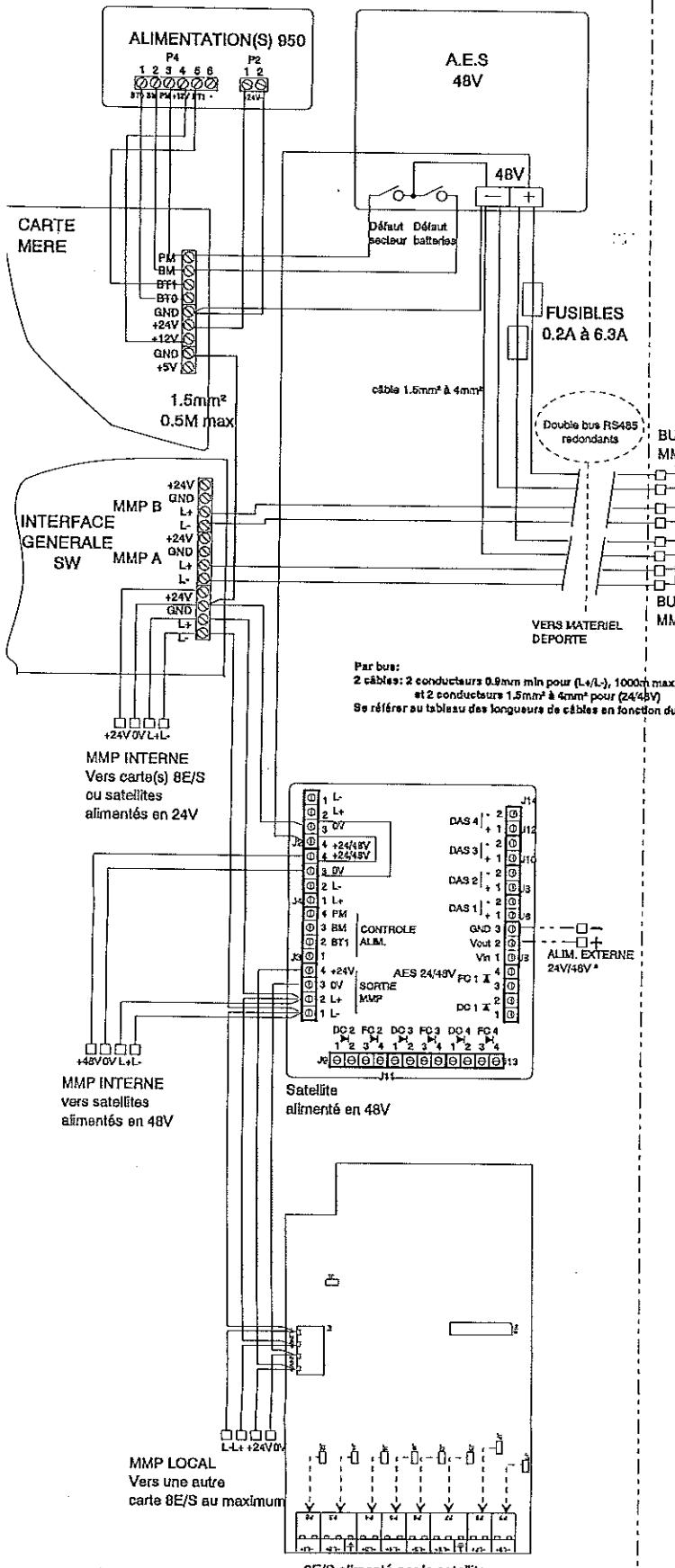


B	Suppression de la 2ème branche de bus	T.L.	27/11/95	S. Pauw	11/1/95
A	CREATION	T.L.	2/6/95	.	.
IND	MODIFICATIONS	PAR	LE	VERIF. PAR	LE
MATIERE:	TOL. GEN.:			ECHELLE:	
DESSINE PAR: T.L.	FINI:			REF. PIECE:	
DATE: 2/6/95	TYPE: RACCORDEMENT SUR LES BUS			CONFIGURATION 5	
	N°	P	C	0 0 1 6 1	GAMME IND FOLIO B 1 / 1
LES INFORMATIONS CONTENUES DANS CE DOCUMENT SONT LA PROPRIETE INTELLECTUELLE D'ATSE.					Rév. 03

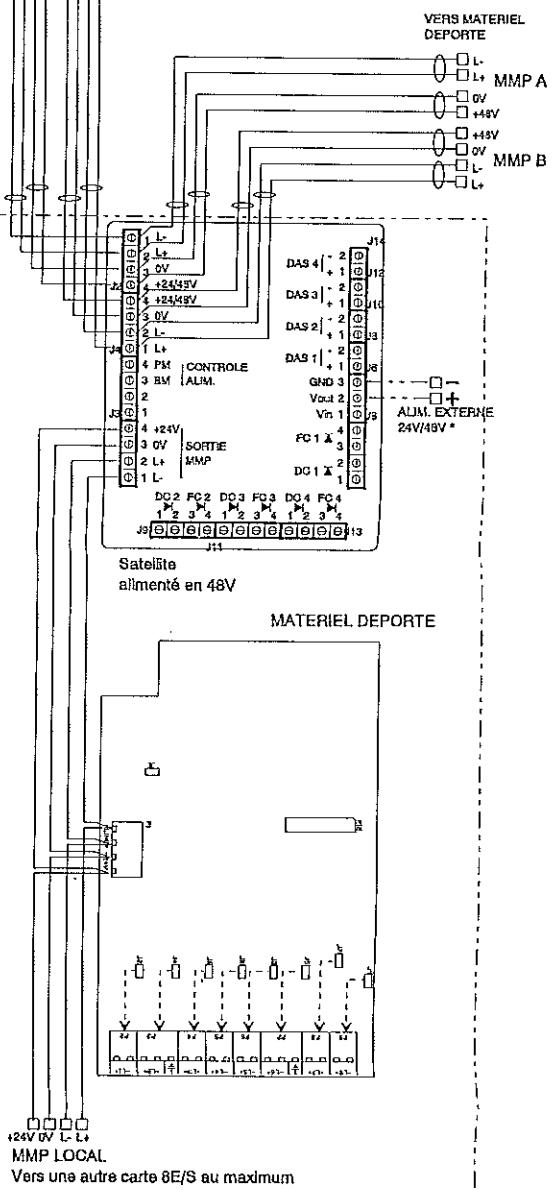


B	Suppression de la 2ème branche de bus	T.L.	27/11/95	<i>J.Pons</i>	112495						
A	CREATION	T.L.	2/6/95								
IND	MODIFICATIONS	PAR	LE	VERIF. PAR	LE						
MATERIE :		TOL GEN. :		ECHELLE :							
DESSINE PAR : <u>T.L.</u>				REF. PIECE :							
DATE : <u>2/6/95</u>	FINI : TYPE : RACCORDEMENT SUR LES BUS										
 5, allée des Souches BP n° 48 78260 ACHERES FRANCE		CONFIGURATION 7									
		N ^o	P	C	0	1	6	2	GAMME	IND	FOLIO
N ^o P C 0 0 1 6 2										B	1/1
LES INFORMATIONS CONTENUES DANS CE DOCUMENT SOU											RÉV. 03
PROPRIÉTÉ INTELLECTUELLE D'ATSE											

MATERIEL CENTRAL



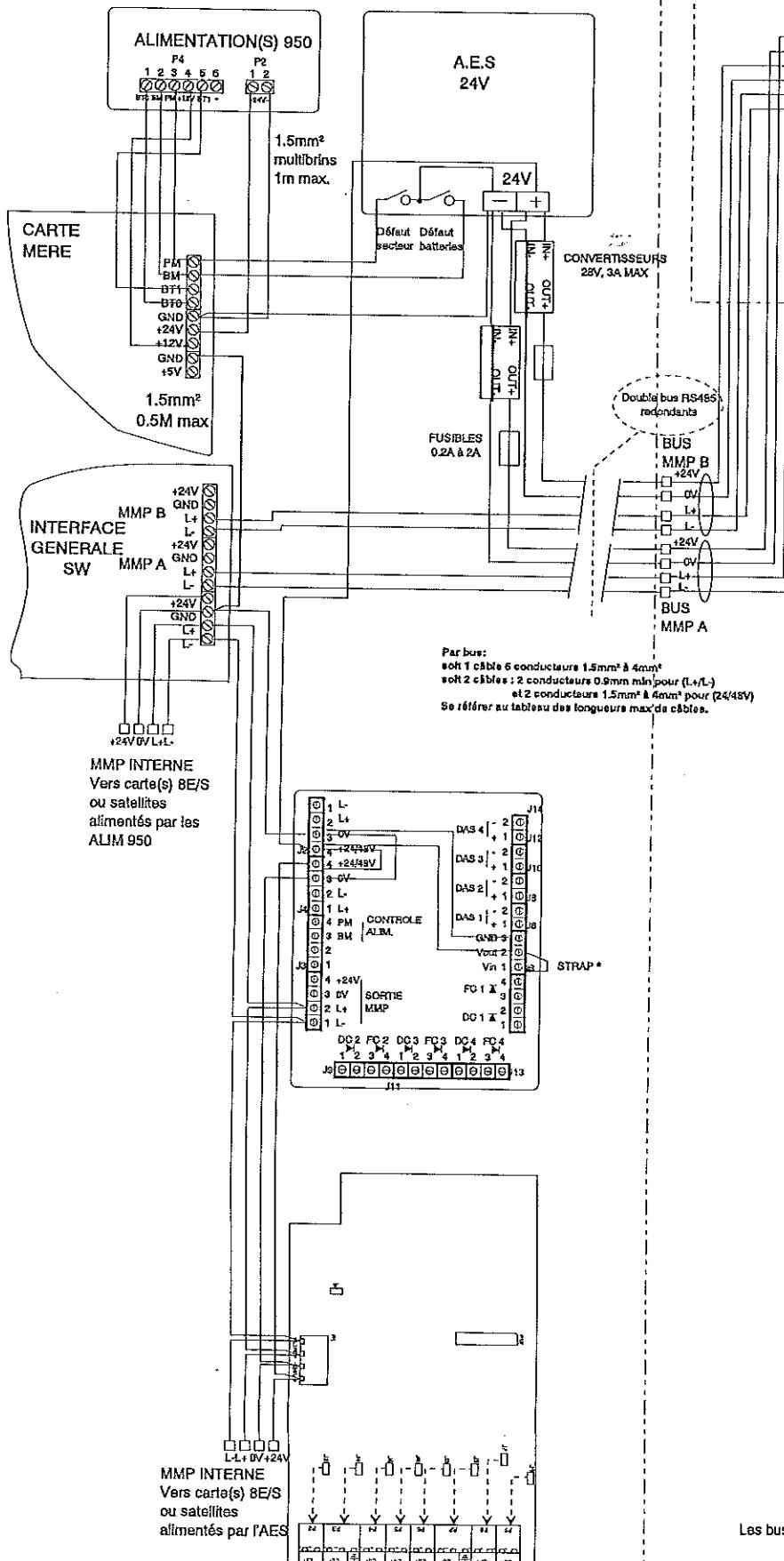
* UTILISER UNE AES POUR:
• Les lignes de sirène en cas de plusieurs zones d'alarme.
• L'énergie de télécommande des DAS à émission.



Les bus MMP A et B doivent transiter par des zones de sécurité différentes

8E/S alimenté par le satellite

B	suppression de la 28ème branche de bus	T.L.	27/11/95	S. Paris	1/12/95		
A	CREATION	T.L.	2/6/95				
IND	MODIFICATIONS	PAR	LE	VERIF. PAR	LE		
MATIERE :	TOL. GEN. :			ECHELLE :			
DESSINE PAR : T.L.	FINI :	REF. PIECE :					
DATE : 2/6/95	TYPE : RACCORDEMENT SUR LES BUS	CONFIGURATION 9					
	N P C 0 0 1 6 3	GAMME	IND B	POLO 1/1	Rév. 03		

MATERIEL CENTRAL

MATERIEL DEPORTE
