

Caractéristiques - Puissance totale utilisable 200w. soit  $\left\{ \begin{array}{l} 5v \quad 40A \\ +24v \quad 2A \\ -24v \quad 2A \end{array} \right.$

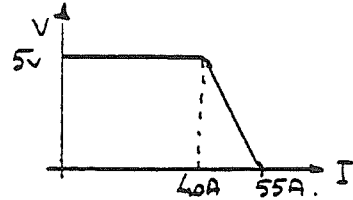
- Tension secteur: 220v  $\left[ \begin{array}{l} +10\% \rightarrow \text{pas de surveillance} \\ -15\% \rightarrow \text{disjonction (par PUC)} \end{array} \right.$

- Fréquence secteur:  $44 < F < 66 \text{ Hz}$ .

- Ondulation résiduelle max: 140mV crête-crête. Fréquence  $\approx 100\text{Hz}$  et  $40\text{KHz}$ .

- Limitation de courant: pour 200w. global.

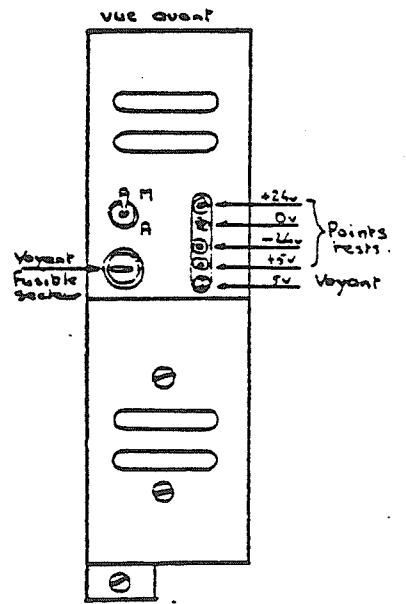
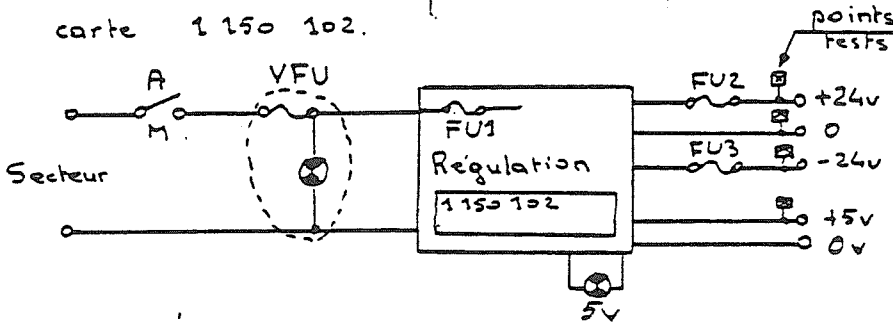
- Principe de régulation: par découpage ce qui explique la composante 40KHz dans l'ondulation résiduelle.



Constitution

Carte 1 150 100 VU\_01 : 220v.

carte 1 150 102.



Utilisation

Inverseur M-A.  $\rightarrow$  coupe le secteur.

Voyant-fusible VFU  $\rightarrow$  fusible protection secteur et voyant présence secteur.


Points tests  $\rightarrow$  permettent de vérifier les sources côté utilisation. si on est en "POWER ON" sur PUC.

Voyant 5v  $\rightarrow$  allumé si bloc sous tension et si le 5v débite.

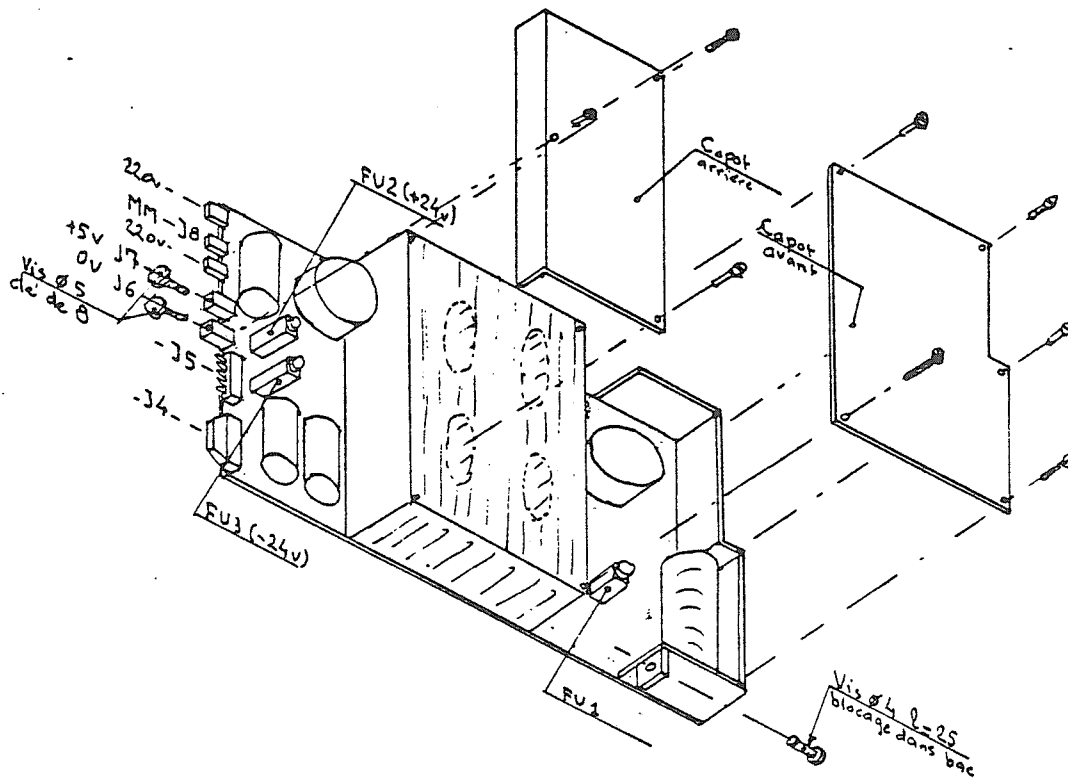
Donc dans le cas de plusieurs blocs en parallèles suivant la puissance totale demandée il se peut qu'un bloc n'ait pas à débiter donc que sa lampe soit éteinte.

Changement des Fusibles:

- VFU (secteur)  $\left. \begin{array}{l} \text{FU2 (+24v)} \\ \text{FU3 (-24v)} \end{array} \right\} \begin{array}{l} \text{2A temporisé SZ1 ED 1200d.} \\ \text{2A} \end{array} \left. \begin{array}{l} \text{sur face avant.} \\ \text{sous capot arrière} \end{array} \right.$
- FU1  $\left. \begin{array}{l} \text{4A rapide SZ1 EA 14001} \end{array} \right\} \begin{array}{l} \text{sous capot avant.} \end{array}$



 <p><b>SPS 5</b></p>	Alimentation 5V.		
	N° Document	Date	Page
	71 F7 31MS	547	D. 1.1

- FU1 ne doit pas être changé en clientèle car il sert à isoler le bloc en cas d'avarie grave de l'électronique interne.
- Pour changer FU2 et FU3
  - couper le secteur (débrancher la prise du ordinateur)
  - déconnecter le bloc côté Fond de bac.
  - extraire le bloc du bac
  - ouvrir le capot arrière (3 vis cruxiformes).

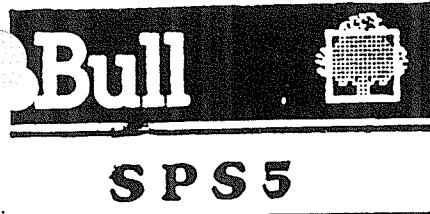
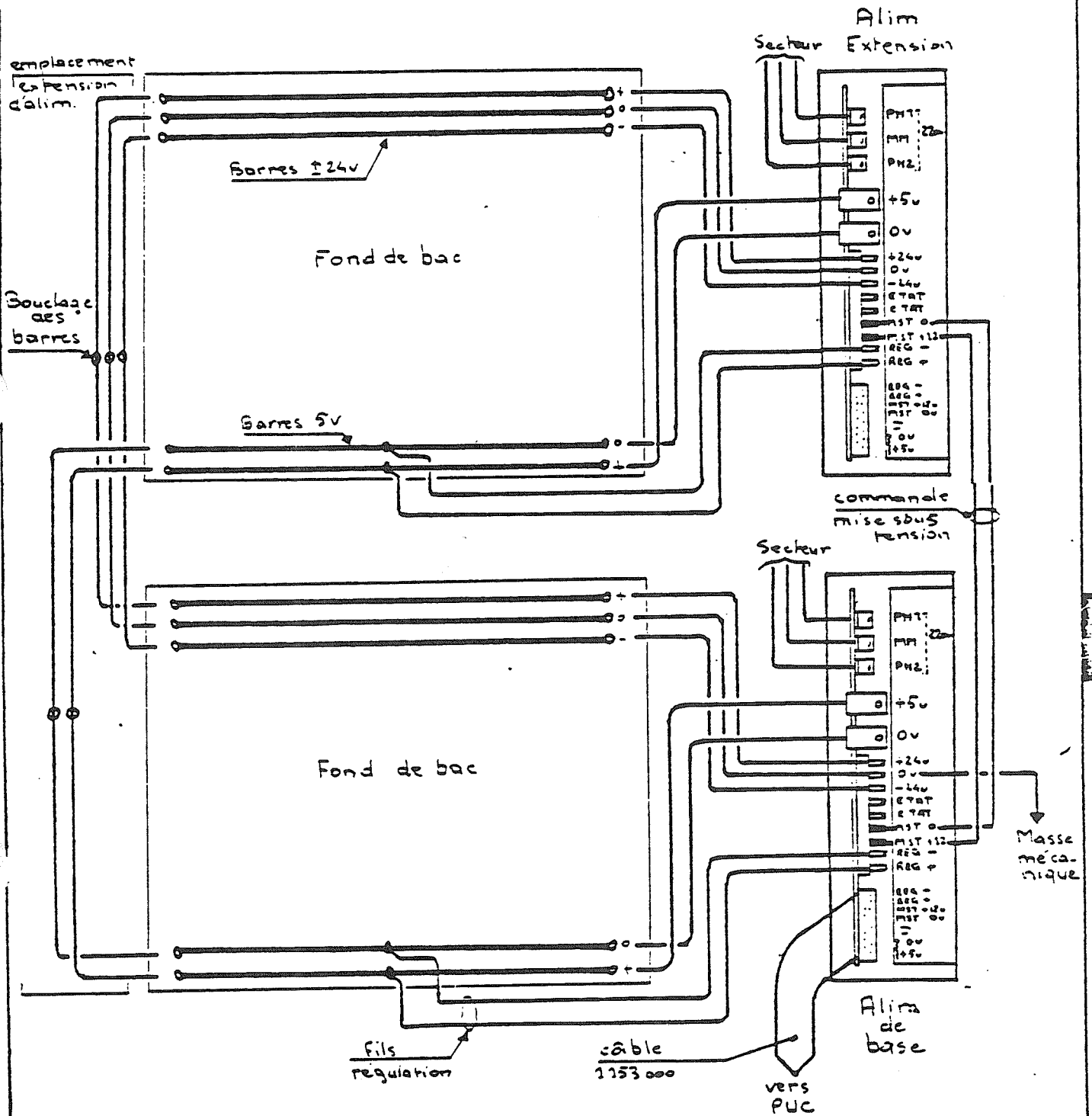


### Raccordement

- Verrouillage mécanique dans le bac par 1 vis  $\varnothing 4$   $l = 25$  mm.
- Raccordement par cosses enfichables.
- L'alimentation de base reçoit les commandes par le câble 1153000 (venant du PUC). C'est elle qui transmet les commandes aux alim. d'extension
- Lorsque les alims d'extensions n'existent pas, on se sert des fils de raccordement pour reboucler les barres d'alim. des fonds de bacs.

 	Alimentation 5V.		
	N° Document	Date	Page
	71 F7 31MS	547	D. 1.2

Exemple: raccordement de 2 alimentations dans un bac double.



Alimentation 5V.		
N° Document	Date	Page
71 F7 31MS	547	D. 1.3

## Alimentation renforcée 24 V.

PW1-00A.0.

UF : 1.150.108.01.

Caractéristiques : Secteur 220V +10% → pas de surveillance  
-15% → disjonction (PUC)  
Tolér. fréquence secteur 45 Hz < F. < 66 Hz.

Sortie +24V. 200W soit I max : 8,3A.

Utilisation : A intégrer dans les bacs UE, base ou extension, avec la présence des cartes mémoires rapides :

- SCS 32 - SR 64 - SR 128.

UF : 1.150.264.01 - 1.150.267.01 - 1.150.267.02.

Constitution : Carte 1.150.100 Vv 01 220V.  
Carte fille 1.150.102.01.

Inverseur M. A. : coupure secteur - Voyant fusible VFU : protection et présence secteur - Points tests : PT 2 : 0V. } côté utilisation -  
PT 4 : +24V. }

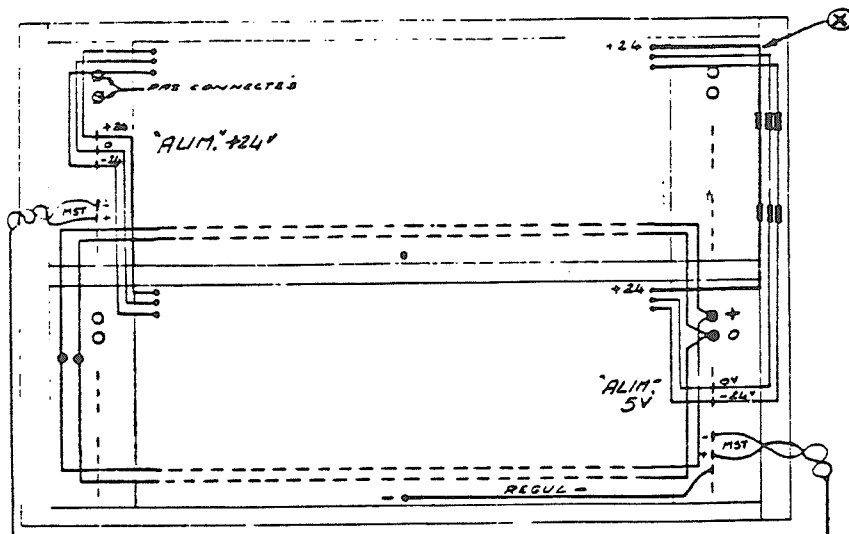
Voyant 24V. DEL allumé si bloc sous tension et si le 24V débite.

Dans le cas de plusieurs blocs en parallèle, suivant la puissance totale demandée il se peut qu'un bloc n'ait pas à débiter donc que sa lampe soit éteinte.

Fusibles VFU (secteur) 3,15 AT FU 1 (+24V.) 4 AR.  
- face avant. ref : 301.953.111. - sous capot AV. ref : 301.953.004.

Raccordement. Identique à la PWS-20 sauf pour le +24V.

A/ Version : 1 Alim. 5V 200W - 1 Alim. +24V



⊗ le pont du +24 est réalisé dès la pose de la 1<sup>ère</sup> Alim. +24V. et ne doit plus être déconnecté.

Alimentation 24 V.

N° Document

Date

Page

71 F7 31MS

547

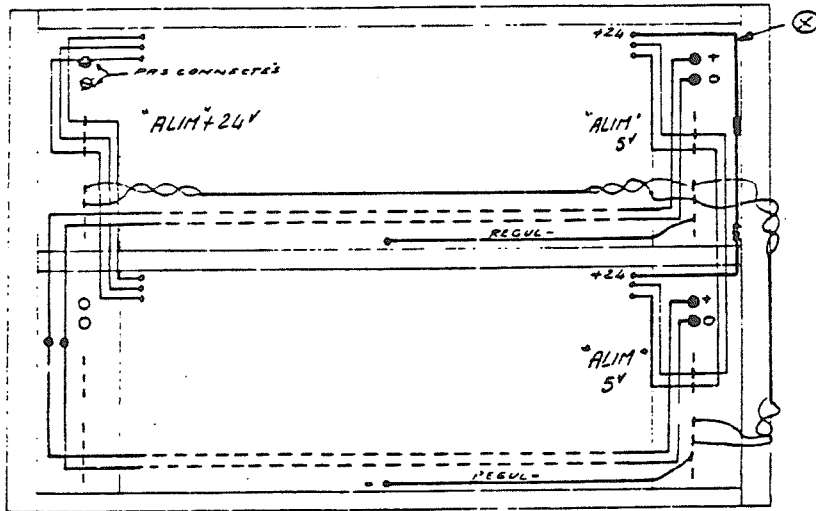
D. 1.4

**Bull**

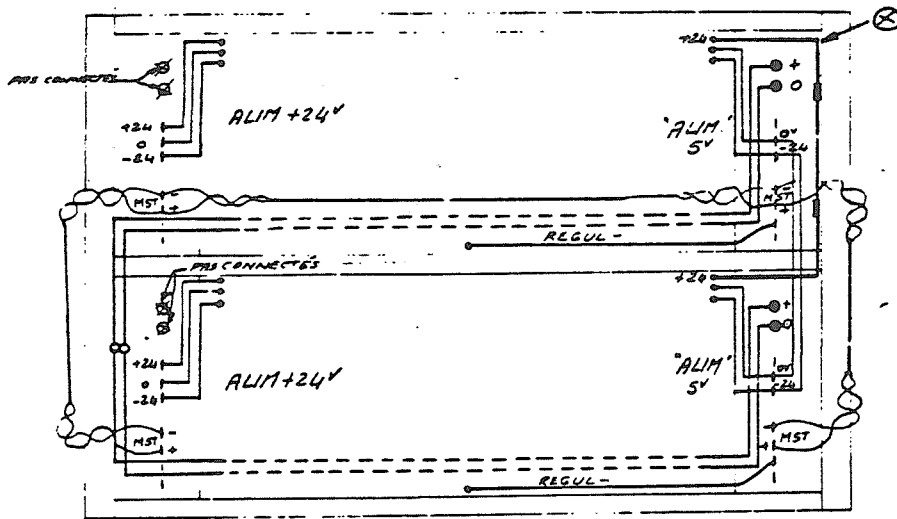


**SPS 5**

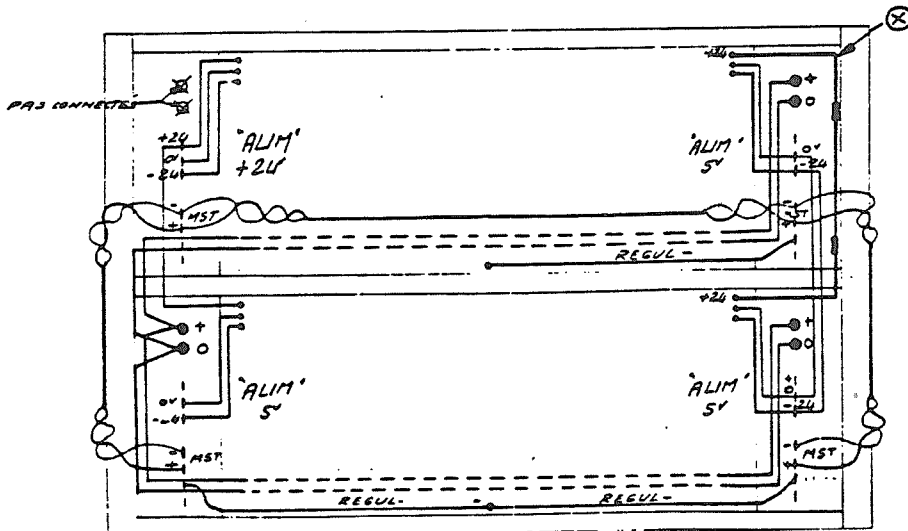
B/ Version : 2 Alim. 5V 200 W - 1 Alim. 24 V.



C/ Version : 2 Alim. 5V 200 W - 2 Alim. 24 V.



D/ Version 3 Alim: 5V 200 W - 1 Alim. 24 V.



Alimentation 24 V.

**Bull**



**SPS 5**

N° Document

71 F7 31MS

Date

547

Page

D. 1.5