

## 1. Présentation :

Tous les équipements du Solar sont placés dans des armoires ou baies 19" suivant la présentation de l'affaire.

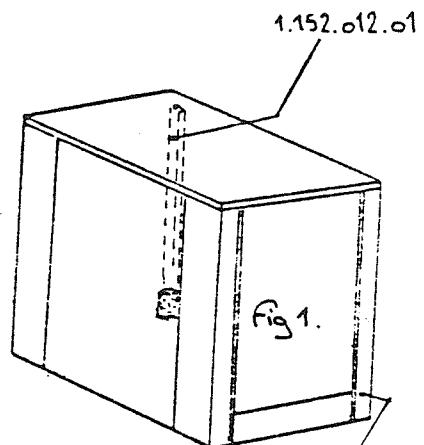
## 2. Types de baies :

### 21. Baies 19" hauteur 14U, n° module 1.153.014.

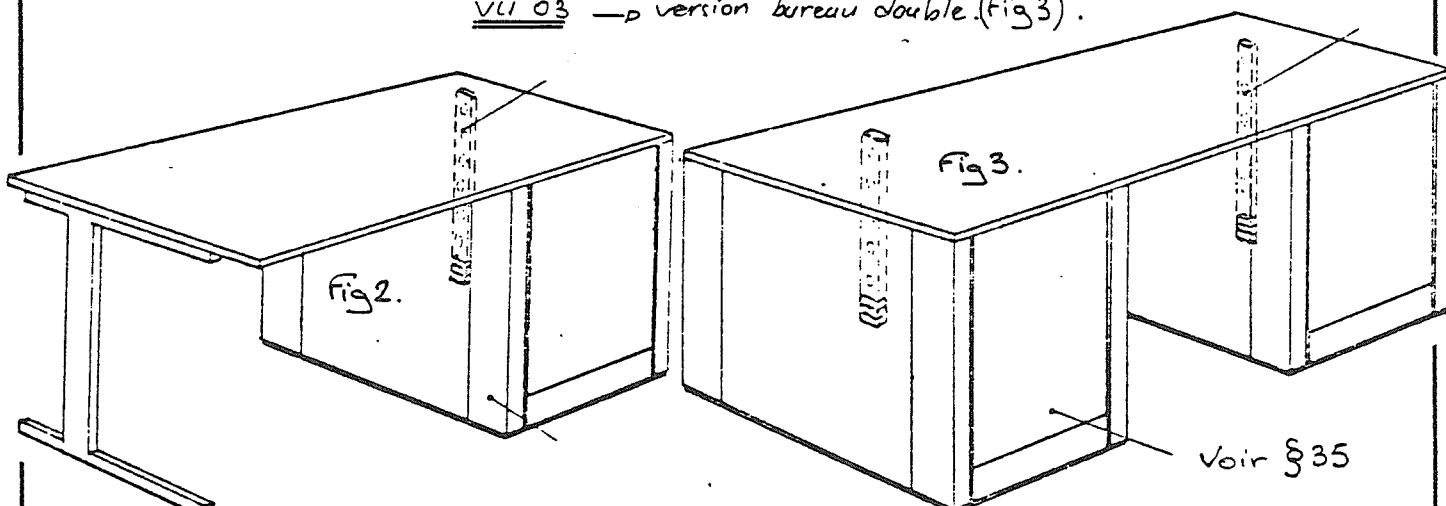
- 1) - cette baie peut recevoir tout type de rack standard 19" de profondeur < 650mm sauf rack 12 U (n° mod. 1.153.012.01 et 02)
- 2) - branchement secteur sur bornier 1.152.012.01 10 mm<sup>2</sup> MAXI et distribution par canalis 20A MAXI
- 3) - NOTA : l'inclusion des vides de ventilation pour racks et passage des câbles entraînement 4U inutilisable.
- 4) - PARTICULARITES DU MODULE:

VU01 → version habillage console (Fig1). VU02 → version bureau simple (Fig2).

VU03 → version bureau double (Fig3).



1.151.062.01



Livré en 3 éléments séparés à monter:  
1 baie + 1 table + 1 pied.

### 22. Baies 19" hauteur 36U, n° module 1.153.036.

- 1) - cette baie peut recevoir tout rack standard 19" de profondeur < 650mm
- 2) - NOTA : \* On inclut dans les 36U les vides de ventilation pour racks et le passage des câbles.  
\* installation au sol voir § 33 -
- 3) - branchement secteur sur bornier 10 mm<sup>2</sup> MAXI et distribution par canalis 20A MAXI

Normalisation des baies 19"			
N° Document	Date	Page	
71 F7 31MS	547	A. 6.1	

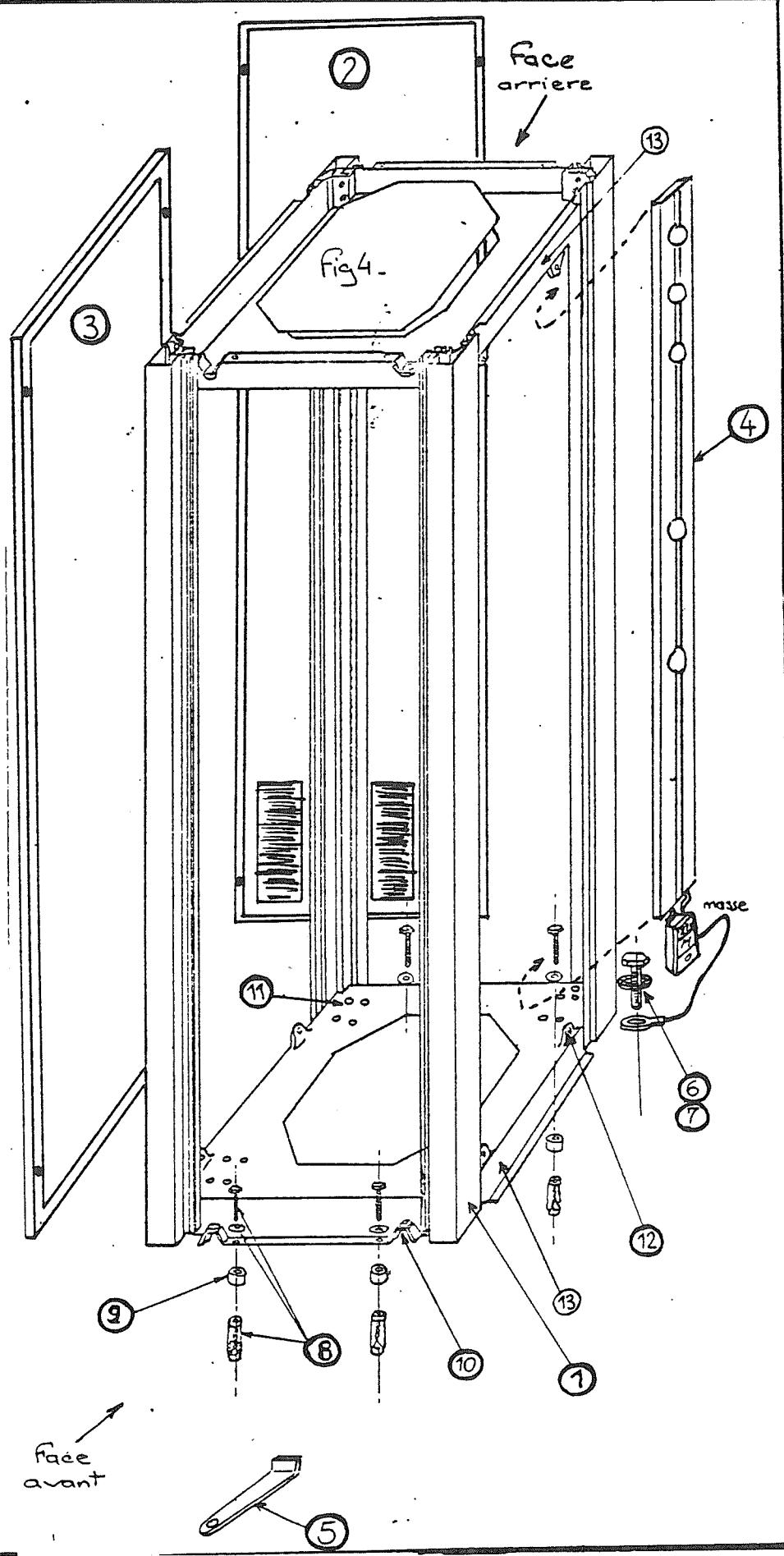
**Bull**



**SPS 5**

#### 4) - NOMENCLATURE -

- ① - 1.151.050.01 ossature 36U.
- ② - 1.151.052.01 panneau arrière ajouré.
- ③ - 1.151.051.01 panneau lateral.
- ④ - 1.152.012.01 canalis distrib.
- ⑤ - 1.131.264.01 extracteur face avant.
- ⑥ - vis H M6.12.
- ⑦ - rondelle à dents de 6.
- ⑧ - boulon à expansion rawl E234  $\phi$  10.
- ⑨ - cale cylindrique.
- ⑩ - logement fixation option verrins.
- ⑪ - trous de fixation option roulettes.
- ⑫ - meplat d'accouplement entre baies.
- ⑬ - position des rampes de mousse inter. baies.



Normalisation des baies 19"



**Bull**



N° Document

Date

Page

71 F7 31MS

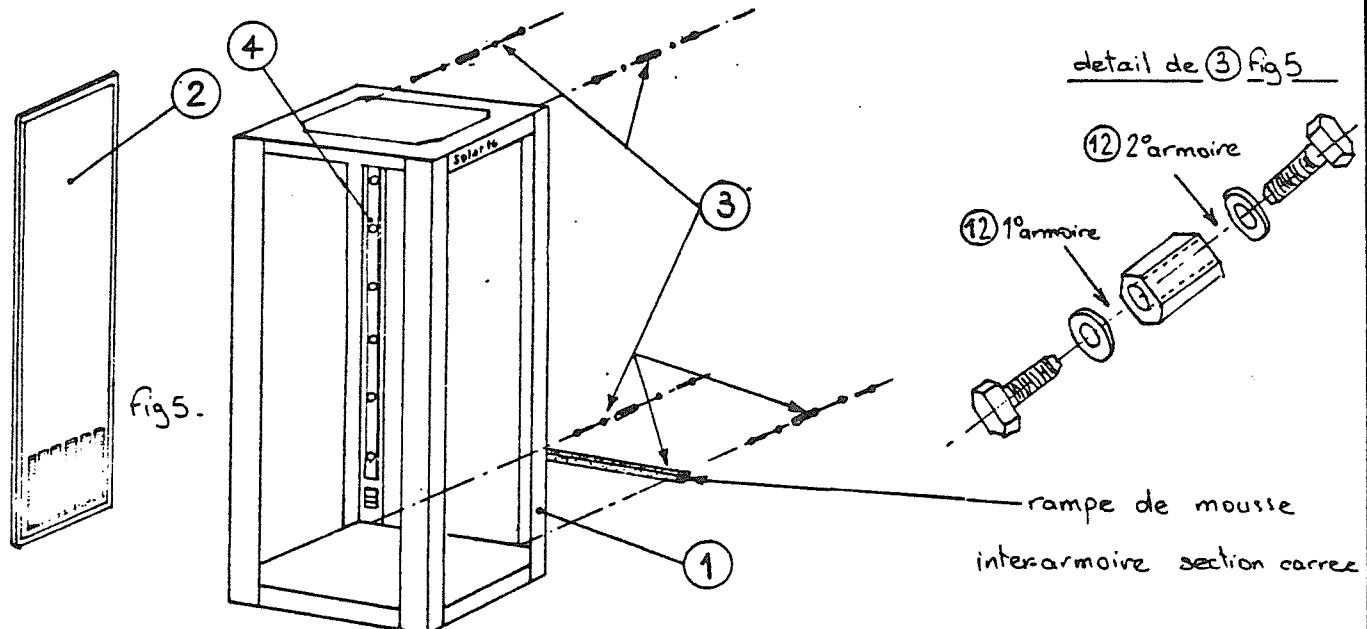
547

A. 6.2

### 5) - PARTICULARITES :

vu 01 → baie de base (fig 4)

vu 02 → baie à extension (fig 5)



Avec l'extension est livré un kit cloresuplement composé des éléments suivant:

- \* 4 entretoises section hexagonale, taroudees
- \* 8 boulons
- \* 8 rondelles
- \* 2 rampes de mousse section carrée.

Le montage se fait au niveau des repères ⑫ de la fig 4. Placer l'entretoise entre les 2 baies, et lier les armoires par l'intérieur au moyen de l'ensemble boulons-rondelles. Les rampes de mousse se placent au niveau des repères ⑬ fig 4.

### 3. Caractéristiques -

#### 31. Filtres d'air :

Ils se montent directement sur le panneau ajouré arrière au niveau des grilles d'aération.

#### 32. Montage des panneaux et des face avant :

##### 1) - panneaux .

sur les face de la baie, dans les montants, sont placés des ergots

Bull		Normalisation des baies 19"		
		N° Document	Date	Page
S P S 5		71 F7 31MS	547	A. 6.3

de maintient. Sur chaque coin du panneau se trouvent des trous de fixation avec maintiens élastiques. Faire correspondre trous de fixation et ergots et appuyer en force, du poing, ou quatre coins.

L'extraction se fait en passant par l'arrière de la baie. Faire sauter le panneau ② Fig 4, avec l'outil ⑤ en le passant dans une zone solide de la grille ajourée. Tirer sec. Ensuite par pression du poing à l'intérieur faire sauter les panneaux latéraux.

## 2) - Face avant.

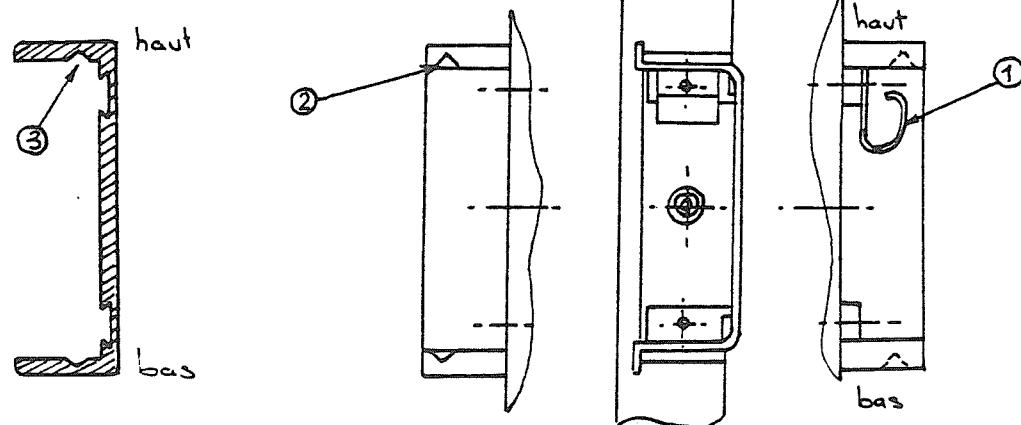


fig 6.

panneau de face avant

système de fixation  
monté sur la baie

Engager le panneau face avant sur le système de fixation, le bas en avant.

Donner un "coup de poing" au niveau haut pour engager la rainure ② dans la gorge ③. La lame ressort ① colle le panneau sur la fixation.

L'extraction se fait par système levier contre le montant de la baie, au moyen de l'outil ⑤ Fig 4-

## 33 - Fixations au sol.

- 1) - Fixation au sol par goujons avec paillages des cables en coniveau (Fig 7)
- 2) - Fixation au sol par goujons avec paillages des cables au sol (Fig 8)
- 3) - baies montées avec options roulettes et verrins. (Fig 9)

Normalisation des baies 19"

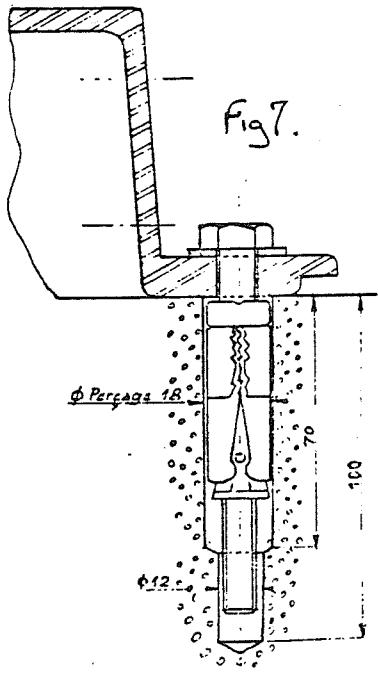


Fig. 7.

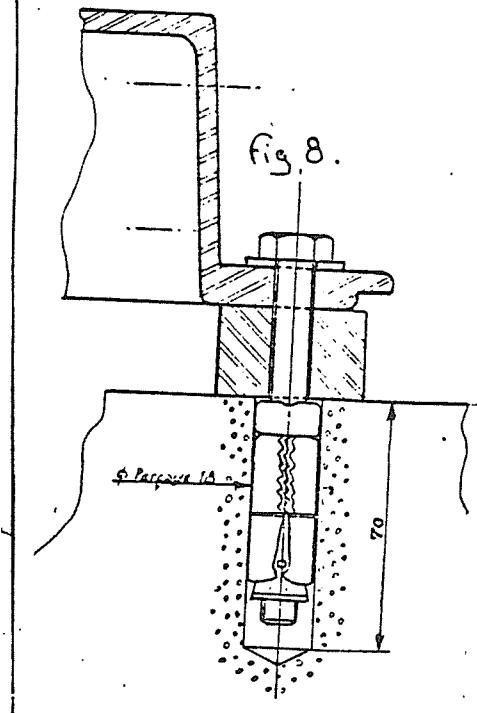


Fig. 8.

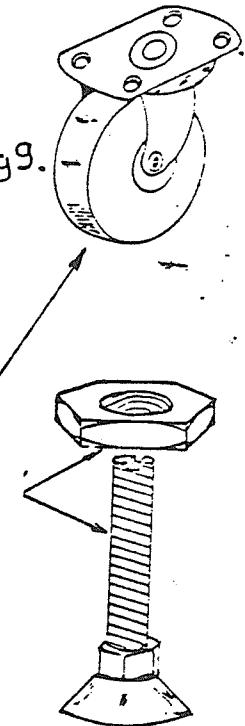
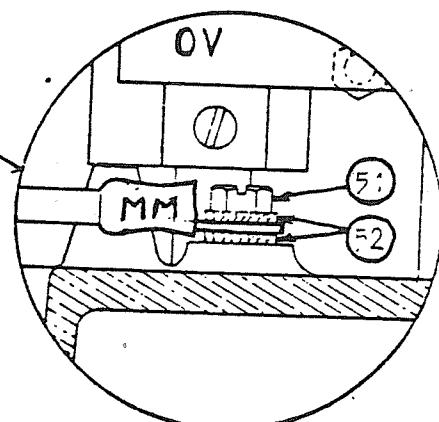
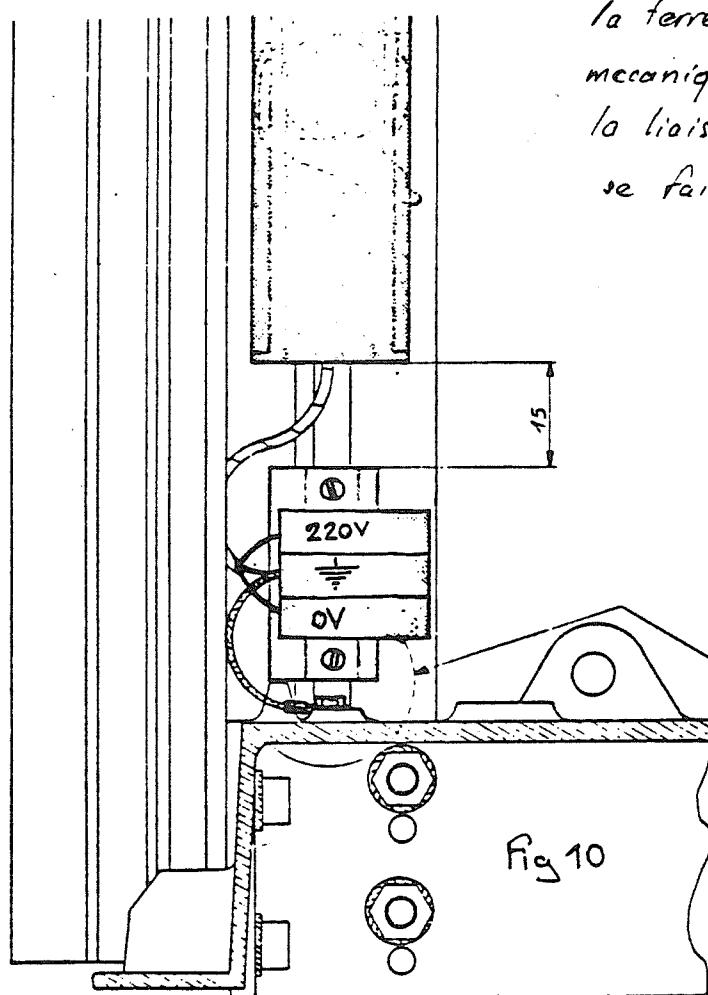


Fig. 9.

1151.054

### 34. branchement terre

la terre secteur se connecte à la masse mécanique suivant le schéma - fig 10 -  
la liaison masse mécanique inter-baies  
se fait par le kit accouplement -



35. baies 14U montées en bureau.

- 1) Enlever les 6 panneaux enclipsés (4 latéraux et 2 arrières).
- 2) Laisser un intervalle égal à la longueur de la traverse cylindrique entre 2 baies en prenant comme repaires les oreilles des socles de baies.
- 3) Positionner le plateau en s'assurant que la traverse supérieure du plateau et les embases des colliers "panduit" soient vers l'arrière.
- 4) Amorcer les 10 vis CHC M6-16 munies de leurs rondelles plate et éventail dans les 2 baies et la traverse pour fixer le plateau.
- 5) Introduire la traverse cylindrique dans les 2 panneaux latéraux intérieurs mis dos à dos.
- 6) Positionner l'ensemble (traverse-panneaux) entre les baies de façon que la traverse se fixe entre les oreilles arrières des socles de baies. Introduire et visser les 2 vis H.M12-30 munies de leur rondelle éventail sans bloquer.
- 7) Le plateau doit dépasser de 1 mm sur tout le périmètre. Bloquer les 10 vis H.M6 du plateau (clé à pipe de 10) et les 2 vis H.M12 de la traverse cylindrique. (clé plate de 19).
- 8) Clipser les 6 panneaux.

