

1- CONSTITUTION

- Une Carte Format 1/2 1 150 600 VU 01
VU 02
VU 03
- Un manuel d'exploitation 1 159 600 00/- - 46 01
- Un module de Test Ref: 1 158 600 01
- Alimentation extérieure 24 ou 48V suivant vu

2- CARACTERISTIQUES

- Consommation :
 - Sur le +5V du rack : 1,5A
 - Sur le 24V Fourni par l'utilisateur : 0,6A
 - Sur le 48V Fourni par l'utilisateur : 0,4A
- 48 entrées réparties en 3 mots de 16 bits
- Isolement galvanique par composant optoélectronique. (MCT2)
- Filtrage et mise en forme du signal.
- Immunité au bruit = $\frac{V_n}{3}$ au niveau ≈ 0
- Protection contre les inversions de polarité

Tableau récapitulatif

Appellation commerciale	N° Module	Tension Nominale Un	Filtrage	D min.	D max.	Consommation typique / entrée
DIL 48 0	1.159.600.02	24v \pm 20 %	5 ms	10 ms	2 ms	10 mA
DIL 48 0-1	1.159.600.01	24v \pm 20 %	0,5 ms	1 ms	0,2 ms	10 mA
DIL 48 0-2	1.159.600.03	48v \pm 10 %	5 ms	10 ms	2 ms	6 mA

D min \equiv durée minimum du signal utile

D Max \equiv Durée maximum d'un parasite non pris en compte. Compte tenu des la dispersion des caractéristiques.

3 - MISE EN SERVICE

- Cabler l'adresse de la carte au moyen du Trak.switch TSW 003
- Enficher la carte dans le bac à l'emplacement prévu dans le dossier personnalisé
- Régler le Test Point (voir chapitre A-11c)
- Les Raccordements du coupleur à l'utilisateur se font au moyen d'un câble DCØ 48 1 153 066 00

(Voir chapitre F.1. raccordement des E/S industrielles)

Bull



SPS 5

DIL 48

N° Document

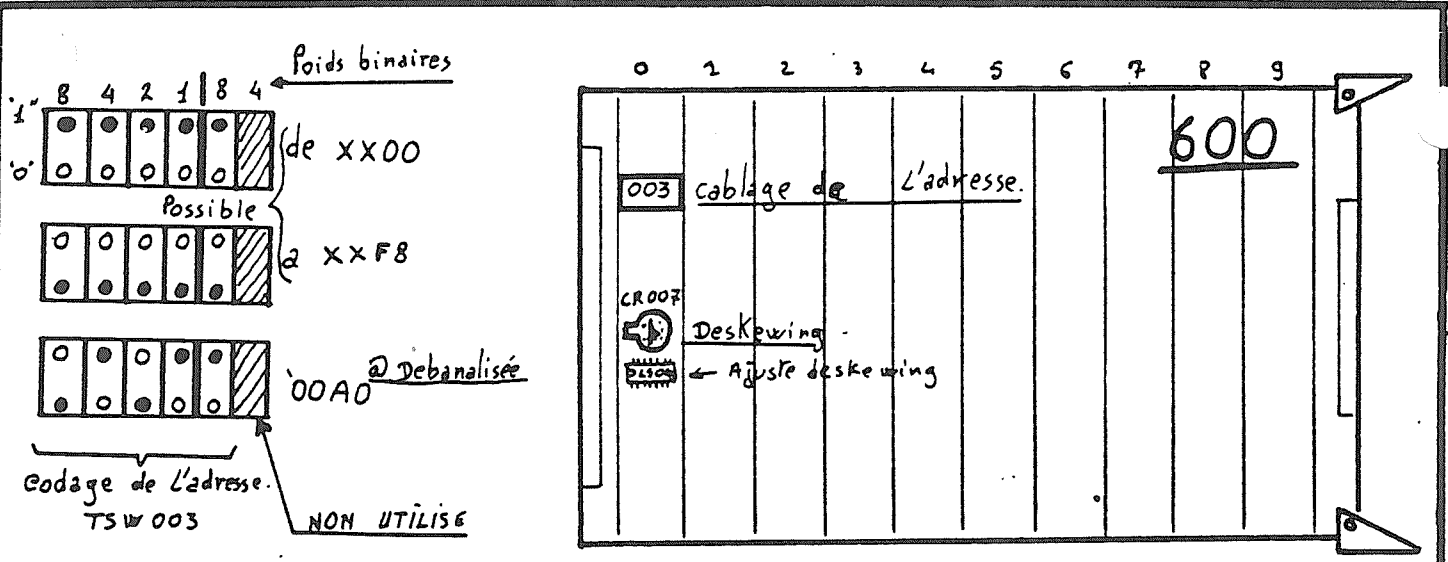
71 F7 31MS

Date

730

Page

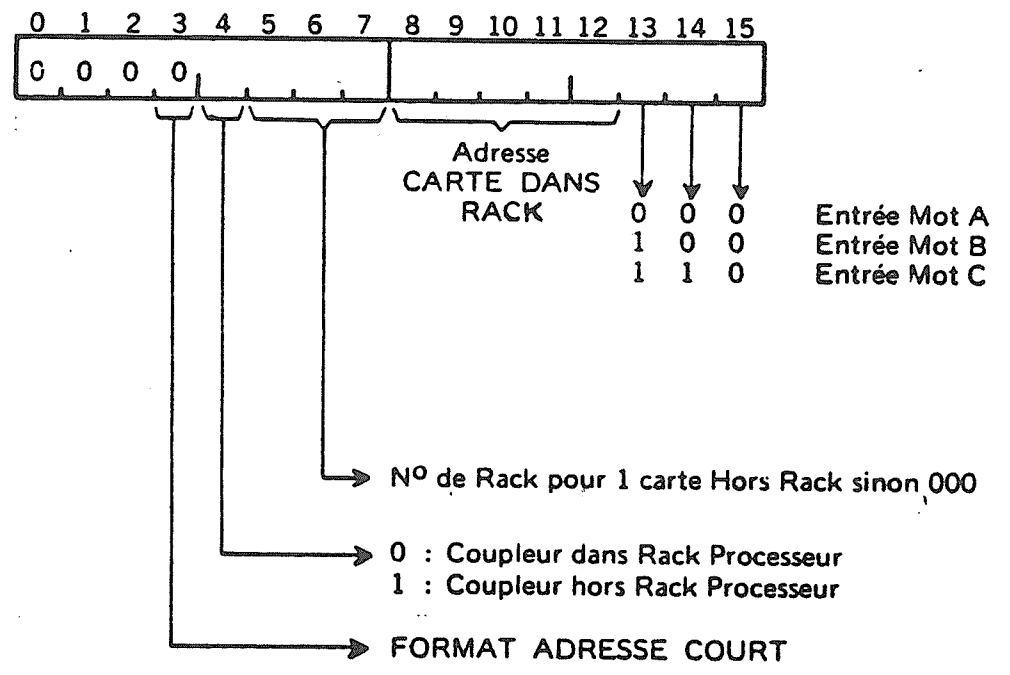
F. 6.1



4- PROGRAMMATION

Le module DIL 48 travaille exclusivement en programmé simple

La lecture des 3 Mots de 16 bits correspondant aux 48 entrées, est possible à tous moments. Pour acquérir un mot, on effectue une SIØ Entrée Infos dans laquelle on code (bits 13, 14 et 15) le mot à acquérir (Mot A; B ou C)



- Une Tension nulle sur l'entrée ⇒ bit correspondant à '1' dans A
- Une Tension présente sur l'entrée ⇒ bit lu correspond à '0' dans A