

UTILISATION : 16/40 - 16/65 - 16/70

CONSTITUTION

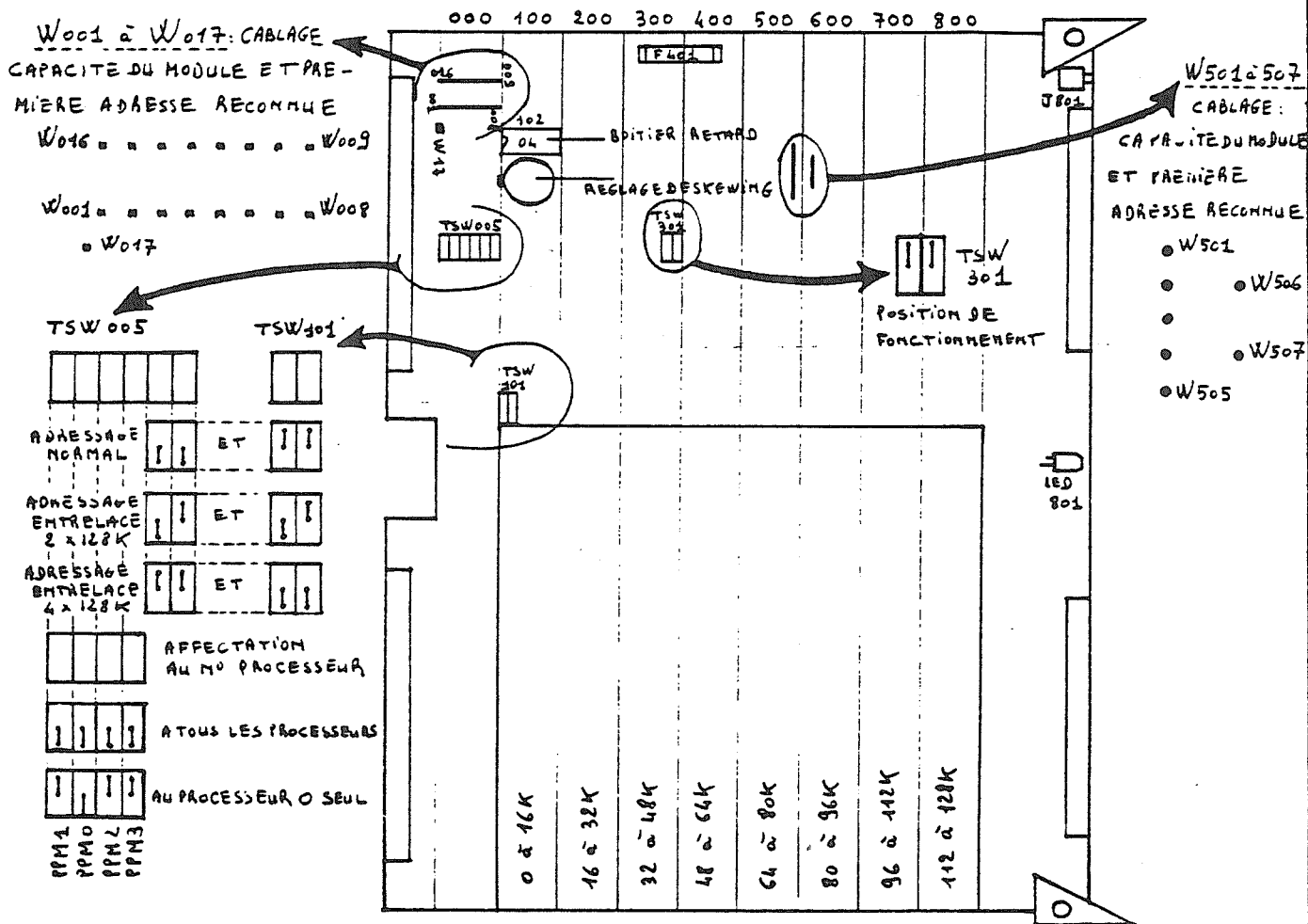
CARTE 1150 263 VU01 : 128 K MOTS MODULE 1159 234 01
 CARTE 1150 263 VU03 : 64 K MOTS MODULE 1159 234 03
 CARTE 1150 263 VU04 : 32 K MOTS MODULE 1159 234 04
 FORMAT 1/1 , CONSOMMATION 2A SUR LE +5V ET 0,5A SUR LE +24V.

CARACTERISTIQUES DE FONCTIONNEMENT

TEMPS DE CYCLE : 700 ns
 ADRESSAGE NORMAL OU ENTRELACE SUR DEUX OU QUATRE CARTES 128K (COMPLETES C'EST A DIRE CARTES 263 VU01)

CONFIGURATION

N.B. LES TRAIT NOIRS REPRESENENT LES CAVALIERS



ATTENTION : — SOUS LE MEME NUMERO DE CARTE 1150 263 IF 02, DEUX CHIVRES DIFFERENTS EXISTENT : 1130 263 02 et 263 03 DONT L'IMPLANTATION EST IDENTIQUE MAIS LE CABLAGE LEGEREMENT DIFFERENT
 — LA CAPACITE MINIMUM DU MODULE ETANT FIXEE A 32K, CERTAINES LIAISONS QUI DEVAIENT ETRE REALISEES PAR WAPPING SUR LE CHIVRE 1130 263 02 SONT FAITES PAR LE CIRCUIT IMPAIRE SUR LE CHIVRE 1130 263 03



| | | |
|-------------------------|------|--------|
| Memoire RAM 32 a 128 K. | | |
| N° Document | Date | Page |
| 71 F7 31MS | 547 | C. 8.1 |

W016 ———— W009
 W001 ————— W008

LES LIAISONS REPRESENTÉES SONT FAITES PAR LE CIRCUIT
 IMPRIME SUR LE CUIVRE 1130 263 03

S'IL Y A COMBINATION AVEC DES MEMOIRES MSM (DANS LE MEME RACK), INTEGRER
 OBLIGATOIREMENT DES CARTES 263 AU RS 209 ou 303 si V403 ET AU RS 208 ou 303
 si V404 ET 02

CABLAGE W501 à W507

| TAILLE DE ZONE D'ADRESSE | 32 K | 64 K | 96 K | 128 K |
|--------------------------------|------|------|------|-------|
| 0 | | | | |
| 32 | | | | |
| 64 | | | | |
| 96 | | | | |

- IDENTIQUE POUR LES CUIVRES 1130 263 02 et 1130 263 03
 - LES LIAISONS REPRESENTÉES DOIVENT ETRE REALISÉES
 PAR "WRAPPING"

CABLAGE W001 à W017

| TAILLE D'ADRESSE | 32 K | 64 K | 96 K | 128 K | TAILLE D'ADRESSE | 32 K | 64 K | 96 K | 128 K |
|---------------------|------|------|------|-------|---------------------|------|------|------|-------|
| 0 | | | | | 512 | | | | |
| 32 | | | | | 544 | | | | |
| 64 | | | | | 576 | | | | |
| 96 | | | | | 608 | | | | |
| 128 | | | | | 640 | | | | |
| 160 | | | | | 672 | | | | |
| 192 | | | | | 704 | | | | |
| 224 | | | | | 736 | | | | |
| 256 | | | | | 768 | | | | |
| 288 | | | | | 800 | | | | |
| 320 | | | | | 832 | | | | |
| 352 | | | | | 864 | | | | |
| 384 | | | | | 896 | | | | |
| 416 | | | | | 928 | | | | |
| 448 | | | | | 960 | | | | |
| 480 | | | | | 992 | | | | |

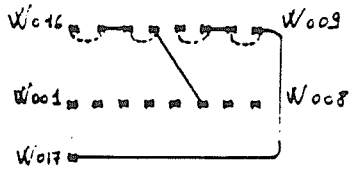


SPS 5

Memoire RAM 32 a 128 K.

| | | |
|-------------|------|--------|
| N° Document | Date | Page |
| 71 F7 31MS | 547 | C. 8.2 |

- W016 — IDENTIQUE POUR LES CUIVRES 1130 263 02 ET 1130 263 03
 - W009 — LES BRÔCHES INUTILISÉES DE W009 à W016 DOIVENT ÊTRE RELIÉES À W017
 - W001 — LES LIANSONS REPRÉSENTÉES SUR LES TABLEAUX FOLIO 2 DOIVENT ÊTRE RÉALISÉES PAR "WRAPPING"
 - W017
- N.B. IMPORTANT :** SI CUIVRE 1130 263 02, RELIÉA EN PLUS PAR WRAPPING LES BRÔCHES COMME INDICUÉES ICI.



EXEMPLE : MODULE DE 64K AVEC EN PREMIERE ADRESSE RECONNUE 256K
 * LES LIANSONS REPRÉSENTÉES EN POINTILLÉ SONT A RÉALISER SI CUIVRE 1130 263 02

MISE EN SERVICE

1. METTRE LES TRACKS SWITCHS TSW 301 DANS LA POSITION DE FONCTIONNEMENT.
2. POSITIONNER LES TRACKS SWITCHS D'AFFECTATION AU N° DE PROCESSEUR : TSW005 (LES 4 PREMIERS A GAUCHE)
3. CABLER LES BRÔCHES A WRAPPER W001 à W017 et W501 à W507 SUIVANT LA CAPACITE DU MODULE ET LA PREMIERE ADRESSE RECONNUE
4. POSITIONNER LES TRACKS SWITCHS TSW101 et TSW005 (LES 2 DERNIERS A DROITE) SUIVANT LE MODE D'ADRESSAGE RETENU

N.B. : POUR FAIRE FONCTIONNER LES CARTES MEMOIRES EN INTERLIVING D'ORDRE DEUX OU QUATRE, IL SUFFIT DE CONFIGURER LES CARTES COMME POUR UN ADRESSAGE NORMAL ET DE MODIFIER ENSUITE CES DEUX GROUPES DE TRACKS SWITCHS SUIVANT LE MODE CHOISI.

5. VERIFIER LE DESKEWING : TEST POINT EN A32

UTILISATION

- LED 801 : CETTE DIODE ELECTROLUMINESCENTE INDIQUE, LORS QU'ELLE EST ALLUMÉE, QUE L'ALIMENTATION FOURNIE PAR LES BATTERIES EST AU MOINS EGALE A +15V
- F401 - FUSIBLE DU +24V (ou +18V BATTERIES) : 1,6 A. TD
- ALIMENTATIONS :

| | | |
|--------------|------------|----------------------------------|
| +5V ± 0,1V | sur CQ 801 | } NON REGLABLES, FIXÉS PAR ZENEA |
| -5V ± 0,1V | sur CQ 701 | |
| +12V ± 0,25V | sur CQ 501 | |

RACCORDEMENT DE L'OPTION BATTERIES

- SI CAPACITE = 0,5 AH, RACCORDEMENT SUR LA FACE AVANT DE DEUX CONNECTEURS 1154002
- SI CAPACITE > 0,5 AH, RACCORDEMENT DES BATTERIES A J801 PAR DEUX CABLES 1153064 : CBS BATTERIES POUVANT ÊTRE SUIVANT LEUR CAPACITE :

| | |
|-------------|----------|
| 1159 111 01 | : 1,2 AH |
| 1159 111 03 | : 7AH |

REMARQUE : POUR CONNECTER CETTE DERNIERE OPTION (>0,5AH), BRANCHER EN DERNIER LIEU LE CABLE SUR LA CARTE BATTERIE ; POUR LA DECONNECTER, PROCEDER A L'INVERSE

TEST

PROGRAMME DE TEST : 1158 232 00
 LIBELLE TEST : MEM

Bull



SPS 5

Memoire RAM 32 a 128 K.

N° Document

Date

Page

71 F7 31MS

547

C. 8.3