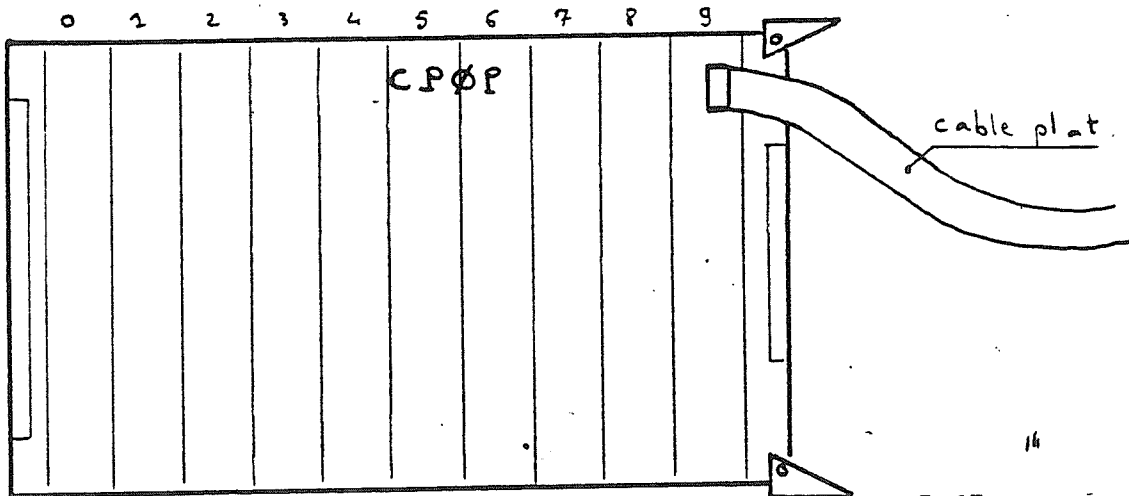


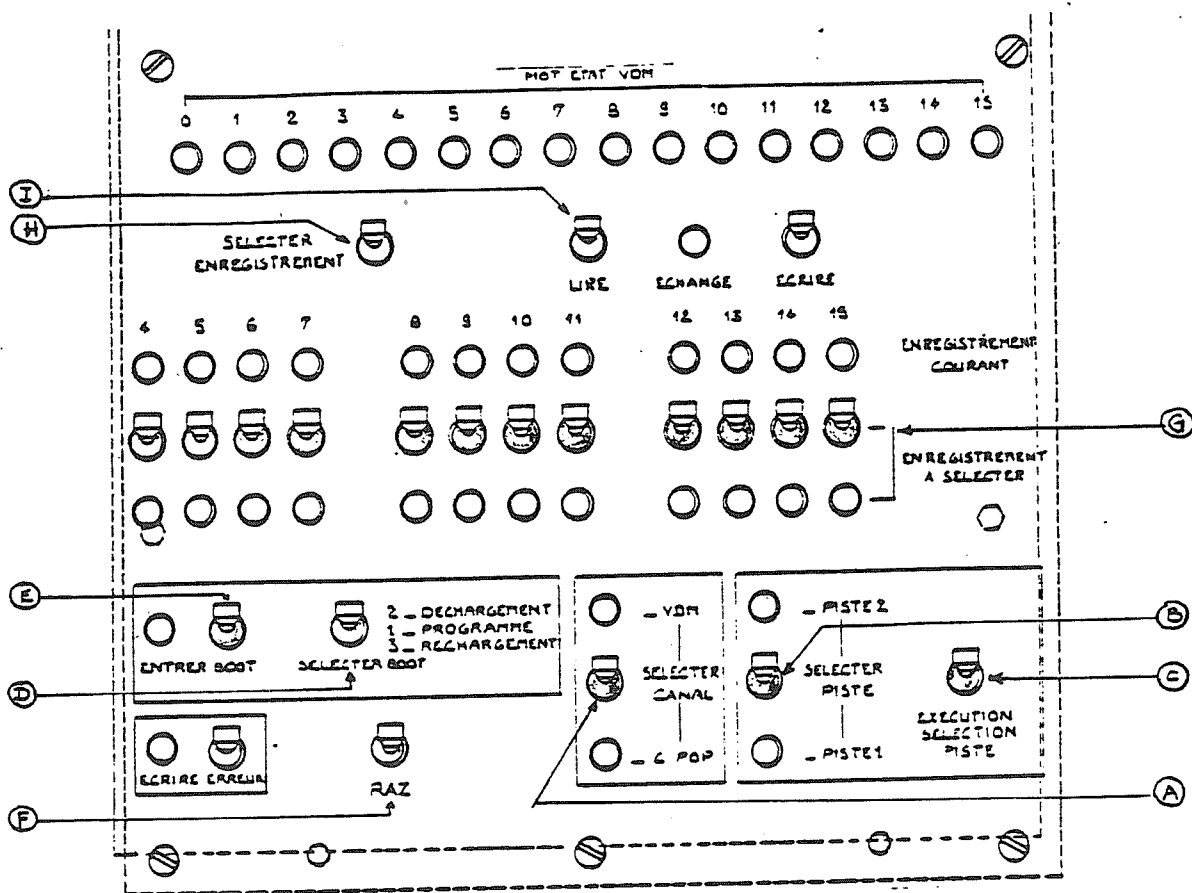
1-RACCORDEMENT DE LA VALISE-

- ARRET (CONCERTE AVEC LE CLIENT) DU CALCULATEUR AU PUC.
- INSERER DANS LA CONFIGURATION SUIVANT LES BESOINS, UN POP ET UN CPOP.
- ENFICHER LE COUPLEUR VDM CONTENU DANS LA VALISE DANS LE CONNECTEUR DE LA PLATINE (COTE COMPOSANTS VERS LA FACE AVANT)
- CONNECTER LA VALISE AU CPOP A L'AIDE DU CABLE PLAT SANS RETIRER LE SUPPORT DE BOITIER 16B QUI SE TROUVE AU BOUT DE CE CABLE. (VOIR FIGURE CI DESSOUS).
- BRANCHER LA VALISE SUR LE SECTEUR.
- FAIRE POWER-ON SUR LA VALISE.



Valise de maintenance		
N° Document	Date	Page
71 F7 31MS	547	A.14.1

PUPITRE DE COMMANDE



II-UTILISATION CASSETTE DE TEST-

1) PROTECTION ECRITURE:

METTRE L'INDEX EN HAUT A GAUCHE DE LA CASSETTE SUR LA POSITION "SAFE". LE VOYANT "WRITE" SUR L'AVANT DU LECTEUR DOIT ETRE ETEINT.

2) MONTAGE DE LA CASSETTE:

- POUR MONTER UNE CASSETTE SUR LE LECTEUR, PLACER LA FACE INFERIEURE DE LA CASSETTE SUR L'ARETE INFERIEURE DES GUIDES DESTINES A RECEVOIR LA CASSETTE.
- POUSSER LA CASSETTE LE LONG DES GUIDES ET APPUYER JUSQU'A CE QUE LA CASSETTE SOIT ENGAGEE .
- LORSQUE LA CASSETTE EST CORRECTEMENT MONTEE ET QUE LE LECTEUR EST SOUS TENSION, LE VOYANT "LOADED" SUR LA FACE AVANT DU LECTEUR S'ALLUME.
- LA CASSETTE EFFECTUE UN REBORINAGE, TANT QUE LE REBORINAGE A LIEU, LE VOYANT "REWIND" DU LECTEUR EST ALLUME.
- QUAND LE VOYANT "REWIND" EST ETEINT, APPUYER SUR LE BOUTON "ON-LINE" DU LECTEUR.
- LE VOYANT "ON-LINE" DU LECTEUR S'ALLUME: LA CASSETTE EST PRETE.

Valise de maintenance

Bull



SPS 5

N° Document

71 F7 31MS

Date

547

Page

A.14.2

3) INITIALISATION:

- METTRE SUR LE PUC LE COMMUTATEUR DE BOOTSTRAP SUR "TTY".
- FAIRE AU PUC: "INI--LOAD--"
- METTRE LA VALISE EN CANAL VDM A L'AIDE DE L'INTER "SELECTER CANAL" (A) . LE VOYANT VDM S'ALLUME.
- SELECTION PISTE 1: METTRE L'INTER "SELECTER PISTE" (B) SUR LA POSITION PISTE 1. APPUYER SUR L'INTER "EXECUTION SELECTION PISTE" (C) . LE VOYANT PISTE 1 S'ALLUME.
- SELECTER LE BOOTSTRAP VDM NO 1 (PROGRAMME) POSITION MILIEU DE L'INTER (D) "SELECTER BOOT".
- APPUYER SUR L'INTER "ENTRER BOOT" (E) . LE VOYANT S'ALLUME. ATTENDRE ENVIRON 10S QU'IL S'ETEIGNE. LE BOOTSTRAP EST EN MEMOIRE.
- APPUYER SUR L'INTER "RAZ" (F) . LE LECTEUR EFFECTUE UN REBOBINAGE SI LA BANDE N'EST PAS POSITIONNEE AU DEBUT.
- METTRE LES INTERS "ENREGISTREMENT A SELECTER" (G) A ZERO (TOUS LES VOYANTS ETEINTS).
- APPUYER SUR L'INTER "SELECTER ENREGISTREMENT" (H) . LA BANDE DEFILE ET S'ARRETE AU DEBUT DE L'ENREGISTREMENT O. LES VOYANTS ENREGISTREMENT COURANT SONT ETEINTS. SI L'ENREGISTREMENT N'EST PAS TROUVE IL Y A REBORINAGE.
- FAIRE RUN AU PUC.
- APPUYER SUR L'INTER "LIRE" (I) (MOINS D'UNE SECONDE). LE VOYANT "ECHANGE " S'ALLUME ET LA BANDE DEFILE. APRES LA LECTURE LE MESSAGE "TEST?" SORT SUR LA TTY. LE SYSTEME CASSETTE EST EN MEMOIRE.

4) UTILISATION SYSTEME K7:

Exemple 1

TEST?:1 (RC) =
'0038,'0551,'0540<
NOYAU DE TEST
1.158.000.01/02.01.62.05

APPEL NOYAU STANDART

TEST?:18 (RD)
'0540,'173C,'093B<
COUPLEUR MUX 4F (8K)
1.158.502.01/02.01.62.03

APPEL DU TEST

ADRESSE COUPLEUR ?

LE PROGRAMME EST LANCE

Bull



SPS 5

Valise de maintenance

N° Document

Date

Page

71 F7 31MS

547

A.14.3

Exemple 2:

TEST?:1 (RC) APPEL NOYAU STANDART
'0038,'0551,'0540<
NOYAU DE TEST
1.158.000.01/02.01.62.05

TEST?:4 (RC) APPEL MODULE ASYNCHRONE
'0540,'12BC,'0D3D<
MODULE LIAISON ASYNC
1.158.001.01/02.01.62.02

TEST?:33 (RC) APPEL DU TEST
'1400,'2040,'1732<
VISUS SOUS ASYNC
1.158.340.01/02.01.62.03

TYPE DE COUPLEUR LE PROGRAMME EST LANCE
MUX16P?

Exemple 3:

TEST?:80 (RC) APPEL PROGRAMME FORMATAGE
'0040,'08E3,'026B<
FORMATAGE CARTOUCHE 200 CYL.
1.164.056.01/01.01.62.02

NO PROCES. I/O (0-3)?

Bull



SPS 5

Valise de maintenance

N° Document

Date

Page

71 P7 31MS

547

A.14.4

- DECHARGEMENT APPLICATION CLIENT -

<

PERMET DE SAUVEGARDER LE SOFT CLIENT SUR UNE CASSETTE LORSQU'IL N'Y A PAS D'AUTRE MOYEN RAPIDE .
PERMET DE DECHARGER 32K MEMOIRE AU MAXIMUM.

<

1/ MODE OPERATOIRE:

- AMENER LE SOFT AVEC L'AIDE DU CLIENT EN UN POINT DE REPRISE.
- NOTER LA VALEUR DE P AINSI QUE LA VALEUR DES REGISTRES.
- NOTER LE CONTENU DES MEMOIRES '0038 A '005F CAR ELLES SONT DETRUITES PAR LE BOOTSTRAP CASSETTE.
- PRENDRE LA CASSETTE VIERGE ET RETIRER LA PROTECTION ECRITURE (L'INDEX ROUGE N'EST PAS SUR LA POSITION "SAFE")
- ENGAGER LA CASSETTE DANS LE LECTEUR. LE VOYANT "WRITE" DOIT ETRE ALLUME.
- APPUYER SUR LA TOUCHE "ON LINE".
- METTRE SUR LE PUC LE COMMUTATEUR DE BOOTSTRAP SUR TTY.
- FAIRE AU PUC INI-LOAD.
- METTRE LA VALISE EN POSITION VDM:INTER "SELECTER CANAL" A VOYANT VDM ALLUME.
- SELECTER LA PISTE 1:INTER "SELECTER PISTE" B SUR PISTE 1.
APPUYER SUR "EXECUTION SELECTION PISTE" C .
- SELECTER LE BOOTSTRAP VDM NO 2 "DECHARGEMENT" AVEC L'INTER "SELECTER BOOT" D .
- APPUYER SUR L'INTER "ENTRER BOOT" E ET ATTENDRE QUE LE VOYANT S'ETEIGNE.
- FAIRE "RAZ" F .
- FAIRE RUN AU PUC: LE VOYANT "ECHANGE S'ALLUME ET LA CASSETTE DEFILE. ATTENDRE QUE LE VOYANT ECHANGE SOIT ETEINT ET LA CASSETTE ARRETEE. (L'ECHANGE SE TERMINE PAR UNE ERREUR DE CADENCE, BIT 0 ET 1 ALLUMES DANS LE MOT D'ETAT VDM)
- FAIRE AU PUC INI-LOAD.
- METTRE LA VALISE EN POSITION VDM:INTER "SELECTER CANAL" A VOYANT VDM ALLUME.
- SELECTER LA PISTE 1:INTER "SELECTER PISTE" B SUR PISTE 1.
APPUYER SUR "EXECUTION SELECTION PISTE" C .
- SELECTER LE BOOTSTRAP VDM NO 2 "DECHARGEMENT" AVEC L'INTER "SELECTER BOOT" D .
- APPUYER SUR L'INTER "ENTRER BOOT" E ET ATTENDRE QUE LE VOYANT S'ETEIGNE.
- FAIRE "RAZ" F .
- FAIRE RUN AU PUC: LE VOYANT "ECHANGE S'ALLUME ET LA CASSETTE DEFILE. ATTENDRE QUE LE VOYANT ECHANGE SOIT ETEINT ET LA CASSETTE ARRETEE. (L'ECHANGE SE TERMINE PAR UNE ERREUR DE CADENCE, BIT 0 ET 1 ALLUMES DANS LE MOT D'ETAT VDM)
- FAIRE "RAZ" F :REROBINAGE DE LA CASSETTE.
- PASSER OFF LINE SUR LE LECTEUR EN APPUYANT SUR LA TOUCHE "ON LINE" LE VOYANT S'ETEIND.
- APPUYER SUR LA TOUCHE "UNLOAD " DU LECTEUR POUR SORTIR LA CASSETTE.
- METTRE LA PROTECTION ECRITURE SUR LA CASSETTE.
- METTRE UN REPERE SUR LA CASSETTE POUR L'IDENTIFIER.

<

Bull



SPS 5

Valise de maintenance

N° Document

Date

Page

71 F7 31MS

547

A.14.5

<
- RECHARGEMENT APPLICATION CLIENT -

<
PERMET DE RECHARGER LE SOFT CLIENT LORSQUE L'INTERVENTION EST TERMINEE.

<
1/ MODE OPERATOIRE:

- METTRE LA CASSETTE DANS LE LECTEUR. APPUYER SUR LA TOUCHE "ON LINE".
- METTRE SUR LE PUC LE COMMUTATEUR DE BOOTSTRAP SUR TTY.
- FAIRE AU PUC INI-LOAD.
- METTRE LA VALISE EN POSITION VDM:INTER "SELECTER CANAL" A VOYANT VDM ALLUME.
- SELECTER LA PISTE 1:INTER "SELECTER PISTE" B SUR PISTE 1. APPUYER SUR "EXECUTION SELECTION PISTE" C .
- SELECTER LE BOOTSTRAP VDM NO 3 "RECHARGEMENT" AVEC L'INTER "SELECTER BOOT" D .
- APPUYER SUR L'INTER "ENTRER BOOT" E ET ATTENDRE QUE LE VOYANT S'ETEIGNE.
- FAIRE "RAZ" F .
- FAIRE RUN AU PUC.
- APPUYER SUR L'INTER "LIRE" .LA BANDE DEFILE. LE VOYANT "ECHANGE " S'ALLUME .ATTENDRE QU'IL S'ETEIGNE. EN FIN D'ECHANGE IL Y A REBOBINAGE.
- PASSER OFF LINE SUR LE LECTEUR EN APPUYANT SUR LA TOUCHE "ON LINE" LE VOYANT S'ETEIND.
- APPUYER SUR LA TOUCHE "UNLOAD " DU LECTEUR POUR SORTIR LA CASSETTE.
- METTRE LA VALISE EN POSITION CPOP:INTER "SELECTER CANAL" A VOYANT CPOP ALLUME.
- FAIRE STOP PROGRAMME AU PUC.
- RECHARGER LES MEMOIRES '0038 A '005F.
- RECHARGER LES REGISTRES.
- FAIRE RUN AU PUC >L'APPLICATION REDEMARRE.

<
Mot d'état "A" du dérouleur

BIT	SIGNIFICATION
0	Somme des erreurs (regroupe 1 à 6)
1	Erreur de cadence
2	Erreur dans le double encodage d'un mot
3	Fin de bande en recherche d'adresse
4	Fin de bande en cours d'échange
5	Lecture du postamble (échange lecture sans END BLOCK au dernier mot)
6	Le dérouleur devient "NON PRET" pendant un échange
7	Bande en défilement
8	Rebobinage (7)
9	Protection d'écriture
10	Bande positionnée au point de chargement
11	Avertissement de fin de bande prochaine
12	Indicateur de piste (0 = 1, 1 = 2)
13	Fin d'échange (normale ou anormale)
14	Donnée prête (input /output)
15	Dérouleur prêt

Valise de maintenance

N° Document

Date

Page

71 F7 31MS

547

A.14.6

Bull



SPS 5