

APPELLATION DES CARTOUCHES.

| | |
|--|------------|
| FORMATEE 400 CYL (repérée point rouge) | 1. 179.020 |
| <u>BOS/G+test 400 CYL</u> (repérée point rouge et jaune) | 1. 179.018 |
| FORMATEE 200 CYL (repérée point vert) | 1. 179.021 |
| <u>BOS/G+test 200 CYL</u> (repérée point vert et jaune) | 1. 179.019 |

INDICE DES CARTOUCHES :

II : toujours 01
IF : Indique la création de 1 ou plusieurs programmes de test sur la cartouche considérée
IE : Indique l'évolution de 1 ou plusieurs programmes de test sur la cartouche considérée

IMPLANTATION DES PROGRAMMES :

Les programmes de test sont stockés sur

| | |
|---------------------|--------------------|
| CARTOUCHE | BOS/G |
| Unité fonctionnelle | E2 |
| CATALOGUE | IO → ZERO |
| FICHIER | IM (Image Mémoire) |

Ils s'implantent :

| | |
|------------------------|--------|
| * Noyau test mémoire | 1 1000 |
| Prog test mémoire | 1 1508 |
| Noyau test instruction | 1 170 |
| Prog test instruction | 1 800 |
| * Noyau Normal | 1 170 |
| Prog test | 1 680 |

* Ces 2 noyaux sont identiques mais s'implantent différemment.

Bull



SPS 5

Cartouche de tests 400 et 200 cylindres

N° Document

Date

Page

71 F7 31MS

547

A.12.1

Réponses de la télécype

Manipulation opérateur

A



Bootstraper la cartouche BOS/G



*



Frapper à la télécype de service :
CC NØYxxx, E2 (RC)

xxx : MEM pour test mémoire
TI " " instructions
AU " autre test



*/LL ZE
TEST ?



Répondre le sigle du programme de
test désiré :

yyyy (RC) voir tableau
ci-après.

DAP
NOYANO
≡
AOL

Enlever protection
cartouche Y ?



Enlever protection cartouche

puis répondre : Y (RC)

Remettre protection
cartouche Y ?



Remettre protection cartouche

puis répondre : Y (RC)



Puis on enchaîne avec le dialogue spécifique au programme test.

Pour abandonner ce programme de test et lancer un autre programme :

REVENIR EN A

Cartouche de tests 400 et 200 cylindres

Bull



SPS 5

N° Document

71 F7 31MS

Date

547

Page

A.12.2

* JØB TEST,,E2
 * LØ TS
 * RUN FUP2-:S
 * FLIS,-IO,E2
 FLIST,-IO,E2

← Seulement pour impression TTY. (sinon impression sur LP)



LISTE DES FICHIERS PERMANENTS DE LA FU : E2
 DE CATALØGUE : IO

*Cette liste fait référence aux cartouches
 1. 179.018.01.01.01 400 cyl
 et 1. 179.019.01.01.01 200 cyl*

| NØM | CATG | |
|--------|------|--|
| DRP | IO | TEST DRPS (8K) 1.158.241.01/02.01.63.05 |
| NØYANØ | IO | NOYAU DE TEST (E/S) 1.158.000.01/02.01.63.05 |
| MTS | IO | TEST DU SCHEDULER (8K) 1.158.242.01/02.01.63.04 |
| MTSC | IO | TEST DU SCHEDU ET CDA (12K) 1.158.267.01/02.01.63.04 |
| VSS | IO | TEST MEMEOIRE VIRTUELLE (16K) |
| FFP | IO | TEST DU FLØTTANT (8K) 1.158.251.01/02.01.63.03 |
| EDC | IO | TEST PRØCEDURE EDC 64 1.158.253.01/02.01.63.02 |
| TI1 | IO | TEST DES INSTRU CLASSE 1 à 6 1.158.200.02/04.01.62.04.01/04 |
| TI2 | IO | TEST DES INSTRU CLASSE 2 à 6 1.158.200.02/04.01.62.04.02/04 |
| TI3 | IO | TEST DES INSTRU CLASSE 7 à 9 1.158.200.02/04.01.62.04.03/04 |
| TI4 | IO | TEST DES INSTRU DE BASE 1.158.200.02/04.01.62.04.04/04 |
| MEM | IO | TEST MEMOIRE VIVE (8K) 1.158.232.01/02.01.62.05 |
| NØYATI | IO | NOYAU DE TEST INSTRUCTIONS (8K) 1.158.000.02/04.01.63.05 |
| NØYAME | IO | NOYAU DE TEST (MEM) 1.158.000.01/02.01.63.05 |
| FI | IO | TEST FLØPPY IBM 1.158.355.01/02.01.63.04 |
| GPI | IO | TEST DE L'INTER UNIVER (8K) 1.158.305.01/02.01.63.03 |
| MH | IO | TEST DISQUE EN CARTØ ET PACK (16K) 1.158.370.01/02.01.63.05 |
| FH | IO | TEST DISQUE A TETES FIXES (8K) 1.158.380.01/02.01.63.03 |
| ITT | IO | TEST 16 APPELS EXTERNES (4K) 1.158.306.01/02.01.63.03 |
| LP | IO | TEST DES IMPRIMANTES (8K) 1.158.330.01/02.01.63.04 |
| MI | IO | TEST DERØULEUR DE BANDES (8K) 1.158.362.01/02.01.63.04 |
| PTE | IO | TEST LECTEUR PERFØ (8K) 1.158.320.01/02.01.63.05 |
| PØP | IO | TEST PØP + HTR (4K) 1.158.300.01/02.01.63.04 |
| FT | IO | TEST FLØPPY (8K) 1.158.354.01/02.01.63.06 |
| ASR | IO | TEST TELETYPE SUR CPØP (8K) 1.158.310.01/02.01.63.04 |
| CRE | IO | TEST LECTEUR DE CARTES (8K) 1.158.325.01/02.01.63.03 |
| WD | IO | TEST DU WATCH DØG 1.500.015.01/02.01.63.02 |
| TSVDM | IO | TEST DE LA VALISE DE MAINT 1.158.900.01.01.01.63 |
| DCT | IO | TEST DES CØMPTAGES (4K) 1.158.603.01/02.01.63.03 |
| BCC | IO | TEST ØPERATEUR BCC (4K) 1.158.551.01/02.01.63.03 |
| SYN | IO | TEST SYNO1 ET SYNO2 (8K) 1.158.550.01/02.01.62.02 |
| VEC | IO | TEST GENERATEUR DE VECT (8K) 1.158.666.01/02.01.62.02 |
| MXP4 | IO | TEST DES MUX 4P ET ASYNC VOIE (8K) 1.158.509.01/02.01.63.02 |
| MXP16 | IO | TEST DES MUX 16P ET MUX 80 (8K) 1.158.500.01/02.01.63.02 |
| DIØ | IO | TEST E-S TØR+E-S MIXTES (4K) 1.158.600.00/02.01.63.05 |
| RII | IO | TEST DES INTERFACES INDUS DECENT 1.158.605.01.02.01.03.02 |
| AS | IO | TEST DU CØUPLEUR ASYNC 1 VØIE 1.158.506.01/02.01.63.03 |
| MXM4 | IO | TEST DU CØUPLEUR MUX4 (8K) 1.158.504.01/02.01.63.02 |
| IML | IO | TEST DES IMES L (8K) 1.158.650.01/02.01.63.04 |
| IMHM | IO | TEST DES CHAINES IMH 20 ET IMM 10 (12K) 1.158.655.01.02.01.63.02 |
| CAN | IO | |
| MX2T | IO | TEST MUX2T (8K) 1.158.530.01/02.01.62.02 |
| AMH | IO | TEST CARTE CAN DAPI (8K) 1.158.700.01/02.01.63.02 |
| AØL | IO | TEST 4 SØRTIES ANALØ (4K) 1.158.653.01/02.01.63.02 |

↑
SIGLE

↑
LIBELLE

| | | | |
|---|---|------|--------|
|   | Cartouche de tests 400 et 200 cylindres | | |
| | Nº Document | Date | Page |
| SPS 5 | 71 F7 31MS | 547 | A.12.3 |

- EXEMPLES DE CONVERSATIONNELS -

*CC NØYTI,E2
*/LL ZE
TEST ?TI1
REMETTRE PROTÈCTION CARTØUCHE : Y ?Y
TEST DES INSTRUCTIONS
REF 1 158 200 02/04 01 62 04 01/04
MAN
HTR ?N
TI: MØDE NØRMAL ?Y
DØNNEZ VØS CLES
01 RNS 20
02

*Lancement du Test
Instruction.*

*CC NØYMEM,E2
*/LL ZE
TEST ?MEM
REMETTRE PROTÈCTION CARTØUCHE : Y ?Y
TEST MEMØIRE VIVE SØLAR (8K)
1.158.232.01/02.01.62.05

TM: CAPACITE A TESTER ?32
MSC.RAPIDE ?N
MSC.LENTE ?Y
IER K ?0
DER K ?31
MEM.TØRE ?N
MAINTENANCE ?N
DØNNEZ VØS CLES
01 REC
02
MØDE DEBUG ?N
HALT ØN ERRØR ?N
MØDE SCOPE ?N

*Lancement du Test
MØmoire*

*CC NØYAU,E2
*/LL ZE
TEST ?LP
REMETTRE PROTÈCTION CARTØUCHE : Y ?Y
TEST DES IMPRIMANTES (8K)
1.158.330.01/02.01.63.04

*Lancement du Test
Imprimante rapide*

TYPE IMPRIMANTE (L=MØDULE 1-159-330
D=MØDULES 1-159-331,332,333)
T=MØDULE 1-159-334) ?L

PERIPH.DEBANALISE ?Y
LDC ?Y
NUMERØ PRØCESSEUR E/S (0-3) ?0
DØNNEZ VØS CLES
01 RNS 20
02

Cartouche de tests 400 et 200 cylindres

Bull



SPS5

Nº Document

Date

Page

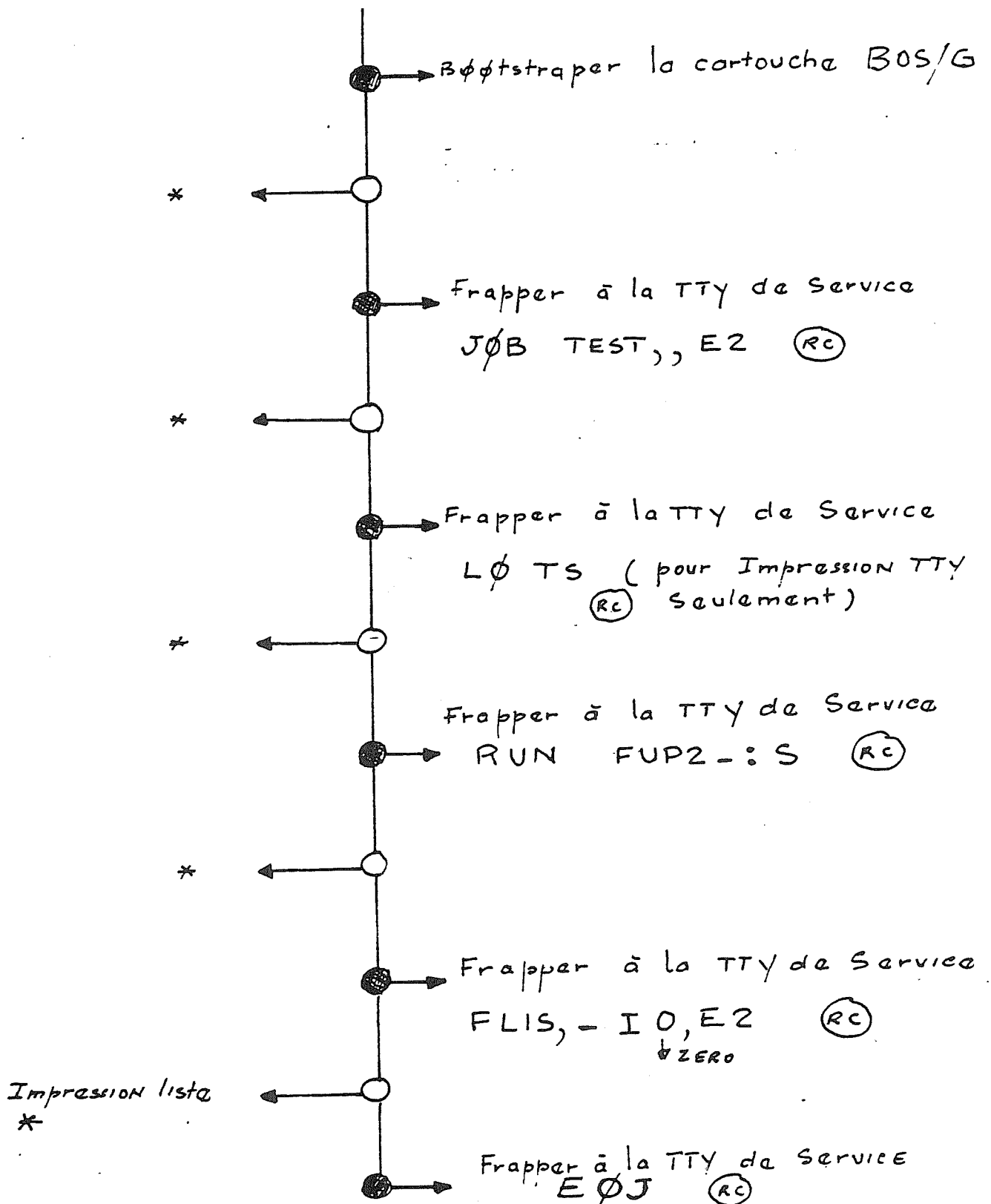
71 F7 31MS

547

A.12.4

MISE EN OEUVRE :

LISTING DES FICHIERS DE TEST



REMARQUE : Les indices des programmes ne peuvent être connus qu'en appelant les PROG de TEST (voir exemples conversati)



SPS 5

Cartouche de tests 400 et 200 cylindres

N° Document

Date

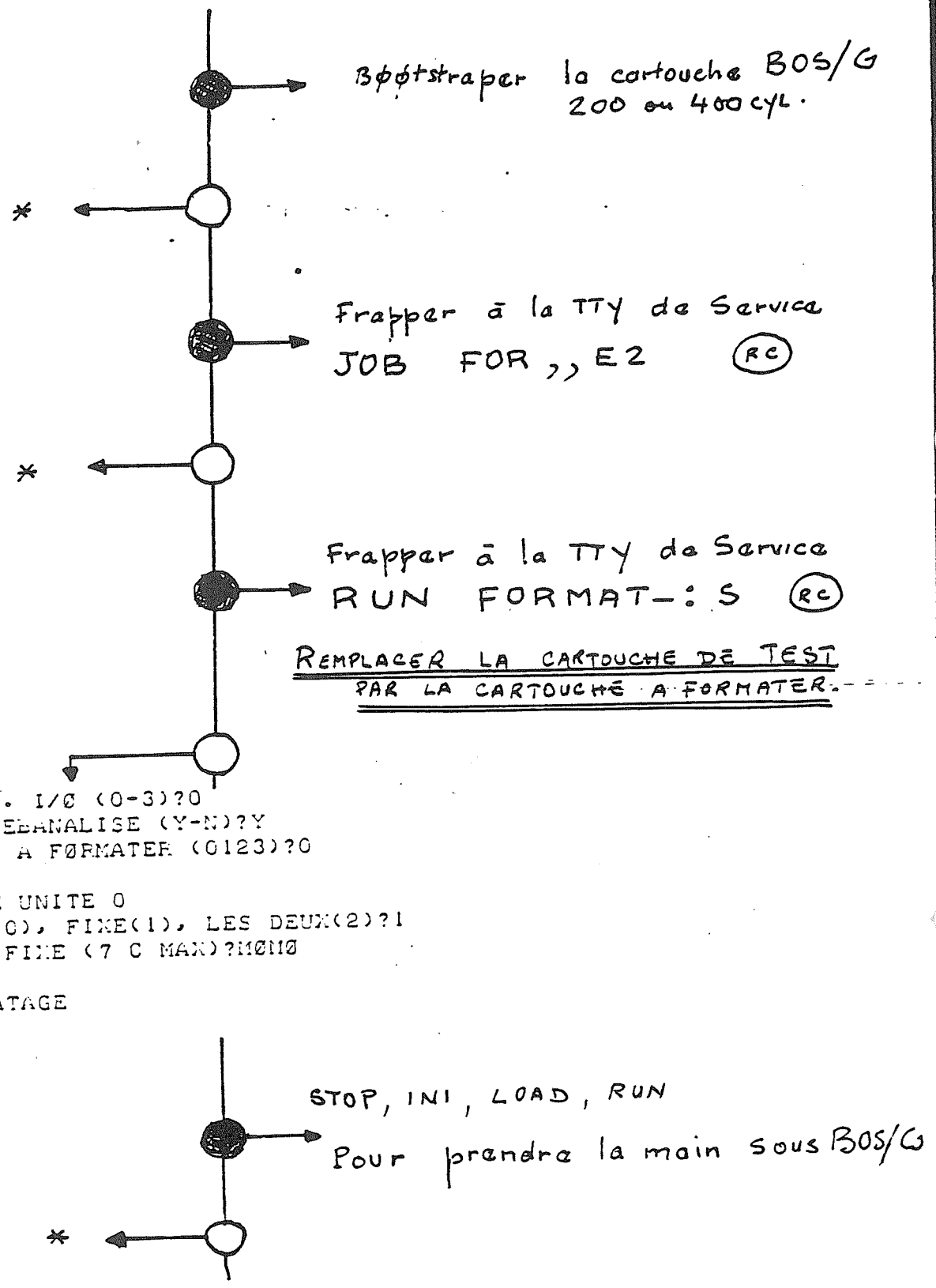
Page

71 F7 31MS

547

A.12.5

MISE EN OEUVRE : FORMATAGE 200 ou 400 CYL.



NO PROCES. I/O (0-3)?0
 PERIPH. DEBANALISE (Y-N)?Y
 NO UNITES A FORMATER (0123)?0

FORMATAGE UNITE 0
 INI CART(0), FINE(1), LES DEUX(2)?1
 LABEL DR FINE (7 C MAX)?MEM0

FIN FORMATAGE

Cartouche de tests 400 et 200 cylindres



SPS 5

| N° Document | Date | Page |
|-------------|------|--------|
| 71 F7 31MS | 547 | A.12.6 |

ERREURS DE FORMATAGE:

Cylindre 0 ou + de 8 cylindres en défaut:

Le formatage n'est pas opérationnel:
(FAIRE une maintenance corrective du disque.)

Cylindre i en défaut:

Le formatage est opérationnel
(mais cylindre i en défaut)

Bull



SPS 5

Cartouche de tests 400 et 200 cylindres

N° Document

Date

Page

71 F7 31MS

547

A.12.7