

Listing Bootstrap disque souple IBM.

```

      PROG  BOOTIFY
0038 0000 START: EQU $
      LRF C
      JMP DEBUT
      RUFFER: WORD '8178 <Q FIN DE RUFFER,X
      PISTE0: WORD '2000 <SEEK PISTE 0,UNITE 0
      LECT: WORD '1001 <LECTURE PISTE 0,SECT 0
      ENTINF: WORD '0028 <ENTREE INFOS-
      ETATA: WORD '002A <MOT D'ETAT A
      LANCOM: WORD '0028 <LANCER COMMANDE
0040 002F CHARG: WORD '002F <CHARGEMENT COMMANDE
      ETATE: WORD '002E <MOT D'ETAT B
      MASQUE: WORD '0002
      PISTES: WORD '2005 <PISTE 5,UNITE 0
      DEBUT: EQU $
      LXI -256
      SIO 6,C
      TBT 15
      JNC 8-2
0048 5008 LA 11,C
      SIO 8,C
      LAI 4
      SIO 7,C
      SIO 6,C
      TBT 15 <FIN OCC FORMATEUR
      JNC 8-2
      SIO 9,C
0050 28C4 TBT 4
      JC 8-9 <UNITE PRETE?
      LA 3,C <SEEK PISTE 0
      SIO 8,C
      LAI 4
      SIO 7,C
      SIO 6,C
      TBT 15 <FIN OCC FORMATEUR
      JNC 8-2
      SIO 9,C
      TBT 15 <SEEK COMPLETE
      JNC 8-2
      LA 4,C <READ
      SIO 8,C
      LAI 4
      SIO 7,C
      SIO 6,C
0058 4706 AND 10,C <INFOS VALIDES
      JAE 8-2
      SIO 5,C
      STA 82,C <STOCKAGE
      JIX 8-5
      LAI '10 <RESET
      SIO 7,C
0068 4706 SIO 6,C <ENTREE MOT D'ETAT A
      TBT 15
      JNC 8-2 <FIN OCC FORMATEUR
      LAI '78
      STA -48,C <DANS MEM '0008
      BR -48,C <LANCER
      END START
  
```

Fonctionnement du rappel du système

- L'action sur LCAD :
 - rentre en mémoire le BOOT contenu dans les ROM du coupleur
- L'action sur RUN :
 - lance l'exécution de BOOT
 - BOOT rentre en mémoire
 - RAPF contenu dans les secteurs 1 à 4 de la piste C
 - BOOT donne la main à RAPF.
- L'exécution de RAPF :
 - initialise les mémoires débanalisées.
 - recherche sur quel canal est connecté le coupleur.
 - rentre le système
 - donne la main au système pour son exécution.

Mémoires RAPF IBM

0078	0000 (FB)	INFSYS: WORD	0	<IMPLANTATION SYSTEME EN MEMOIRE] Infos système.
C	0000 (FC)	WORD	0	<Q DE LANCER DU SYSTEME	
D	0000 (FD)	WORD	0	<Q D'IMPLANTATION DU SYSTEME SUR DISQUE	
E	0000 (FE)	WORD	0	<COMPTE DE MOTS DU SYSTEME	
F	0000 (FF)	NPROC: WORD	0	<NO PROCESSEUR	
0080	0000 (00)	CCBR: WORD	0	<CCB D'ECHANGE] CCB d'échange canal
1	8300 (01)	CONTEX: WORD	'8300	<INITIALISE POUR CANAL HDC	
2	0000 (02)	AIMEM: WORD	0	<Q TABLE A ECHANGER	
3	0020 (03)	CONTOC: WORD	32	<COMPTE DE MOTS LE L'ECHANGE] CCB de compte rendu d'échange.
4	0000 (04)	WORD	0		
5	0800 (05)	CCRL: WORD	'800	<CCB COMPTE RENDU D'ECHANGE	
6	8300 (06)	CONTL: WORD	'8300	<INITIALISE POUR CANAL HDC	
7	0000 (07)	WORD	0		
0088	0000 (08)	CWC: WORD	0	<COMPTE RENDU D'ECHANGE	

Bootstrap floppy IBM

Bull



SPS 5

N° Document

71 F7 31MS

Date

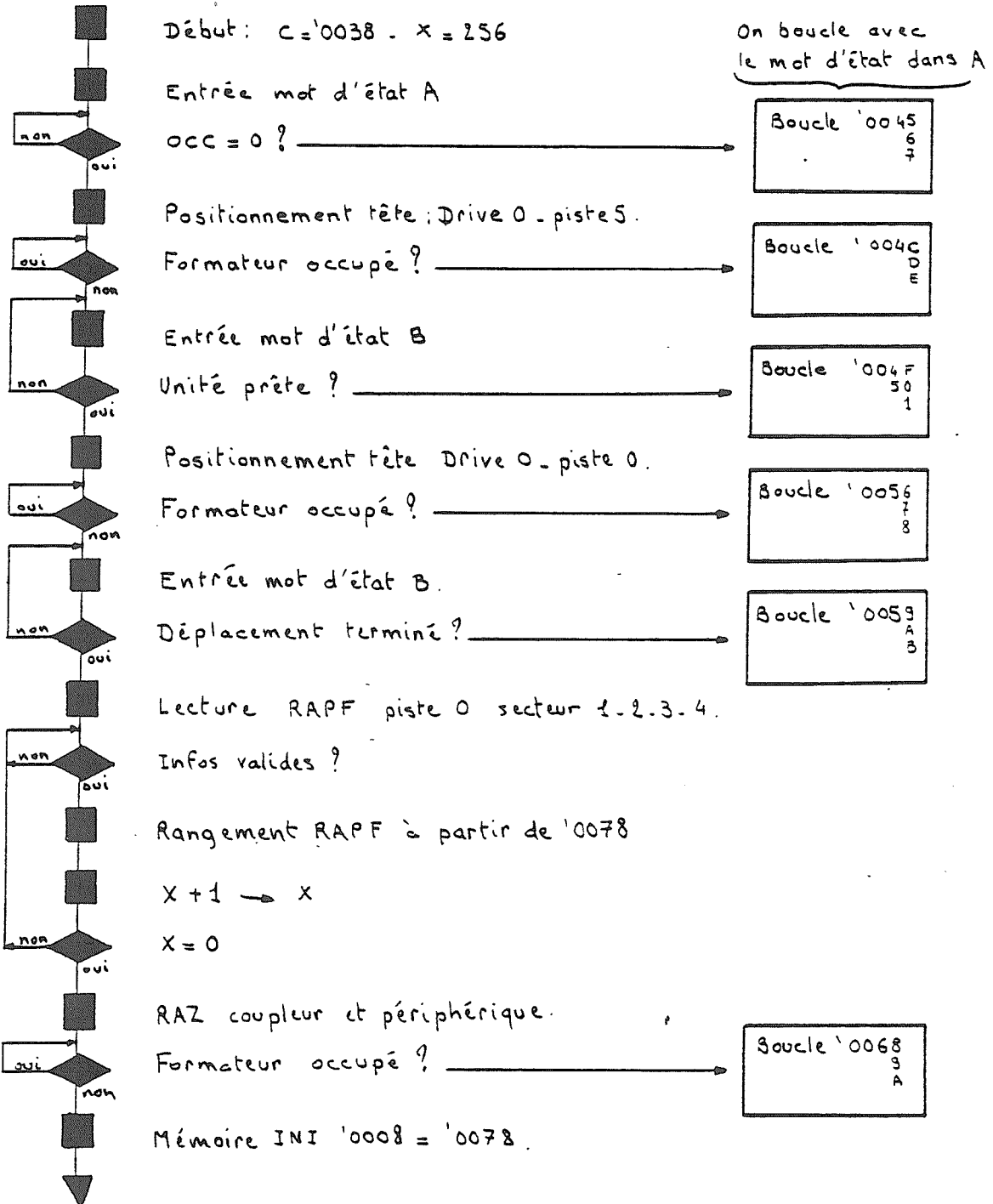
547

Page

0. 5.1

I INI_LOAD : le μ programme chargé en-mémoire le bootstrap à partir des ROM du coupleur disque.
 . Implantation en mémoire de '0038 à '006D .

II Exécution du bootstrap :



Branchement dans RAPF.
 Début en '0078.



- RAPF est implanté en mémoire de '0078 à '0178.
- Lancement de RAPF par "RUN"

