



TUP

IØCB
Mot 0 octet droit

N° de SU
≤ NUSMAX

TBS

N° de FU associée à la SU 0	N° de FU associée à la SU 1
FU <i>i</i>	

IØCB
Mot 0 octet droit

N° de FU
≤ NUFMAX

TBF

à de la TUP associée à la FU1
à de la TUP associée à la FU <i>i</i>

TBMCOM

Mot de C ^{de} de la FU1
Mot de C ^{de} de la FU <i>i</i>

TUP

0	STATUS
1	MODEFO
2	FUV0IE
3	INDRV
4	ECHDRV
5	BASEL
6	VALSLØ
7	VALSLE
8	ADIØCB
9	FONC
10	CONTEX
11	ADMEM
12	CONTOC
13	ADPERI
14	TARCOM
15	TYPECH
16	SUPATT
17	SEMATT
18	SEMGEN
19	FILSEM

Zone de travail

W

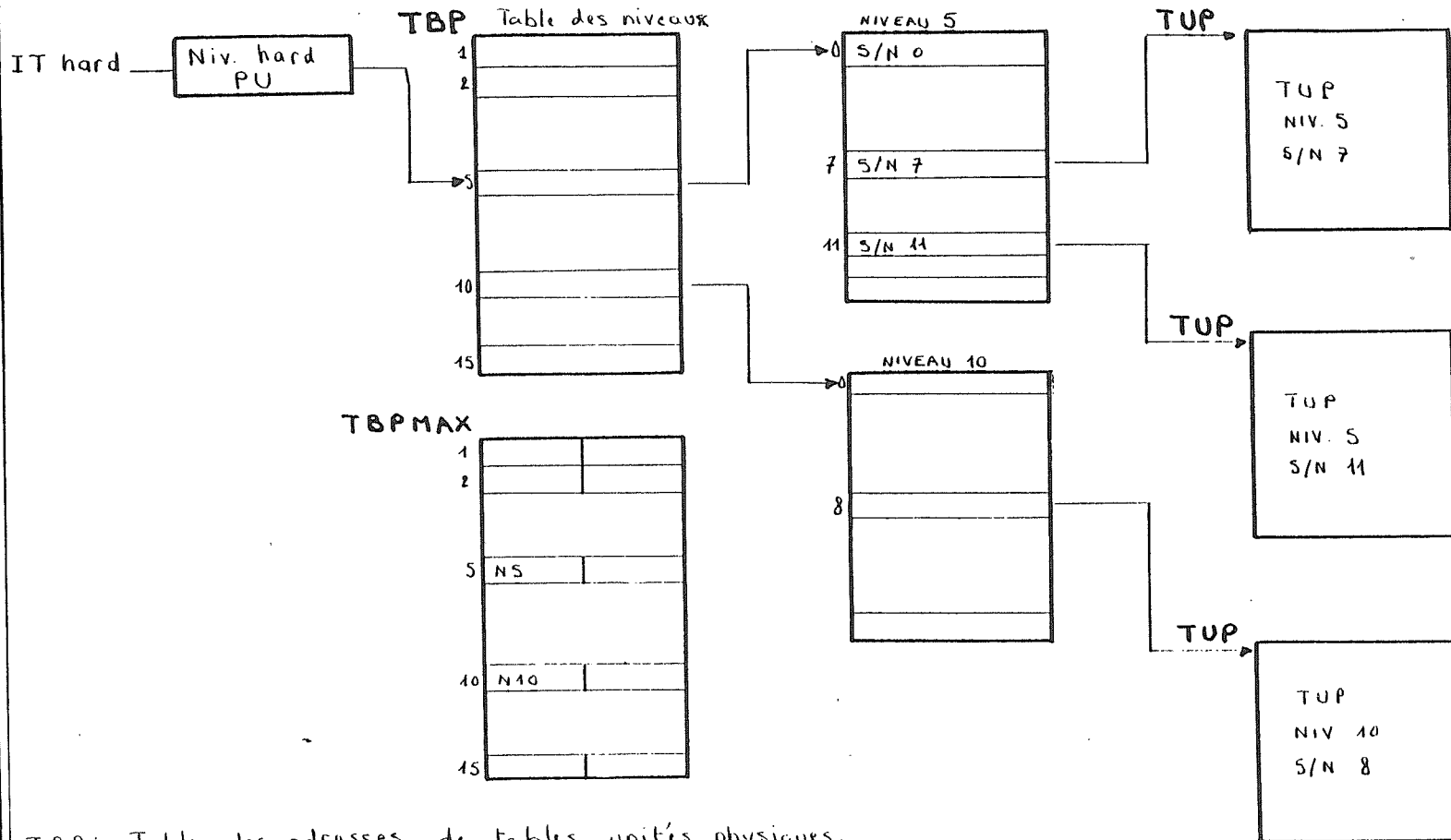
Driver

8 mots maxi

Recherche TUP après un SVC IØCS



TUP



TBP: Table des adresses de tables unités physiques.

L'accès aux TUP se fait en 2 étapes.

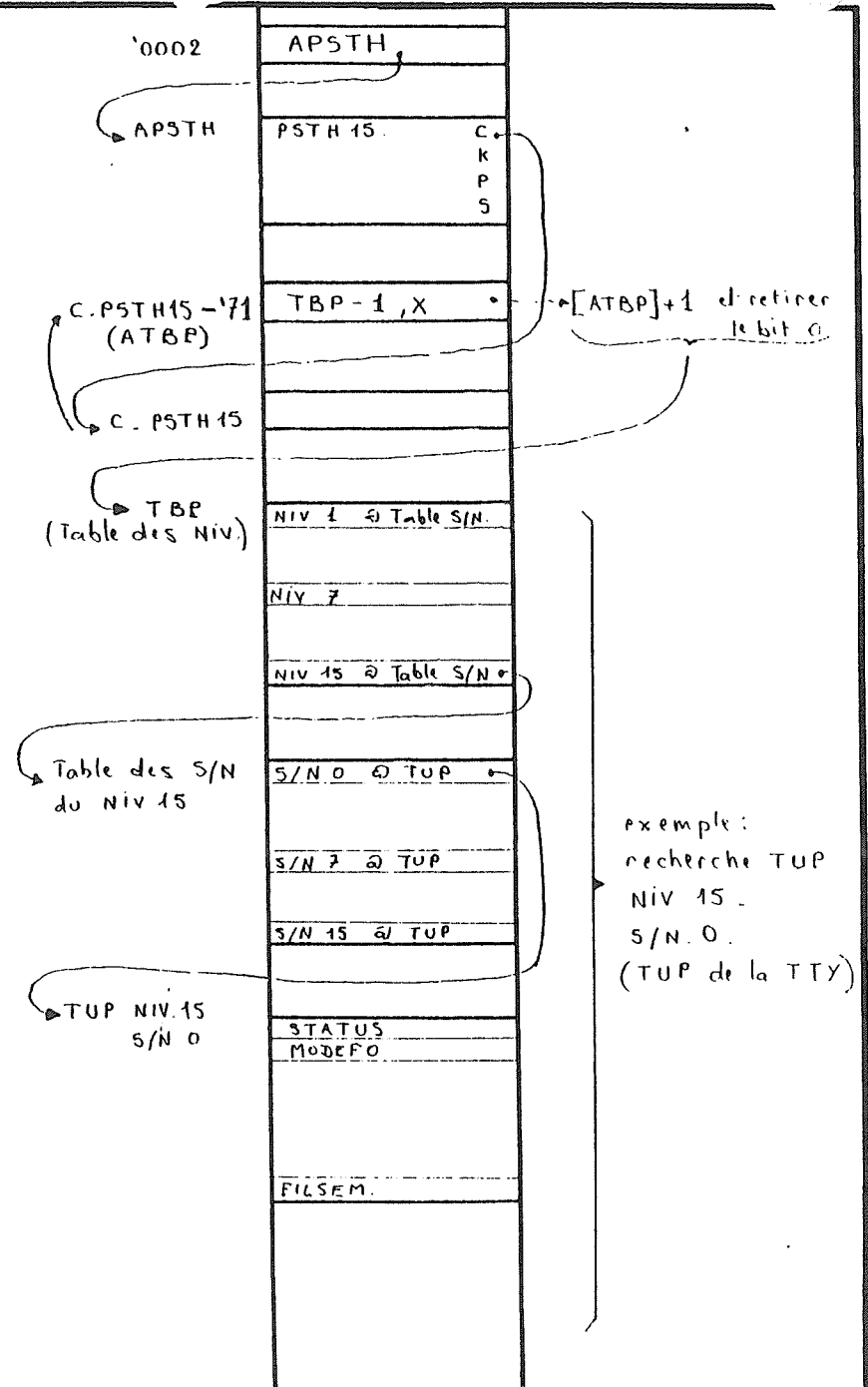
- ① En fonction du niveau d'interruption traité on recherche ds la TBP l'adr de la TUP de ce niveau.
- ② En fonction du sous-niveau appelant on a l'Adr de la TUP

Recherche TUP après une interruption.

Recherche d'une TUP

- ① INI - LOAD - RUN → *
- ② STOP
- ③ Relever la valeur de la mémoire '0002 (APSTH)
Ajouter '3C. à cette valeur pour trouver l'@ de début de la PSTH 15
- ④ Relever les valeurs de C.K.P.S dans cette PST.
- ⑤ Prendre la valeur de C. (de la PST) et retrancher '71.
On obtient ainsi l'@ ATBP.
- ⑥ Relever le contenu de l'@ ATBP.
[ATBP] + 1 et retirer le bit 0 d'indexation
→ @ TBP (@ table des niveaux.)
- ⑦ Dans la table des niveaux rechercher le mot concernant le niv. choisi: ex: 15^e mot pour le niveau 15
- ⑧ Pointer cette @ et rechercher le mot concernant le sous-Niveau: ex: 1^{er} mot pour le s/n 0.
Ce mot donne l'adr de la TUP recherchée.

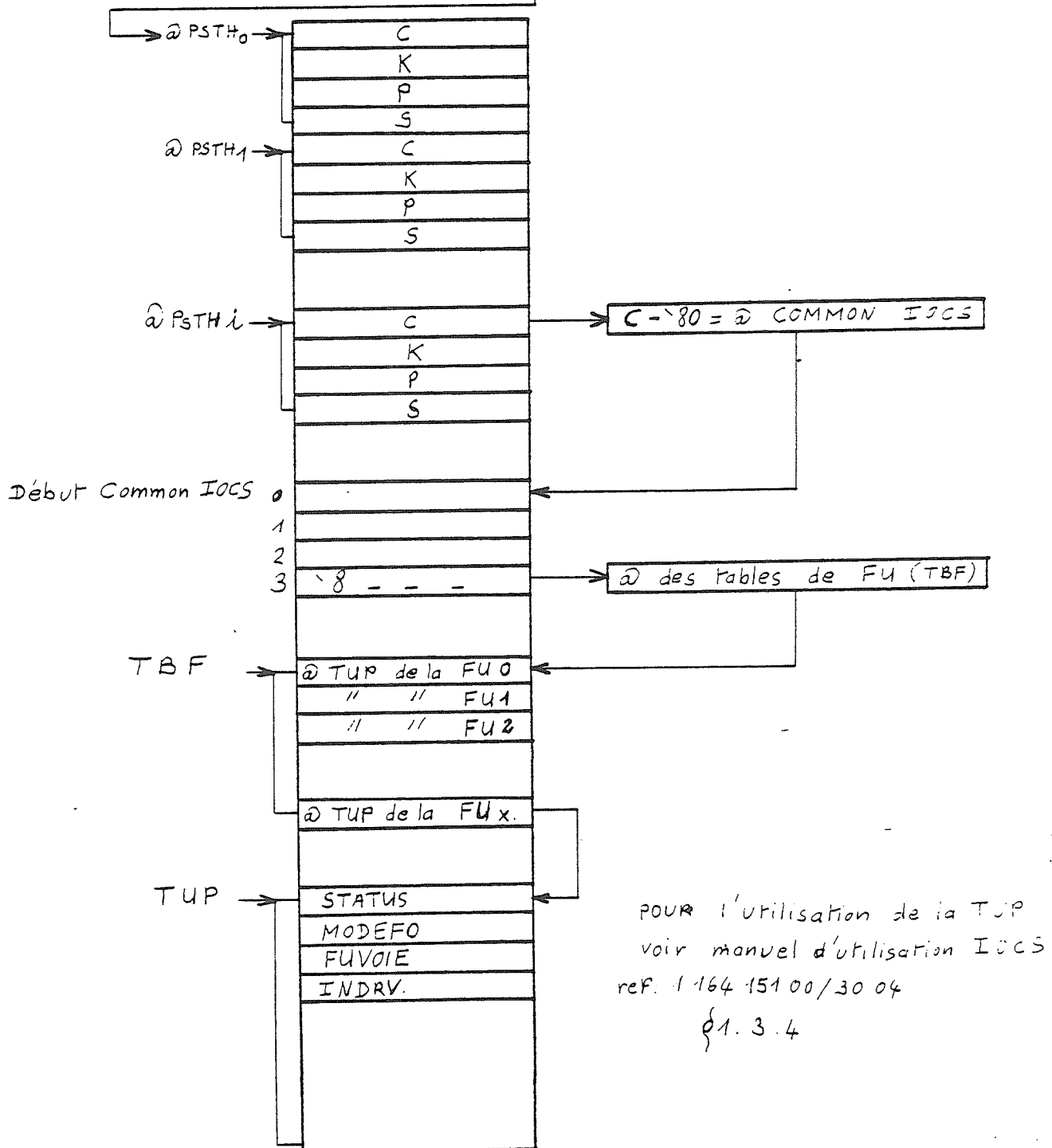
- Exemple avec IPCS MULTI-TACHES 32K (IPCS-M4)
- Référence: 1.164.151.03/01.01.32.02



Recherche d'une TUP à partir du N° FU.

- soit i = Niveau HLW du périphérique affecté à la FU

- lire en MEM @'0002 = @ PSTH*i*



TUP