

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

LOGICIEL : CLASSEUR DES LISTINGS PILOTE ET METACOMP

FICHE N° 6963

Période de fabrication : 1975-1999
Fabricant : fabricant non renseigné
Domaines : Informatique et Communication
Sous-domaines : Logiciel
Organisme : ACONIT
Ville : Lannion (Côtes-d'Armor)
Modèle :
Matériaux : Carton, Papier, Plastique

Description

Ce classeur contient des "listings" caractéristiques de l'époque des grandes imprimantes 132 colonnes à tambour ou à chaîne. Le papier est plié en accordéon pour alimenter l'imprimante en continu. Il comporte des perforations latérales (appelées bandes Carroll) permettant l'entraînement.

On trouve successivement :

- le listing de compilation des règles de grammaire METACOMP, traitées par METACOMP lui-même ;
- l'ensemble des listings de compilation Fortran de l'analyseur PILOTE ;
- l'ensemble des listings de compilation Fortran du métacompilateur METACOMP (partie propre, à laquelle vient s'ajouter l'analyseur) ;
- le listing de la procédure GENEPI, permettant (sur les ordinateurs VAX utilisés pour l'étude) la génération automatique de la structure de travail pour créer un nouveau compilateur ;
- le listing des règles de grammaire SM90DCL : langage de relation Homme Machine propre à un équipement particulier (télécommunications).

Utilisation

Ce classeur était l'élément de référence du projet. Il était tenu à jour à chaque modification. Il comporte encore quelques annotations manuscrites indiquant des modifications à faire. Des trombones marquent les pages correspondantes...



PILOTE

#MORCE —> AMORCE, INITE, CPUTIME
 INITH —> INITA, AIGUILLE
 ANALYSE —> ANALYSE, PTAGE
 ATAMP —> ATAMP, SSEPAR, SAECL
 SEAVEUR —> SEAVEUR
 HIGUILLE —> HIGUILLE, SFINVAH, SFINFAUX
 SPRINT —> PRINT, STETRE, SFLAG, SPAGE
 ABOAT —> ABOAT, SEARAEUR
 ELEMENTS —> SCHAINE, SIDENT, SNOHBAE, SNOHBASS, ANOMBAB
 SARABE —> STAJOUTE, STECHACHE, STAEHIER, STSUIVANT, STLISTE
 STAEAB —> STAEAB, RECAPA, MAJLIENS
 SHEX —> SHEXA, SHEXAH, SHEXAX, SHEX
 CROSAEF —> SLISTNOM, SLISTNOL, SCHNAEF, SCROSAEF, PNOHBAEF, PNOLAEF
 *.INC —> CALPHA, CARBAE, CDATE, CELEMENT, CFLAG,
 CCROSAEF, CPAINT, CREFS, CREGLES, CSP,
 CSTAT, CTAMP, CTIDENT, PARAMETER

(INITA —> INITA, AIGUILLE)

1 / 1 : % METACOMP - REGLES DE GRAMMAIRE %
 2 / 1 : % OUTLOG # Ph. DENOVILLE # 8/ 4/82 # 971-3 # B2 %
 3 / 1 : %*%
 4 / 1 :
 5 / 1 :
 6 / 1 :
 7 / 1 :
 8 / 1 :
 9 / 43 : #IDENTIFICATION: 'Metacomp - Version: B2' ;
 10 / 43 : #LONGUEUR: 80 ; % Longueur utile dans la ligne source %
 11 / 56 : #DEFOPTIONS: 1, 5, 9, 10 ;
 12 / 56 : % Options par défaut du compilateur genere:
 13 / 77 : 1:liste source 5:maiuscules
 14 / 77 : 9:cross-reference 10:liste objet %
 15 / 77 :
 16 / 77 :
 17 / 77 : #TITRE: 'Alphabet et grammaire du langage "METACOMP" ' ;

a: géré dans METACOMP.DAT
 pour marquer réajustement fichier
 au 20 septembre 83

b: géré dans METACOMP.DAT
 pour marquer activation à 3000
 dans L. REGLOBS.

01FECLEPT *0003*EDENODIN.METACOMP3
 ALPHAS.FOR:15 7 9-MAR-1982 09:57 (RWED,RE,RE,E)
 ALPHAS.OBJ:15 4 9-MAR-1982 10:54 (RWED,RWED,RE,RE)
 CALPHOBJ.INC:18 1 21-JAN-1982 14:39 (RWED,RE,RE,E)
 CANEVAS.FOR:12 2 18-DEC-1981 17:24 (RWED,RE,RE,E)
 CCLASSE.INC:12 1 18-JAN-1982 16:32 (RWED,RE,RE,E)
 CFLAGOBJ.INC:16 1 25-JAN-1982 13:49 (RWED,RE,RE,E)
 CREGLOBJ.INC:13 1 14-DEC-1981 12:10 (RWED,RE,RE,E)
 DBOUCLE.FOR:17 9 9-MAR-1982 10:08 (RWED,RE,RE,E)
 DBOUCLE.OBJ:17 2 9-MAR-1982 10:54 (RWED,RWED,RE,RE)
 GESUCALT.FOR:19 14 9-MAR-1982 11:11 (RWED,RE,RE,E)
 GESUCALT.OBJ:16 3 9-MAR-1982 11:13 (RWED,RWED,RE,RE)
 INITH.FOR:23 8 9-MAR-1982 11:13 (RWED,RE,RE,E)
 INITH.OBJ:32 4 9-MAR-1982 11:13 (RWED,RWED,RE,RE)
 METACOMP.COM:13 1 8-FEB-1982 17:00 (RWED,RE,RE,E)
 METACOMP.DAT:29 11 9-MAR-1982 14:19 (RWED,RE,RE,E)
 METACOMP.EXE:151 45 9-MAR-1982 11:14 (RWED,RE,RE,E)
 METACOMP.LIS:4 87 9-MAR-1982 14:18 (RWED,RE,RE,E)
 METACOMP.SRC:11 15 9-MAR-1982 14:15 (RWED,RE,RE,E)
 OBJETS.FOR:21 8 9-MAR-1982 10:41 (RWED,RE,RE,E)
 OBJETS.OBJ:17 6 9-MAR-1982 10:55 (RWED,RWED,RE,RE)
 OUVREGLE.FOR:4 15 9-MAR-1982 10:42 (RWED,RE,RE,E)
 OUVREGLE.OBJ:15 7 9-MAR-1982 10:55 (RWED,RWED,RE,RE)
 PARAMETA.INC:13 1 18-JAN-1982 16:19 (RWED,RE,RE,E)
 REMPLACE.COM:23 1 8-FEB-1982 16:35 (RWED,RE,RE,E)

Total of 24 files, 254 blocks.
 \$ 10

PRINCIPES

=====

Soit un utilisateur qui souhaite batir un programme (compilateur, analyseur, ...) a partir d'une base PILOTE. Il faut assurer:

- l'adaptation des parametres de PILOTE au probleme (longueur- nombre des identifieurs...)
- la stabilite de la base meme en periode d'evolution de PILOTE.

Pour cela, une procedure de generation automatique permet de copier dans une directory de l'utilisateur:

- Une bibliotheque des objets composant la base PILOTE (eventuellement recompiles en fonction des parametres choisis.)
- Les fichiers parametres et "commons" a utiliser en "include" dans les sequences-action ecrites par l'utilisateu
- Une procedure type de compilation-link
- Une procedure type d'execution.

APPEL:

=====

L'utilisateur ouvre une sous-directory pour son programme, se place dans celle-ci et appelle:

```
VAX/VMS - NETNONPRIV  SM900CL  1-DEC-1983 08:37  TXH0:  1-DEC-1983 08:37  DISK&TEST2:FJSH900CL.L15+10
VAX/VMS - NETNONPRIV  SM900CL  1-DEC-1983 08:37  TXH0:  1-DEC-1983 08:37  DISK&TEST2:FJSH900CL.L15+10
VAX/VMS - NETNONPRIV  SM900CL  1-DEC-1983 08:37  TXH0:  1-DEC-1983 08:37  DISK&TEST2:FJSH900CL.L15+10

      N N EEEEE TTTT N N 000 N N PPPP RRRR III V V
      N N E     T   N N 0 0 N N P P R R I V V
      NN N E     T   NN N 0 0 NN N P P R R I V V
      N N N EEEE T   N NN 0 0 N NN PPPP RRRR I V V
      N NN E     T   N NN 0 0 N NN P   R R I V V
      N N E     T   N N 0 0 N N P   R R I V V
      N N EEEEE T   N N 0 00 N N P   R R III V

SSSSSSS MM MM 999999 000000 DDDDDDDD CCCCCCCC LL
SSSSSSS MM MM 999999 000000 DDDDDDDD CCCCCCCC LL
SS MM MM MM 99 99 00 00 DD DD CC LL
SS MM MM MM 99 99 00 00 DD DD CC LL
SS MM MM MM 99 99 00 0000 DD DD CC LL
SS MM MM MM 99 99 00 0000 DD DD CC LL
SSSSSSS MM MM 99999999 00 00 00 DD DD CC LL
SSSSSSS MM MM 99999999 00 00 00 DD DD CC LL
SS MM MM MM 99 0000 00 DD DD CC LL
SS MM MM MM 99 0000 00 DD DD CC LL
SS MM MM MM 99 00 00 DD DD CC LL
SS MM MM MM 99 00 00 DD DD CC LL
SSSSSSS MM MM 999999 000000 DDDDDDDD CCCCCCCC LLLLLLLLLL
SSSSSSS MM MM 999999 000000 DDDDDDDD CCCCCCCC LLLLLLLLLL

LL      I11111 SSSSSSSS :::: 11 000000
LL      I11111 SSSSSSSS :::: 11 000000
LL      11 SS :::: 1111 00 00
LL      11 SS :::: 1111 00 00
LL      11 SS :::: 11 00 0000
LL      11 SS :::: 11 00 0000
LL      11 SSSSSS :::: 11 00 00 00
LL      11 SSSSSS :::: 11 00 00 00
LL      11 SS :::: 11 0000 00
LL      11 SS :::: 11 0000 00
LL      11 SS : 11 00 00
LL      11 SS : 11 00 00
LLLLLLLLLL I11111 SSSSSSSS : 111111 000000
LLLLLLLLLL I11111 SSSSSSSS : 111111 000000

      N N EEEEE TTTT N N 000 N N PPPP RRRR III V V
      N N E     T   N N 0 0 N N P P R R I V V
      NN N E     T   NN N 0 0 NN N P P R R I V V
      N N N EEEE T   N NN 0 0 N NN PPPP RRRR I V V
      N NN E     T   N NN 0 0 N NN P   R R I V V
      N N E     T   N N 0 0 N N P   R R I V V
      N N EEEEE T   N N 0 00 N N P   R R III V
```

Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Logiciel : Classeur des listings PILOTE et METACOMP (fabricant non renseigné),
<https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=27124>, consulté le 2026-07-27