

JCL Atelier 1

Objectif

Ecrire un script JCL qui permet de copier le membre LAB1 contenu dans le dataset KC03XXX.JCL (où KC03XXX est l'identifiant utilisé pour la connexion), dans un nouveau dataset séquentiel nommé KC03XXX.G1.AT1 en utilisant l'utilitaire IEBGENER, le script JCL sera nommé AT1 et stocké dans un dataset de type PDSE « library » nommé KC03XXX.G1.JCL.

Création du dataset KC03XXX.G1.JCL

1. Dans la fenêtre « Data set utility » (3.2 utilities/ Data set), définir les informations suivantes,



```
Menu RefList Utilities Help
Data Set Utility
A Allocate new data set
R Rename entire data set
D Delete entire data set
Blank Data set information
C Catalog data set
U Uncatalog data set
S Short data set information
V VSAM Utilities

ISPFLIBRARY:
Project: KC03XXX
Group: G1
Type: JCL

Other Partitioned, Sequential or VSAM Data Set:
Name:
Volume Serial:
Data Set Password:

Option *** A
F1=Help F2=Split F3=Exit F7=Backward F8=Forward F9=Swap
F10=Actions F12=Cancel
```

Alto cata : pour créer un nouveau dataset

puis taper « Entree »

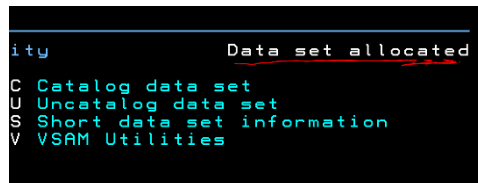
2. Définir les caractéristiques du dataset suivantes puis taper « Entree »



```
Menu RefList Utilities Help
Allocate New Data Set
Date Set Name: KC03XXX.G1.JCL
Management class:
Storage class:
Volume serial:
Device type:
Data class: TRACKS
Space units:
Average record unit:
Secondary quantity:
Directory blocks: FB
Record format:
Record length: 80
Block size:
Data set name type: LIBRARY
Data set version:
Num of generations:
Extended Attributes:
Expiration date:
Enter: to select option
Allocate Multiple Volumes

(* Specifying LIBRARY may override zero directory block)
(** Only one of these fields may be specified)
```

Le message "Data set allocated" est affiché si la création a été effectuée sans erreur.



```
ity Data set allocated
C Catalog data set
U Uncatalog data set
S Short data set information
V VSAM Utilities
```

Ajout du membre AT1 dans le dataset KC03XXX.G1.AT1

1. Dans la fenêtre « Edit Entry panel » (Menu 2 : Edit), renseigner les champs Project, group et type, puis taper « Entree »

```

Menu RefList RefMode Utilities Workstation Help
Edit Entry Panel

ISPF Library:
Project . . . . . KC03XXX
Group . . . . . G1
Type . . . . . JCL
Member . . . . . AT1
(Blank or pattern for member selection list)

Other Partitioned, Sequential or VSAM Data Set, or z/OS UNIX file:
Name . . . . .
Volume Serial . . . . . (If not cataloged)

Workstation File:
File Name . . . . .

Initial Macro . . . . . Options
Profile Name . . . . . - Confirm Cancel/Move/Replace
Format Name . . . . . - Mixed Mode
Data Set Password . . . . . - Edit on Workstation
Record Length . . . . . - Preserve VB record length
Line Command Table . . . . . Data Encoding
- 1. ASCII
- 2. UTF-8

```

2. Taper le script et exécuter le avec la commande « submit » (les commandes d'édition sont dans le fichier pdf « TSO » page 8)

```

***** Top of Data *****
==MSG> -Warning- The UNDO command is not available until you change
==MSG> your edit profile using the command RECOVERY ON.
000001 //KC03XXX1 JOB
000002 //ET1 EXEC PGM=IEBGENER
000003 //SYSIN DD DUMMY
000004 //SYSUT1 DD DISP=SHR,DSN=KC03XXX.JCL(LAB1)
000005 //SYSPRINT DD SYSOUT=*
000006 //SYSUT2 DD DISP=(NEW,KEEP),
000007 // DSN=KC03XXX.G1.AT1,UNIT=SYSDA,SPACE=(TRK,(3,3)),
000008 // DCB=(LRECL=80,RECFM=FB,DSORG=PS)
***** Bottom of Data *****

```

- L'étiquette du job est uscis + un caractère le tre ou chiffre.
- le nom d'un membre est écrit entre ()
- Pour envoyer le job pour traitement sub ou submit

Command ==> SUB Scroll ==> PAGE

3. Vérifier si le dataset a bien été créé ou non.