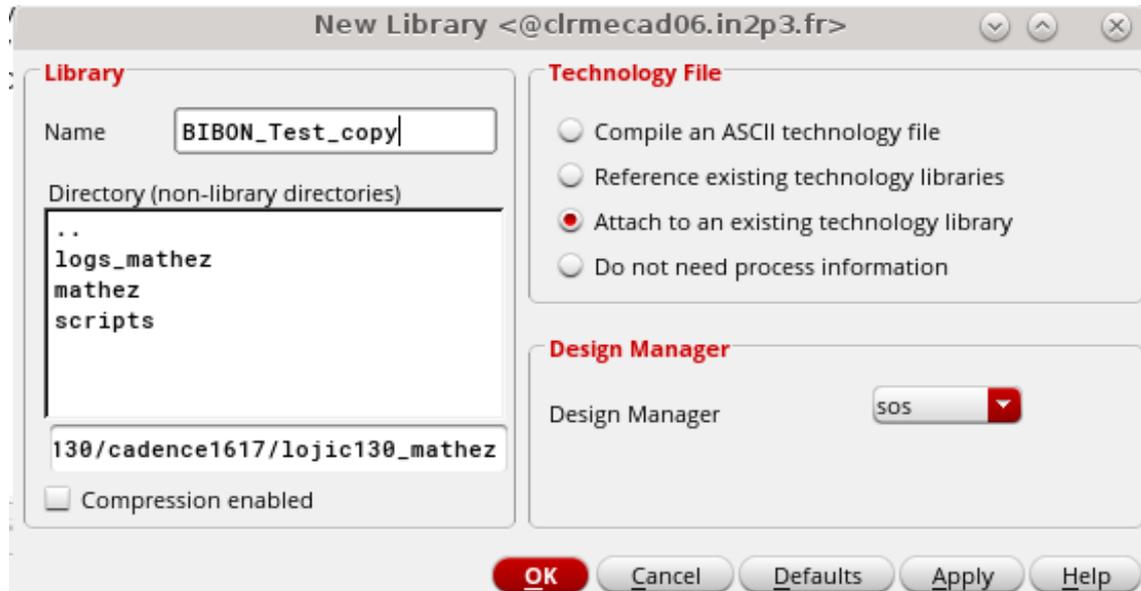
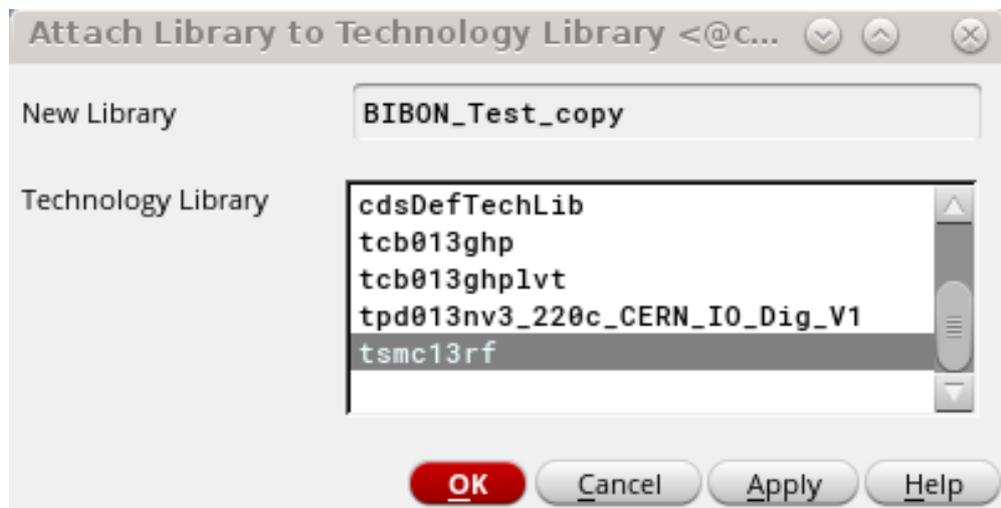


Création Bibliothèque gérée par SOS :

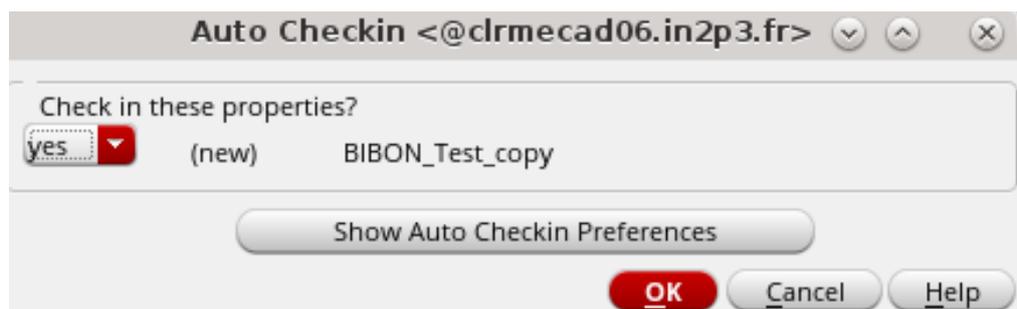
Création de la bibliothèque BIBON_Test_copy qui sera gérée par SOS.



Cliquer sur OK

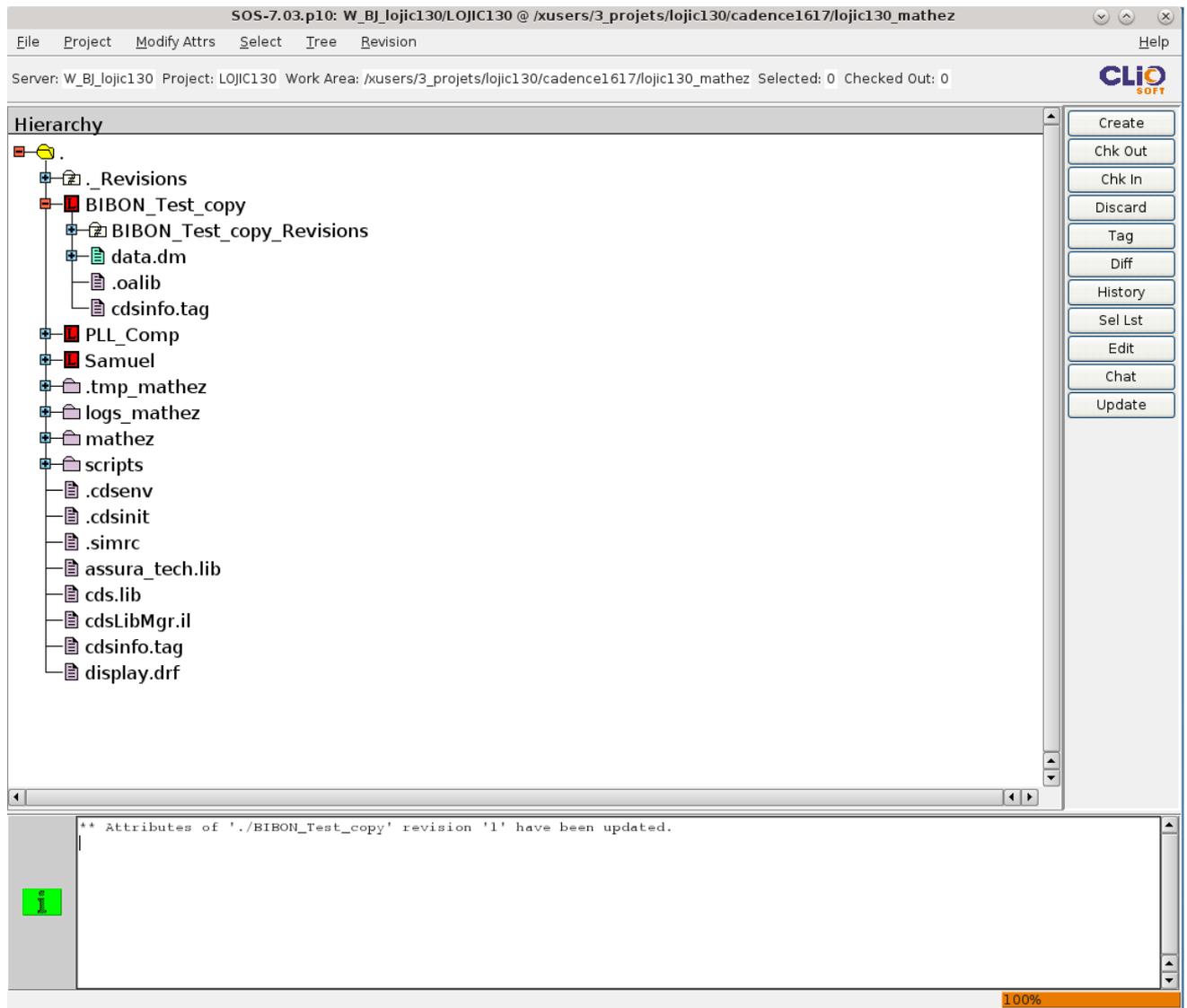


Cliquer sur OK

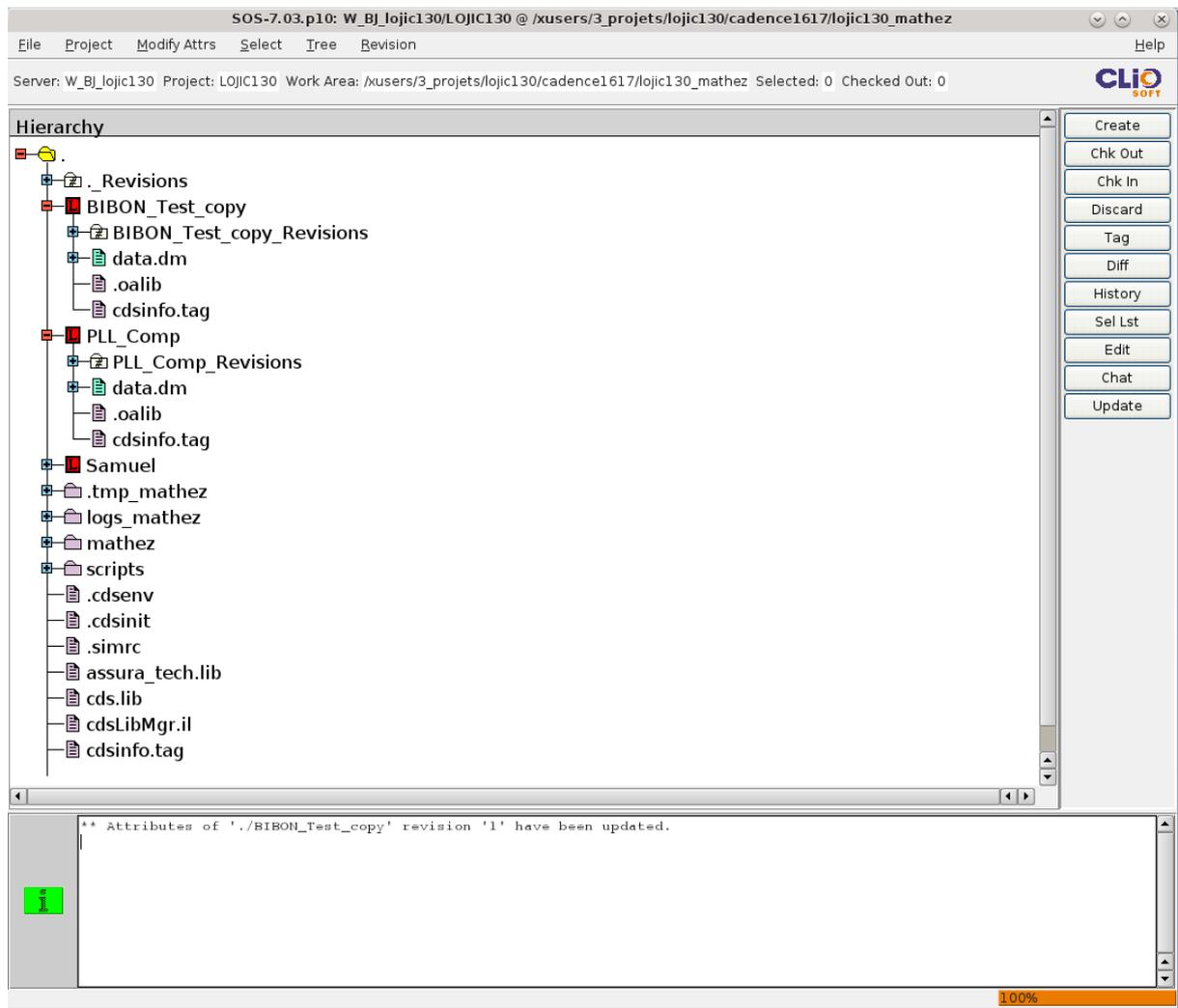


Cliquer sur OK

Résultat dans SOS, la bibliothèque est en rouge (managée)



On fait de même pour créer la bibliothèque PLL_Comp qui contiendra le schéma d'une PLL comportementale, et résultat dans SOS.



Copie d'une cellule PLL_1 de la bibliothèque TDC_V1, et la rendre managée par SOS :

Cette bibliothèque (TDC_V1) avait été copie auparavant des serveurs de Lyon vers le serveur bb130 de Clermont avec la commande scp.

Sur le serveur bb130 se placer sous :

/xusers/2_works/mathez/cadence1617/

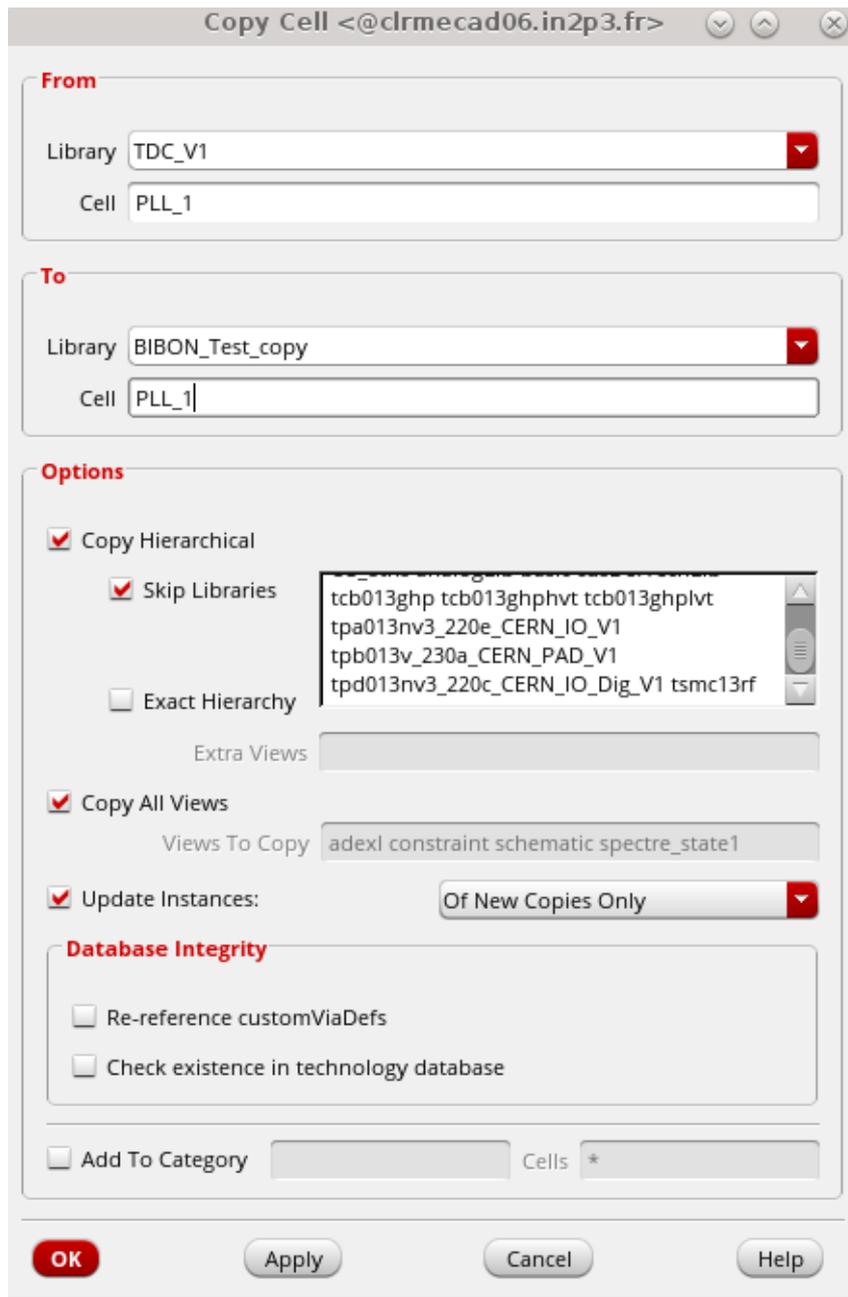
Et lancer la commande suivante :

scp -r mathez@lyoserv1.in2p3.fr:/home/validmgr/mathez/TSMC130/TDC/TDC_V1 .

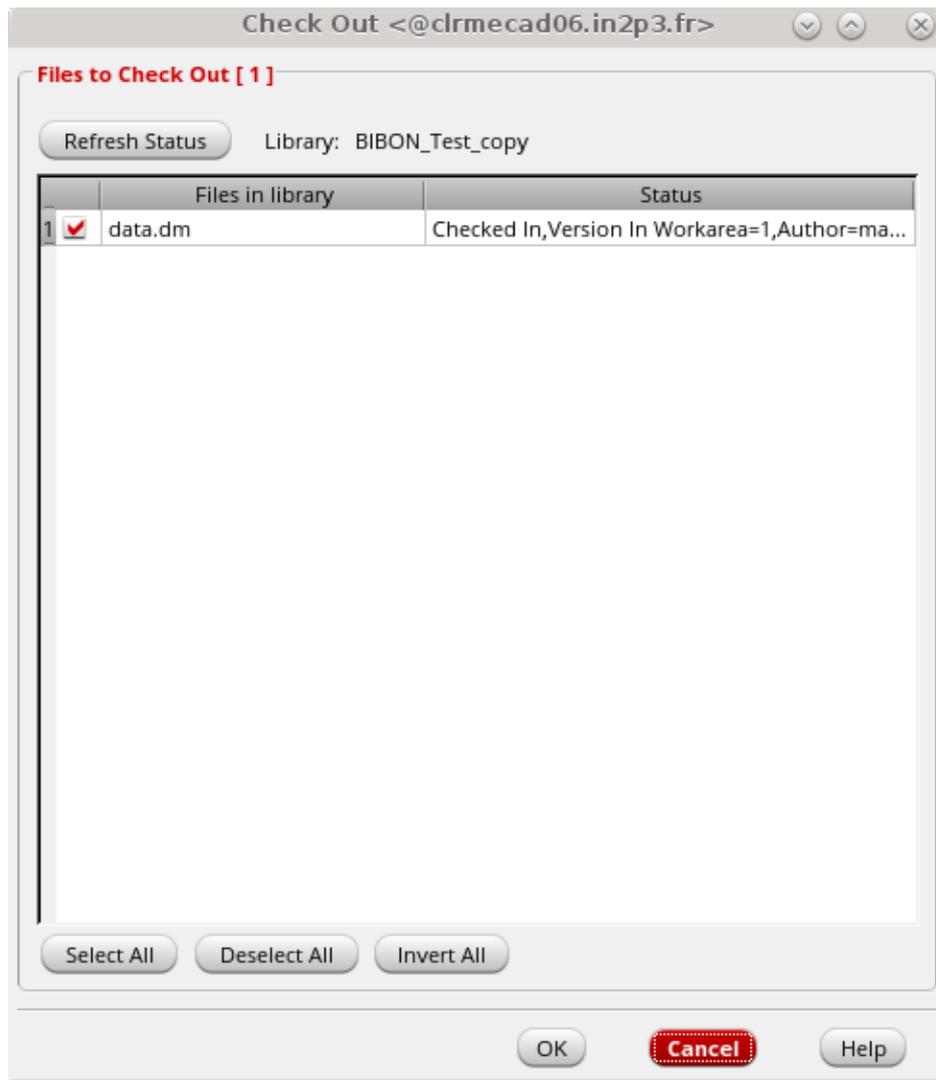
(/home/validmgr/mathez/TSMC130/TDC/TDC_V1 est le répertoire de la bibliothèque TDC_V1 à Lyon et lyoserv1 la machine de Lyon accessible depuis l'extérieure)

pour effectuer la copie

La copie d'une bibliothèque vers le projet LOJIC130 se fera donc sur le même serveur à partir du Library Manager de Virtuoso.



Cliquer sur OK, 2 fenêtres sont s'ouvrir successivement : File to Check Out et File to Check In



Cliquer sur OK

Et résultat dans SOS, la cellule PLL_1 est en violet, donc pas managée. PLL_1 et ses sous blocs sont en violet donc pas managé.

SOS-7.03.p10: W_BJ_lojic130/LOJIC130 @ /xusers/3_projets/lojic130/cadence1617/lojic130_mathez

File Project Modify Attrs Select Tree Revision Help

Server: W_BJ_lojic130 Project: LOJIC130 Work Area: /xusers/3_projets/lojic130/cadence1617/lojic130_mathez Selected: 0 Checked Out: 1

Hierarchy

- .
 - ._Revisions
 - BIBON_Test_copy
 - BIBON_Test_copy_Revisions
 - data.dm
 - PLL_1
 - adder
 - freq_div_vlogA
 - pfd_cp_vlogA
 - vco_FMjitter_vlogA
 - .oalib
 - cdsinfo.tag
 - PLL_Comp
 - PLL_Comp_Revisions
 - data.dm
 - .oalib
 - cdsinfo.tag
 - Samuel
 - .tmp_mathez
 - logs_mathez
 - mathez
 - scripts
 - .cdsenv
 - .cdsinit

Create
Chk Out
Chk In
Discard
Tag
Diff
History
Sel Lst
Edit
Chat
Update

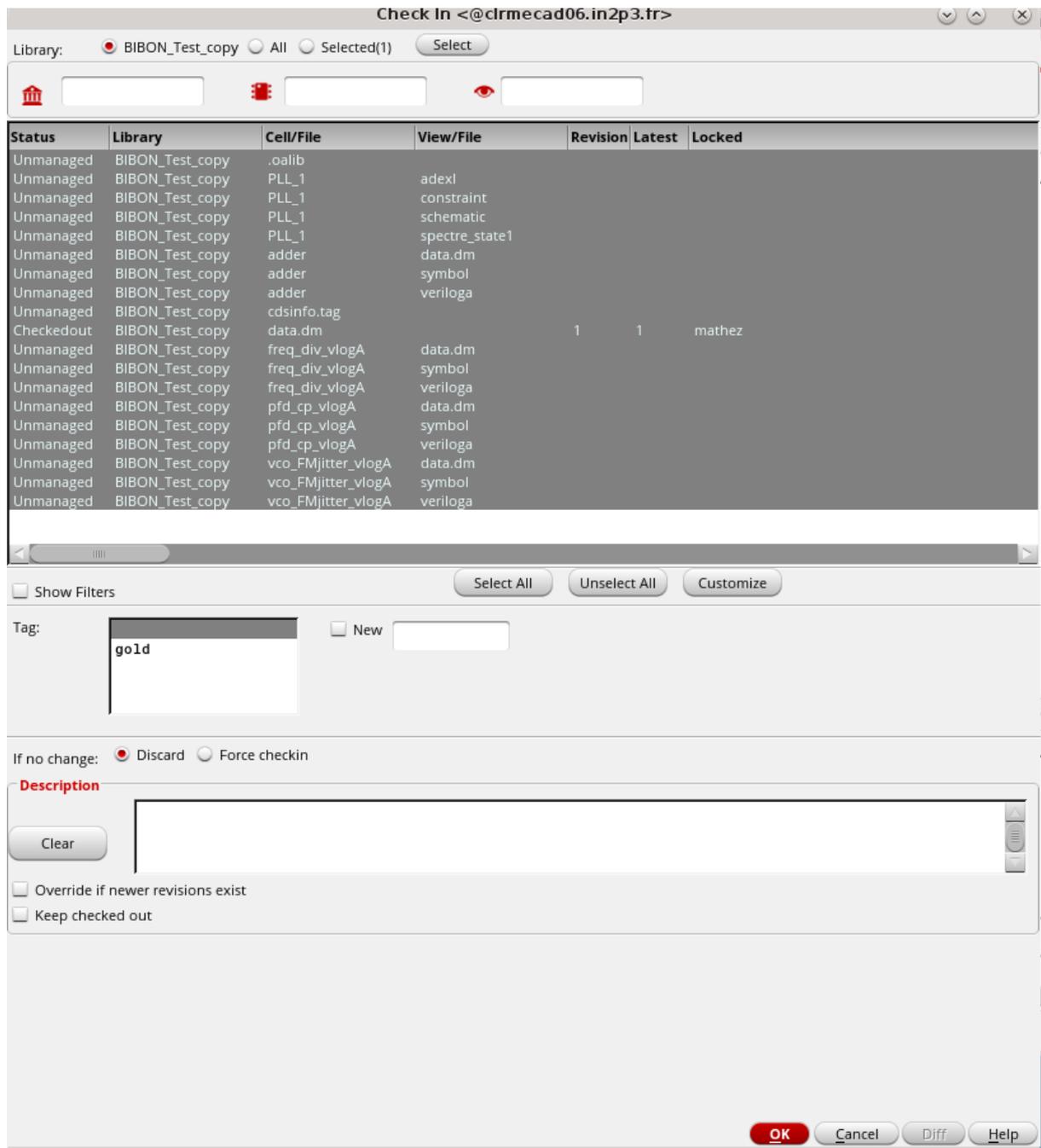
** Checked out './BIBON_Test_copy/data.dm' revision '1'.

100%



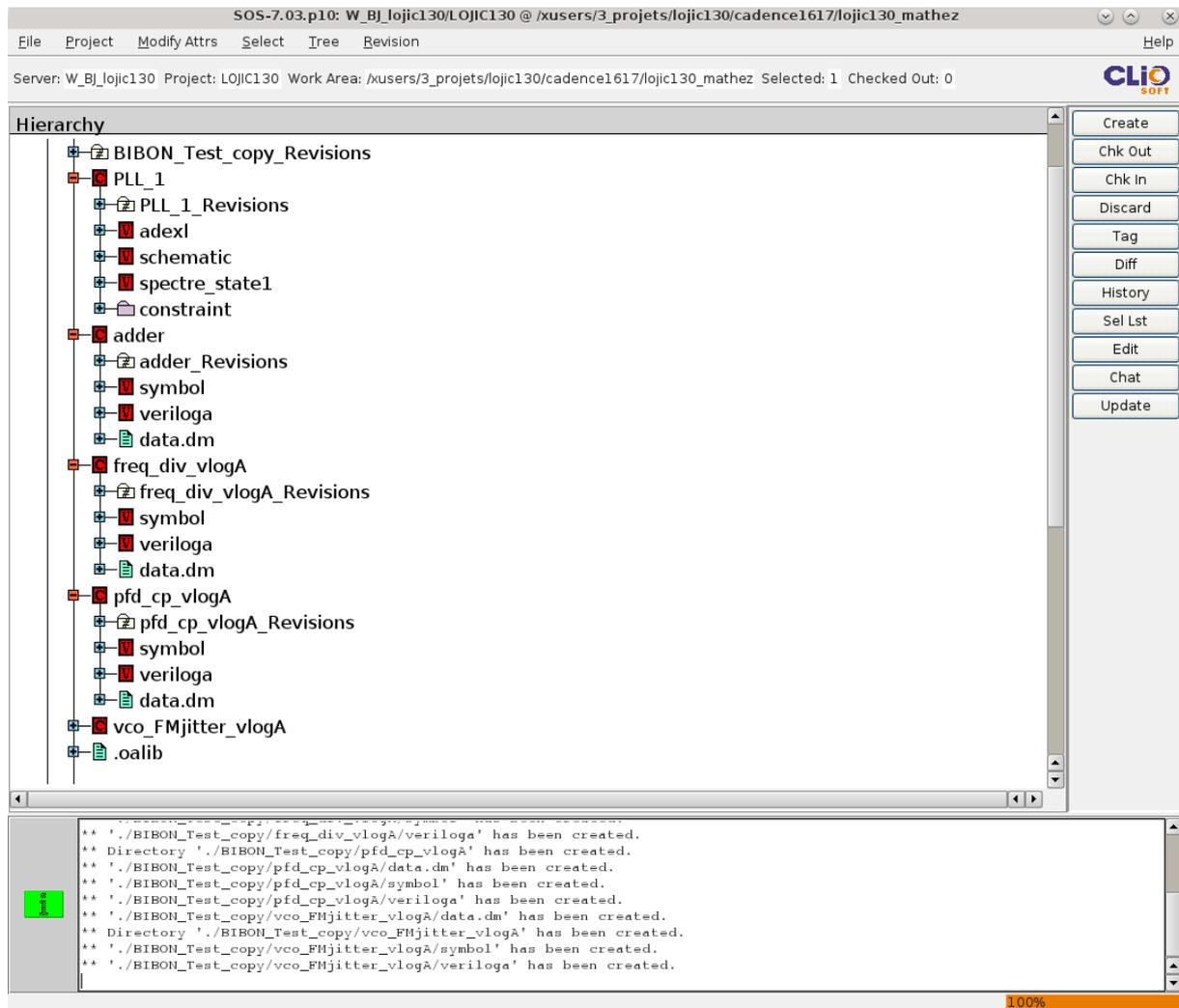
Cliquer sur OK

Pour rendre la cellule PLL_1 managée par SOS il faut faire Check_In sur la bibliothèque BIBON_test_copy, la fenêtre suivante s'ouvre :



Cliquer sur OK

Et résultat dans SOS, tous les éléments de la bibliothèque BIBON_Test_copy sont passés en rouge (managée)



Remarque :

Dans le cas où l'on ne copie qu'une cellule, la procédure est la même, sauf que pour la rendre managée par SOS on lance Check In seulement sur la cellule.

On fait de même pour la bibliothèque PLL_comp.

SOS-7.03.p10: W_BJ_lojic130/LOJIC130 @ /xusers/3_projets/lojic130/cadence1617/lojic130_mathez

File Project Modify Attrs Select Tree Revision Help

Server: W_BJ_lojic130 Project: LOJIC130 Work Area: /xusers/3_projets/lojic130/cadence1617/lojic130_mathez Selected: 1 Checked Out: 0

Hierarchy

- BIBON_Test_copy
 - PLL_Comp
 - PLL_Comp_Revisions
 - PLL_1
 - adder
 - freq_div_vlogA
 - pf_d_cp_vlogA
 - vco_FMjitter_vlogA
 - .oalib
 - cdsinfo.tag
 - data.dm
 - Samuel
 - .tmp_mathez
 - logs_mathez
 - mathez
 - scripts
 - .cdsenv
 - .cdsinit
 - .simrc
 - assura_tech.lib
 - cds.lib
 - cdsLibMgr.il
 - cdsinfo.tag
 - display.drf

Create
Chk Out
Chk In
Discard
Tag
Diff
History
Sel Lst
Edit
Chat
Update

```
** Directory './PLL_Comp/pfd_cp_vlogA' has been created.
** './PLL_Comp/pfd_cp_vlogA/data.dm' has been created.
** './PLL_Comp/pfd_cp_vlogA/symbol' has been created.
** './PLL_Comp/pfd_cp_vlogA/veriloga' has been created.
** './PLL_Comp/vco_FMjitter_vlogA/data.dm' has been created.
** './PLL_Comp/vco_FMjitter_vlogA/symbol' has been created.
** Directory './PLL_Comp/freq_div_vlogA' has been created.
** Directory './PLL_Comp/vco_FMjitter_vlogA' has been created.
** './PLL_Comp/vco_FMjitter_vlogA/veriloga' has been created.
```

100%