

## 02-01 Création du projet

- [Perspectives eclipse](#)
- [Création des répertoires du sous-projet auprès du serveur subversion](#)
  - [En ligne de commande](#)
  - [Avec eclipse](#)
- [Premier dépôt du sous-projet](#)

On suppose que les sources initiales du projets sont dans C:\esup\CMoncanal . Le projet n'est pas encore connu de subversion .

### Perspectives eclipse

On va ici se situer dans le développement d'un canal esup-portail ; les vues décrites concernent la perspective ' java ' . Il es possible d'avoir plus d'informations depuis éclipse en switchant vers la perspective ' SVN Repository ' ; en particulier, il sera possible d'explorer les diférents tags, branches, ...

### Création des répertoires du sous-projet auprès du serveur subversion

On suppose que le projet subversion esup-CMonCanal est déjà créé.

On va créer les sous-répertoires tags et branches .

On ne créera pas le sous-répertoire ' trunk ' ; c'est spécifique à subclipse, qui veut créer le répertoire de dépôt par défaut lors de la création du projet.

### En ligne de commande

```
svn mkdir https://subversion.univ-nancy2.fr:8443/esup-CMonCanal/tags \  
https://subversion.univ-nancy2.fr:8443/esup-CMonCanal/branches \  
-m "création des arborescences de premier niveau du sous-projet CMonCanal"
```

### Avec eclipse

Si vous désirez le faire avec eclipse

- ouvrir la perspective ' SVN Repository '
- Dans la 'fenêtre' SVN Repository, faire clic droit, New , Repository Location
- Url : saisir <https://subversion.univ-nancy2.fr:8443/esup-CMonCanal>
- Saisir son login / password  
[Voir copie d'écran](#)

La 'location subversion' <https://subversion.univ-nancy2.fr:8443/esup> s'affiche alors dans la fenêtre SVN Repository

Clic droit sur la location : - New - New Remote Folder ; Dans la fenêtre " New Remote Folde r", le champ ' Folder Name ', saisir : " tags " ; entrez un commentaire, puis valider.

[Voir copie d'écran.](#)

Appliquer la même procédure pour créer le répertoire branches .

Voici une [copie d'écran de l'explorer SVN Repository](#) suite à ces actions.



La création des arborescences tags et branches peut se faire ultérieurement, lorsque le besoin s'en fait sentir.

### Premier dépôt du sous-projet

Depuis la **perspective eclipse java** , depuis la racine du projet CMonCanal , faire clic droit, puis team , puis ' Share project ' . Si le plugin CVS est également installé, il faudra faire le choix SVN.

Choisir " Create a new repository location ", puis :

- [Url : https://subversion.univ-nancy2.fr:8443/esup-CMonCanal](https://subversion.univ-nancy2.fr:8443/esup-CMonCanal)  
[Voir la copie d'écran.](#)

Cliquer sur Next ; choisir " Use specific folder name " et indiquer ' trunk ' comme 'folder name'.

Voir la [copie d'écran](#)



Pour information, les commandes svn générées par subclipse lors de ces opérations sont les suivantes :

```
mkdir -m "Initial import." https://subversion.univ-nancy2.fr:8443/esup-CMonCanal/trunk checkout -N -r HEAD https://subversion.univ-nancy2.fr:8443/esup-CMonCanal/trunk
```

Noter que la racine du projet, dans le ' Package Explorer ' eclipse, est maintenant nommée CMonCanaltrunk.

Ensuite, choisir les fichiers qui doivent être déposés dans le serveur subversion. On va d'abord tout sélectionner ( *Select all* ), puis supprimer de la sélection les fichiers et répertoires qui ne doivent pas être présents dans le dépôt : répertoire build , fichiers ' .\* ', fichier build.properties , ...

Mettre un commentaire de modification.

Voir la [copie d'écran](#)



Pour information, eclipse génère à cette occasion une série de commande '

add

', pour chaque fichier/répertoire ajoutés au dépôt, suivi d'un commit de chacun de ces fichiers/répertoires.

Vous pouvez contrôler la publication de vos fichiers à l'aide de tortoiseSVN, ou d'un simple navigateur web.



ConseilPour supprimer globalement dans eclipse le dépôt de certains fichiers (ex: .classpath , .project , ...) vers subversion ou CVS lors des commit :

Windows - Préférences - Team - Ignored Resources . Ajouter les patterns de fichiers à exclure.