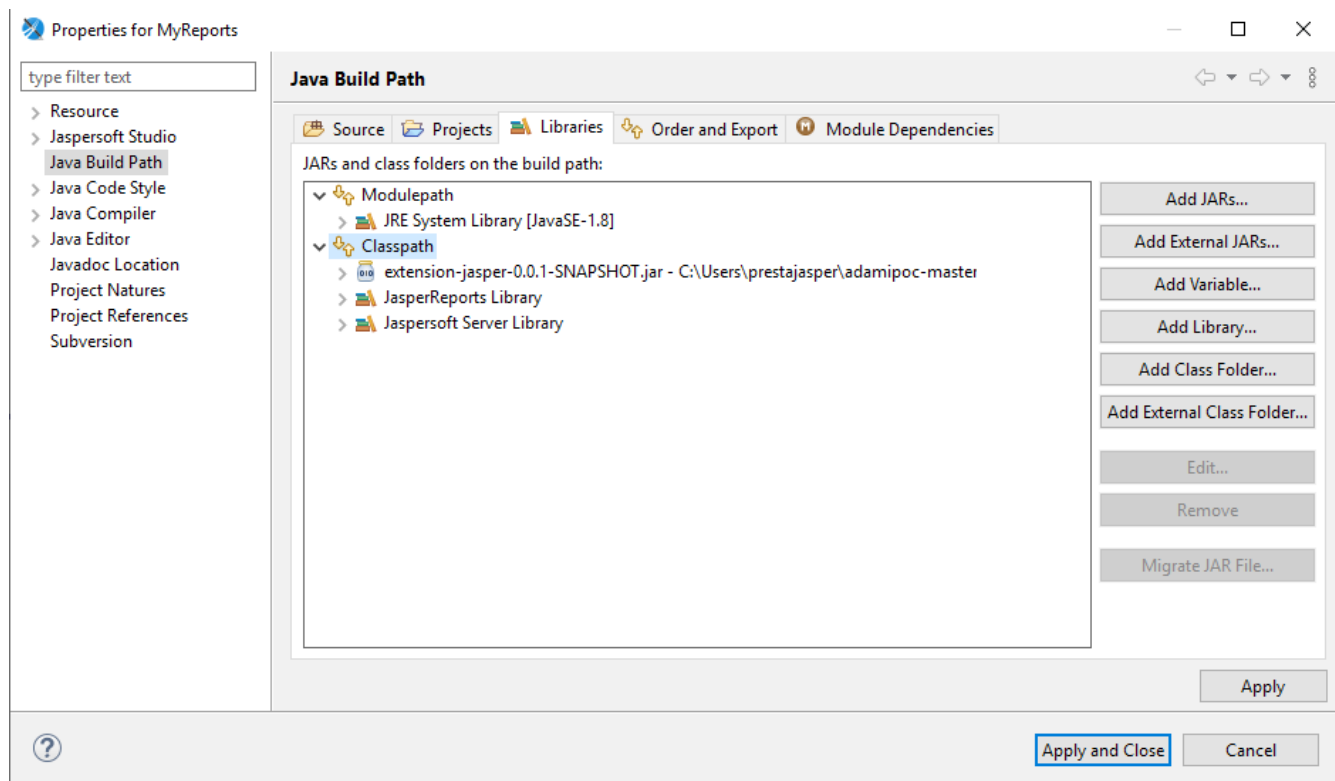


Utilisation de bibliothèque d'extension dans JasperSoftStudio

1. Mise en place de la bibliothèque dans l'environnement

- Récupérer la bibliothèque au format jar
- Dans JasperStudio
 - Sélectionner le projet contenant les rapports
 - Click-droit « **Build Path** → **Configure Build Path** »
 - Dans l'onglet **Libraries**, sélectionner « **ClassPath** », puis le bouton « **Add External jars..** »
 - Sélectionner la bibliothèque d'extension

Par exemple, dans la copie d'écran ci-dessous la bibliothèque extension-jasper-0.0.1-SNAPSHOT a été ajoutée.

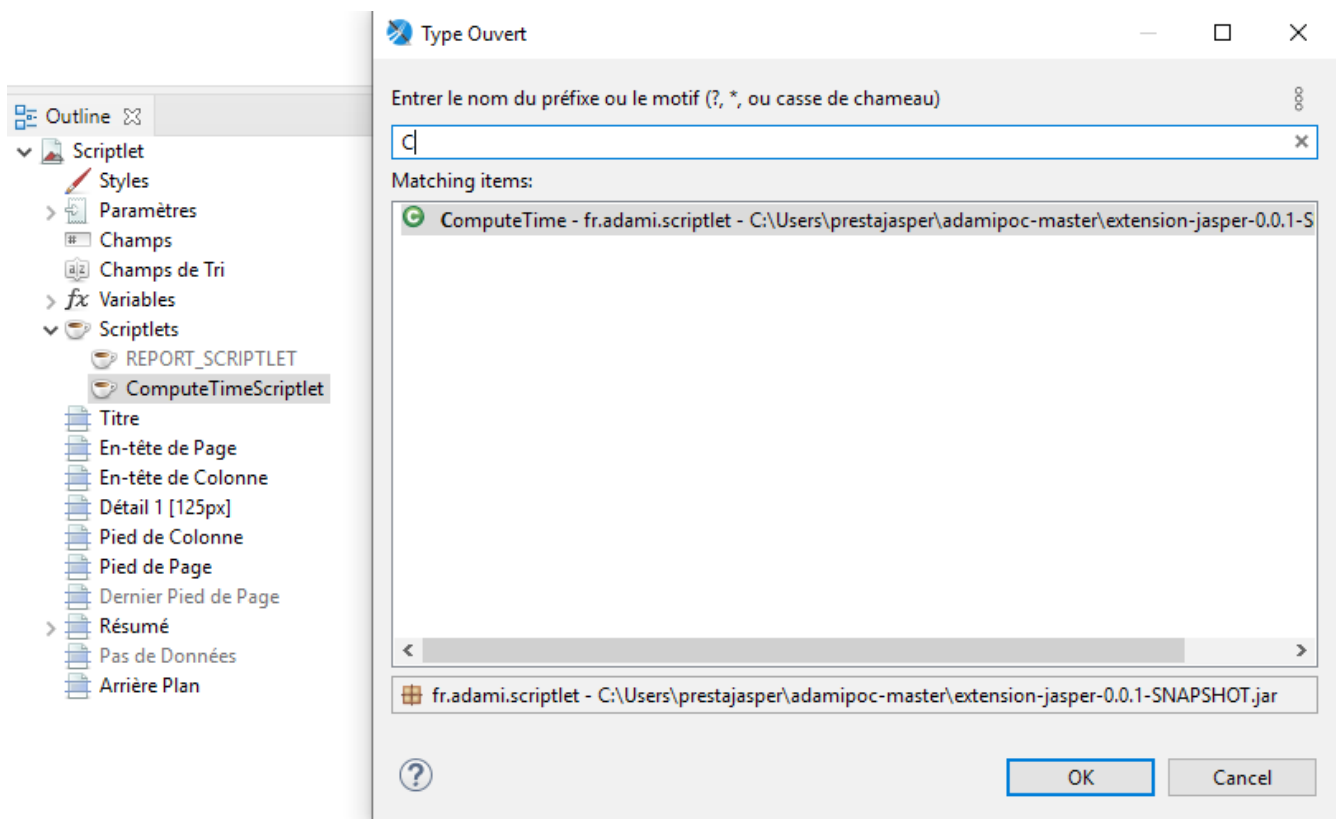


2. Usage dans un rapport Jasper

Après avoir ouvert un rapport Jasper, dans la vue **Outline** :

- Sélectionner « **Scriptlets** »
- Click-droit « **Créer Scriptlet** »
- Dans la fenêtre propriétés, indiquer :
 - un nom
 - éventuellement une description
 - Puis sélectionner la Classe, (il faut connaître le nom de la classe qui doit être fourni par le développeur de l'extension)

Exemple :



Utilisation des méthodes Scriptlet.

Lors de la mise au point d'une expression, un nouveau paramètre est disponible, il est nommé

<nom-du-scriptlet>_SCRIPTLET

Les méthodes du scriptlet sont alors utilisables.

Exemple d'expression :

"**Rapport généré en** " + **\$P{ComputeTime_SCRIPTLET}**.getComputeTime() + " ms"