

Dans le fichier MANIFEST.MF, nous avons tout d'abord l'en-tête qui spécifie les infos de base et permet d'identifier le plug-in :

```
Bundle-Name: Favorites Plug-in
Bundle-SymbolicName: com.qualityeclipse.favorites; singleton:=true
Bundle-Version: 1.0.0
Bundle-Activator: com.qualityeclipse.favorites.FavoritesPlugin
Bundle-Vendor: Quality Eclipse
```

Par exemple ici nous avons le nom, le « Symbolicname » (identifiant du plug-in) qui permet l'identification de façon unique. Nous avons aussi la version du plug-in. Le Bundle-Activator spécifie une classe qui sera appelée à l'activation et la désactivation du plug-in (et qui va faire ce qu'il faut pour cette activation). Bundle-Vendor contient une description textuelle qui identifie le Vendor (la personne, entité qui fournit le plug-in).

```
Bundle-ClassPath: favorites.jar
```

```
Export-Package: com.qualityeclipse.favorites.views
```

Le ClassPath est la liste des .jar qui composent le code du plug-in. Le Export-Package comprend une liste des .jar qui peuvent être utilisés par d'autres plug-ins (par défaut, les jars ne peuvent pas être accédés par d'autres jars).

```
Require-Bundle: org.eclipse.ui, org.eclipse.core.runtime
```

Les required-Bundle est la liste des plug-in requis (les plug-ins visibles par ce plug-in lors de l'exécution).

```
Require-Bundle: org.eclipse.ui,org.eclipse.core.runtime;resolution:=optional
```

Resolution en optional permet de spécifier que le plug-in n'est pas indispensable. Nous pouvons aussi spécifier la version voulue en ajoutant : ;bundle-version:=[range']

'[' = borne incluse

(' ' = borne excluse

Chaque ligne du manifeste est séparée d'un CRLF (\r\n).

Pour des informations plus fournies, voici trois liens utiles :

<http://www.informit.com/articles/article.aspx?p=481864&seqNum=3>

http://wiki.osgi.org/wiki/Main_Page

http://docs.oracle.com/javase/7/docs/technotes/guides/jar/jar.html#Manifest_Specification