

# Événements lors de la génération

## Objectifs

Tracer les événements BIRT dans un fichier.

### ***Mise en place d'un rapport multi-pages***

Reprendre le TP précédent augmenter le nombre de lignes dans la datasource scripté de telle manière que cela génère 2 pages

### ***Mise en place du fichier de trace***

Utiliser *initialize()* pour créer une variable globale `printWriter` de type *java.io.PrintWriter* permettant l'écriture dans un fichier.

```
importPackage( Packages.java.io );
fos = new java.io.FileOutputStream( "./print.txt" );
printWriter = new java.io.PrintWriter( fos );
printWriter.println( "ReportDesign.initialize" );
```

Utiliser `afterFactory()` pour fermer la ressource :

```
printWriter.println( "After factory" );
printWriter.close( );
```

### ***Utilisation du `printWriter`***

Implémenter toutes les méthodes des gestionnaires d'événements du rapport et de la table en affichant juste un message indiquant l'évènement.