

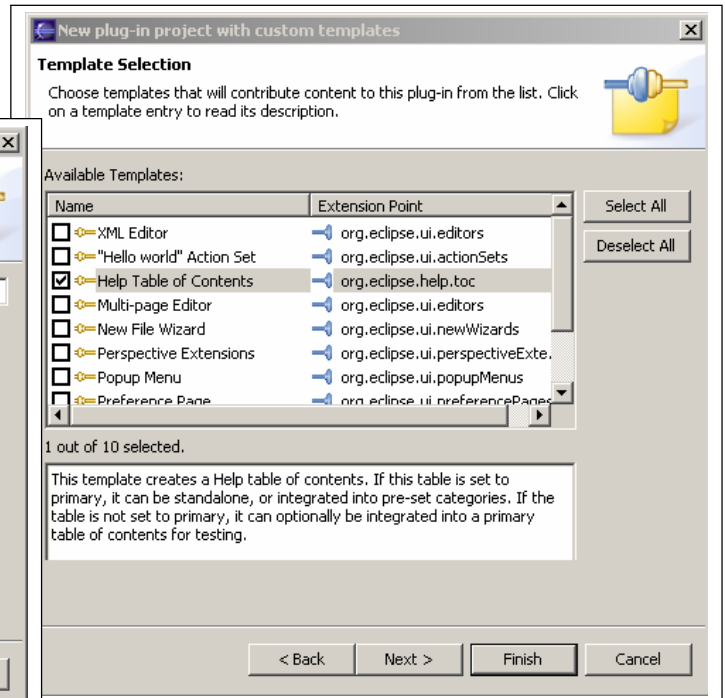
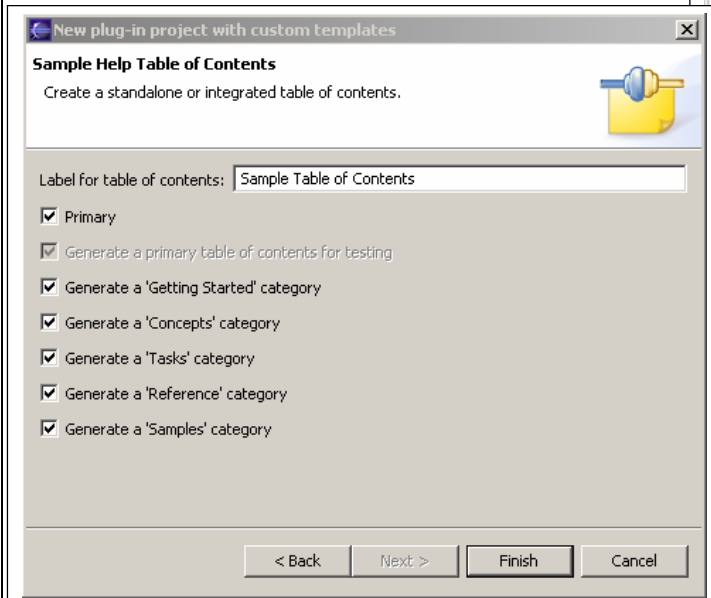
L'aide en ligne

L'AIDE EN LIGNE	1
CONTENU DE LA SECTION	2
LA CREATION D'UNE AIDE EN LIGNE (1)	3
<i>La marche à suivre</i>	3
LA CREATION D'UNE TABLE DES MATIERES (1)	4
<i>L'extension org.eclipse.help.toc</i>	4
LA CREATION D'UNE TABLE DES MATIERES (2)	5
<i>La construction de la « table des matières »</i>	5
LA CREATION D'UNE TABLE DES MATIERES (3)	6
<i>les fichiers « table des matières »</i>	6
COMPLEMENTS : LES INFOPOPS (1)	7
<i>les objectifs</i>	7
COMPLEMENTS : LES INFOPOPS (2)	8
<i>La marche à suivre</i>	8

La création d'une aide en ligne (1)

La marche à suivre

- Créer un nouveau plugin **Java Project extensions**
- Sélectionner **Custom plug-in wizard**
- Sélectionner **Help Table of Contents**

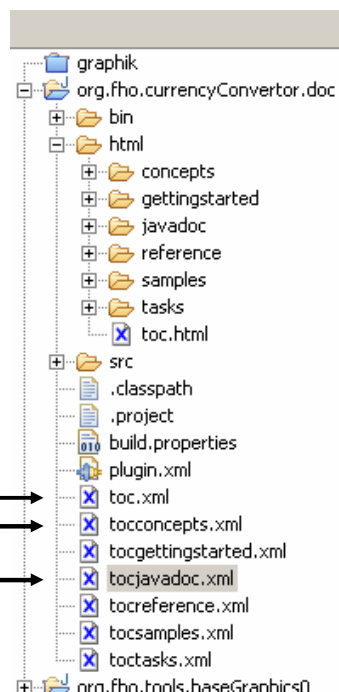


La création d'une table des matières (1)

L'extension org.eclipse.help.toc

- contient la liste des fichiers de tables des matières
- un fichier « primary » est un point d'entrée
- un fichier « non primary » n'apparaît que s'il est référencé ou « monté »

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<?eclipse version="3.0"?>
<plugin
  id="org.fho.currencyConvertor.doc"
  name="Doc Plug-in"
  version="1.0.0"
  provider-name=""
  class="org.fho.currencyConvertor.doc.DocPlugin">
  .....
  <extension point="org.eclipse.help.toc">
    <toc file="toc.xml" primary="true"></toc>
    <toc file="tocconcepts.xml"></toc>
    <toc file="tocjavadoc.xml"></toc>
    .....
  </extension>
</plugin>
```



La création d'une table des matières (2)

La construction de la « table des matières »

- fichier de « table des matières » comporte des références des points de montage, des directives de montage et des liens
anchor : définit un « point de montage »
link_to : définit une directive de « montage »
link : lien vers un nouveau fichier « table des matières »

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<?NLS TYPE="org.eclipse.help.toc"?>

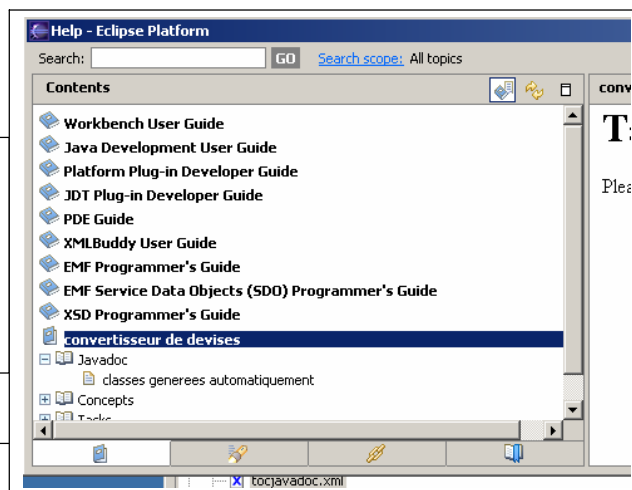
<toc label="convertisseur de devises" topic="html/toc.html">
  <topic label="Javadoc"><anchor id="javadoc"/></topic>
  <topic label="Concepts"><anchor id="concepts"/></topic>
  <topic label="Tasks"><anchor id="tasks"/></topic>
</toc>
```

tocjavadoc.xml

toc.xml

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<?NLS TYPE="org.eclipse.help.toc"?>

<toc label="Javadoc" link_to="toc.xml#javadoc">
  <topic label="classes generees automatiquement" href="html/javadoc/overview-summary.html"></topic>
</toc>
```



La création d'une table des matières (3)

les fichiers « table des matières »

- comportent des références aux fichiers de documentation

href : définit le fichier contenant la documentation
topic : page de documentation associée à l'entrée

```

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" ?>
<?NLS TYPE="org.eclipse.help.toc" ?>

<toc label="convertisseur de devises" topic="html/toc.html">
  .....
</toc>
    
```

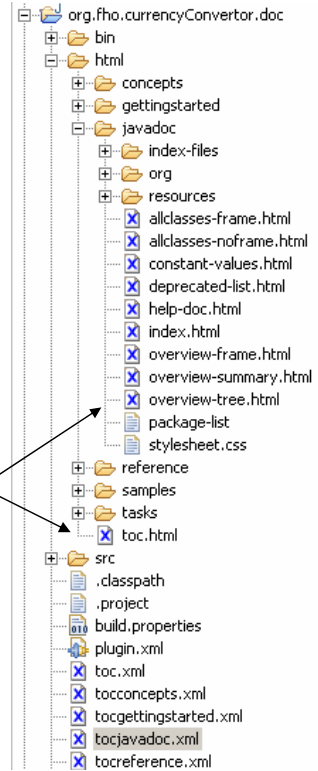
toc.xml

```

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" ?>
<?NLS TYPE="org.eclipse.help.toc" ?>

<toc label="Javadoc" link_to="toc.xml#javadoc">
<topic label="classes generees automatiquement"
href="html/javadoc/overview-summary.html"></topic>
</toc>
    
```

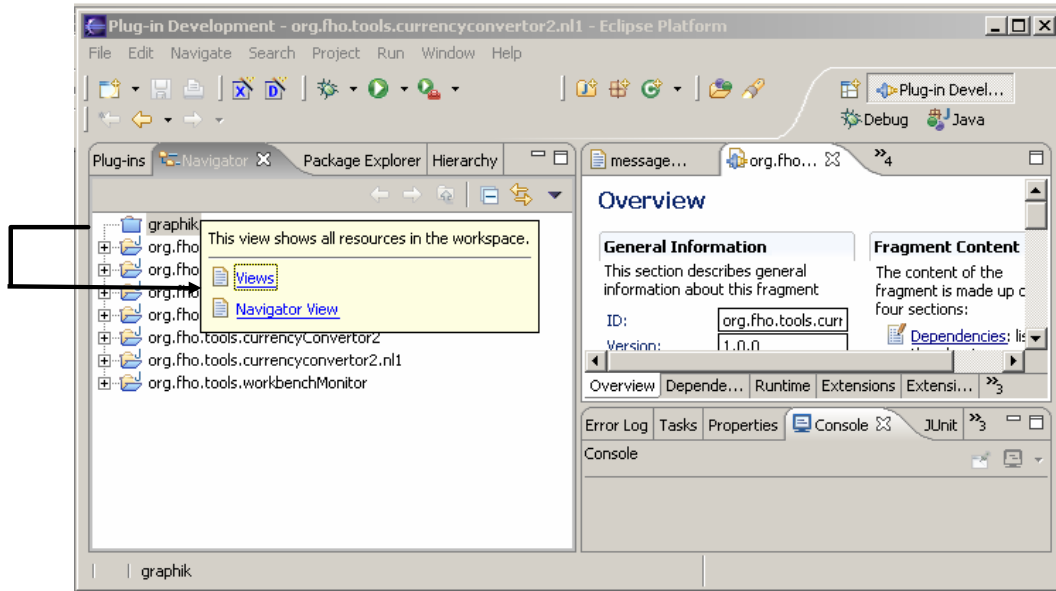
tocjavadoc.xml



Compléments : les infopops (1)

les objectifs

- fenêtre s'ouvrant avec la touche F1, lorsqu'un widget, une action ou un menu est sélectionné
- contient souvent une courte explication (**description**) + des liens vers la documentation (**topic**)



Compléments : les infopops (2)

La marche à suivre

- association d'un `context_id` via la méthode `setHelp` de la classe `WorkbenchHelp` (package `org.eclipse.ui.help`) à l'entité sur laquelle porte l'infopop

```
WorkbenchHelp.setHelp(viewer.getControl(), "org.fho.tools.currencyConvertor2.view1");
```

- `context_id` = la méthode `<plugin_id>.local_context_id` String alphanumérique (et underscore) sans espace ni point

plug-in dans lequel est définie l'entité sur laquelle porte l'infopop

- définition du contenu de l'infopop dans le plugin

```
<plugin
  id="org.fho.tools.currencyConvertor0"
  name="CurrencyConvertor0 Plug-in"
  version="1.0.0"
  provider-name=""
  class="org.fho.tools.currencyConvertor0.CurrencyConvertor0Plugin">

  <context id="convertor_view">
    <description>ceci est la vue du convertisseur de devises</description>
    <topic href="html/gettingstarted/use.html" label="utilisation du convertisseur"/>
    <topic href="html/gettingstarted/install.html" label="installation du convertisseur"/>
    <topic href="html/gettingstarted/param.html" label="paramétrisation du convertisseur"/>
  </context>
```