

JasperReport IReport/ODesigner/OpenReport



<http://jasperreports.sourceforge.net>



<http://ireport.sourceforge.net>



<http://www.oreports.com>

JasperReport

IRreport/ODesigner/OpenReport

1.JASPER

1.Introduction.

2.IRreport

1. Installation.

2. Source de données.

3. Réalisation d'un report.

4. Réalisation d'un report avec sous reports.

3.Odesigner

1. Compilation pour OpenReport

4.OpenReport

1. Installation / Paramétrage

2. Création d'un report (requete)

3. Création d'un report (jasper)

4. Utilisation des paramètres.

JasperReport

IReport/ODesigner/OpenReport

1.JASPER

1.introduction.



Free Java reporting library.

XML report templates are used to generate ready to print documents using data from customizable data sources, including JDBC.

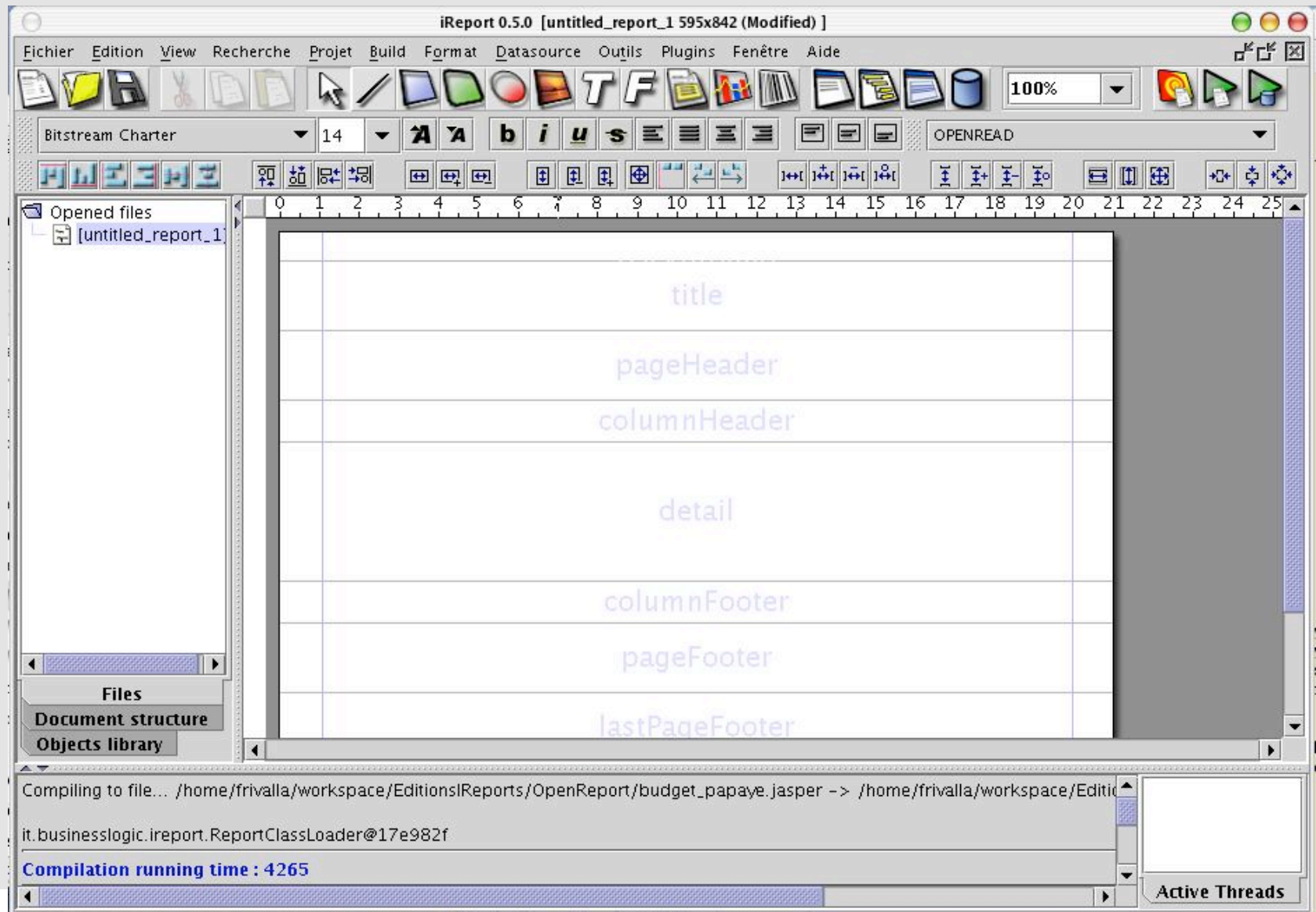
The output can be delivered to the screen, printer, or stored in PDF, HTML, XLS, CSV and XML format.

JasperReport

IReport/ODesigner/OpenReport



JasperReport IReport/ODesigner/OpenReport



JasperReport

IReport/ODesigner/OpenReport

1.IReport

1. Installation.
2. Concepts.
3. Réalisation d'un report.
4. Réalisation d'un report avec sous reports.

- Installer une JVM
- Mettre en place les classes JDBC pour ORACLE
- Downloader IReport ... installer
- Faire le lien avec «classes12.zip» (CLASSPATH)
- Créer et tester le connection ORACLE .

JasperReport

IReport/ODesigner/OpenReport

1. IReport

1. Installation.
2. Concepts.
3. Réalisation d'un report.
4. Réalisation d'un report avec sous reports.

Déterminer :

- la source de donnée
- la requete
- les variables
- les paramètres
- le tri
- les regroupements
- petites connaissances java ...

JasperReport

IReport/ODesigner/OpenReport

1. IReport

1. Installation.
2. Concepts.
3. Réalisation d'un report.
4. Réalisation d'un report avec sous reports

Déterminer :

- la source de donnée

- la requete

...

Connections properties

Type of connection / datasource
Database JDBC connection

Name: OPENREAD

JDBC Driver: oracle.jdbc.driver.OracleDriver

JDBC URL: jdbc:oracle:thin:@localhost:1521:GEST

JDBC URL Wizard

Server Address: []

Database: [] Wizard

Username: OPENREAD

Password: [] Save password

ATTENTION! Passwords are stored in clear text. If you dont specify a password now, iReport will ask you for one only when required and will not save it.

Save Cancel Test

JasperReport

IReport/ODesigner/OpenReport

1. IReport

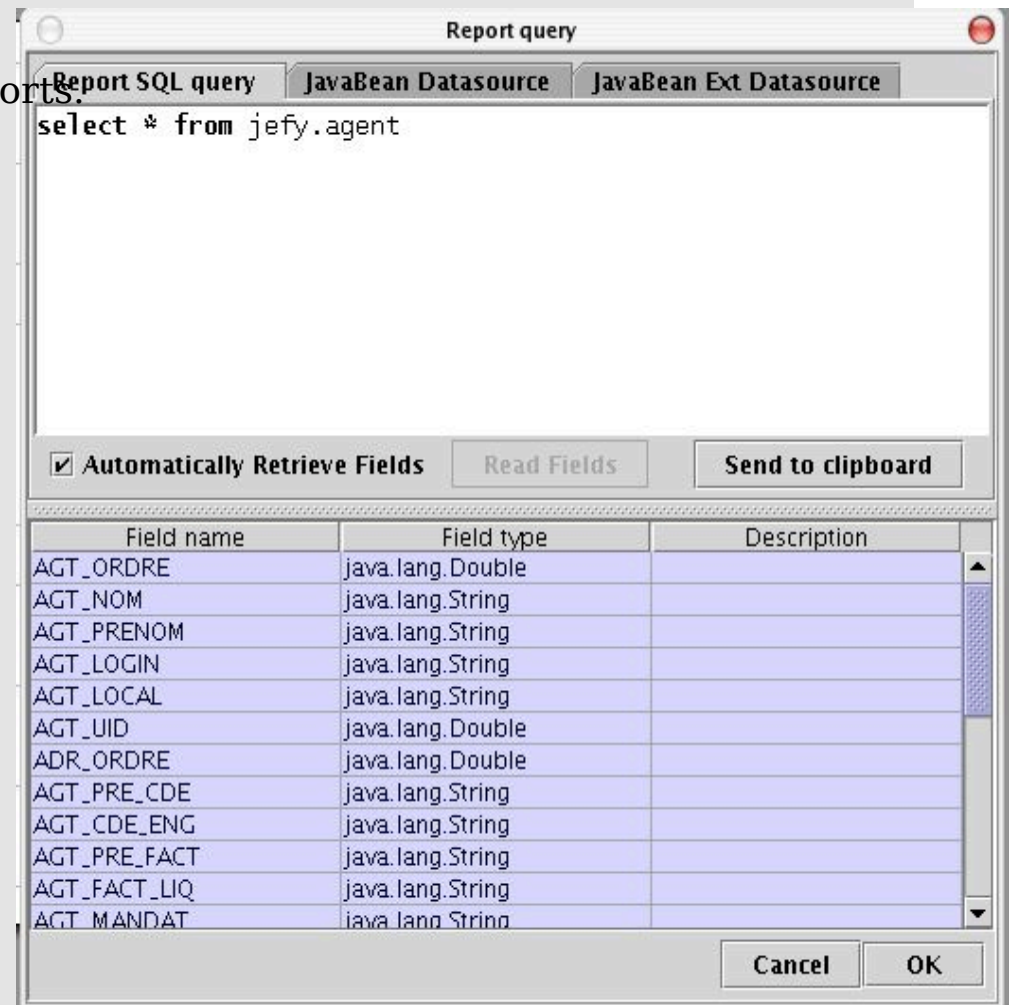
1. Installation.
2. Concepts.
3. Réalisation d'un report.
4. Réalisation d'un report avec sous reports.

Déterminer :

- la source de donnée
- la requette

avec une connection jdbc vous recuperez automatiquement les attributs de la projection de votre requete SQL. Votre liste de champs disponible pour la création de votre édition est automatique (de même que les types : String, Double, etc...).

...



JasperReport

IReport/ODesigner/OpenReport

1. IReport

1. Installation.
2. Concepts.
3. Réalisation d'un report.
4. Réalisation d'un report avec sous reports.



Déterminer :

...

- les variables
- les paramètres

...

Fields	Variables	Param
	Variable name	
	PAGE_NUMBER	yes
	REPORT_COUNT	yes
	COLUMN_COUNT	yes
	Login	no

Add/modify variable

Variable name: Login

Variable class type: java.lang.String

Calculation type: Nothing

Reset type: Report

Reset group:

Custom Incrementer Factory Class:

Variable expression: `new String ["Login ?"]`

Initial value expression: `new String ["Pere Noel"]`

OK Cancel

JasperReport

IReport/ODesigner/OpenReport

1. IReport

1. Installation.
2. Concepts.
3. Réalisation d'un report.
4. Réalisation d'un report avec sous reports.

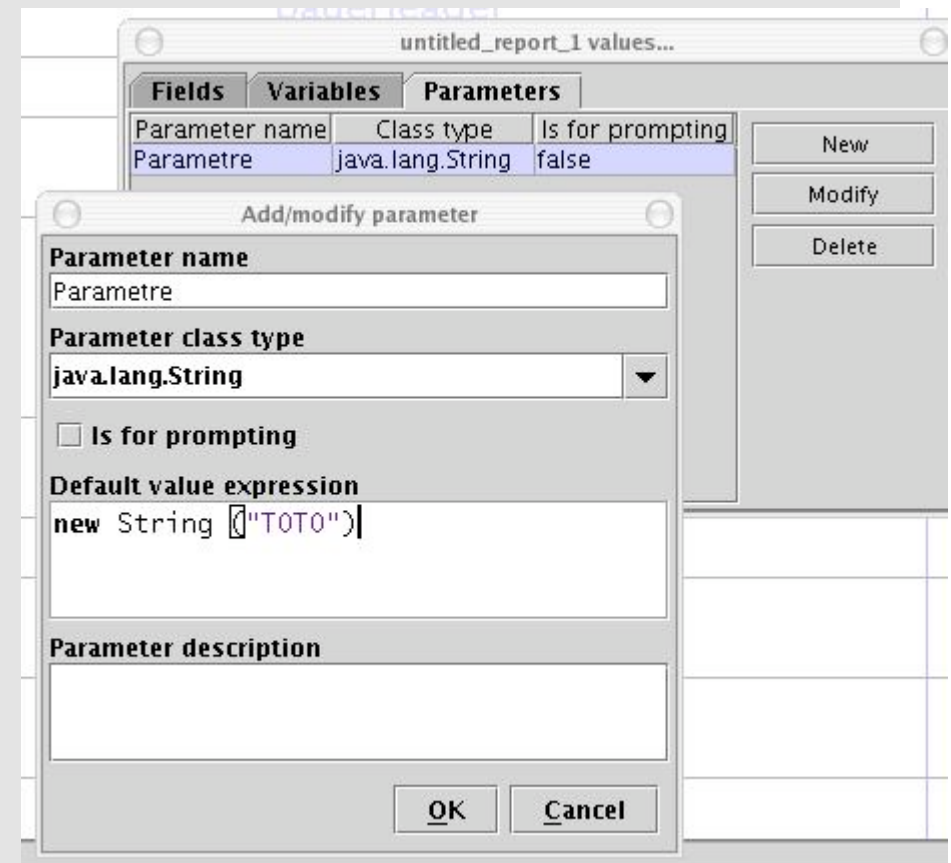


Déterminer :

...

- les variables
- les paramètres

...



JasperReport

IReport/ODesigner/OpenReport

1. IReport

1. Installation.
2. Concepts.
3. Réalisation d'un report.
4. Réalisation d'un report avec sous reports.



Déterminer :

...

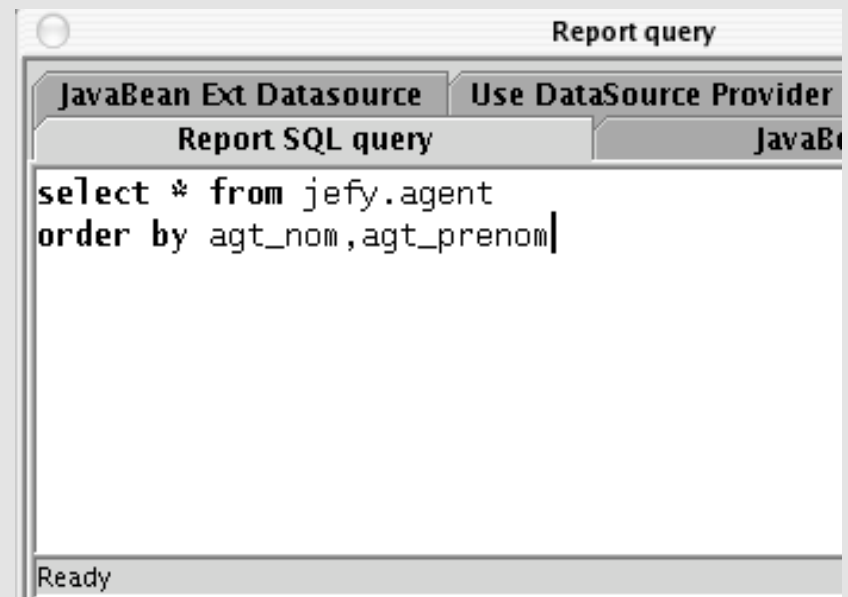
- *le tri*

Attention à faire

DANS LA REQUETE (sql.)

- les regroupements

...



En général l'ORDER BY est en accord avec les regroupements de votre edition.

Dans le ci dessus on peut penser que le report **compte ou non** deux regroupements : un par nom et un par prénom.

DANS TOUS LES CAS, vous avez obligatoirement un ORDER BY car les données sont traitées dans l'ordre de récupération.

JasperReport

IReport/ODesigner/OpenReport

1. IReport

1. Installation.
2. Concepts.
3. Réalisation d'un report.
4. Réalisation d'un report avec sous reports.



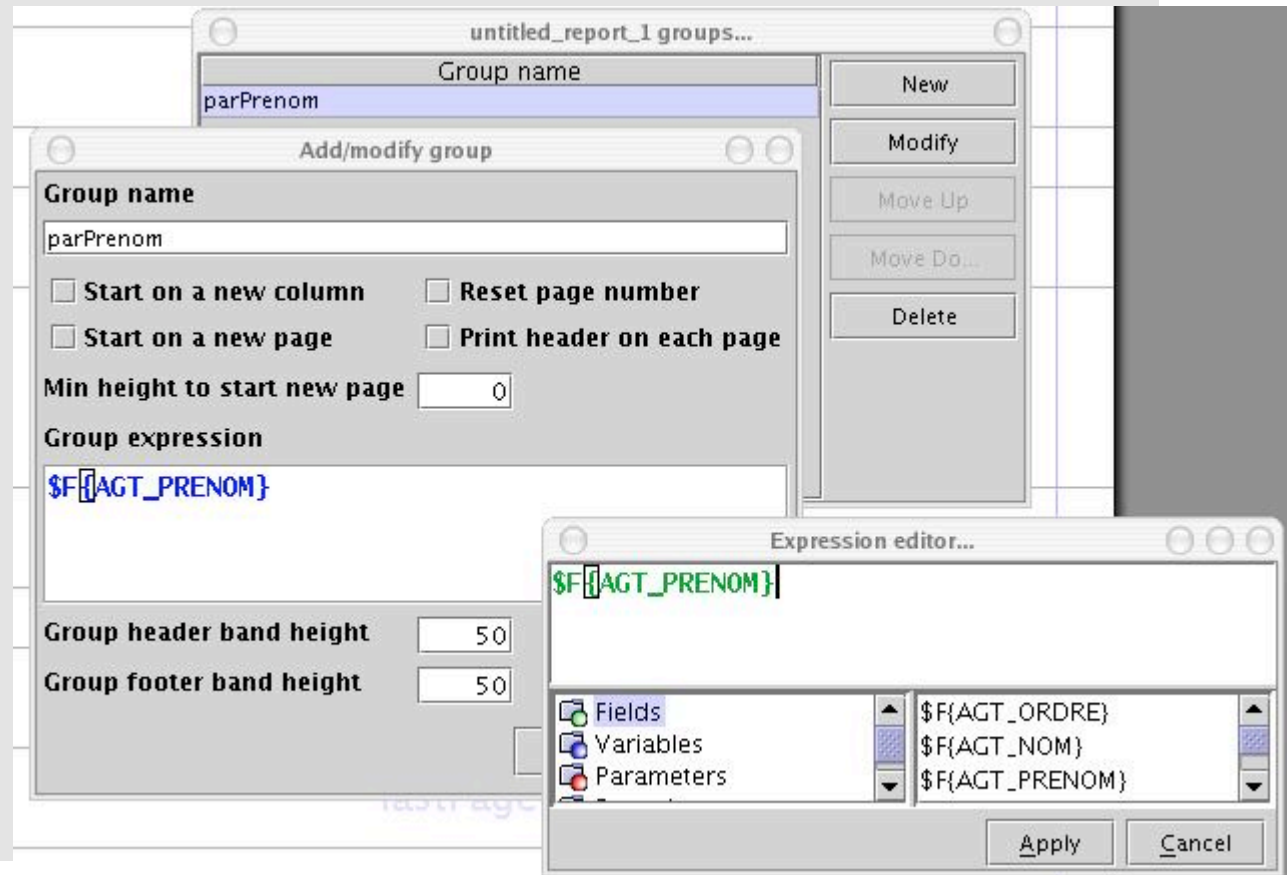
Déterminer :

...

- *le tri*

- **les regroupements**

...



JasperReport

IReport/ODesigner/OpenReport

1. IReport

1. Installation.
2. Concepts.
3. Réalisation d'un report.
4. Réalisation d'un report avec sous reports.

Déterminer : - petites connaissances java ...

CONDITION : SI ALORS SINON

```
("VRAI".equals("VRAI")) ? "VRAI" : "FAUX"  
("VRAI" == NULL) ? "VRAI" : "FAUX"
```

créer une « String » chaîne de caractère :

- new String("lachaine")
- "lachaine"

créer un « Integer » nombre entier:

- new Integer("12")

créer un « BigDecimal » nombre decimal :

- new BigDecimal("12.3")

TRAVAIL SUR LES CHAINES :

```
concatenation : new String ("string1"+"string2")  
Sous-chaîne : new String("1234567").substring(2,3)  
Sous-chaîne : "1234567".substring(2,3)  
Transformer en String : XXXXX.toString()
```

CALCULS :

Somme de 2 Integer :

```
new Integer(integer1.intValue()+integer2.intValue())
```

Somme de 2 BigDecimal:

```
bigDecimal1.add(bigDecimal2)
```

Soustraction de 2 Integer:

```
new Integer(integer1.intValue()-integer2.intValue())
```

Soustraction de 2 BigDecimal:

```
bigDecimal1.subtract(bigDecimal2)
```

Multiplication de 2 Integer:

```
new Integer(integer1.intValue()*integer2.intValue())
```

Multiplication de 2 BigDecimal:

```
bigDecimal1.multiply(bigDecimal2)
```

Division de 2 Integer:

```
new Integer(integer1.intValue()/integer2.intValue())
```

Division de 2 BigDecimal:

```
bigDecimal1.divide(bigDecimal2,2)
```

JasperReport

IReport/ODesigner/OpenReport

1.IReport

1. Installation.
2. Concepts.
3. Réalisation d'un report.
4. Réalisation d'un report avec sous reports.

Déterminer : - petites connaissances java ...

Utilisation des Variables et des Parametres :

Attention au type de vos variables et parametres !

Si \$V{maVariable} est un String et \$P{monParam} est une String

((\$V{maVariable}.equals(\$P{monParam})) ? "VRAI" : "FAUX") ok

((\$V{maVariable} == \$P{monParam}) ? "VRAI" : "FAUX") Faux

Si \$V{maVariable} est un Integer et \$P{monParam} est unInteger

((\$V{maVariable}.doubleValue() == \$P{monParam}.doubleValue()) ? "VRAI" : "FAUX") ok

((\$V{maVariable} == \$P{monParam}) ? "VRAI" : "FAUX")

Faux

JasperReport

IReport/ODesigner/OpenReport

1. IReport

1. Installation.
2. Concepts.
3. Réalisation d'un report.
4. Réalisation d'un report avec sous reports.

Add/modify variable

Variable name: SOMME_HT

Variable class type: java.math.BigDecimal

Calculation type: Sum

Reset type: Group

Reset group: brj...

Increment type: None

Increment group:

Custom Incremter Factory Class:

Variable expression: `$F{titTtc}`

Initial value expression:

OK Cancel

Add/modify variable

Variable name: UNSI

Variable class type: java.lang.String

Calculation type: Nothing

Reset type: Page

Reset group:

Increment type: None

Increment group:

Custom Incremter Factory Class:

Variable expression: `((($F{recLibelle}.equals("VRAI")) ? $V{TODAY}.toString() : $P{UNIV})`

Initial value expression: "FAUX"

OK Cancel

Add/modify variable

Variable name: Si_inf_0_0

Variable class type: java.math.BigDecimal

Calculation type: No...

Reset type: Report

Reset group:

Increment type: None

Increment group:

Custom Incremter Factory Class:

Variable expression: `[(($F{titTtc}.floatValue() < 0) ? $F{titTtc} : new BigDecimal("0"))]`

Initial value expression: `new BigDecimal("0")`

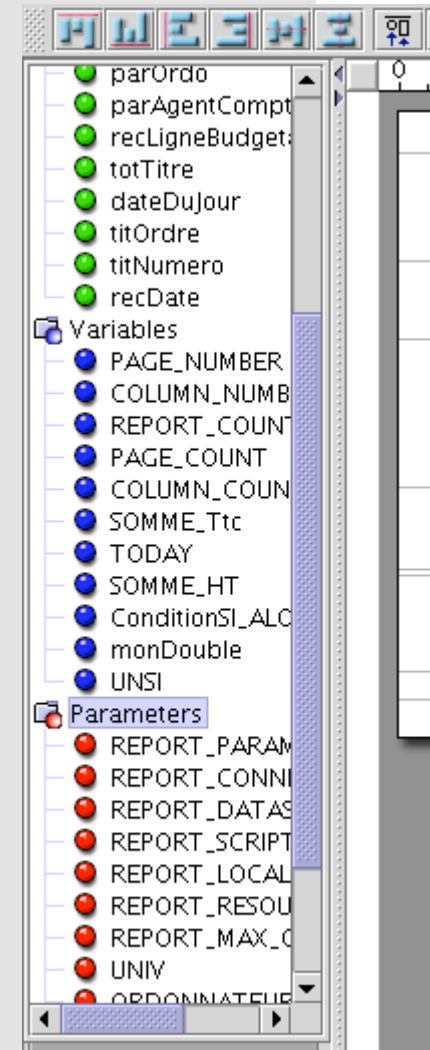
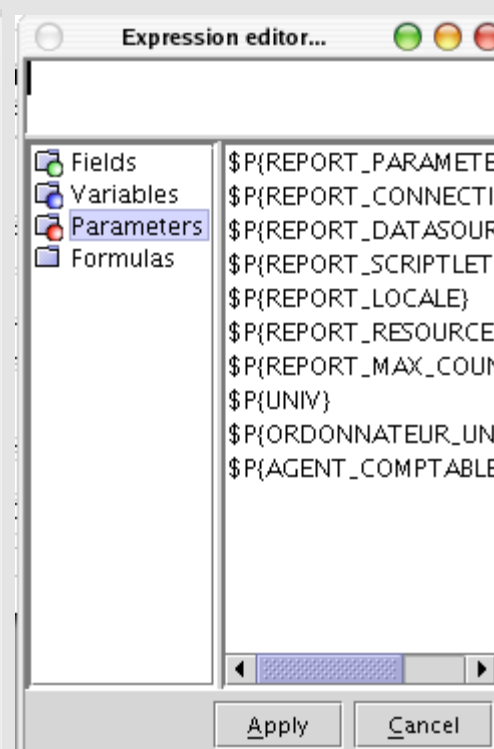
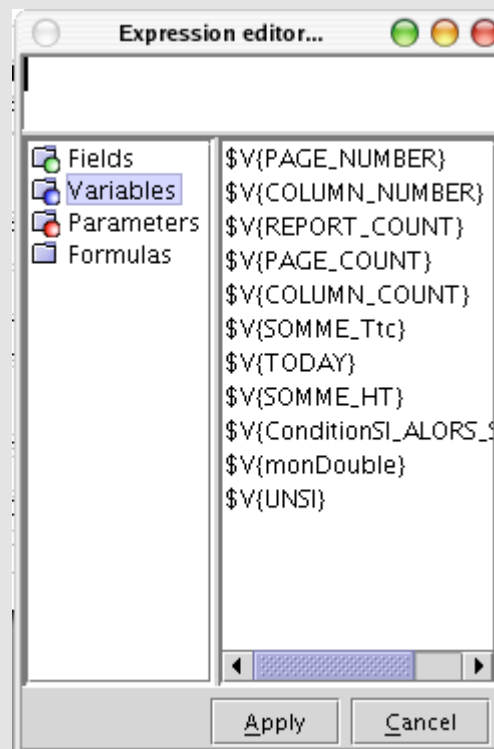
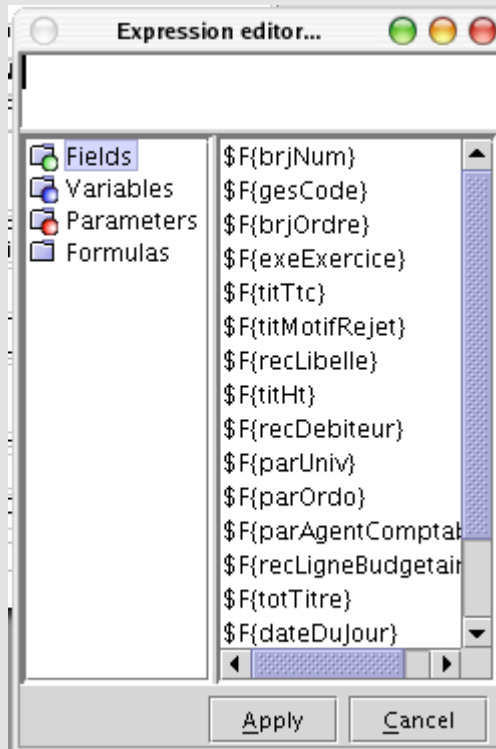
OK Cancel

JasperReport

IReport/ODesigner/OpenReport

1. IReport

1. Installation.
2. Concepts.
3. Réalisation d'un report.
4. Réalisation d'un report avec sous reports.



JasperReport

IReport/ODesigner/OpenReport

1. IReport

1. Installation.
2. Concepts.
3. **Réalisation d'un report.**
4. Réalisation d'un report avec sous reports.

Réalisation d'une édition permettant de lister les mandats.
 Il faut grouper par code gestion (composante).

2005					
LISTE DE MANDATS					
Code Gestion : 950 Num.	1	BORDEREAU DE MANDAT DEPENSES		24 -janv. -05	
1	SODEC SODIPA			ht : 373,41	ttc : 373,41
	Rejet :	Compte :6063	Nb Fiéces :	2	tva :0,00
SOMME : 950 Bord. Num.				1	ht : 373,41 ttc : 373,41
Code Gestion : 950 Num.	2	BORDEREAU DE MANDAT DEPENSES		24 -janv. -05	
2	ORANGE CARAIBE			ht : 4 703,15	ttc : 4 703,15
	Rejet :	Compte :6264	Nb Fiéces :	3	tva :0,00
3	LA POSTE			ht : 1 129,37	ttc : 1 129,37
	Rejet :	Compte :6265	Nb Fiéces :	2	tva :0,00
SOMME : 950 Bord. Num.				2	ht : 5 832,52 ttc : 5 832,52
Code Gestion : 950 Num.	6	BORDEREAU DE MANDAT DEPENSES		02 -févr. -05	

JasperReport

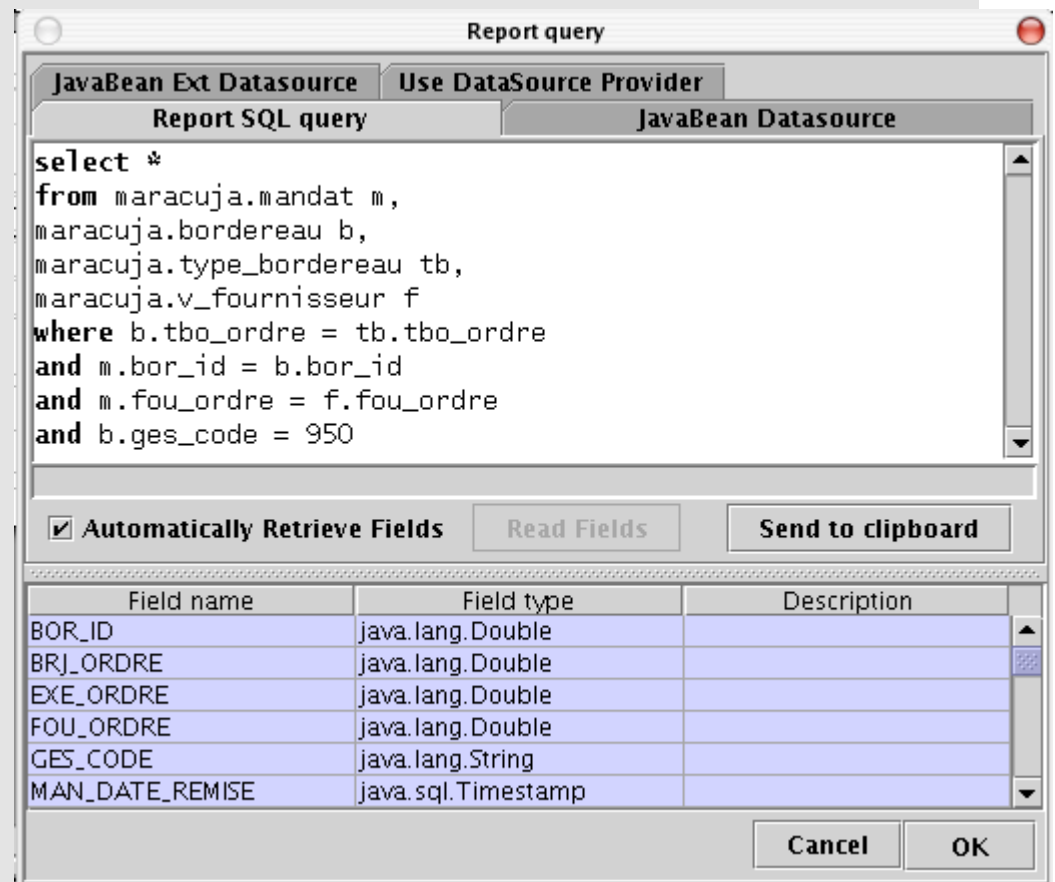
IReport/ODesigner/OpenReport

1. IReport

1. Installation.
2. Concepts.
3. Réalisation d'un report.
4. Réalisation d'un report avec sous reports.

La requete :

```
select *  
from maracuja.mandat m,  
maracuja.bordereau b,  
maracuja.type_bordereau tb,  
maracuja.v_fournisseur f  
where b.tbo_ordre = tb.tbo_ordre  
and m.bor_id = b.bor_id  
and m.fou_ordre = f.fou_ordre  
and b.ges_code = 950
```



JasperReport

IReport/ODesigner/OpenReport

1. IReport

1. Installation.
2. Concepts.
3. Réalisation d'un report.
4. Réalisation d'un report avec sous reports.

Liste_des_mandats groups...

Group name

parComposante

New

Add/modify group

Group name

parComposante

Start on a new column Reset page number

Start on a new page Print header on each page

Min height to start new page

Group expression

`$F{BOR_ID}`

Group header band height

Group footer band height

OK Cancel

Add/modify variable

Variable name

sommeHT

Variable class type Calculation type

java.lang.Double Sum

Reset type Reset group

Group parComposante

Increment type Increment group

None

Custom Incrementer Factory Class

Variable expression

`$F{MAN_HT}`

Initial value expression

OK Cancel

JasperReport

IReport/ODesigner/OpenReport

1. IReport

1. Installation.
2. Concepts.
3. Réalisation d'un report.
4. Réalisation d'un report avec sous reports.

{EXE_ORDRE}		LISTE DE MANDATS			
"Code Gestion : "+{GES_CODE}+"		{TBO_LIBELLE}			{BOR_DATE_VISA}
{ADR_NOM}	{ADR_PRENOM}			ht : {MAN_HT}	ttc : {MAN_TTC}
{MAN_MOTIF_REJET}	"Compte : "+{PCO_NUM}	Nb Pièces :			tva : {MAN_TVA}
"SOMME : "+{GES_CODE}+" Bord. Num. "				ht : {sommeHT}	ttc : {sommeTTC}
					"Page " + {V} + {V}
					"Page " + {V} + {V}

JasperReport

IReport/ODesigner/OpenReport

1. IReport

1. Installation.
2. Concepts.
3. Réalisation d'un report.
4. Réalisation d'un report avec sous reports.

Réalisation d'une édition permettant de lister les mandats **ET LES FACTURES DU MANDAT**.
 Il faut grouper par code gestion (composante).

2005		LISTE DE MANDATS			
Code Gestion : 950 Num.	1	BORDEREAU DE MANDAT DEPENSES	24-janv.-05		
1		SODEC SODIPA	ht : 373,41	ttc : 373,41	
	Rejet :	Compte : 6063	Nb Pièces : 2	tva : 0,00	
		<i>DEPENSE : Budget : 950 PRES RESE Num. Facture</i>	<i>0,00</i>	<i>373,41 373,41</i>	
		SOMME : 950 Bord. Num.	1	ht : 373,41 ttc : 373,41	
Code Gestion : 950 Num.	2	BORDEREAU DE MANDAT DEPENSES	24-janv.-05		
2		ORANGE CARAIBE	ht : 4 703,15	ttc : 4 703,15	
	Rejet :	Compte : 6264	Nb Pièces : 3	tva : 0,00	
		<i>DEPENSE : Budget : 950 AGDE AFGE Num. Facture</i>	<i>0,00</i>	<i>4 703,15 4 703,15</i>	
3		LA POSTE	ht : 1 129,37	ttc : 1 129,37	
	Rejet :	Compte : 6265	Nb Pièces : 2	tva : 0,00	
		<i>DEPENSE : Budget : 950 AGDE AFGE Num. Facture</i>	<i>0,00</i>	<i>1 129,37 1 129,37</i>	
		SOMME : 950 Bord. Num.	2	ht : 5 832,52 ttc : 5 832,52	
Code Gestion : 950 Num.	6	BORDEREAU DE MANDAT DEPENSES	02-févr.-05		

JasperReport

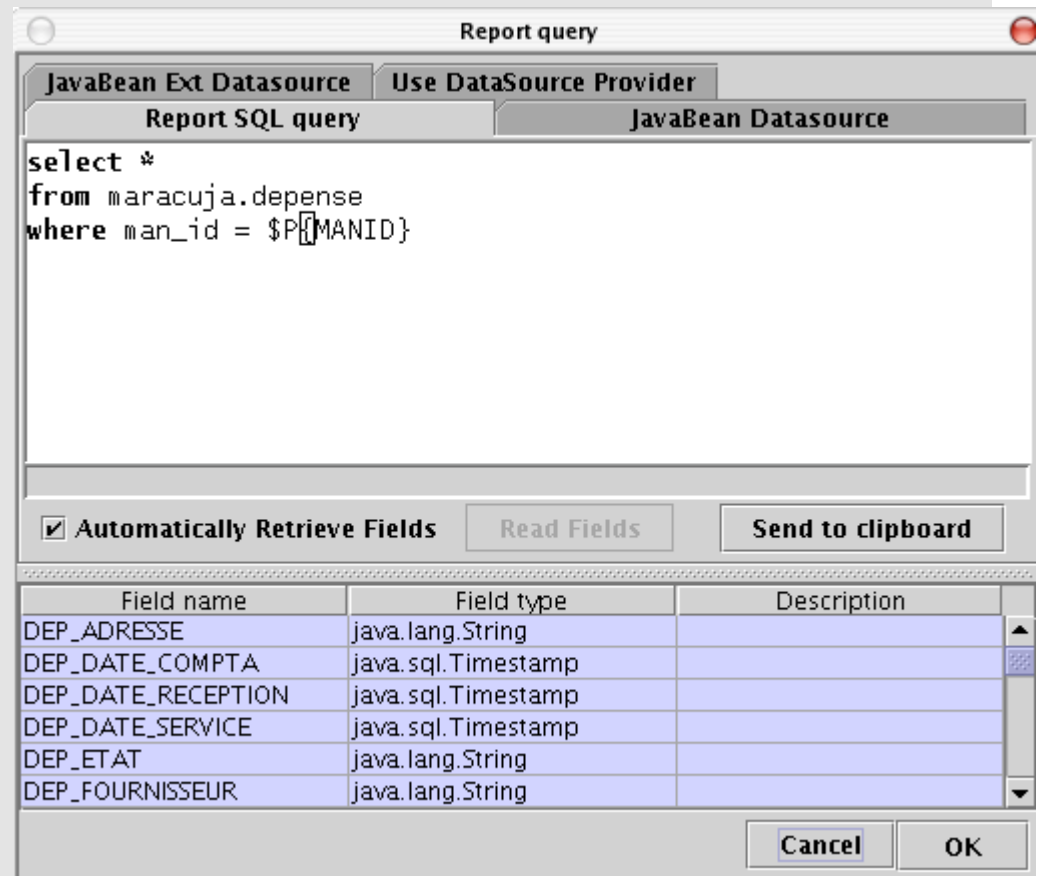
IReport/ODesigner/OpenReport

1. IReport

1. Installation.
2. Concepts.
3. Réalisation d'un report.
4. Réalisation d'un report avec sous reports.

La requete du « SUBREPORT » :

```
select *  
from maracuja.depenses  
where dep_ordre = $P{MANID}
```



JasperReport

IReport/ODesigner/OpenReport

1.IReport

1. Installation.
2. Concepts.
3. Réalisation d'un report.
4. Réalisation d'un report avec sous reports.

Le « SUBREPORT »

```
"DEPENSE : Budget : "+$F{DEP_LIGNE_BUDGETAIRE} $F{DEP_TVA}$F{DEP_HT} $F{DEP_TTC}
```

<i>DEPENSE : Budget : 907 708 GLT Num. Facture</i>	<i>0,00</i>	<i>311,76</i>	<i>311,76</i>
<i>DEPENSE : Budget : 907 708 GLT Num. Facture</i>	<i>0,00</i>	<i>23,69</i>	<i>23,69</i>

JasperReport

IReport/ODesigner/OpenReport

1. IReport

1. Installation.
2. Concepts.
3. Réalisation d'un report.
4. Réalisation d'un report avec sous reports.

Dans le « REPORT »

LISTE DE MANDATS	
"Code Gestion : "+\${GES_CODE}+" \$F \${TBO_LIBELLE} \${BOR_DATE_VISA}	
\$F \${ADR_NOM} \${ADR_PRENOM} ht : \${MAN_HT} ttc : \${MAN_TTC}	
\$F 'Rejet :'+\${MAN_MOTIF_REJET)! 'Compte :'+\${PCO_NUM} Nb Pièces : \$F tva : \${MAN_TVA}	
"SOMME : "+\${GES_CODE}+" Bord. Num. \$F ht : \${V(sommeHT)} ttc : \${V(sommeTTC)}	
"Page " + \$V" + \$V	
"Page " + \$V" + \$V	

JasperReport

IReport/ODesigner/OpenReport

1. IReport

1. Installation.
2. Concepts.
3. Réalisation d'un report.
4. Réalisation d'un report avec sous reports.

Dans le « REPORT »

The screenshot shows the 'Liste_des_mandats' report editor with the 'Subreport' tab selected. The 'Image Expression Class' is set to 'java.lang.String'. The 'Subreport Expression' field contains the text '"LesFactures.jasper"'. Below this, the 'Subreport parameters' table is visible:

Parameter	Expression
MANID	#{MAN_ID}

At the bottom of the window, there are 'Add', 'Modify', and 'Remove' buttons.

The screenshot shows the 'Liste_des_mandats' report editor with the 'Subreport (Other)' tab selected. The 'Parameters Map Expression' field is empty. The 'Connection / Datasource Expression' dropdown is set to 'Use connection expression'. The text field below contains the expression '\$P{REPORT_CONNECTION}'. At the bottom, the 'Using cache' checkbox is checked.

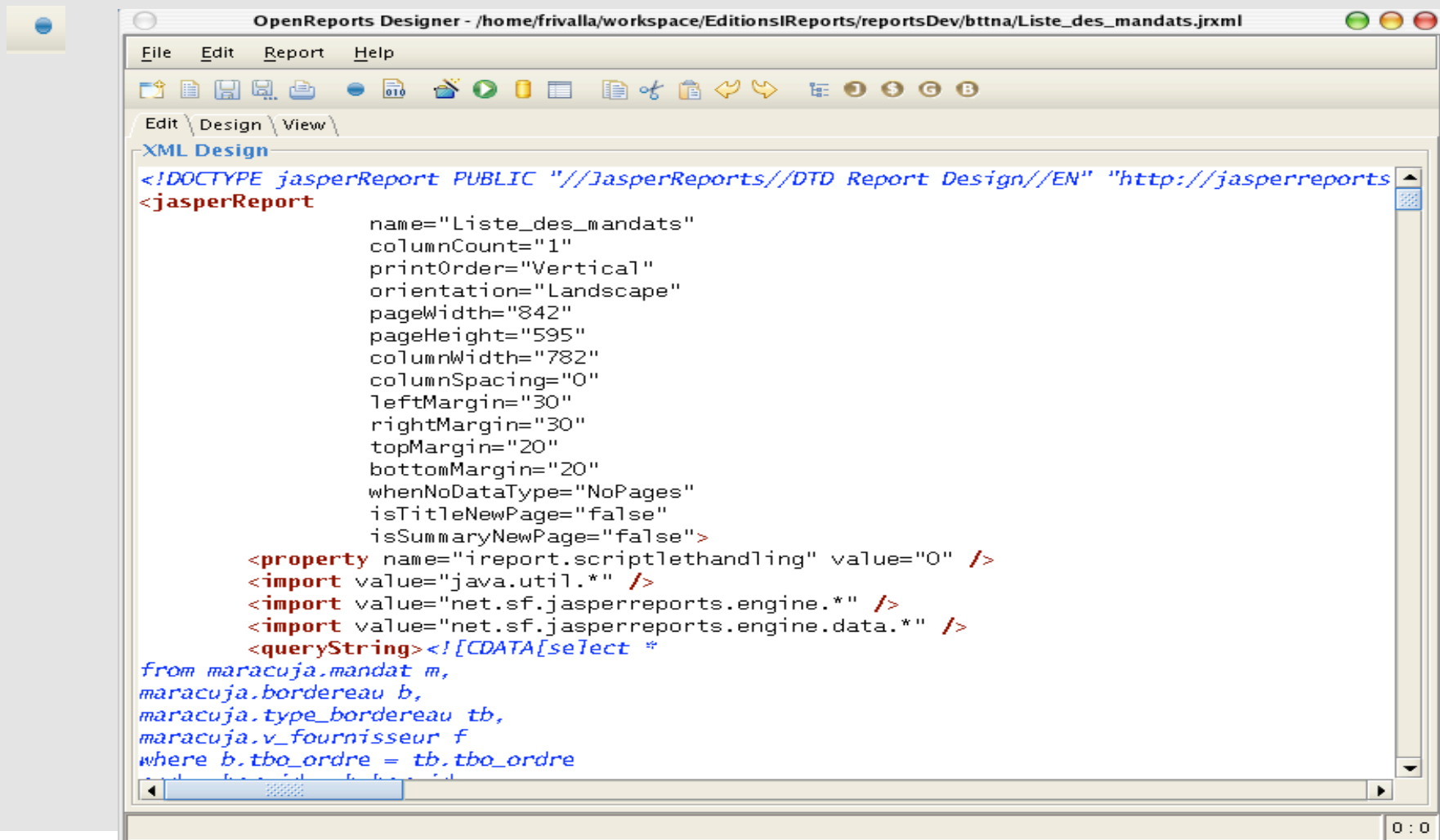
JasperReport IReport/ODesigner/OpenReport

OpenReports

JasperReport IReport/ODesigner/OpenReport

1. Odesigner

1. Compilation pour OpenReport



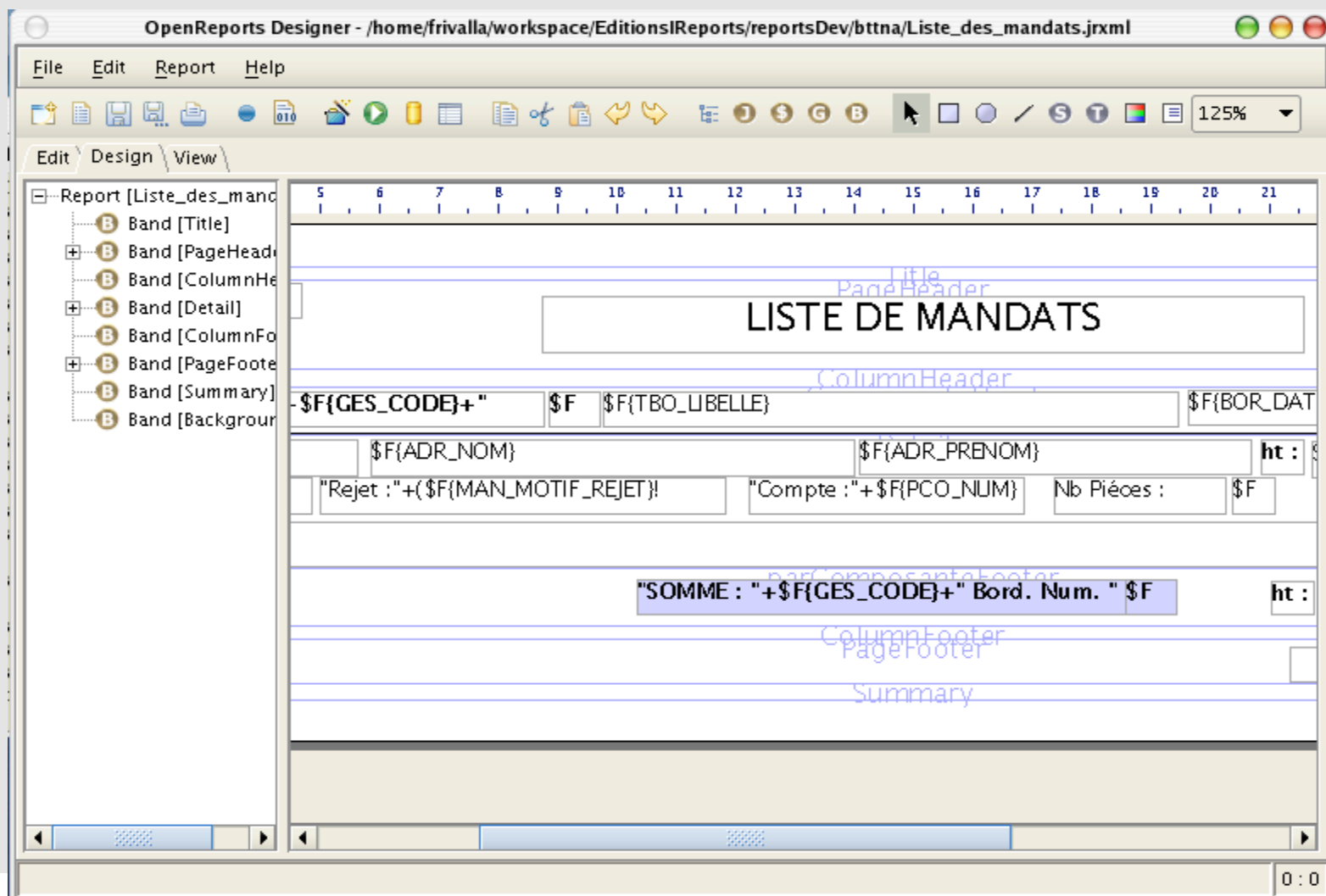
The screenshot shows the OpenReports Designer application window. The title bar reads "OpenReports Designer - /home/frivalla/workspace/EditionsIReports/reportsDev/bttna/Liste_des_mandats.jrxml". The menu bar includes "File", "Edit", "Report", and "Help". The toolbar contains various icons for file operations and design tools. The main workspace is in "XML Design" mode, displaying the following XML code:

```
<!DOCTYPE jasperReport PUBLIC "-//jasperReports//DTD Report Design//EN" "http://jasperreports
<jasperReport
    name="Liste_des_mandats"
    columnCount="1"
    printOrder="Vertical"
    orientation="Landscape"
    pageWidth="842"
    pageHeight="595"
    columnWidth="782"
    columnSpacing="0"
    leftMargin="30"
    rightMargin="30"
    topMargin="20"
    bottomMargin="20"
    whenNoDataType="NoPages"
    isTitleNewPage="false"
    isSummaryNewPage="false">
    <property name="ireport.scriptlethandling" value="0" />
    <import value="java.util.*" />
    <import value="net.sf.jasperreports.engine.*" />
    <import value="net.sf.jasperreports.engine.data.*" />
    <queryString><![CDATA[select *
from maracuja.mandat m,
maracuja.bordereau b,
maracuja.type_bordereau tb,
maracuja.v_fournisseur f
where b.tb_ordre = tb.tb_ordre
```

JasperReport IReport/ODesigner/OpenReport

1. Odesigner

1. Compilation pour OpenReport



OpenReports

JasperReport IReport/ODesigner/**OpenReport**

OpenReports

JasperReport IReport/ODesigner/OpenReport

1. OpenReport

1. Installation / Paramétrage
2. Création d'un report (requete)
3. Création d'un report (jasper)
4. Utilisation des paramètres.

<http://www.oreports.com/>

<http://sourceforge.net/projects/oreports>

<http://opensourcesoft.net/index.php>

Doc pour linux oracle

http://www.univ-lr.fr/actes/gcd/forum/0505312245.0/Procedure_install_Oracle.pdf

Doc pour windows MySql

JasperReport

IReport/ODesigner/OpenReport

1.OpenReport

1. Installation / Paramétrage
2. Création d'un report (requete)
3. Création d'un report (jasper)
4. Utilisation des paramètres.

Module d'administration

Source de données

_ Déclaration des acces aux bases

Paramètres

_ Déclaration des parametres des éditions

Etats

_ Déclaration des éditions

Groupes

_ Gestion des groupes

Utilisateurs

_ Gestion des utilisateurs

Graphiques

_ Déclaration des graphiques

Traces

_ Visualisation des logs

Administration Sources de donnees Parametres Etats Groupes Utilisateurs	Sources de données DataSources one datasource
Charts Graphiques	Paramètres In order to
Logs Voir les traces	Etats In order to name and
	Groupes Report groups

JasperReport IReport/ODesigner/OpenReport

1. OpenReport

1. Installation / Paramétrage
2. Création d'un report (requete)
3. Création d'un report (jasper)
4. Utilisation des paramètres.

Module d'administration

Source de données

Déclaration des acces aux bases

SGBD (source de donnees)	Utilise JNDI <input type="checkbox"/>
Nom	<input type="text"/>
URL	<input type="text"/>
Pilote	<input type="text"/>
Utilisateur	<input type="text"/>
Mot de passe	<input type="text"/>
Max Idle	<input type="text" value="0"/>
Max Active	<input type="text" value="0"/>
Max Wait	<input type="text" value="0"/>
Requete de validation	<input type="text"/>

JasperReport

IReport/ODesigner/OpenReport

1. OpenReport

1. Installation / Paramétrage
2. Création d'un report (requete)
3. Création d'un report (jasper)
4. Utilisation des paramètres.

Module d'administration

Paramètres

Déclaration des parametres des éditions

Parametre d etat Help	
Nom	<input type="text"/>
Description	<input type="text"/>
Requis	<input type="checkbox"/>
Class	<input type="text" value="java.lang.String"/>
Type	<input type="text" value="Date"/>
Sélection multiple	<input type="checkbox"/>
Donnees	<input type="text"/>
DataSource	<input type="text" value="(none)"/>
<input type="button" value="Valider"/> <input type="button" value="Tester"/>	

JasperReport

IReport/ODesigner/OpenReport

1. OpenReport

1. Installation / Paramétrage
2. Création d'un report (requete)
3. Création d'un report (jasper)
4. Utilisation des paramètres.

Module d'administration

Etats

Déclaration des éditions

Etat	
Nom	<input type="text"/>
Description	<input type="text"/>
Source de donnees	(none) ▼
Entrez la requete SQL pour un etat sur simple requete.	
Requete SQL	<input type="text"/>
Ou entrez le nom du fichier source...	
Fichier source	(none) ▼
Graphique	(none) ▼
Type d export	<input type="checkbox"/> PDF <input type="checkbox"/> HTML <input type="checkbox"/> CSV <input type="checkbox"/> XLS
<input type="button" value="Enregistrer"/> <input type="button" value="Requete de Validation"/>	

JasperReport

IReport/ODesigner/OpenReport

1.OpenReport

1. Installation / Paramétrage
2. Création d'un report (requete)
3. Création d'un report (jasper)
4. Utilisation des paramètres.

Module d'administration

Groupes

_Gestion des groupes

Group	
Nom	<input type="text"/>
Description	<input type="text"/>
Selectionnez l etat	
Edition Budget Voté et Budget en execution	<input type="checkbox"/>
Edition Liste de fournisseurs	<input type="checkbox"/>
Edition Situation Budgetaire des Sous CR	<input type="checkbox"/>
Edition suivie budgetaire des salaires	<input type="checkbox"/>

JasperReport IReport/ODesigner/OpenReport

1. OpenReport

1. Installation / Paramétrage
2. Création d'un report (requete)
3. Création d'un report (jasper)
4. Utilisation des paramètres.

Module d'administration

Utilisateurs

Gestion des utilisateurs

Utilisateur	
Nom	<input type="text"/>
Mot de passe	<input type="password"/>
Confirmer le mot de passe	<input type="password"/>
Administrateur	<input type="checkbox"/>
Id externe	<input type="text"/>
Email	<input type="text"/>
Type d export PDF	<input checked="" type="radio"/> Export PDF par default (conseille) <input type="radio"/> Export PDF d etat mono requete
Selectionner les groupes ayant acces a ce rapport	
Consultation Apogee	<input type="checkbox"/>
Consultation GRH	<input type="checkbox"/>
Consultations Annuaire	<input type="checkbox"/>
Consultations Budget	<input type="checkbox"/>
Consultations DIAD	<input type="checkbox"/>

JasperReport IReport/ODesigner/OpenReport

1. OpenReport

1. Installation / Paramétrage
2. Création d'un report (requete)
3. Création d'un report (jasper)
4. Utilisation des paramètres.

Requete Sql

- _ Nommer la requete
- _ Donner une description
- _ Choisir une source de Données
- _ Donner le SQL
- _ Fichier source NON !
- _ Type d'export

Etat	
Nom	Export Nomenclature des destinations 2005
Description	Listes des destinations et sous-destinations
Source de donnees	OPENREAD ▾
Entrez la requete SQL pour un etat sur simple requete.	
Requete SQL	<pre>select dst_code code,dst_lib libelle,dst_type type from jefy.destin</pre>
Ou entrez le nom du fichier source...	
Fichier source	(none) ▾
Graphique	(none) ▾
Type d'export	<input checked="" type="checkbox"/> PDF <input type="checkbox"/> HTML <input type="checkbox"/> CSV <input checked="" type="checkbox"/> XLS
<input type="button" value="Enregistrer"/> <input type="button" value="Requete de Validation"/>	

[Edition des parametres](#)

Parametres avant requete	Etape	Ordre de tri	Requis
Pas de parametres definis pour cet etat...			

JasperReport

IReport/ODesigner/OpenReport

1. OpenReport

1. Installation / Paramétrage
2. Création d'un report (requete)
3. Création d'un report (jasper)
4. Utilisation des paramètres.

Requete Sql : RESULTAT

[Etat](#) Export Nomenclature des destinations 2005

20 items found, displaying all items.1

code	libelle	type
EFI	ENSEIGNEMENT FORMATION INITIALE	D
EFC	ENSEIGNEMENT FORMATION CONTINUE	D
DOC	POLITIQUE DOCUMENTAIRE	D
VEC	VIE ETUDIANTE ET CULTURELLE	D
RRE	RECHERCHE	D
LOG	ADMINISTRATION ET LOGISTIQUE	D
CRE	COMMUNICATION ET RELATIONS EXTERIEURES	D
PAT	MAINTENANCE ET CONSTRUCTION	D
DAE	ACTIVITES ECONOMIQUES	D
AMO	AMORTISSEMENTS	D
efi	enseignement formation initiale	S
efc	enseignement formation continue	S
doc	politique documentaire	S
vec	vie etudiante et culturelle	S
rre	recherche	S
log	administration et logistique	S
cre	communication et relations exterieures	S
pat	maintenance et construction	S
dae	activites economiques	S
amo	amortissements	S

JasperReport IReport/ODesigner/OpenReport

1. OpenReport

1. Installation / Paramétrage
2. Création d'un report (requete)
3. **Création d'un report (jasper)**
4. Utilisation des paramètres.

Requete Jasper

- _ Nommer la requete
- _ Donner une description
- _ Choisir une source de Données
- _ Choisir l'archive jasper
- _ Type d'export

Etat	
Nom	Formation test
Description	les mandats
Source de donnees	OPENREAD ▼
Entrez la requete SQL pour un etat sur simple requete.	
Requete SQL	<input type="text"/>
Ou entrez le nom du fichier source...	
Fichier source	Liste_des_mandats.jasper ▼
Graphique	(none) ▼
Type d'export	<input checked="" type="checkbox"/> PDF <input type="checkbox"/> HTML <input type="checkbox"/> CSV <input type="checkbox"/> XLS
<input type="button" value="Enregistrer"/> <input type="button" value="Requete de Validation"/>	

JasperReport IReport/ODesigner/OpenReport

1. OpenReport

1. Installation / Paramétrage
2. Création d'un report (requete)
3. Création d'un report (jasper)
4. Utilisation des paramètres.

Requete Jasper : RESULTAT

2005					
LISTE DE MANDATS					
Code Gestion : 950 Num.					
1	1	SODEC SODIPA		ht : 373,41	ttc : 373,41
	Rejet :	Compte :6063	Nb Pièces : 2		tva : 0,00
		DEPENSE : Budget : 950 PRES RESE Num. Facture	0,00	373,41	373,41
		SOMME : 950 Bord. Num.	1	ht : 373,41	ttc : 373,41
Code Gestion : 950 Num.	2	BORDEREAU DE MANDAT DEPENSES		24-janv.-05	
2	2	ORANGE CARAIBE		ht : 4 703,15	ttc : 4 703,15
	Rejet :	Compte :6264	Nb Pièces : 3		tva : 0,00
		DEPENSE : Budget : 950 AGDE AFGE Num. Facture	0,00	4 703,15	4 703,15
3	3	LA POSTE		ht : 1 129,37	ttc : 1 129,37
	Rejet :	Compte :6265	Nb Pièces : 2		tva : 0,00
		DEPENSE : Budget : 950 AGDE AFGE Num. Facture	0,00	1 129,37	1 129,37
		SOMME : 950 Bord. Num.	2	ht : 5 832,52	ttc : 5 832,52
Code Gestion : 950 Num.	6	BORDEREAU DE MANDAT DEPENSES		02févr.-05	
23	23	AIR FRANCE		ht : 1 480,30	ttc : 1 480,30
	Rejet :	Compte :62561	Nb Pièces : 3		tva : 0,00
		DEPENSE : Budget : 950 REXT RINT Num. Facture	0,00	257,34	257,34
		DEPENSE : Budget : 950 REXT RINT Num. Facture	0,00	611,48	611,48
		DEPENSE : Budget : 950 REXT RINT Num. Facture	0,00	611,48	611,48
		SOMME : 950 Bord. Num.	6	ht : 1 480,30	ttc : 1 480,30

JasperReport IReport/ODesigner/OpenReport

1. OpenReport

1. Installation / Paramétrage
2. Création d'un report (requete)
3. Création d'un report (jasper)
4. Utilisation des paramètres.

Exemple d'utilisation de paramètres dans une requete.

Etat

Nom: Export des droits universitaires (UFR)

Description: Export des droits universitaires par composante

Source de donnees: APOGEE

Entrez la requete SQL pour un etat sur simple requete.

Requete SQL: AND IAA.cod_drt = DROI.cod_drt
AND IAA.cod_anu = \${ANNEE_UNIVERSITAIRE}
AND COMP.cod_cmp in (\${COMPOSANTE})

Ou entrez le nom du fichier source...

Fichier source: (none)

Graphique: (none)

Type d export: PDF HTML CSV XLS

Enregistrer Requete de Validation

[Edition des parametres](#)

Parametres avant requete	Etape	Ordre de tri	Requis
ANNEE_UNIVERSITAIRE	0	0	true
COMPOSANTE	0	0	true

JasperReport IReport/ODesigner/OpenReport

1. OpenReport

1. Installation / Paramétrage
2. Création d'un report (requete)
3. Création d'un report (jasper)
4. Utilisation des paramètres.

Exemple de déclaration de paramètres.

Parametre d etat Help	
Nom	RECHERCHER
Description	(Majuscule) (joker : %) - Rechercher ?
Requis	<input checked="" type="checkbox"/>
Class	java.lang.String
Type	Text
Sélection multiple	<input type="checkbox"/>
Donnees	
DataSource	OPENREAD
<input type="button" value="Valider"/> <input type="button" value="Tester"/>	

Parametre d etat Help	
Nom	ANNEE_UNIVERSITAIRE
Description	ANNEE UNIVERSITAIRE ?
Requis	<input type="checkbox"/>
Class	java.lang.String
Type	List
Sélection multiple	<input type="checkbox"/>
Donnees	2003 2004 2005 2007 2007
DataSource	(none)
<input type="button" value="Valider"/> <input type="button" value="Tester"/>	

Parametre d etat Help	
Nom	COMPOSANTE
Description	Recherche Composante ?
Requis	<input checked="" type="checkbox"/>
Class	java.lang.String
Type	Query
Sélection multiple	<input checked="" type="checkbox"/>
Donnees	<pre>select cod_cmp,lib_cmp from apogee.composante</pre>
DataSource	APOGEE
<input type="button" value="Valider"/> <input type="button" value="Tester"/>	

JasperReport IReport/ODesigner/OpenReport

1. OpenReport

1. Installation / Paramétrage
2. Création d'un report (requete)
3. Création d'un report (jasper)
4. Utilisation des paramètres.

Exemples de pages pour renseigner les paramètres.

Etats Export des droits universitaires (UFR)

Entrer les parametres:

ANNEE UNIVERSITAIRE ? * 2004

Recherche Composante ? *

- SCOLARITE SERVICE CENTRAUX
- UFR DES SCIENCES EXACTES ET NATURELLES
- UFR DES SCIENCES JURI. ET ECO. (971)
- ANTENNE LETTRES DE GUADELOUPE

Oui

! etoile (*) indique un parametre obligatoire.

OpenReports, Copyright © 2002-2004 [Open Source Software Solutions, LLC](#) Tous droits reserves

Etats Edition Liste de fournisseurs

Entrer les parametres:

(Majuscule) (joker : %) - Rechercher ? *

Oui

<http://calamar.univ-ag.fr/crig/ireport/>