

Les règles de base sur les états iReport pour JFiv.

Un état est toujours lié à une seule et unique vue, hormis avec « V_PRINT_JOB » pour le publipostage.

On ne peut pas changer le nom du paramètre de l'état original. C'est celui qui est spécifiquement envoyé par le programme JFiv.

Quelques spécificités concernant les états à « Entête et Pied » :

- Le champ « CD_FIVNATB », transparent est obligatoire. C'est lui qui permet la fusion dans les états qui l'appellent.
- Les états qui utilisent des à « Entête et Pied » ont comme définition une certaine taille. Si vous générez une entête ou pied de taille supérieure, l'état final ne sera pas imprimé ! Il faudra obligatoirement modifier chacun des états séparément.

Les tailles utilisées permettent de laisser assez d'espace au document final :

- Entête : Hauteur 90, Largeur 555
- Pied de page : Hauteur 105, Largeur 555
- Ces unités correspondent aux valeurs saisissables dans iReport.

Liste des états à entête et pied :

Etat	Désignation	Entête	Type Pied
cro_ponc.jasper	Compte rendu de ponction	X	Gene
cro_trsf.jasper	Compte rendu de transfert	X	Gene
dos_cple.jasper	Dossier du couple	X	Gene
infclg_e.jasper	Contrat de congélation	X	Bio
ord_exa.jasper	Ordonnance d'examens	X	Gene
ord_trt.jasper	Ordonnance de traitement	X	Gene
res_tent.jasper	Compte rendu de tentative FIV/ICSI	X	Gene
res_tent_ia.jasper	Compte rendu de IIU	X	Gene
res_tent_tec.jasper	Compte rendu de TEC	X	Gene
stfinal.jasper	Ordonnance de stimulation (posologie)	X	Clin
sti_anta.jasper	Ordonnance de stimulation (produits)	X	Clin
sti_cloa.jasper	Ordonnance de stimulation (produits)	X	Clin
sti_court.jasper	Ordonnance de stimulation (produits)	X	Clin
sti_hmgp.jasper	Ordonnance de stimulation (produits)	X	Clin
sti_long.jasper	Ordonnance de stimulation (produits)	X	Clin

Certains états permettent le publipostage : Compte rendu de tentative, grossesse, spermogramme, ordonnance. Il faut donc générer les conditions du publipostage dans JFiv, avant de tester l'état dans iReport.

Les vérifications concernant les états avec iReport A faire avant distribution

Un état iReport est **TOUJOURS** travaillé en mode **.JRXML**.

C'est donc un fichier XML que l'on peut ouvrir avec Notepad++ (conseillé pour la colorisation syntaxique).

Ce fichier .JRXML n'est pas à distribuer sur les postes.

Lancer iReport (4.51 pour compatibilité entre les centres).


Charger le fichier .jasper ou .jrxml. On est donc sûr d'avoir la dernière version du fichier .jrxml.
Fermer le fichier .jrxml.

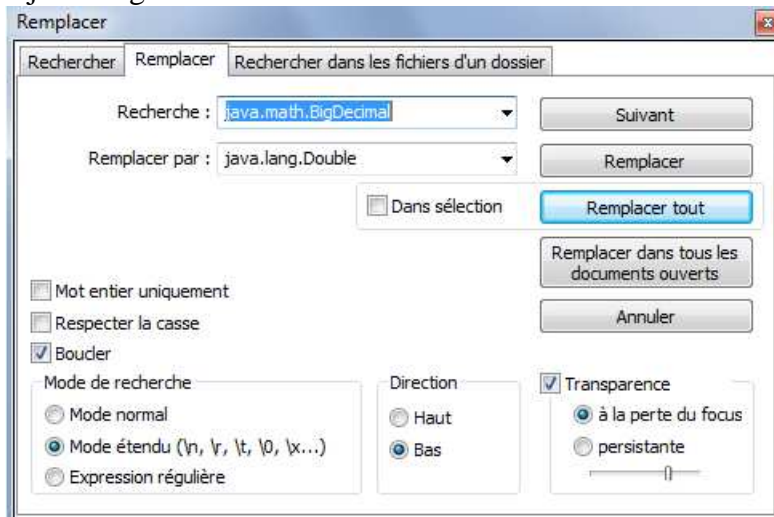
Ouvrir le fichier .jrxml avec Notepad++ et lancer les vérifications suivantes :

1. Gestion du BigDecimal :

L'ouverture du « Query Designer », celui où l'on coche les champs que l'on veut utiliser dans l'état, transforme **TOUTES** les variables numériques en **BigDecimal**.

Cette opération est donc à faire souvent.

Lancer un Recherche / Remplace pour remplacer tous les « java.math.BigDecimal » en « java.lang.Double » à l'aide de .



2. Gestion des images à distribuer

Votre état contient peut-être des images. Même si vous avez correctement paramétré son nom sans chemin. Il faut **IMPÉRATIVEMENT** livrer le fichier image.

Les fichiers « Images » sont définis dans des balises <image> <\image>. Il faut donc « chercher » Image avec l'outil de recherche de Notepad (ci-dessus, onglet recherche).

Vous devriez trouver aisément le nom du fichier à livrer.

3. Gestion de traces indésirables

Vous avez certainement eu des modifications dans vos états.

Même si vous pensez avoir supprimé certains essais, ils sont peut-être encore présents dans le fichier .jrxml → Recherchez « C:\ » si vous travaillez sur votre disque C pour voir s'il reste des liens qui n'existent que sur votre poste → et donc pas ceux des utilisateurs.

→ Apportez les corrections nécessaires.

Vous devez maintenant Ouvrir ce fichier .jrxml dans iReport, puis le compiler ou mieux un « Preview » (qui génère automatiquement le .jasper).

Avant de le distribuer, il est aussi fortement conseillé de le tester dans JFiv.