

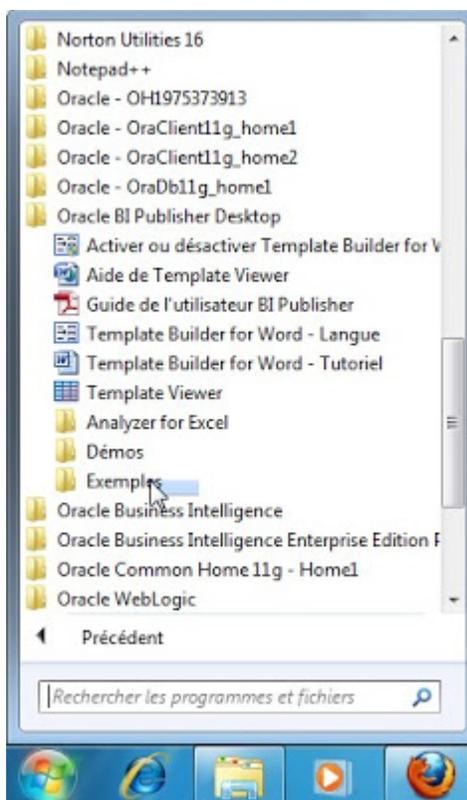
Oracle BI Publisher Desktop 11.1.1.5

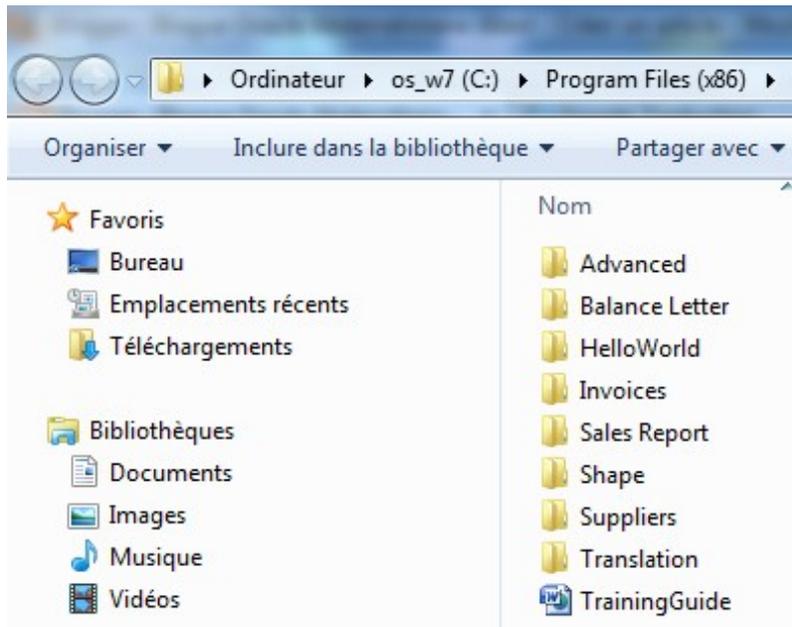
Après avoir installer **Oracle BI Publisher Desktop**, une barre d'outils devrait être installée dans Microsoft Word 2007.



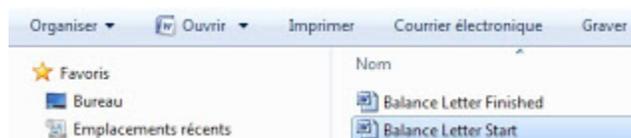
Dans ce billet, je vais vous montrer comment utiliser **BI Publisher Desktop** en créant un modèle de mise en page très simple. Vous allez créer une lettre qui montre le solde impayé d'un client. Cette lettre contient un tableau de toutes les factures non payées ou partiellement payées.

On va ouvrir le document en cliquant sur **Démarrer - Tous les programmes - Oracle BI Publisher Desktop - Exemples - Modèles RTF**.





Cliquer sur le dossier Balance Letter.

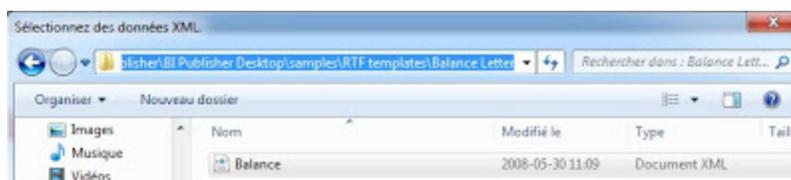


Ouvrir le document Balance Letter Start.

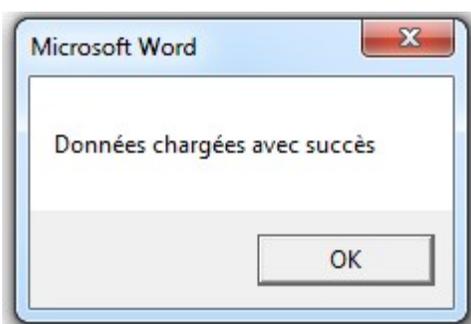
Charger les données XML à partir d'un exemple déjà existant.



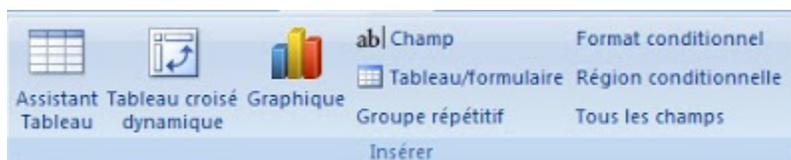
Localiser le fichier balance.xml (**C:\Program Files (x86)\Oracle\BI Publisher\BI Publisher Desktop\samples\RTF templates\Balance Letter**). Cet exemple est fourni par Oracle.



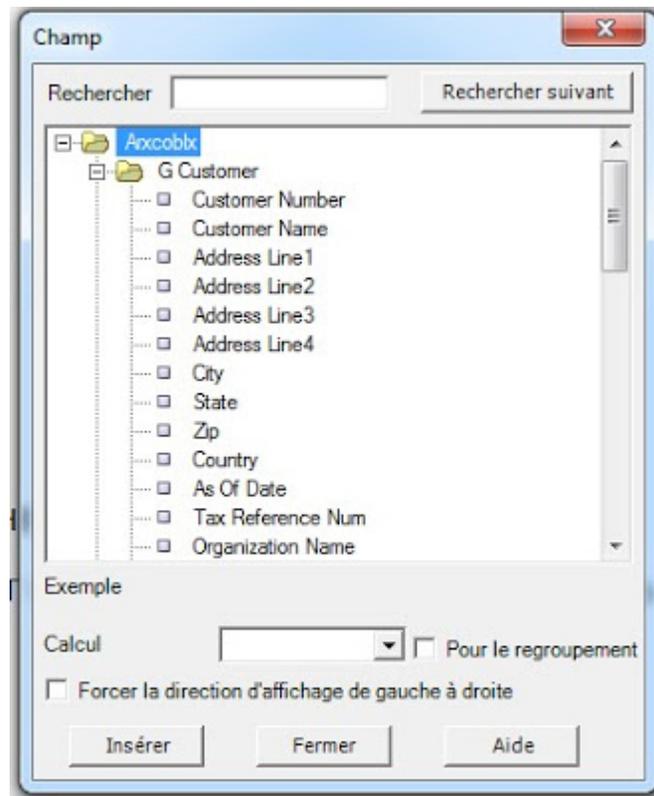
Un message sera affiché sur l'écran indiquant que les données ont été chargées avec succès.



La prochaine étape consiste à ajouter des champs dans le rapport (adresse, date, etc...). Pour cela, cliquer sur **Champ** comme montre cette image.



BI Publisher va lister les champs. On va sélectionner Customer Name, Adress Line1, Adress Line2, City, State, Zip et cliquer sur le bouton **Insérer**.

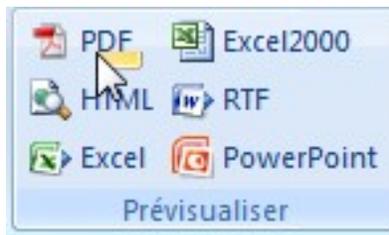


On obtient les résultats suivants.

ORACLE®

```
CUSTOMER_NAME  
ADDRESS_LINE1  
ADDRESS_LINE2  
CITY, STATE, ZIP  
COUNTRY
```

Si on va générer le fichier PDF pour afficher les données, on obtient ce qui suit (cliquer sur l'icone PDF).



Vision Operations
5645 Main Street
Jacksonville, FL, 32209
US

Même chose avec la date (insérer le champ As of date).

Dear Sirs/Madam,

According to our records, as of AS_OF_DATE, we show the following open balances.

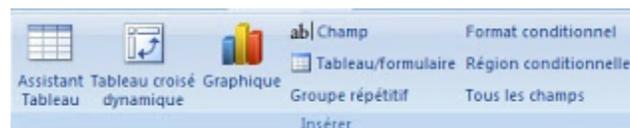
On va exécuter une autre fois pour voir les résultats.

Dear Sirs/Madam,

According to our records, as of 01-JAN-08, we show the following open balances.

Your <INSERT CURRENCY HERE> balance is <INSERT CURRENCY BALANCE HERE>, made up as follows:

Maintenant, on va insérer les lignes de la facture (ça prend une table). Pour cela, cliquer sur **Tableau/formulaire**.



On obtient les résultats suivants:

Trx Number	Tran Type	Transaction Date	Trans Amount	Trans Amount Remaining
TRNSCNUMBER	TRANSTYPE	TRANSACTIONDATE	TRANSCAMOUNT	TRANSCAMOUNT_REMAINING

Ce qui nous donne le rapport pdf suivant.



Vision Operations
5645 Main Street
Jacksonville, FL 32209
US

Dear Sirs/Madams,

According to our records, as of 01-JAN-08, we show the following open balances.

Your <INSERT CURRENCY HERE> balance is <INSERT CURRENCY BALANCE HERE>, made up as follows:

Trx Number	Trans Type	Transaction Date	Trans Amount	Trans Amount Remaining
100444	Standard	16-DEC-07	19125	19125
502445	Standard	06-DEC-07	12375	12375
10019603	Standard	18-NOV-07	132733.84	132733.84
10026178	Standard	25-NOV-07	71577.42	71577.42
10026219	Standard	21-NOV-07	89344.81	89344.81
100294	Standard	22-NOV-07	11250	11250
10020280	Standard	24-NOV-07	128454.96	128454.96
10020310	Standard	25-NOV-07	120653.2	120653.2
10020319	Standard	26-NOV-07	147328.21	147328.21

Connecter avec Oracle BI Publisher 10g.

Voici les étapes pour se connecter avec Oracle BI Publisher (première vue de l'interface graphique):

1. Démarrer le service BI (OC4J).

```
Start OC4J
C:\OracleBI\oc4j_bi\j2ee\home\applications\xmlpserver\xmlpserver\WEB-INF\lib> a le
nme org de fichier mais n'est pas identique à /C:/OracleBI/oc4j_bi/lib/xmlpars
er2.jar (from <code>source) (ignore manifest class-path) in META-INF/boot.xml i
n C:\OracleBI\oc4j_bi\j2ee\home\oc4j.jar). Ce dernier étant déjà visible dans le
chemin de recherche du chargeur xmlpserver.web.xmlpserver:0.0.0, elle sera manq
uée si elle contient différentes versions des mêmes classes.
13/06/07 09:01:43 xdo.server.config.dir = null
- Job execution threads will use class loader of thread: OC4J Launcher
- Quartz Scheduler v.1.5.1 created.
- Using thread monitor-based data access locking (synchronization).
- Removed 0 Volatile Trigger(s).
- Removed 0 Volatile Job(s).
- JobStoreTX initialized.
- Quartz scheduler 'BIPublisherScheduler' initialized from the specified file :
'C:\OracleBI\oc4j_bi\j2ee\home\applications\xmlpserver\xmlpserver\xdo\tnp\xmlp29
46529795715241961tnp'
- Quartz scheduler version: 1.5.1
- Freed 0 triggers from 'acquired' / 'blocked' state.
- Recovering 0 jobs that were in-progress at the time of the last shut-down.
- Recovery complete.
- Removed 0 'complete' triggers.
- Removed 0 stale fired job entries.
- Scheduler BIPublisherScheduler_$_NON_CLUSTERED started.
13/06/07 09:01:47 Oracle Containers for J2EE 10g (10.1.3.1.0) initialized
```

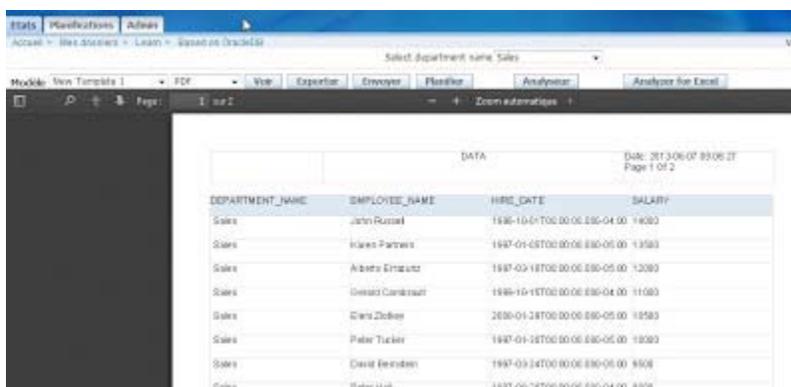
2. Saisir les informations de la connexion (Administrateur et le mot de passe) en accédant à une url: <http://hote-pc:9704/xmlpserver/> (hote-pc doit être le nom de votre machine).



3. Interface de BI Publsiher.



4. Consultation d'un rapport PDF.

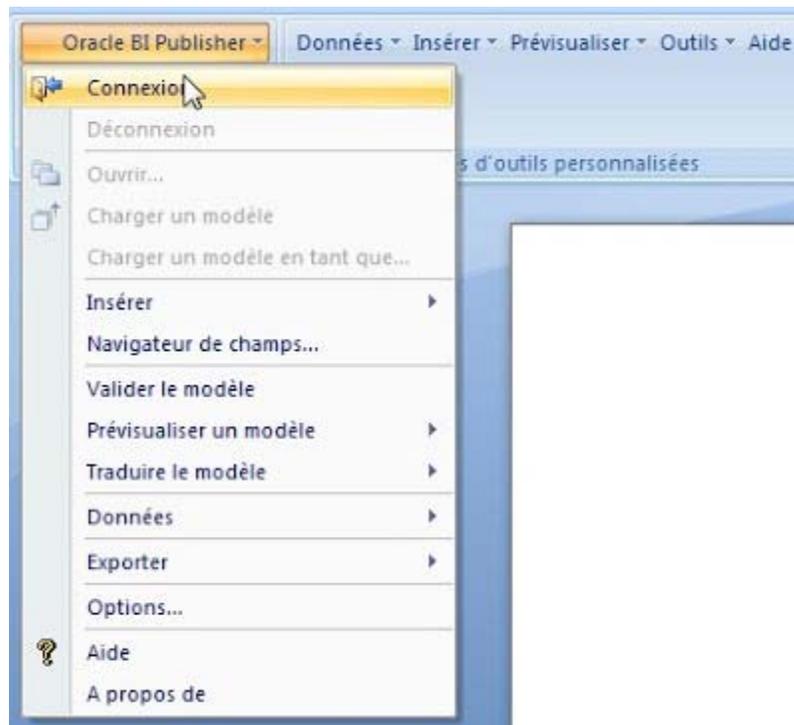


Utiliser BI Publisher 10 avec Word 2007.

Pour utiliser Oracle BI Publisher 10 avec Microsoft Word 2007, il faudrait installer un plug-in (**BI Publisher Desktop 10**). Après avoir installé le logiciel, un onglet devrait être installé sur la barre avec les composants de Word (compléments - Oracle BI Publisher).



Voici le menu d'Oracle BI Publisher:

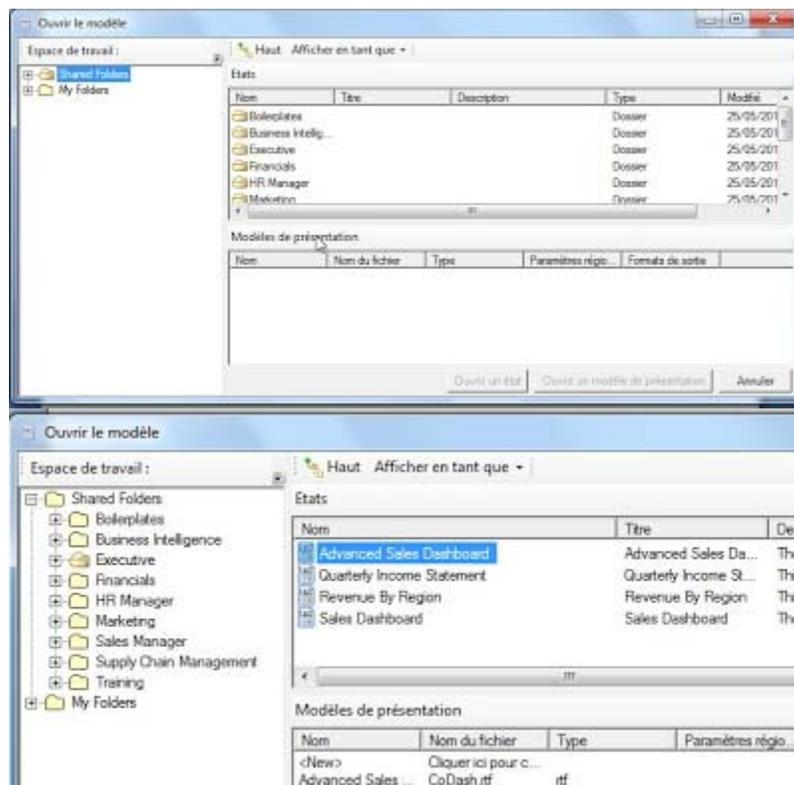


Le bouton permet de connecter directement dans BI Publisher afin de chercher les templates.

Entrer le nom utilisateur ainsi que le mot de passe, sans oublier de spécifier le serveur d'états y compris le port (dans mon cas **http://localhost:9704/xmlpserver**).



Une fois connecté, on va chercher le modèle:



On va sélectionner le rapport et faire des modifications pour créer des templates (si vous voulez créer des rapports, je vous conseille de créer un Folder et mettre dedans les rapports).

Voici le même rapport (**Advanced Sales Dashboard**) dans l'interface BI Publisher.



