<?xml version="1.0"?><DocumentFile xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"> <GraphicCharterDefinitionId>0</GraphicCharterDefinitionId> <TemplateBaseTypeId>0</TemplateBaseTypeId> <CompanyId>1</CompanyId> <ConfidentialId>0</ConfidentialId> <ConfidentialDescription /> <CountryId>0</CountryId> <PageSizeId>1</PageSizeId> <PageOrientationId>1</PageOrientationId> <PrePrintedStationary>false</PrePrintedStationary> <Project>Mercato</Project> <Reference>20150130-140128-jbolot</Reference> <TemplateType>3</TemplateType> <CultureId>fr-FR</CultureId> <LanguageId>2</LanguageId> <Customer>Limagrain</Customer> <DocumentDate>2015-01-30T17:29:59.1990213+01:00</DocumentDate> <Saved>false</Saved> <IsValid>true</IsValid> <FirstPageCover>false</FirstPageCover> <IsNew>false</IsNew> <CurrentVersion>1.00</CurrentVersion> <DocumentType>Guide</DocumentType> <DocumentTypeId>2</DocumentTypeId> <Entity>DMSI</Entity> <HasDistributionList>true</HasDistributionList> <HasForeword>true</HasForeword> <Recipient>Brice Cognat

Limagrain DMSI</Recipient> <Title>Procédure de déploiement</Title> <Status>1</Status> <StatusDescription>Travail</StatusDescription> <SetEdition>false</SetEdition> <SetVersion>false</SetVersion></DocumentFile>

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  | |  |
|  |  |  |  | |  |
|  |  |  | | |  |
|  |  |  | | |  |
|  |  |  | | |  |
|  |  |  | | |  |
|  |  | : | | |  |
|  |  |  | |  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Interne Sopra |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |
| 1.0 | 30/01/2015 | Création du document | Jérôme Bolot | Jérôme Bolot |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

[1. Introduction 5](#_Toc410402327)

[2. Préparation du livrable 5](#_Toc410402328)

[3. Déploiement 7](#_Toc410402329)

[3.1. Copie des fichiers 7](#_Toc410402330)

[3.2. Création de la base Mercato 8](#_Toc410402331)

[3.3. Création de l’application web Mercato 9](#_Toc410402332)

[4. Mémo serveurs et comptes 12](#_Toc410402333)

Ce document est destiné aux administrateurs système en charge du déploiement de l’application Mercato (application web et base de données).

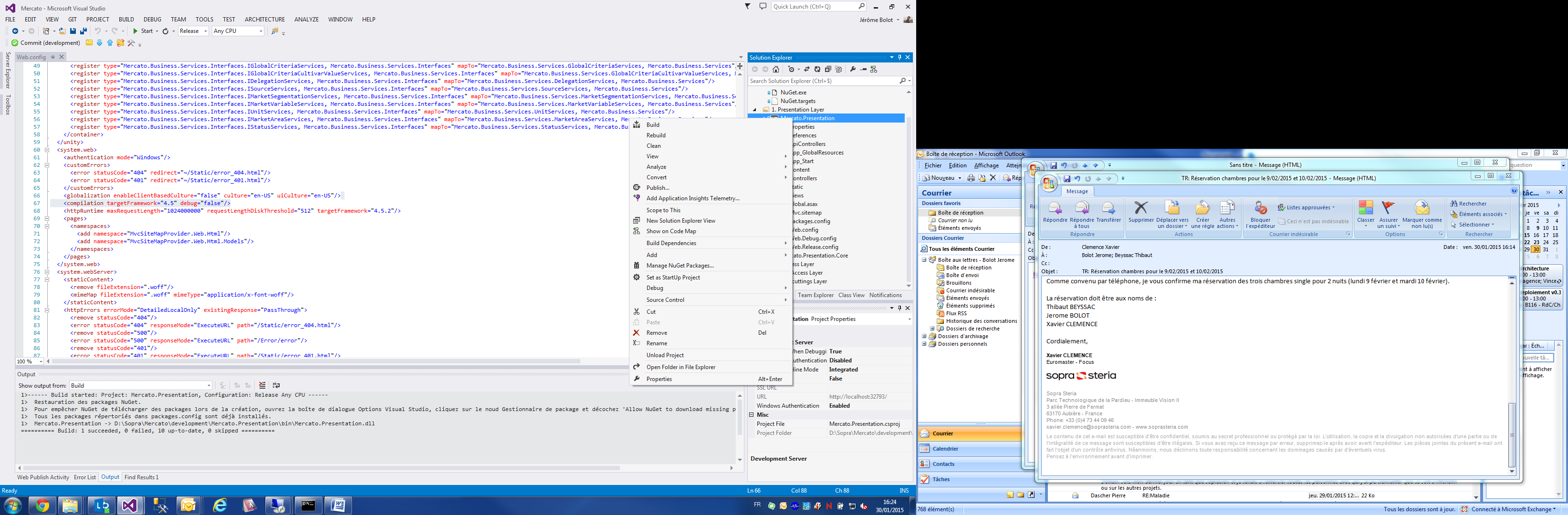
# Préparation du livrable

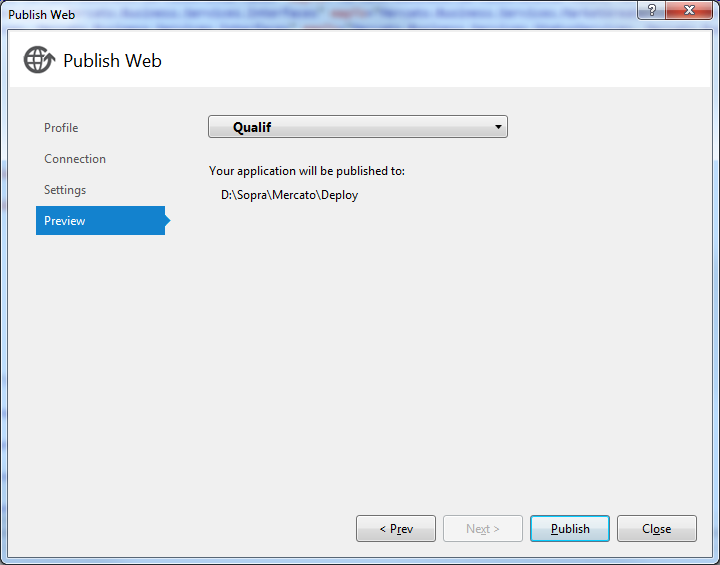
Une fois la dernière version des sources du projet récupérée, suivre les étapes suivantes :

1. Décommenter la section contexts du fichier de configuration du site.
2. Passer la valeur de l’attribut à false pour avoir :

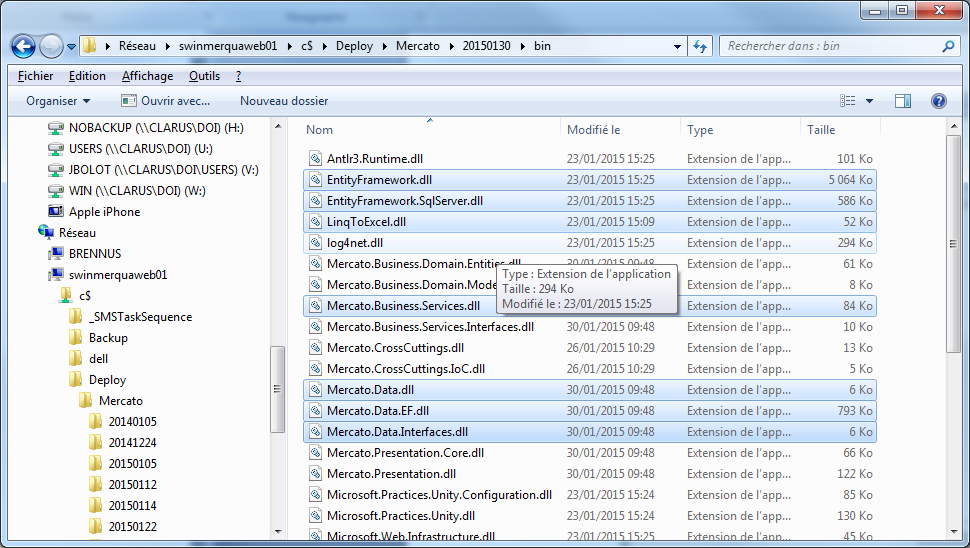
<compilation targetFramework="4.5" debug="false"/>

1. Passer le mode de compilation de la solution en « Release » (au lieu de debug)
2. Compiler et exécuter la solution sans debug mode (CTRL+F5)
3. Tester rapidement l’application (point de vigilance : erreurs javascript bloquantes)
4. Publier la solution dans le « File System » puis zipper le répertoire dans lequel les sources ont été déployées en le nommant « YYYYMMDD\_Mercato.zip » (Ex. 20150130\_Marcato.zip)

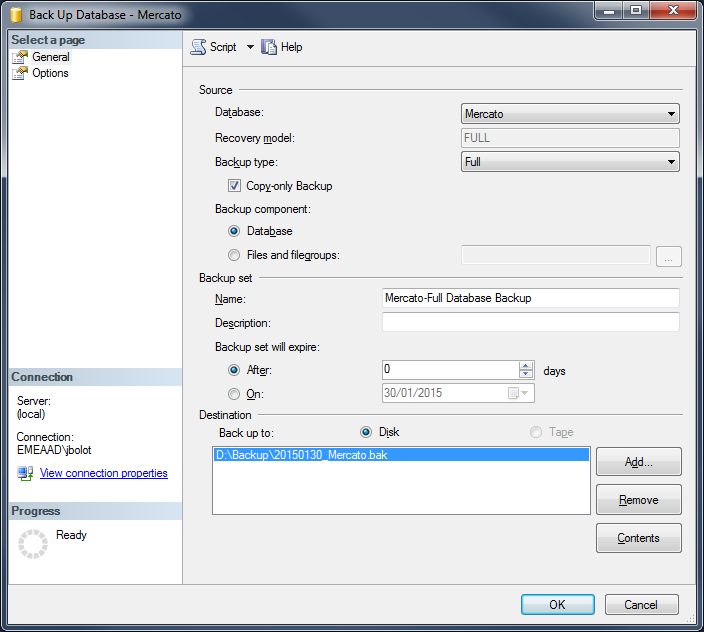




1. Une fois le projet publié, il faut ajouter manuellement les dll suivantes dans le répertoire D:\Sopra\Mercato\Deploy\bin :



1. Effectuer un backup SQL de la base de données Mercato :
   1. Ouvrir SQL Management studio
   2. Se connecter sur son serveur de base de données local
   3. Dans les bases, click droit sur Mercato puis Tasks > Back Up…

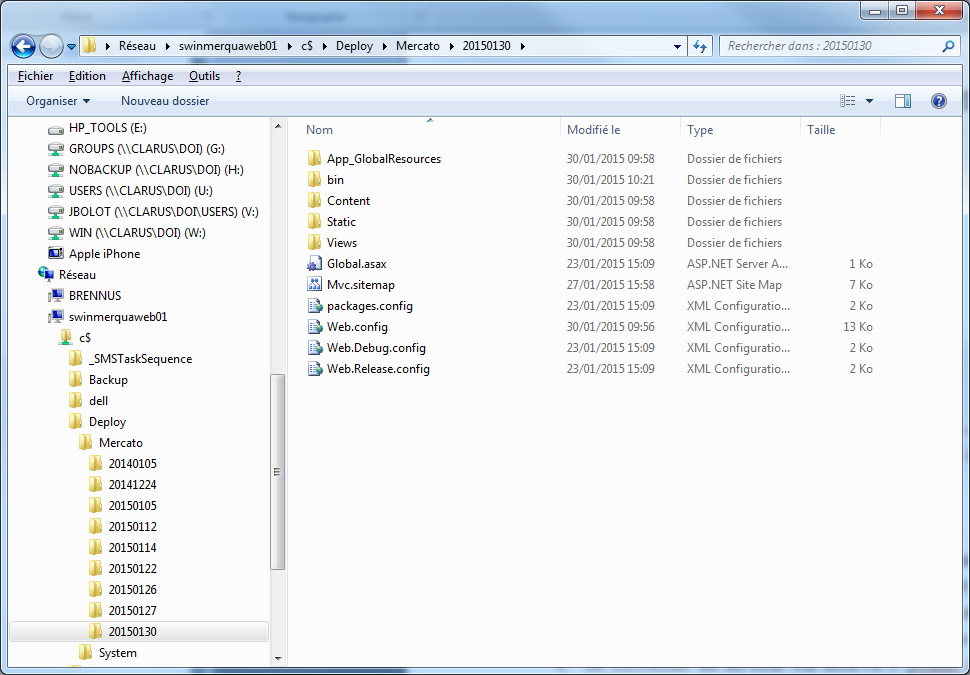


# Déploiement

Cette section décrit les étapes de déploiement sur le serveur web et le serveur SQL.

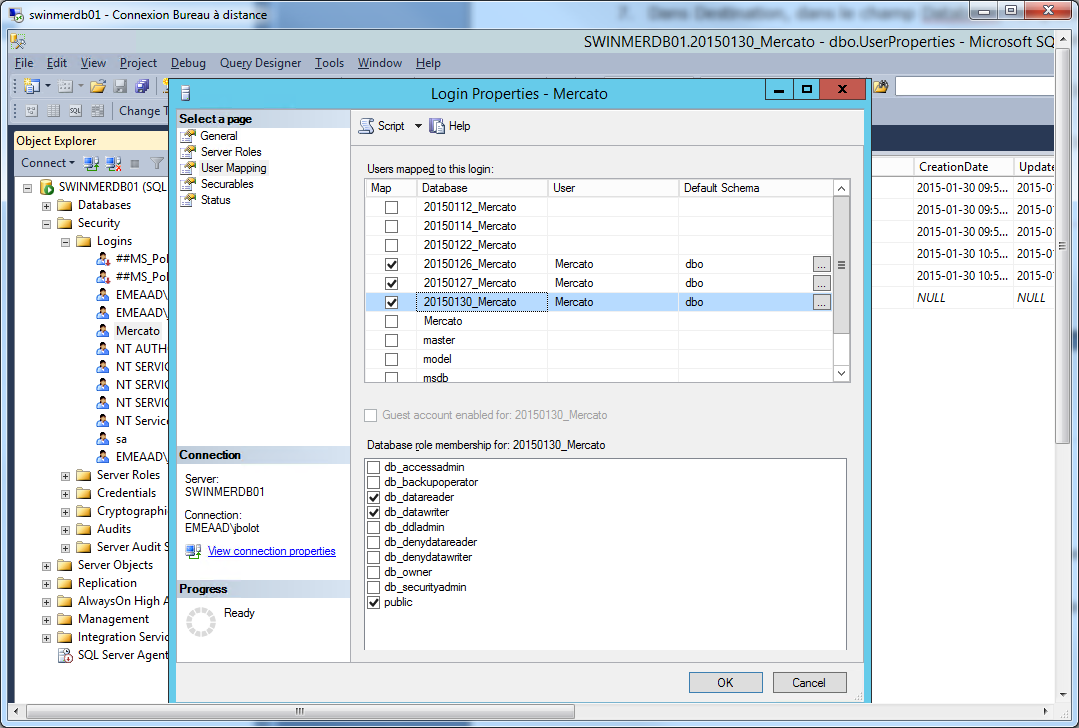
## Copie des fichiers

1. Depuis l’exporateur Windows, ouvrir le répertoire [\\swinmerquaweb01\c$](file:///\\swinmerquaweb01\c$)
2. Créer un répertoire YYYYMMDD à l’emplacement suivant : [\\swinmerquaweb01\c$\Deploy\Mercato](file:///\\swinmerquaweb01\c$\Deploy\Mercato)
3. Copier les fichiers YYYYMMDD\_Marcato.zip (contenant les sources du site) et YYYYMMDD\_Mercato.bak (contenant le backup de la base Mercato)
4. Se connecter au serveur via WIN+R > [mstsc /v:swinmerquaweb01 /f]
5. Dézipper l’archive YYYYMMDD\_Marcato.zip pour obtenir :



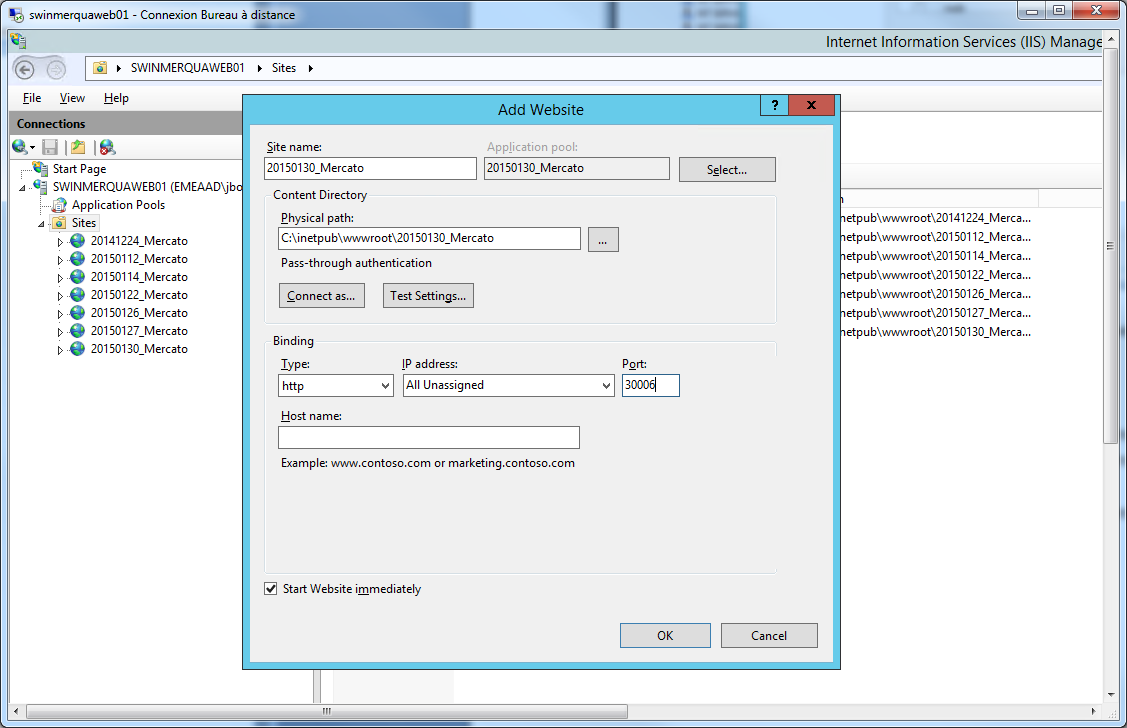
1. Se déconnecter du serveur (touche Windows, bouton power en haut à droite puis disconnect)
2. Depuis l’exporateur Windows, ouvrir le répertoire [\\swinmerdb01\c$](file:///\\swinmerdb01\c$)
3. Créer un répertoire YYYYMMDD à l’emplacement suivant : [\\swinmerdb01\c$\Deploy\Mercato](file:///\\swinmerdb01\c$\Deploy\Mercato)
4. Copier le fichier YYYYMMDD\_Mercato.bak (contenant le backup de la base Mercato) une nouvelle fois à l’emplacement à l’emplacement [\\swinmerdb01\c$\Deploy\Mercato\yyyymmdd](file:///\\swinmerdb01\c$\Deploy\Mercato\yyyymmdd)

## Création de la base Mercato

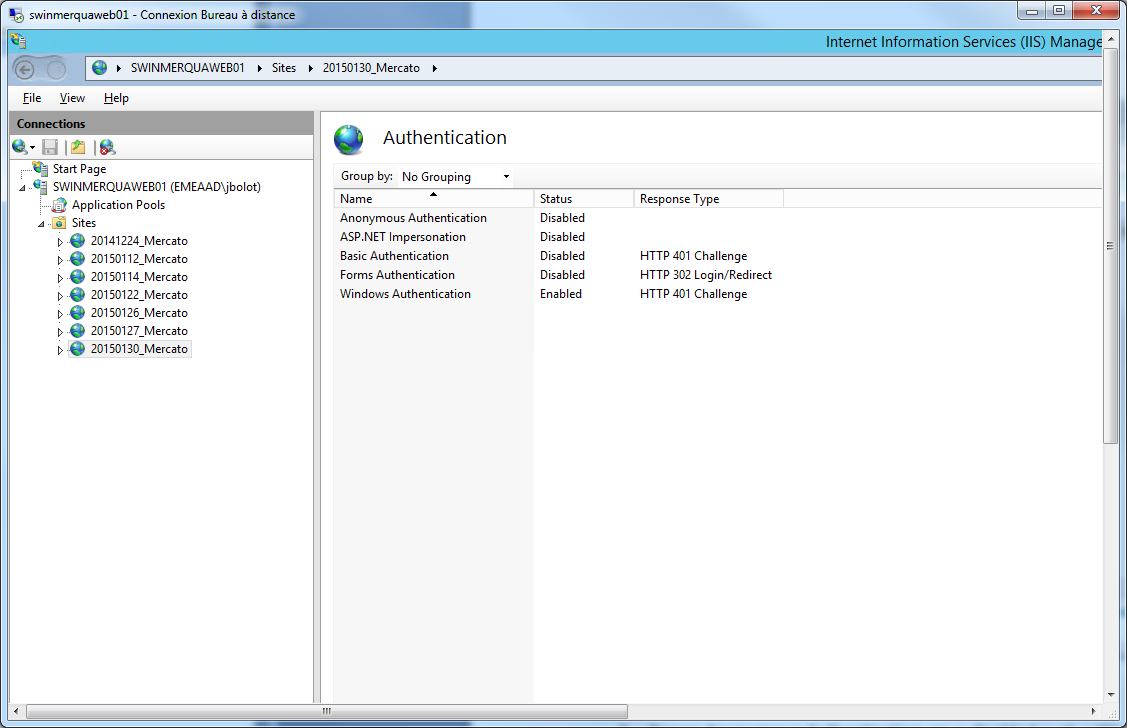
1. Se connecter au serveur SQL via WIN+R > [mstsc /v:swinmerdb01 /f]
2. Ouvrir SQL Management Studio 2014
3. Se connecter au serveur SQL local en utilisant l’authentification windows
4. Dans l’explorateur d’objets, click droit sur Databases puis Restore database…
5. Dans « source », sélectionner « Device » puis […]
6. Indiquer le fichier se trouvant à l’adresse [c:\Deploy\Mercato\yyyymmdd\YYYYMMDD\_Mercato.bak](file:///c:\Deploy\Mercato\yyyymmdd\YYYYMMDD_Mercato.bak)
7. Dans Destination, dans le champ Database, remplacer Mercato par YYYYMMDD\_Mercato
8. Dans le menu Files, remplacer les valeurs de la colonne Restore As par les valeurs suivantes :
   1. C:\ProgramFiles\Microsoft SQL Server\MSSQL11.MSSQLSERVER\MSSQL\DATA\YYYYMMDD\_Mercato.mdf
   2. C:\ProgramFiles\Microsoft SQL Server\MSSQL11.MSSQLSERVER\MSSQL\DATA\YYYYMMDD\_ Mercato\_log.ldf
9. Valider le formulaire
10. Dans le menu Security > Logins (au même niveau que Databases), click droit sur l’utilisateur Mercato puis Properties > User Mapping
11. Sélectionner la base YYYYMMDD\_ Mercato et cocher la case Map.
12. Cocher les rôles db\_datareader et db\_datawriter
13. Valider le formulaire
14. Se déconnecter du serveur (touche Windows, bouton power en haut à droite puis disconnect)

## Création de l’application web Mercato

1. Se connecter au serveur SQL via WIN+R > [mstsc /v:swinmerquaweb01 /f]
2. Créer le répertoire C:\inetpub\wwwroot\YYYYMMDD\_Mercato
3. Copier les sources dézippées (CF. 3.1.5) dans ce répertoire
4. Ouvrir l’application Internet Information Services (IIS) Manager (touche windows puis rechercher « inetmgr »)
5. Dans le menu connection (à gauche), click droit sur « Sites » puis « Add Website… »
6. Remplir le formulaire comme indiqué sur la capture d’écran en adaptant le nom du site et celui du Physical Path. Le prochain numéro de port à utiliser doit être 30006 (à vérifier dans les propriétés du dernier site le plus récent)



1. Valider le formulaire
2. Sélectionner le site créé puis Authentication
3. Passer Anonymous Authentication en « disabled » et « Windows Authentication » en « Enabled »



1. Ouvrir le fichier C:\inetpub\wwwroot\20150130\_Mercato\web.config avec Notepad
2. Changer la chaine de connexion (ligne 18) en :

<connectionStrings>

<add name="Mercato" connectionString="Server=SWINMERDB01;Database=YYYYMMDD\_Mercato;User ID=Mercato;Password=Sopra2015!" providerName="System.Data.SqlClient" />

</connectionStrings>

1. Enregistrer et fermer le fichier.
2. Tester le site en accédant à l’URL <http://swinmerquaweb02:30006> (remplacer 30006 par le numéro de port adéquat)
3. Se déconnecter du serveur (touche Windows, bouton power en haut à droite puis disconnect)

# Mémo serveurs et comptes

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Environnement | Serveur | Type | IP |
| SWINMERQUAWEB01 | Web | Qualif | DHCP |
| SWINMERDB01 | SQL | Qualif | DHCP |
| SWINMERQUAWEB02 | Web | Recette | 192.168.70.93  62.161.181.53 (pub) |
| SWINMERDB02 | SQL | Recette | 192.168.70.90 |

La connexion aux serveurs de qualification doit se faire avec son compte Windows.

La connexion aux serveurs de recette se fait à l’aide du compte Admin (mdp : Sopra2015!)