



DOCUMENTATION PASSERELLE *easy2pilot*

Mise à jour : 09/10/2012

Description du package :

- connexion.php
- majbien.php
- lecteur_xml.php
- structure.xml: structure du XML qui sera envoyée,
- natures.xml : structure du XML pour la liste des correspondances de natures.
- villes.xml : structure du XML pour la liste des correspondances de villes.

1) Introduction

Cette passerelle permet la réception de fichiers XML envoyé depuis un logiciel easy2pilot contenant les caractéristiques d'un bien ainsi que les photos. Il est impératif que votre serveur PHP soit en **PHP5** pour que ce script de récupération fonctionne.

Important : Il est possible de nous fournir des URL d'accès à des flux pour nous spécifier les correspondances de villes et/ou de natures de biens. (VOIR fichiers XML joints pour la structure à adopter)

2) Configuration de la connexion à la base de données

Dans un premier temps, il faut configurer le fichier connexion.php avec les codes d'accès à votre base de données.

3) Utilité du fichier majbien.php

Dans ce fichier, vous n'avez rien à toucher normalement, il dézippe l'archive reçue en POST depuis easy2pilot dans le dossier « export/ », ensuite il fait appel au fichier lecteur_xml.php.

Important : il est impératif d'avoir un dossier export avec les droits d'écriture dessus.

4) Utilité du fichier lecteur_xml.php

Ce fichier va parser le fichier XML extrait par le fichier majbien.php, et stocker toutes les valeurs dans des variables PHP.

Ensuite, ces valeurs peuvent être utilisées pour créer vos requêtes d'insertion ou de suppression dans votre base.

Important : Les photos sont stockées dans le fichier xml en **base64**.

5) Retours XML :

Lorsque le fichier est réceptionné, il faudra nous retourner des flux XML de la structure suivante en fonction du cas :

- Envoi réussi :

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<root>
  <reponse>1</reponse>
  <idbien>{id easy2pilot du bien}</idbien>
  <url><![CDATA[{url du bien sur votre site}]]></url>
</root>
```

-Envoi échoué :

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<root>
  <reponse>0</reponse>
  <idbien>{id easy2pilot du bien}</idbien>
  <erreur><![CDATA[{message d'erreur ayant empêché l'ajout}]]></erreur>
</root>
```

- Suppression :

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<root>
  <reponse>1</reponse>
  <idbien>{id easy2pilot du bien}</idbien>
</root>
```