



SI-ACVS WebServices

Guide de démarrage rapide

Intégration ACVS

V 1.1 / Mercredi 07 Février 2006



SOMMAIRE

1. INTRODUCTION	3
2. DESCRIPTION BREVE DU PRINCIPE GENERAL	3
2.1. SCHEMA D'INTERACTION SERVEUR WEB – BASE DE DONNEES.	3
2.2. SCHEMA D'INTERACTION SERVEUR WEB – SERVICE WEB	4
3. DESCRIPTION DES FICHIERS FOURNIS.....	5
3.1. EXEMPLE 1 : UTILISATION SIMPLIFIEE	5
3.2. EXEMPLE 2 : UTILISATION AVANCEE	6
3.2.1. Fichier Prestations.php.....	6
3.2.2. Fichier Evenements.php.....	6
3.3. LISTE DES PARAMETRES A FOURNIR DANS LE FICHIER CONFIG.PHP	5

1. INTRODUCTION

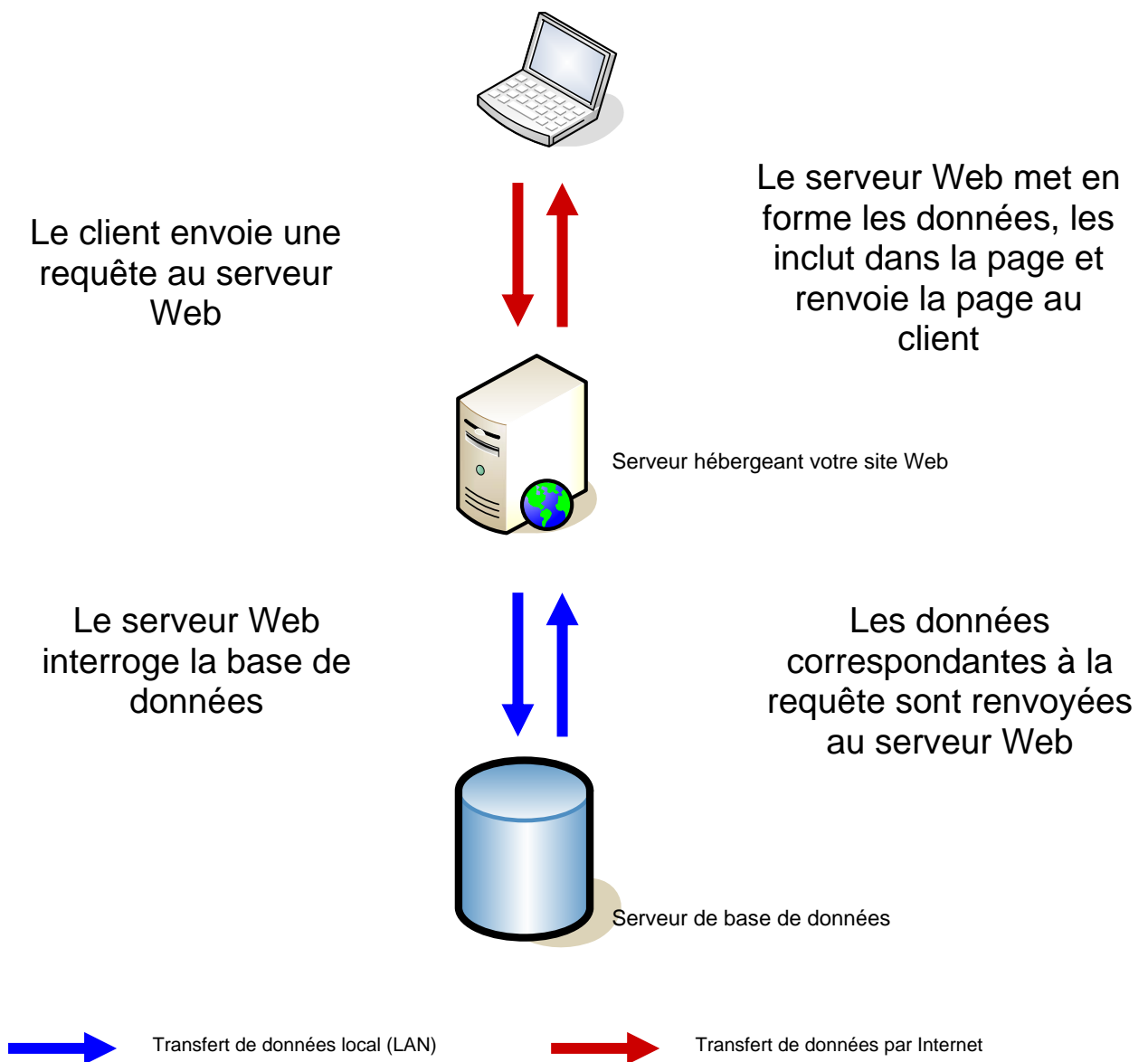
L'objet de ce document est de décrire de manière très simple et par l'exemple l'implémentation de la récupération de données exposées par les Web Services mis en place sur ACVS.

En aucun cas il ne s'agit de décrire le principe général d'exposition et de consommation des Web Services XML. Pour cela, se référer au guide de référence des Web Services ACVS.

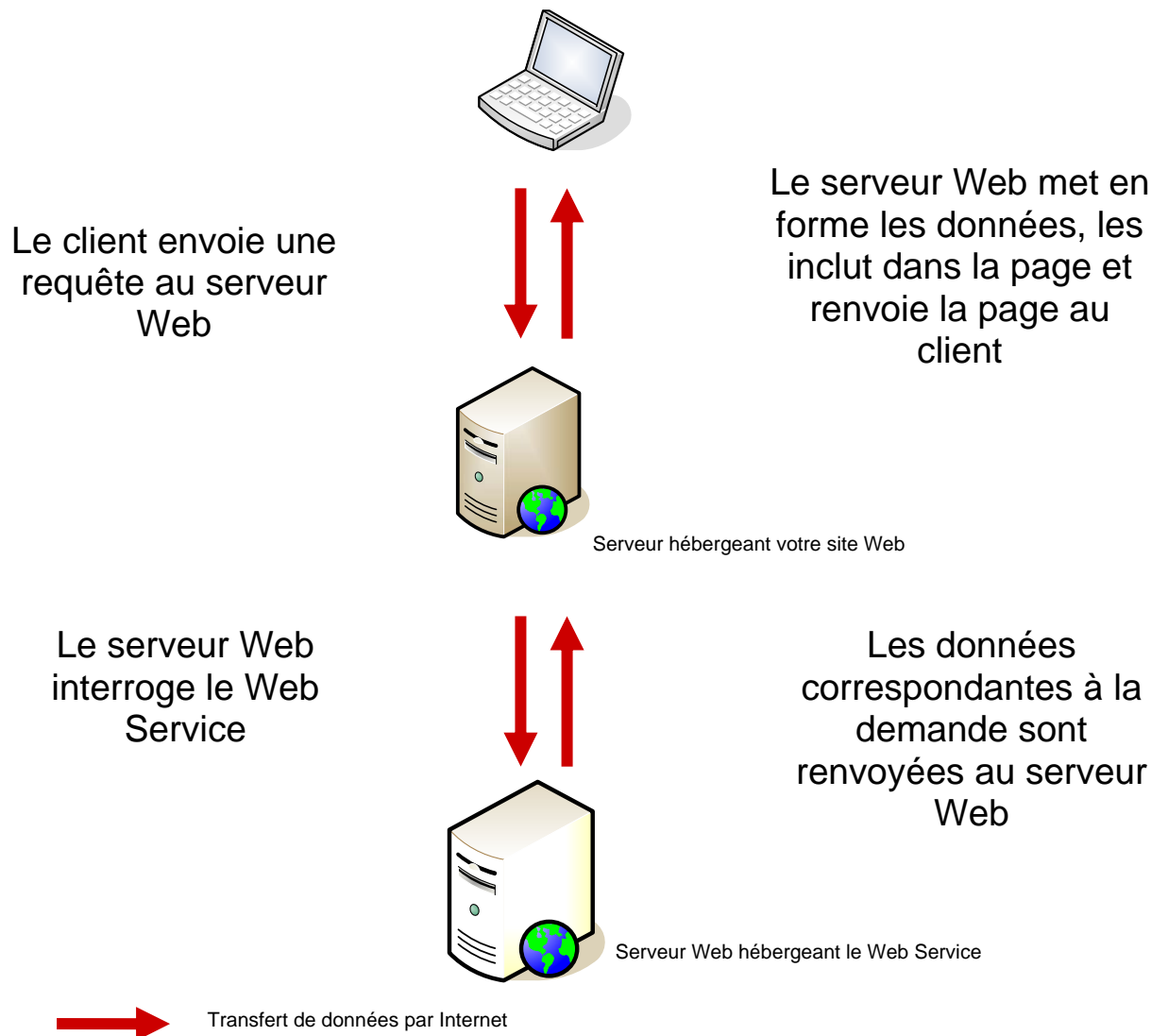
2. DESCRIPTION BREVE DU PRINCIPE GENERAL

Du point de vue d'un site le Web, le fait de consommer un Web Service peut tout à fait être assimilé au fait de récupérer et afficher des informations issues d'une base de données.

2.1. Schéma d'interaction Serveur Web – Base de données.

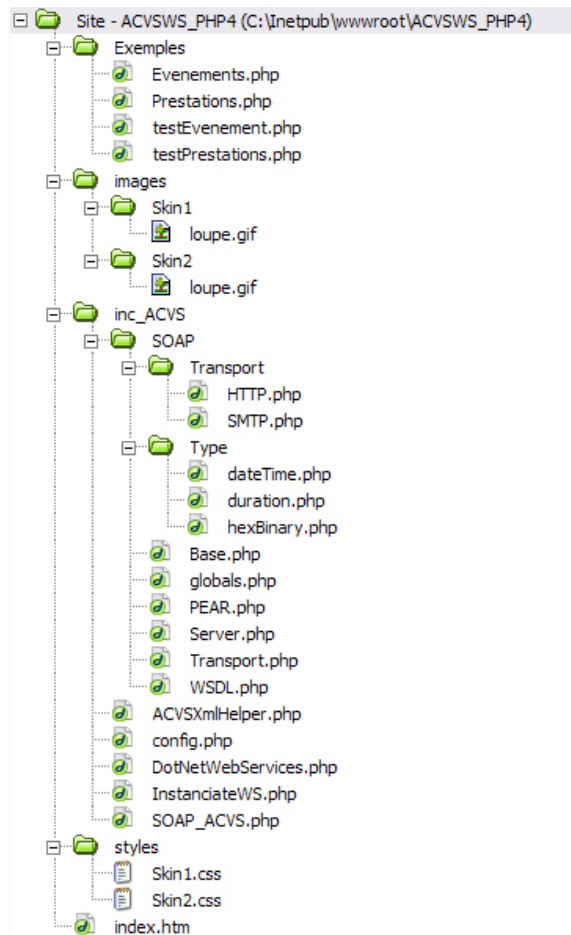


2.2. Schéma d'interaction Serveur Web – Service Web



3. DESCRIPTION DES FICHIERS FOURNIS

Le package fourni contient les fichiers suivants (les fichiers sont les mêmes pour la version PHP4 et PHP5)



Les fichiers que vous aurez à modifier sont :

- **inc_ACVS/config.php** : Il s'agit du fichier unique de configuration. Les différents éléments requis seront détaillés au chapitre suivant.
- **Exemples/Evenements.php** et **Exemples/Prestations.php** : Ces deux fichiers incluent le fichier précédent, qui à son tour se charge d'inclure le reste de la librairie. Vous aurez donc à préciser dans ces deux fichiers le chemin relatif vers **config.php**.
- Les fichiers **Exemples/testEvenements.php** et **Exemples/testPrestations.php** sont des exemples de page dans lesquelles ont été insérées les modules Evenements et Prestations.

3.1. Liste des paramètres à fournir dans le fichier config.php

- **\$ws_login** : login d'accès au Web Service, fourni par le CDT
- **\$ws_password** : mot de passe d'accès au Web Service, fourni par le CDT
- **\$UriWS** : Chemin d'accès http au répertoire contenant le Web Service, fourni par le CDT.
- **\$FichierWS** : nom du fichier exposant le Web Service, fourni par le CDT
- **\$CheminInclude** : Chemin serveur d'accès à l'emplacement où vous aurez déployé le répertoire inc_ACVS. En général, ce chemin est donné par la variable d'environnement DOCUMENT_ROOT du serveur Apache. A défaut, vous devrez obtenir cette information auprès de votre hébergeur.

3.2. Exemple 1 : Utilisation simplifiée

Dans le cas d'une utilisation rapide, c'est-à-dire si vous conservez les deux mises en forme graphiques proposées, il vous suffit de :

- Renseigner les paramètres adéquats dans le fichier `inc_ACVS/config.php`
- Inclure les fichiers `Exemples/Evenements.php` et `Exemples/Prestations.php` dans les pages de votre choix comme cela est réalisé dans les fichiers `Exemples/testEvenements.php` et `Exemples/testPrestations.php`.

Vous avez la possibilité de choisir l'une des deux feuilles de styles proposées (répertoire styles) ou de créer votre feuille de style à partir du modèle donné (fichier `Skin1.css` ou `Skin2.css`)

3.3. Exemple 2 : Utilisation avancée

Dans le cas d'une utilisation avancée, c'est-à-dire si vous désirez adapter les deux mises en forme graphiques proposées à la charte graphique de votre site, il vous faut toujours :

- Renseigner les paramètres adéquats dans le fichier `inc_ACVS/config.php`
- Inclure les fichiers `Exemples/Evenements.php` et `Exemples/Prestations.php` dans les pages de votre choix comme cela est réalisé dans les fichiers `Exemples/testEvenements.php` et `Exemples/testPrestations.php`.

Vous devrez ensuite modifier les fichiers `Exemples/Evenements.php` et `Exemples/Prestations.php` de telle sorte que le html généré par l'itération des éléments récupérés par le Web Service corresponde à ce qu'exige votre charte graphique.

Les zones d'itération de ces fichiers ont été clairement repérées et sont décrites dans les deux paragraphes suivants.

3.3.1. Fichier Prestations.php

Le fichier Prestations comprend quatre boucles itérant sur les données issues du Web Service :

- Boucle sur les Groupes de Catégories (ligne 20)
- Boucle sur les Catégories (ligne 61). Les catégories sont dépendantes du Groupe Catégorie sélectionné.
- Boucle sur les Communes (ligne 43).
- Boucle sur les Prestations (ligne 85). Les prestations sont dépendantes de la Catégorie Sélectionnée.

3.3.2. Fichier Evenements.php

Le fichier Evenements comprend trois boucles itérant sur les données issues du Web Service :

- Boucle sur les Catégories (ligne 70). Les catégories sont dépendantes du Groupe Catégorie sélectionné.
- Boucle sur les Communes (ligne 51).
- Boucle sur les Evenements (ligne 98). Les prestations sont dépendantes de la Catégorie Sélectionnée.

3.3.3. Fichier ListPrestation.php

Le fichier ListPrestation utilise une fonction de formatage de tableau du fichier `ACVSDesignHelper.php` (ligne 74). Ce fichier utilise la fonction `GetPrestation` plus récente que `GetPresta`.