# Comment installer soft.gpe sous Windows

### Contenu

A] Ré	cupération des sources (EasyPHP : Apache,PHP, Mysql)	2
B] Ins	tallation EasyPHP	2
C] Ré	cupération de la dll BCOMPILER	. 11
D] Ins	tallation PHP BCOMPILER	. 11
E] Coi	nfiguration des Fichiers (httpd.conf et php.ini)	. 12
1)	Configuration fichier Apache (httpd.conf)	. 12
2)	Configuration fichier php (php.ini)	. 13
F] Tes	t d'un fichier PHP sur le serveur Web Apache EasyPHP	. 14
G] Ins	tallation Application soft.gpe	. 15
1)	Création du compte pour accéder à la base de données « gpe »	. 16
2)	Création des tables dans la base de données : « gpe »	. 19
3)	Installation IONCUBE LOADER	. 22
4)	Installation des fichiers « php » dans le dossier Web	. 23

→ Récupérez les sources « EasyPHP »

→Récupérez la dll bcompiler (<u>http://downloads.php.net/pierre/</u>) ou sur le site : <u>http://soft.gpe.free.fr</u>

## A] Récupération des sources (EasyPHP : Apache,PHP, Mysql)

http://sourceforge.net/projects/quickeasyphp/files/EasyPHP/12.0.0/EasyPHP-12.0\_with\_PHP-5.3.14setup.exe/download

EasyPHP Contient l'ensemble des 3 éléments pour développer des pages en PHP.

## **B] Installation EasyPHP**

→Enregistrez le fichier sur votre disque

Téléchargement terminé		
Téléchargement terminé		
with PHP-5.3.14-setup.exe de freefr.dl.sourceforge.net		
(**************************************		
Téléchargé : 24,2 Mo en 33 s		
Télécharger vers :\EasyPHP-12.0_with_PHP-5.3.14-se		
Taux de transfert : 751 Ko/seconde		
Eermer cette boîte de dialogue à la fin du téléchargement		
Exécuter Ouvrir le dossier Fermer		
Le filtre SmartScreen a vérifié ce téléchargement et n'a détecté aucun problème de sécurité. <u>Signaler un téléchargement malveillant.</u>		

→ Appuyez sur « Fermer »

→ Se placer dans le répertoire d'installation de l'exécutable

→Lancez l'exécution de « EasyPHP »



→Cliquez sur le bouton « Executer »

Langu	e de l'assistant d'installation 🛛 🔀
Ę	Veuillez sélectionner la langue qui sera utilisée par l'assistant d'installation :
	Français 💌
	OK Annuler

→ Choisir le langage puis appuyer sur le bouton « OK »



→Cliquez sur « Suivant »

🗣 Installation - EasyPHP	
<b>Accord de licence</b> Les informations suivantes sont importantes. Veuillez les lire avant de continuer.	E
Veuillez lire le contrat de licence suivant. Vous devez en accepter tous les termes avant de continuer l'installation.	;
<ul> <li>PHP License [&lt;<u>http://www.php.net&gt;</u>]</li> <li>Apache Software License [&lt;<u>http://httpd.apache.org&gt;</u>]</li> <li>MySQL Licenses [&lt;<u>http://www.mysql.com&gt;</u>]</li> <li>PhpMyAdmin License [&lt;<u>http://www.phpmyadmin.net&gt;</u>]</li> <li>GNU GENERAL PUBLIC LICENSE [&lt;<u>http://www.gnu.org/licenses&gt;</u>]</li> </ul>	
The PHP License	~
<ul> <li>Je comprends et j'accepte les termes du contrat de licence</li> <li>Je refuse les termes du contrat de licence</li> </ul>	
About < Précédent Suivant >	Annuler

- → « Acceptez » les conditions
- →Cliquez sur « Suivant »



→Cliquez sur « Suivant »

[Ne pas fermer la fenêtre d'installation]

→ Créez un dossier sur le Disque C:\EasyPHP



🖬 Installation - EasyPHP
Dossier de destination
L'assistant va installer EasyPHP dans le dossier suivant. Pour continuer, appuyez sur Suivant. Si vous souhaitez choisir un dossier différent,
C:\Program Files\EasyPHP-12.0
Le programme requiert au moins 182,3 Mo d'espace disque disponible.
About < Précédent Suivant > Annuler

→Cliquez sur « Parcourir » [On veut changer le dossier d'installation]

Parcourir les dossiers	X
Veuillez choisir un dossier de destination, puis appuyez sur OK.	
C:\EasyPHP\EasyPHP-12.0	]
<ul> <li>Disquette 3½ (A:)</li> <li>Disque local (C:)</li> <li>♦ ♠ AVG</li> <li>♠ ACI</li> <li>♥ ♠ ACI</li> <li>♥ ♠ Documents and Setting:</li> <li>♠ ♣ EasyPHP</li> <li>♥ ♠ Program Files</li> <li>♥ ♠ Program Files</li> <li>♥ ♠ WebApache</li> <li>♥ ♠ WiNDOWS</li> <li>♥ ♠ Disque local (D:)</li> <li>♥ ♣ Lecteur DVD (E:)</li> <li>♥ ♣ Lecteur réseau (F:)</li> </ul>	
OK Annuler	]

→Sélectionnez le dossier « C:\ EasyPHP »

→Appuyez sur le bouton : « **OK** »

🖬 Installation - EasyPHP 📃 🗖 🔀	
Dossier de destination	
L'assistant va installer EasyPHP dans le dossier suivant.	
Pour continuer, appuyez sur Suivant. Si vous souhaitez choisir un dossier différent, appuyez sur Parcourir.	
C:\EasyPHP\EasyPHP-12.0 Parcourir	
Le programme requiert au moins 182,3 Mo d'espace disque disponible.	
About < Précédent Suivant > Annuler	

### →Cliquez sur « Suivant »

🖬 Installation - EasyPHP 📃 🗖 🔀
Sélection du dossier du menu Démarrer Où l'assistant d'installation doit-il placer les raccourcis du programme ?
L'assistant va créer les raccourcis du programme dans le dossier du menu Démarrer indiqué ci-dessous. Appuyez sur Suivant pour continuer. Appuyez sur Parcourir si vous souhaitez sélectionner un autre dossier du menu Démarrer.
About < Précédent Suivant > Annuler

→Cliquez sur « Suivant »

Installation - EasyPHP
Prêt à installer L'assistant dispose à présent de toutes les informations pour installer EasyPHP sur votre ordinateur.
Appuyez sur Installer pour procéder à l'installation ou sur Précédent pour revoir ou modifier une option d'installation.
Dossier de destination : C:\EasyPHP\EasyPHP-12.0
Dossier du menu Démarrer : EasyPHP 12.0
About < Précédent Installer Annuler

→Cliquez sur « Installer »

Installation - EasyPHP	
<b>Installation en cours</b> Veuillez patienter pendant que l'assistant installe EasyPHP sur votre ordinateur.	
Extraction des fichiers C:\EasyPHP\EasyPHP-12.0\conf_files\httpd.conf	
About	uler

→Laisser dérouler l'installation jusqu'à la fin de l'installation.



→ Décochez la case « Voir aide »

→Laissez la case cochée « Executer EasyPHP »

→Cliquez sur « Terminer »

[Au moment de s'exécuter le Firewall Windows va empêcher « EasyPHP » de se lancer]

🐱 Alerte de sécurité Windows	×
Pour vous aider à protéger votre ordinateur, le Pare-feu Windows a bloqué certaines fonctionnalités de ce programme.	
Voulez-vous continuer à bloquer ce programme ?	
Nom : <b>mysqld</b> Éditeur : Inconnu	
Maintenir le blocage Débloquer	
Maintenir le blocage et me redemander uitérieurement	
Pour plus de sécurité, le Pare-feu Windows bloque actuellement l'acceptation des connexions Internet ou réseau pour ce programme. Si vous faites confiance à ce programme ou à son éditeur, vous pouvez le débloquer. <u>Quand puis-je débloquer un</u> <u>programme ?</u>	

Cliquez sur « Débloquer »

« Mysqld » est le service de MYSQL pour la base de données.

→ Dans la barre des taches : « Arrêtez **EasyPHP** », il faut faut un clic-droit sur l'icône de EasyPHP et choisir une rubrique du menu.

FR 🔇 🗖 2	:1:33
Aide	•
Fichiers Log	•
Configuration	•
Explorer	F8
Administration	CTRL+A
Web local	F7
Redémarrer	F5
Arrêter	F3
Quitter	
	FR 🕥

# **C] Récupération de la dll BCOMPILER**

http://downloads.php.net/pierre/

### **D] Installation PHP BCOMPILER**

- <u>php\_bcompiler-0.9.2-5.3-nts-vc9-x86.zip</u> (2010-01-04 01:36 -0800) 21K
   MD5 (php\_bcompiler-0.9.2-5.3-nts-vc9-x86.zip) = 7379cc2c534fa4bf9a749a650aba5cca
- <u>php bcompiler-0.9.2-5.3-vc9-x86.zip</u> (2010-01-04 01:36 -0800) 20K MD5 (php bcompiler-0.9.2-5.3-vc9-x86.zip) = f0ba7801472144741f9280ac657bc804
- php\_bcompiler-5.3-nts-20111014.zip (2011-10-14 01:17 -0700) 22K MD5 (php\_bcompiler-5.3-nts-20111014.zip) = 75524fa47e697c84a58ac961519a6bd0
   php\_bcompiler-5.3-ts-20111014.zip (2011-10-14 01:16 -0700) - 22K MD5 (php\_bcompiler-5.3-ts-20111014.zip) = bbdbb84c8bb2e649282affc3658a9d40
- → Choisir « php\_bcompiler-5.3-ts-20111014.zip »

Téléchargement de fichiers					
Voulez-vous ouvrir ou enregistrer ce fichier ?					
	Nom : php_bcompiler-5.3-ts-20111014.zip Type : Dossier compressé, 21,0 Ko				
	De: downloads.php.net				
	Ouvrir Enregistrer Annuler				
🗹 Touj	jours demander avant d'ouvrir ce type de fichier				
Si les fichiers téléchargés depuis Internet sont utiles, certains fichiers peuvent présenter des risques pour votre ordinateur. N'ouvrez pas ou n'enregistrez pas ce fichier si vous n'êtes pas sûr de son origine. <u>Quels</u> sont les risques ?					

- →Enregistrez le fichier sur le disque C:\
- → Décompressez le zip et placez le fichier dans le dossier :
- C:\EasyPHP\EasyPHP-12.0\php\php5314x130508210446\ext

Exemple (copie-ecran ci-dessous)

🔄 ext	
Fichier Edition Affichage	Favoris Outils ?
🚱 Précédente 🔹 🕥	🔹 🏂 🔎 Rechercher 😥 Dossiers 🛄 🕶
Adresse 🛅 C:\EasyPHP\Easy	PHP-12.0\php\php5314x130508210446\ext
Dossiers	×
Nom	Taille
🔊 php_bcompiler.dll	61 Ko
🄊 php_bz2.dll	60 Ko
🔊 php_curl.dll	450 Ko
🔊 php_enchant.dll	19 Ko
🔊 php_exif.dll	44 Ko
🔁 e se s e m	

# E] Configuration des Fichiers (httpd.conf et php.ini)

1) Configuration fichier Apache (httpd.conf)



httpd.conf Document texte 34 Ko

Objectif : modifier le port où tourne EasyPHP

→Ouvrir le fichier C:\EasyPHP\conf\_files\httpd.conf

Repérez la ligne « Listen » dans le fichier et saisir : « 8080 »

# #Listen 12.34.56.78:80 Listen 127.0.0.1:8080|

Repérer la ligne « ServerName » dans le fichier et saisir « 8080 »

# ServerName 127.0.0.1:8080|

→ Enregistrez le fichier C:\EasyPHP\conf\_files\**httpd.conf** 

### 2) Configuration fichier php (php.ini)

→Ouvrir le fichier : C:\EasyPHP\EasyPHP-12.0\conf\_filles\**php.ini** 

→ Recherchez la ligne : « error\_reporting= E\_ALL » et modifiez la ligne par :

; nutp://pnp.net/enron-reporting error\_reporting = E\_ALL & ~E\_NOTICE

#### error\_reporting= E\_ALL & ~E\_NOTICE

→Ajoutez la ligne ci-dessous au niveau des extensions PHP

#### « Extension=php\_bcompiler.dll »



→Enregistrez le fichier php.ini

→ Redemarrez EasyPHP (dans la barre des taches)



→ Faire un click droit sur l'icone pour afficher le menu

Aide		•	
Fichiers Log Configuration		) }	
Explorer Administration Web local	F8 CTRL+A F7		
Redémarrer	F5		
Arrêter	F3		
Quitter			
_	FR 🤇	5	21:33

→Sélectionnez « Redémarrer »

### F] Test d'un fichier PHP sur le serveur Web Apache EasyPHP

→ Créez un fichier **phpinfo.php** dans le dossier : C:\EasyPHP\EasyPHP-12.0\www



Insérer dans le fichier **phpinfo.php** la ligne ci-dessous

<?php phpinfo();?>

Enregistrez le fichier

→Lancez l'url : <u>http://127.0.0.1:8080/phpinfo.php</u>

→ PHP doit renvoyer l'exemple ci-dessous

PHP Version 5.3.14

Version PHP : 5.3

Zend Extension	220090626		
Zend Extension Build	API2200906	26,TS,VC9	
PHP Extension Build	API2009062	6,TS,VC9	
Debug Build	no		
Thread Safety	enabled		

Compilation : VC9

Thread Safety : enabled

→Ces informations vont servir à installer IONCUBE (voir page 22)

→mysql (la base de données)

## mysql

MySQL Support	enabled
Active Persistent Links	0
Active Links	0
Client API version	mysqInd 5.0.8-dev - 20102224 - \$Id: 65fe78e70ce53d27a6cd578597722950e490b0d0 \$

→bcompiler doit être visible dans la page

## bcompiler

bcompiler support	enabled
bcompiler version	1.0.2s
current bytecode version	0.27
can parse bytecode version	0.20, 0.22, 0.27

L'installation est finie, il reste à placer les fichiers de l'application dans un répertoire.

### **G] Installation Application soft.gpe**

→Exécutez **EasyPHP**, si le service n'est pas démarré. Il doit être dans la barre des taches « visible » et « démarré »



# 1) Création du compte pour accéder à la base de données « gpe »

Aide			
Fichiers Log		•	
Configuration		<u> </u>	
Explorer	F8	_	
Administration	CTRL+A		
Web local	F7	-	
Redémarrer	F5		Il faut faire un clic-droit sur
Arrêter	F3		l'icône : « EasyPHP »
Quitter			
	FR	- <b>-</b> 4	

#### Il faut lancer « phpmyadmin »

#### → Dans le menu, Choisir : « Administration »

MODULES ? modules recommandés		
Administration MySQL : PhpMyAdmin 3.5.1 2013-05-08 21:04:46	ouvrir	

### →Cliquez sur « Utilisateurs »

i∰127.0.0.1						
Bases de données	📄 SQL	퉼 État	💻 Utilisateurs	🐺 Exporter	📑 Importer	🌽 Paramètres

# Survol des utilisateurs

	Utilisateur	Client	Mot de passe	Privilèges globaux 🔞	«Grant»	Action	
	N'importe quel	%		USAGE	Non	🐉 Changer les privilèges 📠 Exporter	
	N'importe quel	localhost	Non	USAGE	Non	🐉 Changer les privilèges 📠 Exporter	
	root	127.0.0.1	Non	ALL PRIVILEGES	Oui	🐉 Changer les privilèges 📠 Exporter	
	root	::1	Non	ALL PRIVILEGES	Oui	🐉 Changer les privilèges 📠 Exporter	
	root	localhost	Non	ALL PRIVILEGES	Oui	🐉 Changer les privilèges 📠 Exporter	
t	↑ Tout cocher / Tout décocher						
	🖧 Ajouter un utilisateur						

Cliquez sur « Ajouter un utilisateur »

# Ajouter un utilisateur

Information pour	la connexion		
Nom d'utilisateur:	Entrez une valeur: 💌	gpe	
Client:	Local 💌	localhost	Θ
Mot de passe:	Entrez une valeur: 💌	•••••	
Entrer à nouveau:		•••••	
Générer un mot de passe:	Générer		

#### Nom d'utilisateur : gpe

Client : Local

Mot de passe : XXXXXXXXXX

Entrer à nouveau : XXXXXXXXXXXXX

Base	e de données pour cet utilisateur	
O Au O Cri O Do	icune éer une base portant son nom et don inner les privilèges passepartout (utili	ner à cet utilisateur tous les privilèges sur cette base ;ateur\_%)

→Cochez : « Créer une base portant son nom .... »



→Tout sélectionner sur les données et la structure

Vote	: Une val	eur de 0 (z	ero) e	nlève la limite.	
MAX	QUERIES	PER HOUR	0		
MAX	UPDATES	PER HOUR	0		
MAX	CONNECT	IONS PER 1	HOUR	0	
MAX	USER_CO	NNECTIONS	0		

→ Pas de limites de ressources

Vous devez obtenir la copie-écran ci-dessous

#### Survol des utilisateurs



### 2) Création des tables dans la base de données : « gpe »

La base de données « GPE » a été créée à l'étape page 16.

#### Il faut lancer « phpmyadmin »



→ Dans le menu, Choisir : « Administration »

MODULES ? modules recommandés	
Administration MySQL : PhpMyAdmin 3.5.1 2013-05-08 21:04:46	ouvrir

#### →Dans la nouvelle fenêtre, Choisir : « ouvrir »

🎎 127.0.0.1:8080 / 127.0.0.1   phpM	1yAdmin 3.5.1					
ohoMuAdmin	🛒 127.0.0.1					
<u>A</u> B 0 0 C	Bases de données	SQL	🌗 État	I Utilisateurs	Exporter	
	Paramètres gén	éraux				
(Tables récentes)	Interclassement pou	ur la connexi	on au serveu	ır 🥹 : utf8_genera	al_ci	~

#### → Dans la nouvelle fenêtre, Choisir : « Base de données »



#### →Sélectionnez la base : « gpe »



Fichier à importer :
Le fichier peut être comprimé (gzip, bzip2, zip) ou non. Le nom du fichier comprimé doit se terminer par <b>.[format].[compression]</b> . Exemple: <b>.sql.zip</b>
<ul> <li>Parcourir : Choisissez un fichier</li> <li>Aucun fichier choisi (Taille maximum: 2 048Kio)</li> <li>Choisissez depuis le répertoire de téléchargement du serveur web uploaddir/ : Aucun fichier n'est disponible pour le transfert</li> </ul>
Jeu de caractères du fichier : utf-8 💌

→Cliquez sur : « Importer»

→Importez le fichier « soft.gpe.sql » dans la base : (sélectionnez « : « Choisissez un fichier »)





Les tables sont créées correctement dans la base.

→Vérifiez que l'utilisateur « gpe » à les privilèges sur la base de données GPE »

			Cliquez sur le lien « Vérifier les privilèges »
Base de donnée	es 🔺 Réplication maît	re	
🗖 gpe	🛷 Répliqué	Vérifier les privilé	ges
Total: 1			

ſ	🖧 Utilis	ateurs ay	ant accès à "gpe"	
L	Utilisateur	Client	Туре	Privilèges
L	gpe	localhost	global	SELECT, INSERT, UPDATE, DELETE, CREATE, DROP, INDEX, ALTER, CREATE TEMPORARY TABLES, CREATE VIEW, EVENT, TRIGGER,
			spécifique à cette base de données	ALL PRIVILEGES

### 3) Installation IONCUBE LOADER

Avec les informations de la page 14 (Configuration de PHP)

PHP: 5.3, Compilation: VC9, Thread Safety: enabled, Système d'exploitation: Windows

➡ Récupérez la librairie chez IONCUBE : <u>http://www.ioncube.com/loaders.php</u>

#### Loader Packages

Notes: x86/ppc/sparc packages are for 32 bit systems; x86-64/ppc64 packages are for 64 bit systems. The Windows non-TS Loaders are for use (

OS/Platform		Archives		Windows Installer	Version	Release Date
Windows VC6 (x86)	<u>tar.qz</u> (1.19 MB)	<u>tar.bz2</u> (851 KB)	<u>zip</u> (1.19 MB)	Installer (1.86 MB)	4.0.7	Feb 21, 2011
Windows VC6 (Non-TS) (x86)	<u>tar.qz</u> (431 KB)	<u>tar.bz2</u> (397 KB)	<u>zip</u> (430 KB)	Installer (1.11 MB)	4.0.7	Feb 21, 2011
Windows VC9 (x86)	<u>tar.qz</u> (913 KB)	<u>tar.bz2</u> (780 KB)	<u>zip</u> (913 KB)	Installer (1.58 MB)	4.4.0	May 3, 2013
Windows VC9 (Non-TS) (x86)	<u>tar.qz</u> (685 KB)	<u>tar.bz2</u> (570 KB)	<u>zip</u> (684 KB)	Installer (1.36 MB)	4.4.0	May 3, 2013

⇒ Récupérez le fichier « zip » encadré en rouge.

Télécharg	ement de fichiers	$\mathbf{X}$
Voulez-ve	ous ouvrir ou enregistrer ce fichier ?	
	Nom : ioncube_loaders_win_vc9_x86.zip Type : Dossier compressé, 891 Ko De : <b>downloads3.ioncube.com</b>	
🗹 Toujour	Ouvrir Enregistrer Annuler	ו

⇒ Enregistrez et Décompressez le fichier « zip »



Placez le fichier : « ioncube\_loader\_win\_5.3.dll » dans le dossier : C:\EasyPHP\EasyPHP-12.0\php\php5314x130508210446\ext

😂 ext	
Fichier Edition Affichage Favoris Outils ?	
🚱 Précédente 🝷 💿 🕤 🏂 🔎 Rechercher	Dossiers T
Adresse 🗁 C:\EasyPHP\EasyPHP-12.0\php\php5314x13	0508210446\ext
Dossiers ×	Nom Taille
🕝 Bureau	S40 Ko

⇒ Ouvrir le fichier : C:\EasyPHP\EasyPHP-12.0\conf\_filles\**php.ini** 

⇒ Copier la ligne ci-dessous :

zend\_extension = "\${path}\php\php5314x130508210446\ext\ioncube\_loader\_win\_5.3.dll"

zend\_extension = "\${path}\php\php5314x130508210446\ext\ioncube\_loader\_win\_5.3.dll"

- ⇒ Redémarrez : **EasyPHP** (Voir page15)
- ⇒ Lancez l'url : <u>http://127.0.0.1:8080/phpinfo.php</u>

This program makes use of the Zend Scripting Language Engine: Zend Engine v2.3.0, Copyright (c) 1998-2012 Zend Technologies with the ionCube PHP Loader v4.4.0, Copyright (c) 2002-2013, by ionCube Ltd., and with Xdebug v2.2.0, Copyright (c) 2002-2012, by Derick Rethans



C'est OK, IONCUBE est installé correctement.

### 4) Installation des fichiers « php » dans le dossier Web

→ Décompressez le fichier zip « soft.gpe.zip » dans le dossier : C:\EasyPHP\EasyPHP-12.0\www\

Vous devez obtenir l'exemple ci-dessous



- ⇒ Ouvrir le fichier **DB\_Classe.php** dans le répertoire **phplib**
- ⇒ Saisir le mot de passe du compte de la base SQL « **gpe** » enregistré en page 17.

```
class DB_Example {
  var $Host = "localhost";
  var $Database = "gpe";
  var $User = "gpe";
  var $Password = "XXXXXXXXXX";
```

#### → Lancez votre naviguateur Web

→ Tapez l'url : <u>http://localhost/AppliWeb/</u>

Utilisateur	G.P.E v2.00	
Mot de passe	Se connecter	
	[soft.gpe@free.fr] © Frederic.T 2011 Copyright France.com	

- ⇒ Saisir « Root » dans le champ Utilisateur
- ⇒ Saisir : « root@Password » dans le champ Mot de passe
- ⇒ Ne pas oublier de changer le mot de passe du login