

Comment installer soft.gpe sous Windows

Contenu

A] Récupération des sources (EasyPHP : Apache,PHP, Mysql).....	2
B] Installation EasyPHP.....	2
C] Récupération de la dll BCOMPILER	11
D] Installation PHP BCOMPILER.....	11
E] Configuration des Fichiers (httpd.conf et php.ini)	12
1) Configuration fichier Apache (httpd.conf)	12
2) Configuration fichier php (php.ini)	13
F] Test d'un fichier PHP sur le serveur Web Apache EasyPHP	14
G] Installation 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 (<http://downloads.php.net/pierre/>) ou sur le site :
<http://soft.gpe.free.fr>

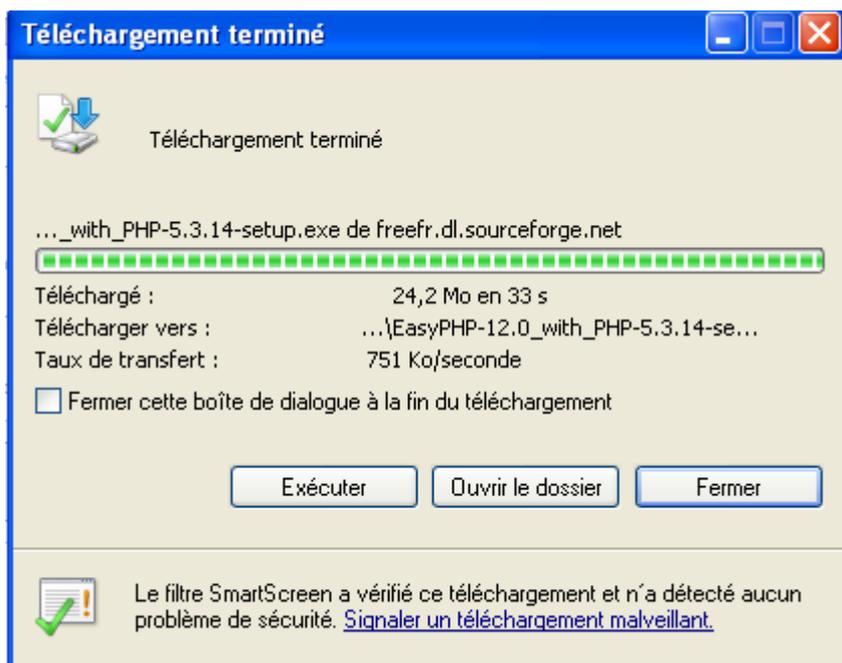
A] Récupération des sources (EasyPHP : Apache,PHP, Mysql)

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

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

B] Installation EasyPHP

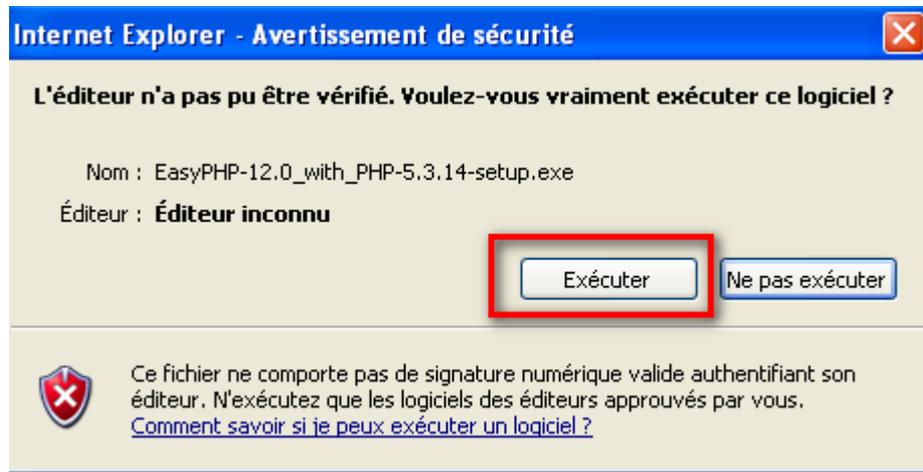
→Enregistrez le fichier sur votre disque



→Appuyez sur « Fermer »

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

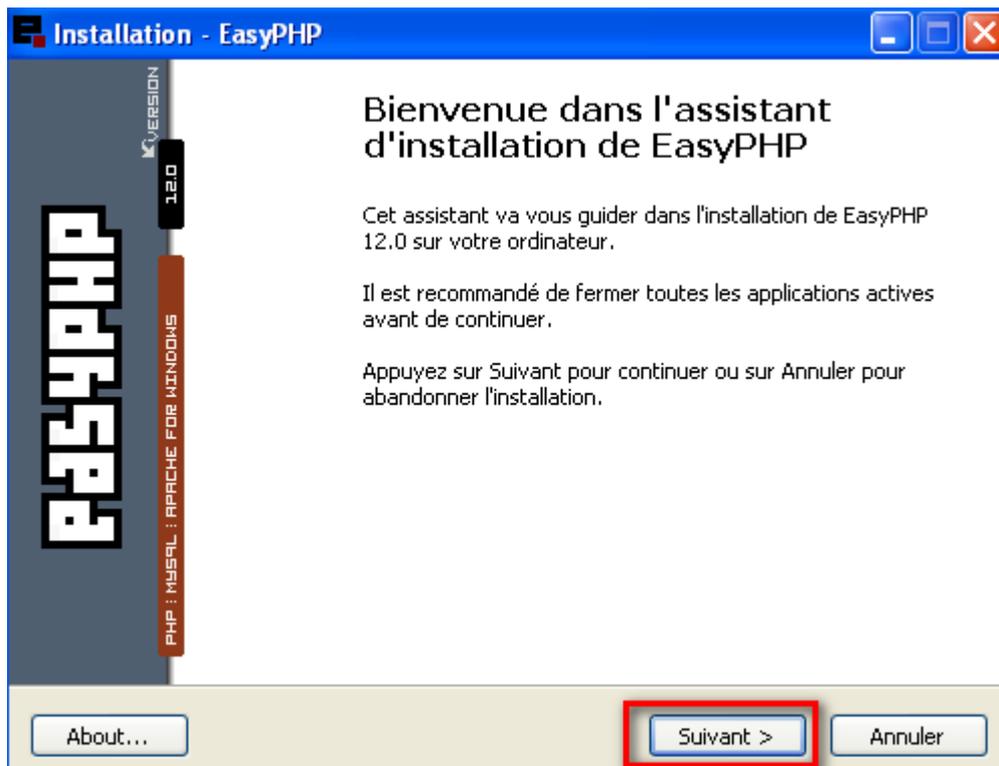
→ Lancez l'exécution de « EasyPHP »



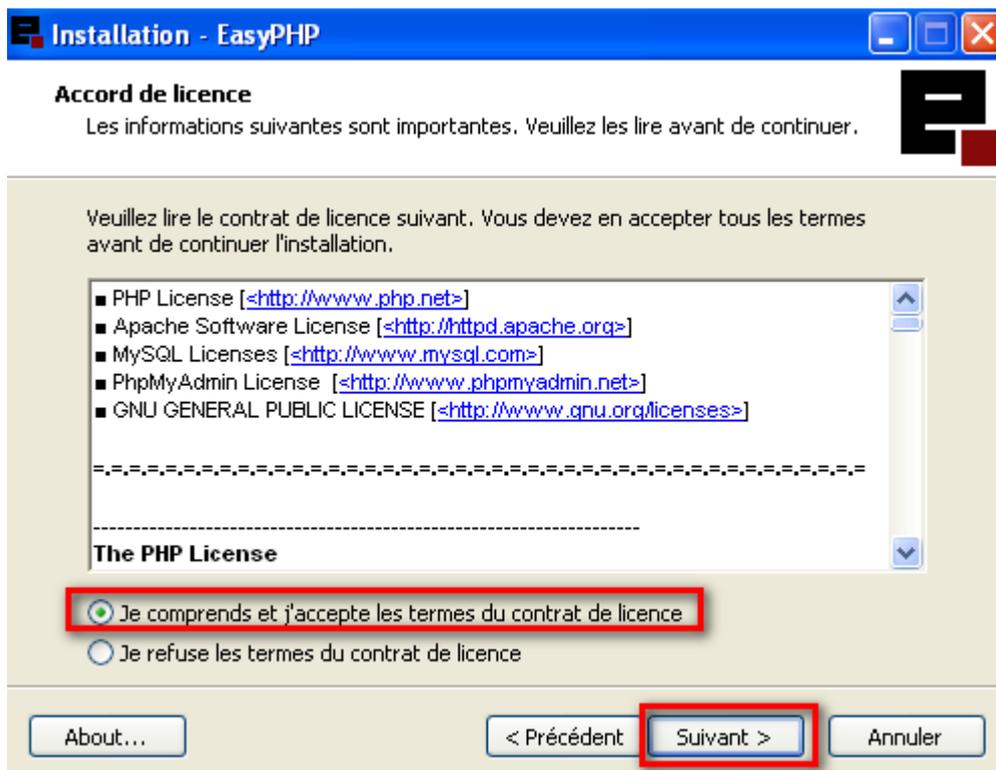
→ Cliquez sur le bouton « Exécuter »



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



→ Cliquez sur « **Suivant** »



→ « Acceptez » les conditions

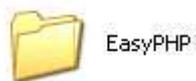
→ Cliquez sur « **Suivant** »

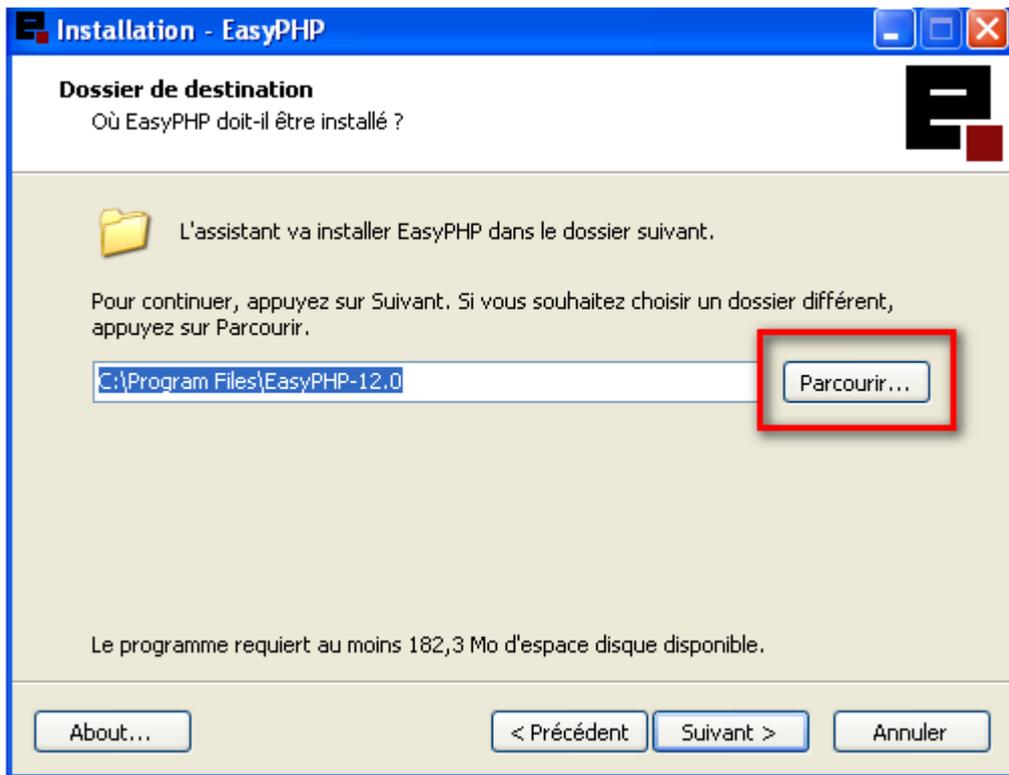


→ Cliquez sur « **Suivant** »

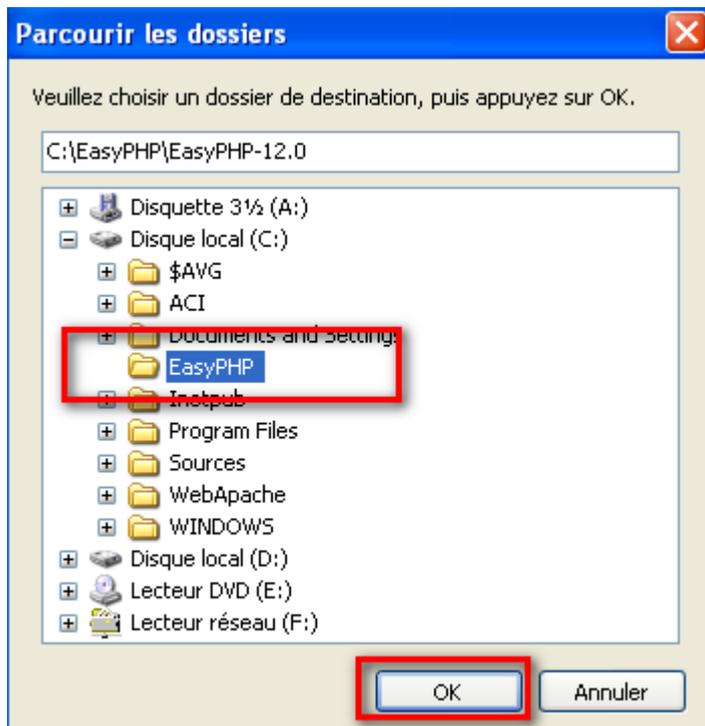
[**Ne pas fermer la fenêtre d'installation**]

→ Créez un dossier sur le Disque **C:\EasyPHP**



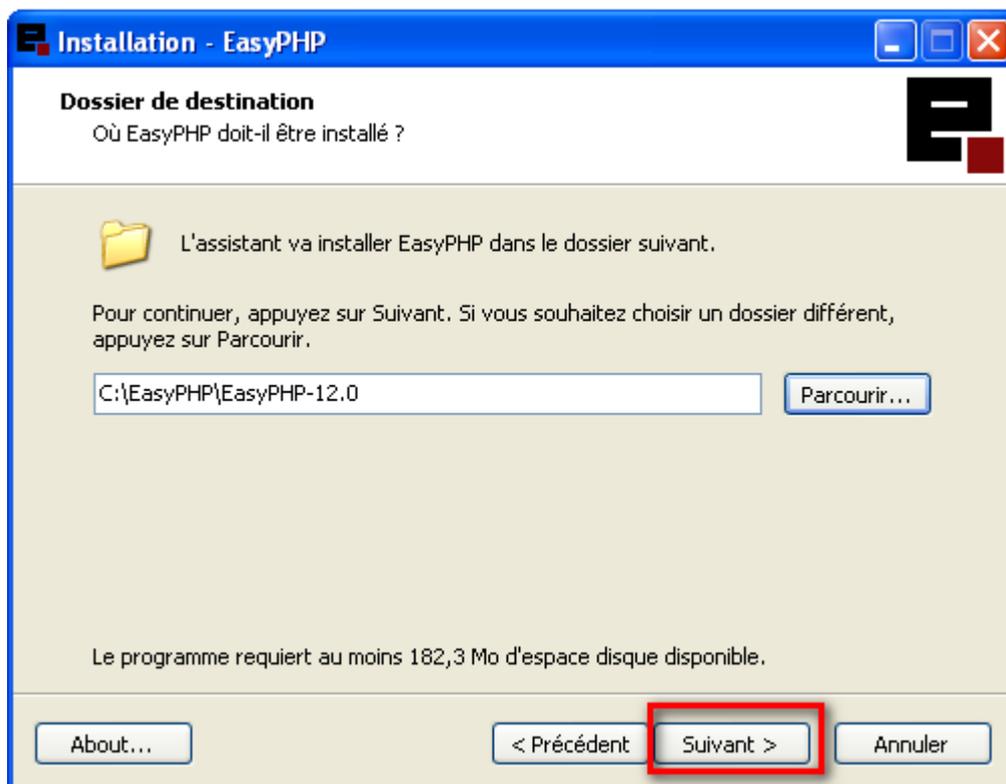


→ Cliquez sur « **Parcourir** » [On veut changer le dossier d'installation]

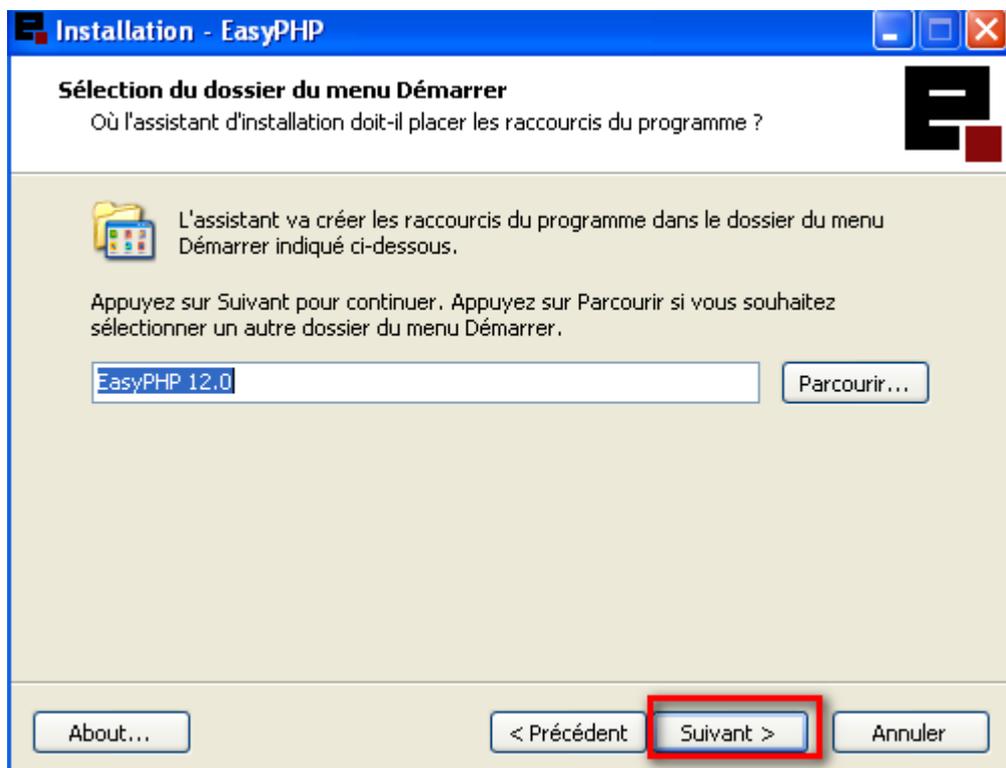


→ Sélectionnez le dossier « **C:\ EasyPHP** »

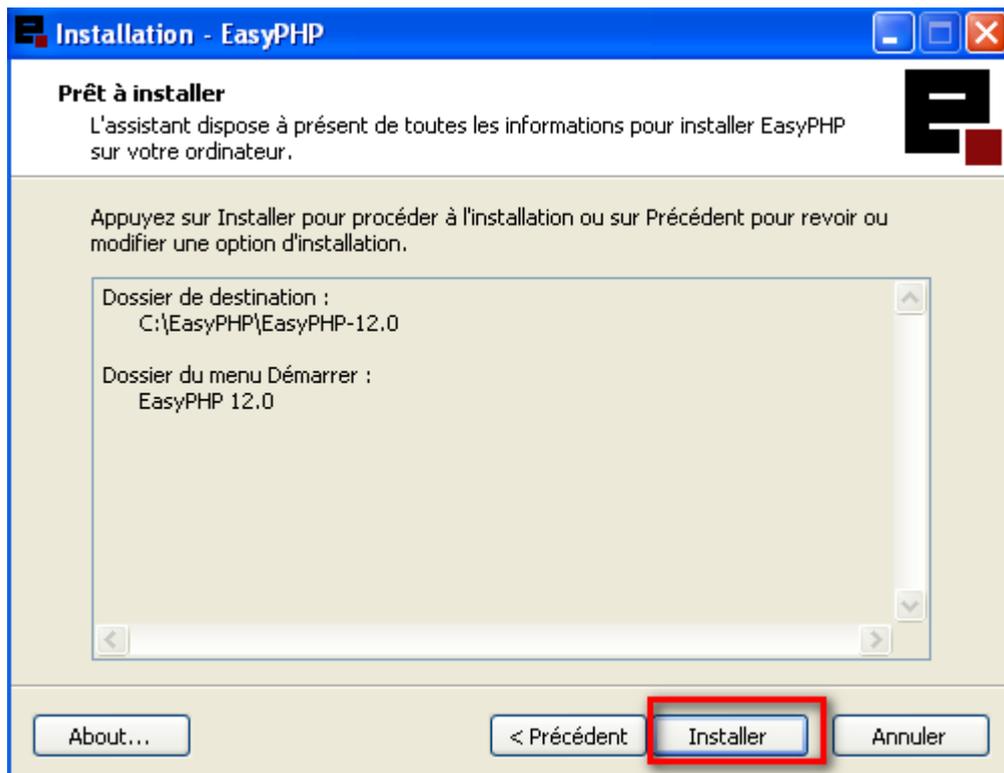
→ Appuyez sur le bouton : « **OK** »



→ Cliquez sur « Suivant »



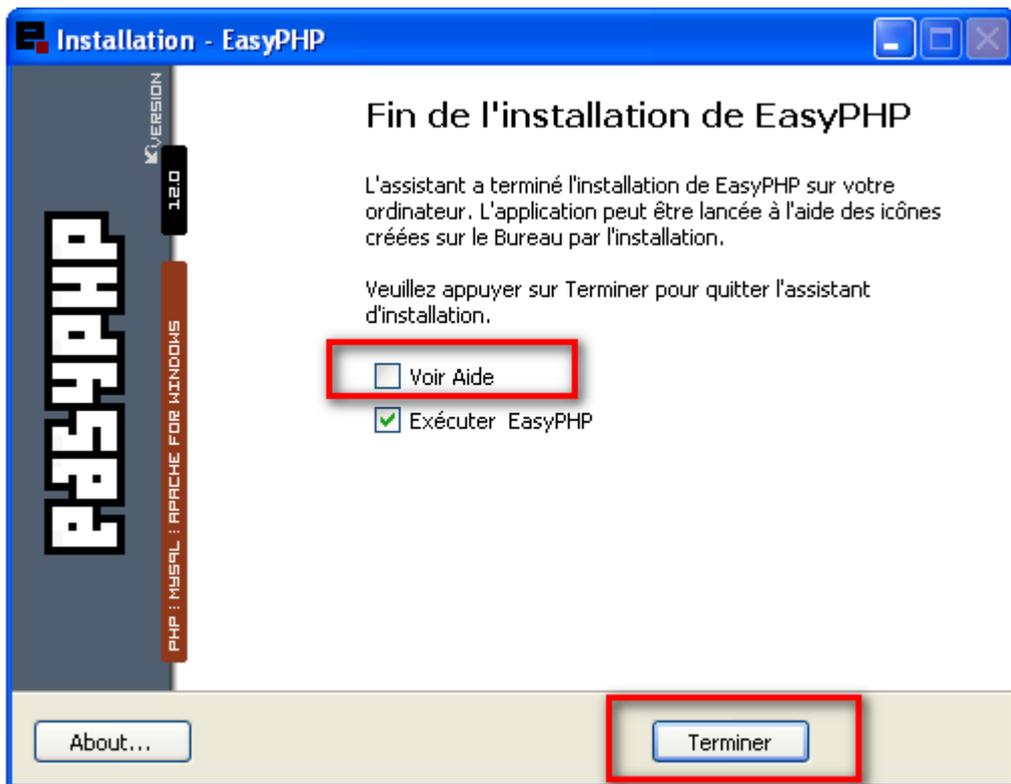
→ Cliquez sur « Suivant »



→ Cliquez sur « **Installer** »



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

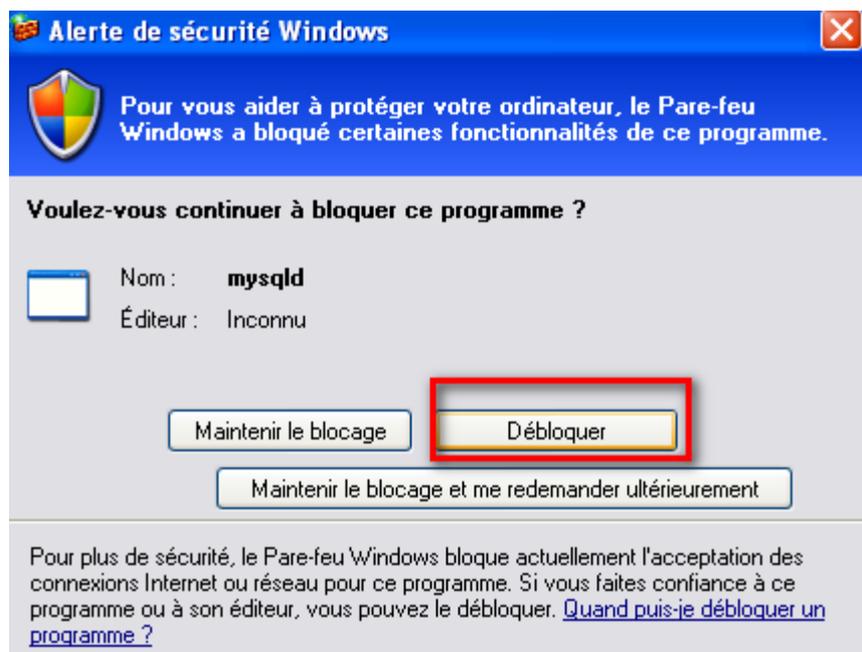


→ Décochez la case « **Voir aide** »

→ Laissez la case cochée « **Executer EasyPHP** »

→ Cliquez sur « **Terminer** »

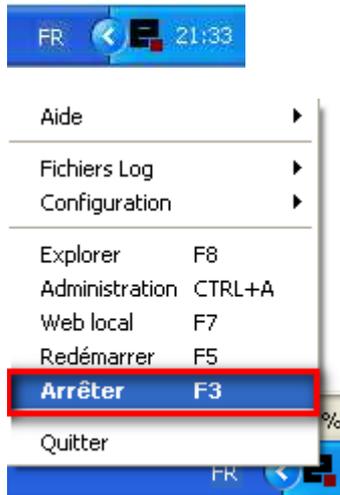
[Au moment de s'exécuter le Firewall Windows va empêcher « **EasyPHP** » de se lancer]



→ Cliquez sur « **Débloquer** »

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

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



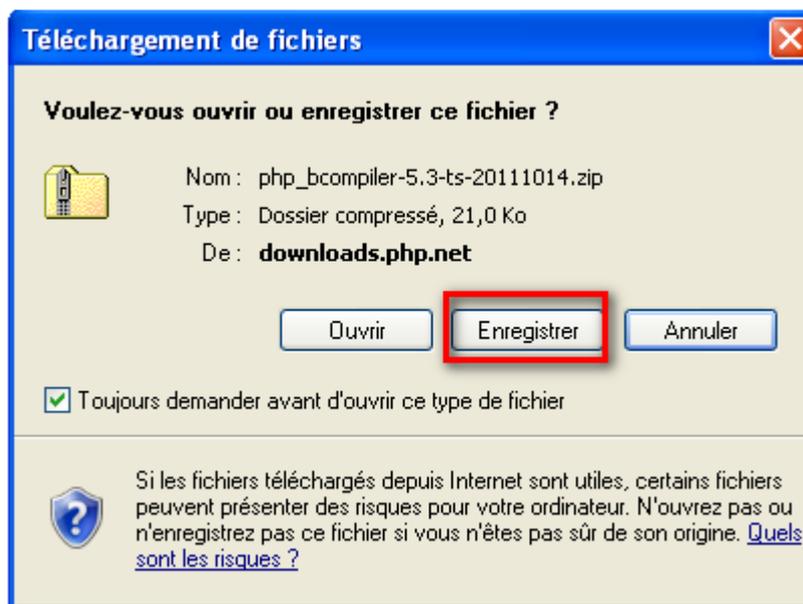
C] Récupération de la dll BCOMPILER

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

D] Installation PHP BCOMPILER

- [php_bcompiler-0.9.2-5.3-nts-vc9-x86.zip](#) (2010-01-04 01:36 -0800) - 21K
MD5 (php_bcompiler-0.9.2-5.3-nts-vc9-x86.zip) = 7379cc2c534fa4bf9a749a650aba5cca
- [php_bcompiler-0.9.2-5.3-vc9-x86.zip](#) (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** »

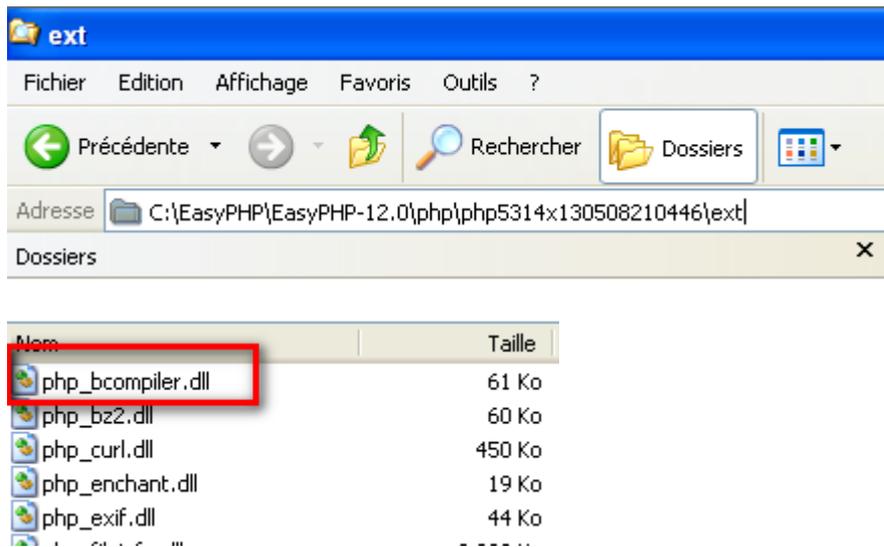


→ Enregistrez le fichier sur le disque C:\

→ Décompressez le zip et placez le fichier dans le dossier :

C:\EasyPHP\EasyPHP-12.0\php\php5314x130508210446\ext

Exemple (copie-ecran ci-dessous)



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

1) Configuration fichier Apache (httpd.conf)



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_files\php.ini

→ Recherchez la ligne : « **error_reporting= E_ALL** » et modifiez la ligne par :

```
; http://php.net/error-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** »

```
;PHPEXT  
extension=php_bcompiler.dll  
extension=php_bz2.dll  
extension=php_curl.dll  
;extension=php_dba.dll  
;extension=php_exif.dll  
;extension=php_fileinfo.dll
```

→ Enregistrez le fichier php.ini

→ Redémarrez EasyPHP (dans la barre des tâches)



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



→ 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 : <http://127.0.0.1:8080/phpinfo.php>

→ PHP doit renvoyer l'exemple ci-dessous



Version PHP : 5.3

Zend Extension	220090626
Zend Extension Build	API220090626,TS,VC9
PHP Extension Build	API20090626,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	mysqlnd 5.0.8-dev - 20102224 - \$Id: 65fe78e70ce53d27a6cd578597722950e490b0d0 \$

→**bcompiler** doit être visible dans la page

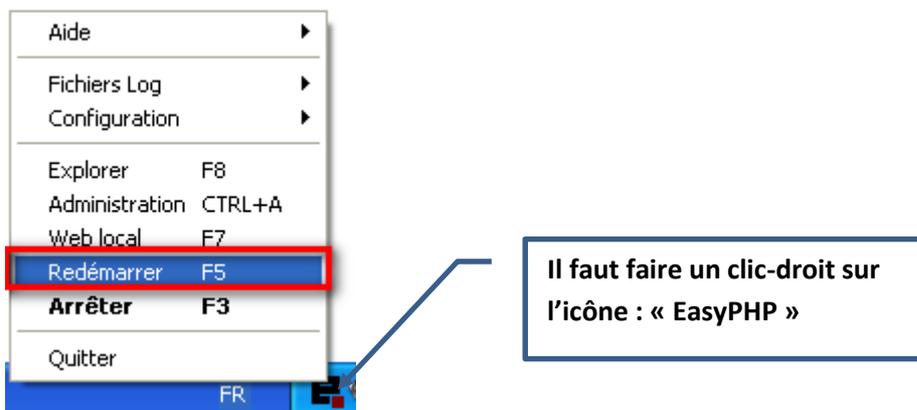
bcompiler

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.

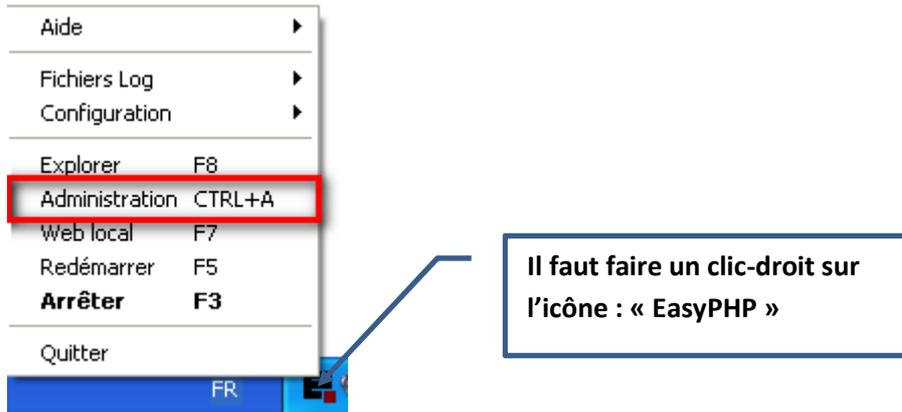
G] Installation Application soft.gpe

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

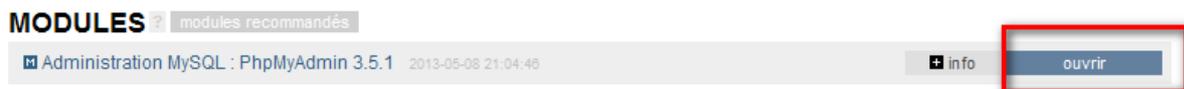


1) Création du compte pour accéder à la base de données « gpe »

Il faut lancer « **phpmyadmin** »



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



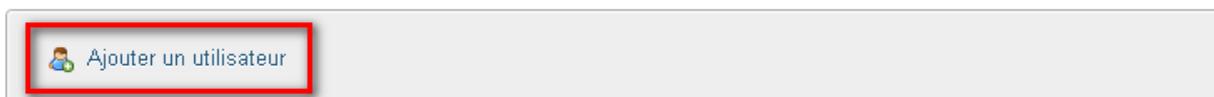
→ Cliquez sur « **Utilisateurs** »



Survol des utilisateurs

	Utilisateur	Client	Mot de passe	Privilèges globaux	«Grant»	Action
<input type="checkbox"/>	N'importe quel	%	--	USAGE	Non	Changer les privilèges Exporter
<input type="checkbox"/>	N'importe quel	localhost	Non	USAGE	Non	Changer les privilèges Exporter
<input type="checkbox"/>	root	127.0.0.1	Non	ALL PRIVILEGES	Oui	Changer les privilèges Exporter
<input type="checkbox"/>	root	::1	Non	ALL PRIVILEGES	Oui	Changer les privilèges Exporter
<input type="checkbox"/>	root	localhost	Non	ALL PRIVILEGES	Oui	Changer les privilèges Exporter

↑ Tout cocher / Tout décocher



→ Cliquez sur « **Ajouter un utilisateur** »

Ajouter un utilisateur

Information pour la connexion

Nom d'utilisateur: Entrez une valeur: ▼ gpe

Client: Local ▼ localhost ⓘ

Mot de passe: Entrez une valeur: ▼

Entrer à nouveau:

Générer un mot de passe:

Nom d'utilisateur : gpe

Client : Local

Mot de passe : XXXXXXXXXXXX

Entrer à nouveau : XXXXXXXXXXXX

Base de données pour cet utilisateur

Aucune

Créer une base portant son nom et donner à cet utilisateur tous les privilèges sur cette base

Donner les privilèges passepartout (utilisateur_%)

→ Cochez : « Créer une base portant son nom »

Privilèges globaux (Tout cocher / Tout décocher)

Veillez noter que les noms de privilèges sont exprimés en anglais

Données

- SELECT
- INSERT
- UPDATE
- DELETE
- FILE

Structure

- CREATE
- ALTER
- INDEX
- DROP
- CREATE TEMPORARY TABLES
- SHOW VIEW
- CREATE ROUTINE
- ALTER ROUTINE
- EXECUTE
- CREATE VIEW
- EVENT
- TRIGGER

Administration

- GRANT
- SUPER
- PROCESS
- RELOAD
- SHUTDOWN
- SHOW DATABASES
- LOCK TABLES
- REFERENCES
- REPLICATION CLIENT
- REPLICATION SLAVE
- CREATE USER

→ Tout sélectionner sur les données et la structure

Limites de ressources

Note: Une valeur de 0 (zero) enlève la limite.

MAX QUERIES PER HOUR

MAX UPDATES PER HOUR

MAX CONNECTIONS PER HOUR

MAX USER_CONNECTIONS

→ Pas de limites de ressources

Vous devez obtenir la copie-écran ci-dessous

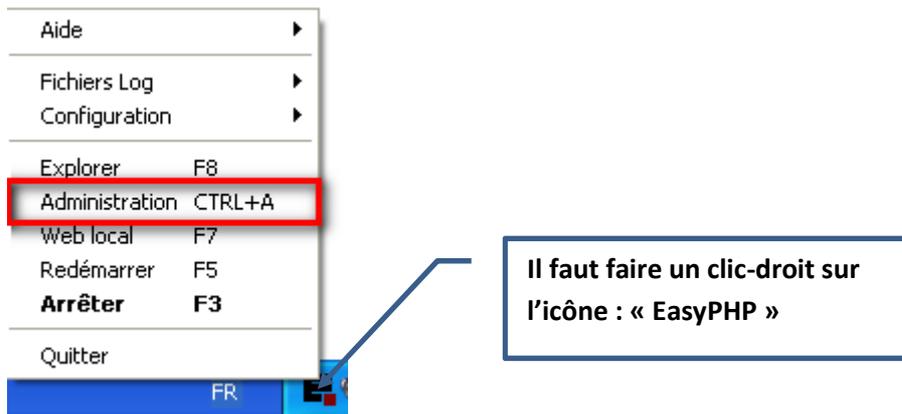
Survol des utilisateurs

Utilisateur	Client	Mot de passe	Privilèges globaux	«Grant»
<input type="checkbox"/> gpe	localhost	Oui	SELECT, INSERT, UPDATE, DELETE, CREATE, DROP, FILE, INDEX, ALTER, CREATE TEMPORARY TABLES, CREATE VIEW, EVENT, TRIGGER, SHOW VIEW, CREATE ROUTINE, ALTER ROUTINE, EXECUTE	Non

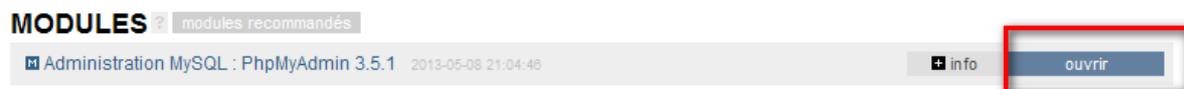
2) Création des tables dans la base de données : « gpe »

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

Il faut lancer « **phpmyadmin** »



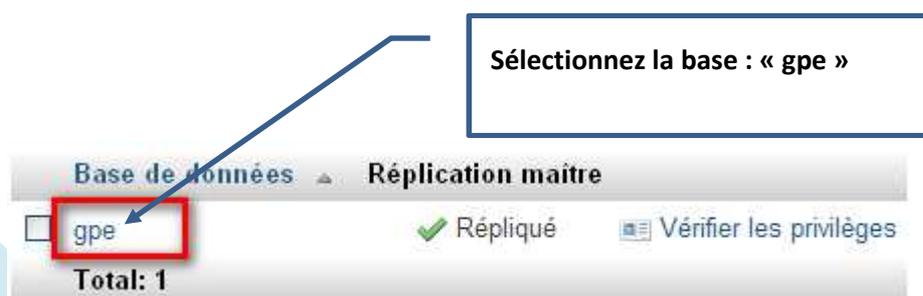
→ Dans le menu, Choisir : « **Administration** »



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



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



→ Sélectionnez la base : « **gpe** »



Importation dans la base de données «gpe»

Fichier à importer :

Le fichier peut être comprimé (gzip, bzip2, zip) ou non.

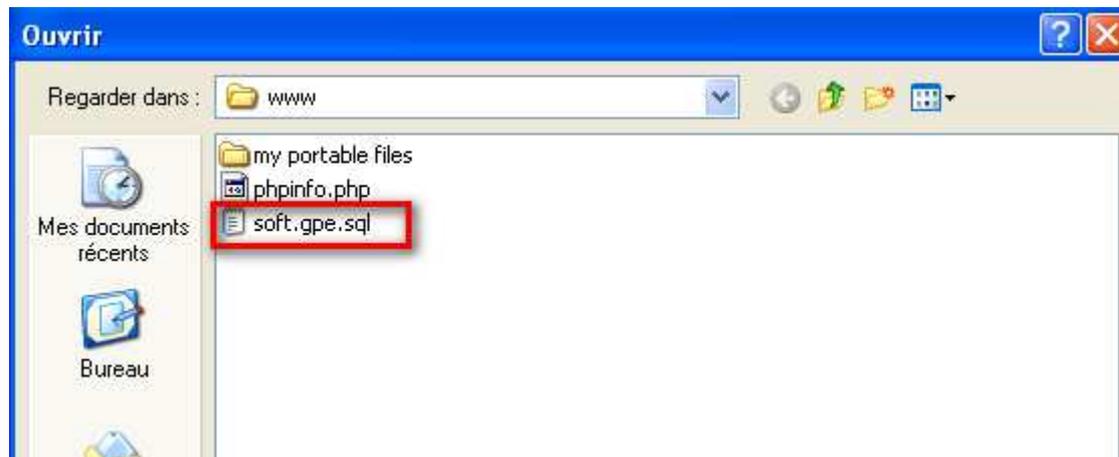
Le nom du fichier comprimé doit se terminer par **[format].[compression]**. Exemple: **.sql.zip**

- Parcourir : Choisissez un fichier Aucun fichier choisi (Taille maximum: 2 048Kio)
- Choisissez depuis le répertoire de téléchargement du serveur web **uploaddir/** : *Aucun fichier n'est disponible pour le transfert*

Jeu de caractères du fichier :

→ Cliquez sur : « Importer »

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



→ En bas de la fenêtre, cliquez sur le bouton : « **Executer** »

Options spécifiques au format :

Mode de compatibilité SQL :

Ne pas utiliser `AUTO_INCREMENT` pour la valeur zéro

Executer



Les tables sont créées correctement dans la base.

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



Utilisateurs ayant accès à "gpe"			
Utilisateur	Client	Type	Privilèges
gpe	localhost	global	SELECT, INSERT, UPDATE, DELETE, CREATE, DROP, INDEX, ALTER, CREATE TEMPORARY TABLES, CREATE VIEW, EVENT, TRIGGER, SHOW VIEW, CREATE ROUTINE, ALTER ROUTINE, EXECUTE
		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 : <http://www.ioncube.com/loaders.php>

Loader Packages

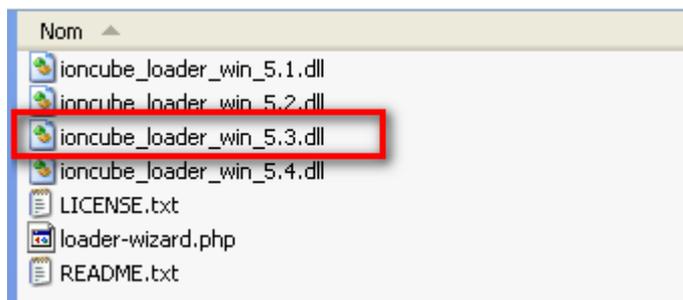
Notes: x86/ppc/sparc packages are for 32 bit systems; x86-64/ppc64 packages are for 64 bit systems. The Windows non-TS Loaders are for use i

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

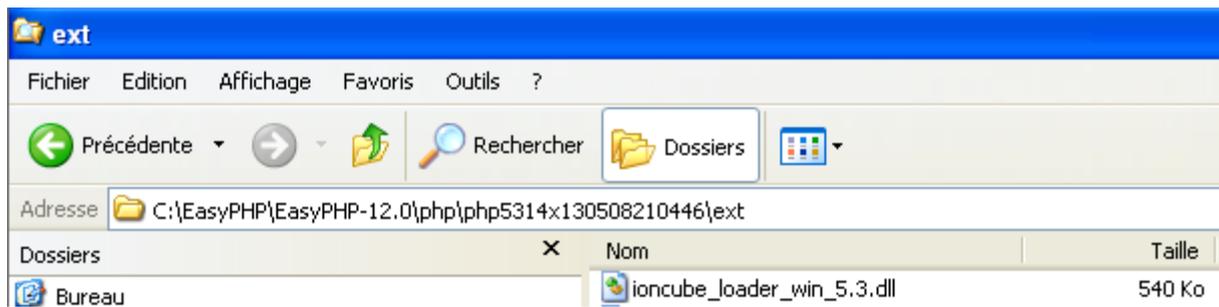
⇒ Récupérez le fichier « zip » encadré en rouge.



⇒ 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



⇒ Ouvrir le fichier : C:\EasyPHP\EasyPHP-12.0\conf_filles\php.ini

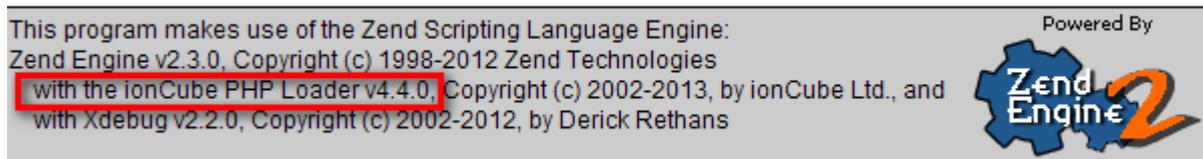
⇒ Copier la ligne ci-dessous :

```
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 : <http://127.0.0.1:8080/phpinfo.php>



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

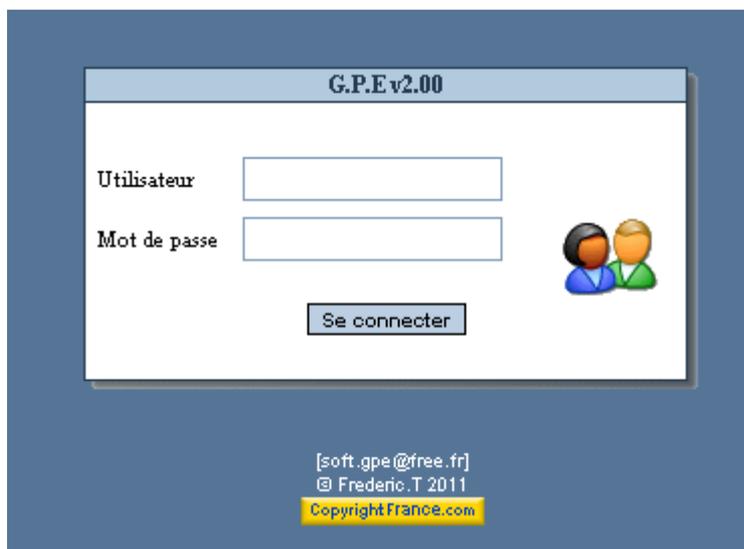


- ⇒ Ouvrir le fichier **DB_Classe.php** dans le répertoire **phplib**
- ⇒ Saisir le mot de passe du compte de la base SQL « **gpe** » enregistré en page 17.

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

→ Lancez votre navigateur Web

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



- ⇒ 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**