GUIDE D'INSTALLATION DU SYSTEME DE GESTION DE BASES DE DONNEES MYSQL POUR LE PGI EBP

Dans cette documentation l'installation se fait sur un poste Windows 7 Professionnel, qui fera office de serveur. Il est possible de faire une installation sur un serveur fonctionnant sous Windows Server 2008, si l'établissement en dispose.

Prérequis pour l'installation au lycée : vérifications à faire avant l'installation

- Le poste doit être intégré dans le domaine.
- L'utilisateur réseau doit avoir accès à Internet et être membre du groupe Administrateur local du PC.
- L'antivirus et le pare feu doivent si possible être désactivés le temps de l'installation. Le port 3306 devra être ouvert en entrée sur le PC.
- La mise en veille du PC doit être désactivée.
- Noter le nom du poste avant de commencer l'installation car il sera nécessaire de le saisir au cours de la procédure.









Double-cliquer sur le	
programme vcredist_x86.exe	
fourni avec cette documentation.	🚭 vcredist_x86.exe

Vous accédez à la fenêtre	🕼 Installation de Microsoft Visual C++ 2008 Redistributable
« Installation de Microsoft	
Visual C++ 2008	Bienvenue dans le programme d'installation de Microsoft Visual C++ 2008 Redistributable
Redistribuable ».	
Cliquer sur <i>Suivant</i> .	Cet Assistant va vous quider tout au long du processus d'installation
	Cet Assistant va vous guider tout au long du processus d'instaliauon.
	Suivant > Annuler
Cocher « J'ai lu les termes du	摺 Installation de Microsoft Visual C++ 2008 Redistributable
contrat de licence et je les	Termer de Lisence
accepte ».	Termes de Licencé
Puis cliquer sur <i>Installer</i> .	
-	Assurez-vous de lire et de comprendre tous les droits et restrictions décrits dans les

Assurez-vous de lire et de comprendre tous les droits et restrictions décrits dans les Termes de Licence. Vous devez accepter les termes du contrat de licence avant de pouvoir installer le logiciel.
Ingulant sur des sites internet ders ou dans des programmes ders et les réclamations au titre de violation de contrat ou de garantie, ou au titre de responsabilité stricte, de négligence ou d'une autre faute dans la limite autorisée par la loi en vigueur. Elle s'applique également même si Microsoft connaissait l'éventualité d'un tel dommage. La limitation ou exclusion ci-dessus peut également ne pas vous être applicable, car votre pays n'autorise pas l'exclusion ou la limitation de responsabilité pour les dommages indirects, accessoires ou de quelque nature que ce soit.
Imprimer Appuyez sur la touche Pg. suiv pour voir le reste du texte.
✓ J'ai lu les termes du contrat de licence et je les accepte. Précédent Installer > Annuler

Cliquer sur Terminer.	∰ Installation de Microsoft Visual C++ 2008 Redistributable
	Installation terminée
	Microsoft Visual C++ 2008 Redistributable a été installé avec succès.
	Il est recommandé de télécharger et d'installer les Service Packs et les mises à jour de sécurité les plus récents pour ce produit.
	Pour plus d'informations, visitez le site Web suivant :
	<u>Centre de support produit</u>
	Terminer

Double-cliquer sur le programme xampp-win32- 1.8.1-VC9-installer.exe fourni avec cette documentation.	Rampp-win32-1.8.1-VC9-installer.exe
avec cette documentation.	

Laisser le choix English dans la	Installer Language	
liste déroulante.		
Cliquer sur OK.	Please select a language.	
	English	
	OK Cancel	

Cliquer sur <i>OK</i> .	The User Account Control (UAC) is deactivated on your system (recommended). Please note: A later activation of UAC can restrict the functionality of XAMPP.
	ОК

Cliquer sur <i>Non</i> si ce message	XAMPP 1.8.1 win32	8
apparaît.	Warning: XAMPP (PHP) cannot work without the Microsoft Visual C++ 2008 Redistributable Package. Now open the Microsoft page for this download?	
	Oui Non	

Cliquer sur Next	🔀 XAMPP 1.8.1 win32	
		Welcome to the XAMPP 1.8.1 Setup Wizard
		This wizard will guide you through the installation of XAMPP 1.8.1.
		It is recommended that you close all other applications before starting Setup. This will make it possible to update relevant system files without having to reboot your computer.
		Click Next to continue.
		Next > Cancel

Laisser toutes les options	🔀 XAMPP 1.8.1 win32	
cochées.	Choose Components	
Cliquer sur Next.	Choose which features of XAMPP 1.8.1 you want to install.	
	Check the components you want to install and uncheck the components you don't want to install. Click Next to continue.	
	Select components to install:	
	Space required: 668.8MB	
	Nullsoft Install System v2.46	

Choisir le dossier d'installation.	🔀 XAMPP 1.8.1 win32
Il est conseillé de laisser le dossier proposé par défaut.	Choose Install Location Choose the folder in which to install XAMPP 1.8.1.
Cliquer sur <i>Install</i> .	Setup will install XAMPP 1.8.1 in the following folder. To install in a different folder, click Browse and select another folder. Click Install to start the installation. Destination Folder c:\xampp Browse Space required: 668.8MB Space available: 26.7GB Nullsoft Install System v2.46 Back

Cliquer sur Finish.	XAMPP 1.8.1 win32	
		Completing the XAMPP 1.8.1 Setup Wizard
		XAMPP 1.8.1 has been installed on your computer.
		Click Finish to dose this wizard.
		< Back Finish Cancel











XAMPP Control Panel v3.1.0 3.1.0 [Compiled: September 20th 2012]	
XAMPP Control Panel v3.1.0 3.1.0 P Config	
Modules Service Module PID(s) Port(s) Actions	
Apache 1512 484 80, 443 Stop Admin Config Logs	
MySQL 2776 3306 Stop Admin Config Logs	
FileZilla Start Admin Config Logs 📝 Services	
Mercury Start Admin Config Logs @ Help	
Tomcat Start Admin Config Logs	
10:19:56 [main] Windows Version: Windows 7 Enterprise 64-bit 10:19:56 [main] XAMPP Version: 1.8.1 10:19:56 [main] Control Panel Version: 3.1.0 [Compiled: September 20th 2012] 10:19:56 [main] Running with Administrator rights - good! 10:19:56 [main] XAMPP Installation Directory: "c:\xampp\" 10:19:56 [main] Checking for prerequisites 10:20:13 [main] Checking for prerequisites 10:20:13 [main] All prerequisites found 10:20:13 [main] Statting Check-Timer 10:20:13 [main] Control Panel Ready 10:23:43 [Apache] Status change detected: running 11:18:08 [mysq] Status change detected: running	E
	XAMPP Control Panel v3.1.0 3.1.0 [Compiled: September 20th 2012] XAMPP Control Panel v3.1.0 3.1.0 Modules Service Module PID(s) Port(s) Actions Xexpendent 1512 80.443 Stop Admin Config Logs Shell Xexpendent 1775 3306 Stop Admin Config Logs Shell Xexpendent Start Admin Config Logs Services Mercury Start Admin Config Logs Outilt 10:19:56 (main) XAMPP Version: 18.1 Config Logs Outilt 10:19:56 (main) Control Panel Version: 3.1.0.3.1.0 [Compiled: September 20th 2012] Outilt 10:19:56 (main) AdMPP Installation Directory: "c:xamppl" </th



Cliquer sur le lien Sécurité. - • × C S http://localhost/xampp/ind P → S C × S XAMPP 1.8.1 **n ★** ⊅ XAMPP for Windows Bienvenue dans XAMPP pour Windows! Bravo: Vous venez d'installer XAMPP avec succès! +++++++ A great thank you to hackattack142 for this new fine Control Panel! ++++ ++++ XAMIPP 1.8.0 - Mozilla Firefox Construction of the second of 습 코 C 🔄 - Google 👂 🎓 💌 🖬 XAMPP für Windows XAMPP-Status Auf dieser Übersicht kann man sehen welche XAMPP-Komponenten gestartet sind bzw. welche funktionieren. Sofern nichts an der Konfiguration von XAMPP geandert wurde, sollten MySQL, PHP, Perl, CGI und SSI aktiviert sein XAMPP Control Panel v3.0.12 [Compiled: June 14th 2012] _ U × 8 XAMPP Control Panel v3.0.12 Konfig
 Model
 Port(s)
 Aktienen
 Netstat

 Mendel
 P1D(s)
 Pert(s)
 Aktienen
 X2499-5hell

 Mendel
 4224
 80,443
 Stoppen
 ådmin
 Konfig
 Logs

 Mendel
 4224
 80,443
 Stoppen
 ådmin
 Konfig
 Logs

 Mendel
 4224
 80,443
 Stoppen
 ådmin
 Konfig
 Logs

 Mender
 10502
 4172
 3306
 Stoppen
 ådmin
 Konfig
 Logs
 Epplore

 Mender
 4704
 257,051,065, 1004, 1004
 Stoppen
 ådmin
 Konfig
 Logs
 Hilfe

 Mender
 4704
 133,13224
 Stoppen
 ådmin
 Konfig
 Logs
 Hilfe



Renseigner le mot de passe	Construction of the second of	× ¢
dans la section « <i>MYSQL</i> SECTION : ''ROOT''	XAMPP for Windows	
<i>PASSWORD</i> ». Il est conseillé de mettre le numéro RNE de l'établissement.	XAMPP (PHP: 5.4.7) Security console MySQL & XAMPP directory protection Langues Buttsch Englah Esplah Fran- Tr ano Ned lands MYSQL SECTION: "Root" Descurent root Langues MYSQL SuperUser: root Fran- Ned lands New password:	
Le nom d'utilisateur root et son mot de passe associé devront être communiqués aux utilisateurs.	Physic PhpMyAdmin authentification: http @ cooke Portugués Slovenian	
Dans la ligne « <i>PhpMyAdmin authentification</i> » cocher <i>http</i> .	User: Password: Scuarby risk! Safe plain password in text file? (File: C:\vampp\security\security\vamppdirpasswd.txt) Make safe the XAMPP directory	
Cliquer sur le bouton « <i>Password Changing</i> ».		
Fermer le navigateur Internet		

Académie de Lille

S. Gozé - P. Degrelle - JF Renaut

Page 10 / 19





Fermer la fenêtre « Invite de $\bigcirc \bigcirc$ 🎍 🕨 Ordinateur 🕨 Disque local (C:) 🕨 xampp 🕨 apache 🕨 👻 🍫 Rech commandes » qui s'ouvre en Q appuyant sur n'importe quelle Organiser 👻 🖬 Ouvrir Imprimer Nouveau dos ? C:\Windows\system32\cmd.exe touche, puis fermer la fenêtre nstalling Apache2.4 as an Service nstalling the Apache2.4 service he Apache2.4 service is successfully installed. esting httpd.conf.... rrors reported here must be corrected before the service can be started. ow we Start Apache2.4 :) e service Apache2.4 démarré. de l'explorateur de fichier située en dessous. Appuyez sur une touche pour continuer... _ Ко LICENSE 18/08/2012 12:43 38 Ko Document texte 10/05/2012 15:16 Fichier PL 5 Ko lineends.pl Carl makecert 16/04/2012 17:30 Fichier de comma.. 1 Ko NOTICE 18/08/2012 12:41 Document texte 2 Ko OPENISSI -NEWS 18/08/2012 12:41 Document texte 28 Ko apache_installservice Modifié le : 07/06/2012 13:57 Date de création : 07/06/2012 13:57 Fichier de commande Windows Taille : 305 octets



L'explorateur de fichier s'ouvre.

rganiser 🔻 🗖 Ouvri	ir Imprimer Graver Nouveau dossier				0
Favoris	Nom	Modifié le	Туре	Taille	
E Bureau	instude	22/10/2012 10:15	Dossier de fichiers		
Emplacements récer	include	22/10/2012 10:15	Dossier de fichiers		
Téléchargements		22/10/2012 10:15	Dossier de fichiers		
N recently enteres	mysql-test	22/10/2012 10:16	Dossier de fichiers		
Bibliothèques	scripts	22/10/2012 10:16	Dossier de fichiers		
Documents	snare	22/10/2012 10:16	Dossier de fichiers		
Images	sqi-bench	22/10/2012 10:10	Dossier de tichiers	10 1/-	
Musique	COPYING	20/07/2012 19:38	Fichier	18 KO	
Vidéos	my-huge	20/07/2012 20:00	Parametres de co	5 Ko	
Videos	my-innodb-heavy-4G	20/07/2012 20:01	Paramétres de co	20 Ko	ľ
Outination	imy-large	20/07/2012 20:01	Paramètres de co	5 Ko	
	my-medium	20/07/2012 20:01	Paramètres de co	5 Ko	
Sisque local (C:)	🐖 my-small	20/07/2012 20:01	Paramètres de co	3 Ko	
KINGSTON (E:)	S mysql_installservice	16/04/2012 17:30	Fichier de comma	1 Ko	
	mysql_uninstallservice	16/04/2012 17:30	Fichier de comma	1 Ko	
🖣 Réseau	README	20/07/2012 19:38	Fichier	3 Ko	
	🚳 resetroot	16/04/2012 17:30	Fichier de comma	2 Ko	
mysql_installse Fichier de comn	rvice Modifié le : 16/04/2012 17:30 nande Windows Taille : 848 octets	Date de création :	16/04/2012 17:30		

Fermer la fenêtre « *Invite de commandes* » qui s'ouvre en appuyant sur n'importe quelle touche, puis **fermer** la fenêtre de l'explorateur de fichier située en dessous.





Académie de Lille

S. Gozé - P. Degrelle - JF Renaut

Retrouver la ligne	my - Bloc-notes	
« max_allowed_packet = 1M ».	Fichier Edition Format Affichage ? # Example MySQL config file for small systems.	
-	<pre># # This is for a system with little memory (<= 64M) where MySQL is only used # from time to time and it's important that the mysqld daemon # doesn't use much resources.</pre>	Ξ
	<pre># You can copy this file to # C:/xampp/mysql/bin/my.cnf to set global options, # mysql-data-dir/my.cnf to set server-specific options (in this # installation this directory is C:/xampp/mysql/data) or # ~/.my.cnf to set user-specific options. #</pre>	
	# In this file, you can use all long options that a program supports. # If you want to know which options a program supports, run the program # with the "help" option.	
	<pre># The following options will be passed to all MySQL clients [Client] # password = your_password port = 3306</pre>	
	<pre>socket = "C:/xampp/mysql/mysql.sock"</pre>	
	# Here follows entries for some specific programs	
	# The MySQL server [mysqld]	
	port= 3306 socket = "C:/xampp/mysql/mysql.sock" basedir = "C:/xampp/mysql" tmpdir = "C:/xampp/mp" datadir = "C:/xampp/mysql/data" pid_file = "mysql.pid" # enable-named-pipe	
	$max_{a} = 10m$ $max_{a} = 10m$ $max_{b} = c_{b} = 10m$ $max_{b} = c_{b} = 10m$ $max_{b} = c_{b} = 10m$	-

Remplacer la valeur 1 par la	my - Bloc-notes	
valeur 5 :	Fichier Edition Format Affichage ? # Example MvSOL config file for small systems.	
« max_allowed_packet = 5M ».	<pre># This is for a system with little memory (<= 64M) where MySQL is only used # from time to time and it's important that the mysqld daemon # doesn't use much resources.</pre>	Ξ
Enregistrer le fichier (menu Fichier puis Enregistrer) et fermer la fenêtre.	<pre># You can copy this file to # C:/xampp/mysql/bin/my.cnf to set global options, # mysql-data-dir/my.cnf to set server-specific options (in this # installation this directory is C:/xampp/mysql/data) or # ~/.my.cnf to set user-specific options. # In this file, you can use all long options that a program supports. # If you want to know which options a program supports, run the program # with the "help" option. # The following options will be passed to all MySQL clients [client] # password = your_password port = 3306 Socket = "C:/xampp/mysql/mysql.sock" # Here follows entries for some specific programs # The MySQL server [mysqld] port= 3306 Socket = "C:/xampp/mysql.sock" basedir = "C:/xampp/mysql.sock" basedir = "C:/xampp/mysql.data" pid_file = "mysql.pid" # enable_named_pipe Rey_Duffer = 16M max_allowed_packet = 5M table.seekt_51 sort_Duffer_size = 512K *</pre>	











Saisir « <i>root</i> » comme nom d'utilisateur et le mot de passe que vous avez défini lors de l'installation (le numéro RNE de l'établissement par exemple).	Sécurité de Windows Le serveur localhost à l'adresse phpMyAdmin 127.0.0.1 requiert un nom d'utilisateur et un mot de passe. Avertissement : ce serveur requiert que votre nom d'utilisateur et votre mot de passe soient envoyés de façon non sécurisée (authentification de base sans connexion sécurisée).
Cliquer sur la ligne <i>OK</i> .	root ••••••• ••••••• • Mémoriser ces informations
	OK Annuler



Cliquer sur « Changer les								
<i>privilèges</i> » de la ligne correspondant à l'utilisateur root	php <mark>MyAdmin</mark> ৫৫ গ্র 🗟 🖗 🔍 ৫	i 127.0.0.1	nées [S	SQL 🚯 Éta	at 💻 Utilisateurs	🛃 Ехро	ter 🔤 Importer	🎤 Paramètres
pour le client localhost .	(Tables récentes) 💌	Survol des	utilisa	ateurs				
	information_schema	Utilisateur	Client Mo	ot de passe P	rivilèges globaux	«Grant»	Action	
	i mysql	N'importe quel	%	υ	SAGE	Non	🐉 Changer les privilèg	es 🔜 Exporter
	performance_schema	N'importe quel I	linux No	on U	SAGE	Non	🔊 Changer les privilèg	es 🔜 Exporter
	phpmyadmin	N'importe quel I	localhost No	on U	SAGE	Non	🐉 Changer les privilèg	es 🔜 Exporter
	i test	🔄 pma 🛛 I	localhost No	on U	SAGE	Non	🐉 Changer les privilèg	es 🔜 Exporter
	i webauth	- 100t I	inux No		DE FRIVIDEGES	Oui	Changer les privileg	
		📄 root 🛛 I	localhost Ou	A iu	LL PRIVILEGES	Oui	🐉 Changer les privilèg	es 🔜 Exporter

Faire défiler la fenêtre afin de		×
retrouver la section		^
« Changement des	Changement des informations de connexion / Copie d'utilisateur	
informations de connexion /		
Conia d'utilisataur »	Information pour la connexion	
Copie a annisateur »	Nom d'utilisateur: Entrez une valeur: 💌 root	
	Client: Local Iocalhost 🛛	
	Mot de passe: Conserver le mot d	
	Entrer à nouveau:	
	Générer un mot de Générer passe:	
	Créer un nouvel utilisateur avec les mêmes privilèges et • conserver intact l'ancien utilisateur. • supprimer l'ancien utilisateur. • effacer tous les privilèges de l'ancien utilisateur, puis l'effacer. • supprimer l'ancien utilisateur, puis recharger les privilèges au serveur. Exécuter	Е
		-
	Annu	er



ne nouvelle ligne a été créée.	ii Ba	ases de don	nées Į	SQL 🚯	État	Utilisateurs	🛃 Expor	ter 📑 Importer	Paramètres	
								[Modifier][Créer s	our
ermer le navigateur.	-									
	Sur	vol des	s utilis	sateurs						
	Uti	ilisateur	Client	Mot de pass	e Privil	lèges globaux 👩	«Grant»	Action		
	N'i	mporte quel	%		USAG	E	Non	🐉 Changer les privilèg	jes 🔜 Exporter	
	N'i	mporte quel	linux	Non	USAG	E	Non	🐉 Changer les privilèç	jes 🜉 Exporter	
	🔲 N'i	mporte quel	localhost	Non	USAG	E	Non	🐉 Changer les privilèg	jes 🔜 Exporter	
	🔲 pm	na	localhost	Non	USAG	E	Non	🐉 Changer les privilèç	jes 🔜 Exporter	
	🔲 roo	ot	linux	Non	ALL	PRIVILEGES	Oui	🐉 Changer les privilèç	jes 🔜 Exporter	
	roc	ot	localhost	Oui	ALL	PRIVILEGES	Oui	🧟 Changer les privilèc	jes 🔜 Exporter	_
	🔳 roc	ot	%	Oui	ALL	PRIVILEGES	Oui	🐉 Changer les privilèo	jes 🛃 Exporter	
	↑	Tout coche	r / Tout dé	cocher						

Redémarrer le PC, sans ouvrir de session utilisateur.

Le système de gestion de base de données est maintenant installé et configuré. Le logiciel EBP peut être installé sur les postes des salles informatiques de l'établissement.