TUTORIEL EASYPHP

0. Aller sur le site <u>http://www.easyphp.org/</u> pour télécharger une des deux versions Devserver. L'interface de la version 16 et différente de la 14 mais ceux qui ont encore windows XP devront charger la 14.



Remarque importante : Lors du démarrage après installation, parfois un message d'erreur s'affiche disant que le programme ne peut pas démarrer car il manque MSVCR110.dll. En fait Easyphp Devserver nécessite Visual C++ Redistributable for Visual Studio 2008 SP1, 2012 ou 2015 suivant les versions. Il faut dans ce cas aller sur le lien <u>http://www.easyphp.org/easyphp-devserver.php</u> pour en bas de page trouver les liens vers microsoft pour télécharger l'installateur associé à la bonne version (2008, 2012, 2015) en 32bits (x86) ou 64 bits (x64) :

- <u>https://www.microsoft.com/en-us/download/details.aspx?id=48145</u> pour Visual C++ Redistributable for Visual Studio 2015 x86 ou x64 si vous avez la version EasyPHP Devserver 16.1
- <u>https://www.microsoft.com/en-us/download/details.aspx?id=30679</u> pour Visual C++ Redistributable for Visual Studio 2012 x86 ou x64 si vous avez la version EasyPHP Devserver 14.1 VC11
- <u>https://www.microsoft.com/en-us/download/details.aspx?id=5582</u> pour Visual C++ Redistributable for Visual Studio 2008 SP1 x86 si vous avez la version EasyPHP Devserver 14.1 VC9
- <u>https://www.microsoft.com/en-us/download/details.aspx?id=15336</u> pour Visual C++ Redistributable for Visual Studio 2008 SP1 x64 si vous avez la version EasyPHP Devserver 14.1 VC9

Cliquez sur Download pour faire apparaitre le choix entre les versions 32 et 64 bits

Devserver & Webserver

Requirements

EasyPHP Devserver 16.1 with php7

• Windows 7/8/10

devserver

- Hard disk / USB key space : ~ 430 MB
- Visual C++ Redistributable for Visual Studio 2015 x86 or x64 installed

EasyPHP Devserver 14.1 VC11

- Windows 7/8/10
- Hard disk / USB key space : ~ 260 MB
- Visual C++ Redistributable for Visual Studio 2012 x86 or x64 installed

EasyPHP Devserver 14.1 VC9

- Windows XP to 10
- · Hard disk / USB key space : ~ 260 MB
- Visual C++ Redistributable for Visual Studio 2008 SP1 x86 or x64 installed

Why VC14?

More recent versions of PHP and Apache are built with VC14 (Visual Studio 2015 compiler) and include improvements in performance and stability. The VC14 builds require to have the Visual C++ Redistributable for Visual Studio 2015 x86 or x64 installed.

VC14 versions will run ALL PHP versions but won't support Windows XP and Windows 2003. With PHP 5.5.x, the PHP Team dropped support for Windows XP and 2003.

Why VC11?

Recent versions of PHP and Apache are Older versions of PHP and Apache are built built with VC11 (Visual Studio 2012 compiler). The VC11 builds require to have the Visual C++ Redistributable for Visual Visual C++ Redistributable for Visual Studio Studio 2012 x86 or x64 installed.

VC11 versions will run ALL PHP versions but won't support Windows XP and Windows 2003. With PHP 5.5.x, the PHP Team dropped support for Windows XP installed (this install needs admin and 2003

VC11 builds don't run on XP and 2003 but Why VC9 versions won't include PHP 5.5.x? load VC9 and VC10 builds.

Why VCg?

with VC9 (Visual Studio 2008 compiler). The VC9 builds require you to have the 2008 SP1 x86 or x64 installed.

So why choosing VC9? For compatibility reasons. Usually, the Visual C++ Redistributable is already privileges).

PHP 5.4 is the last series to support

A ce stade le message d'erreur est supprimé et vous êtes énervés car vous avez essayé toutes versions de Visual C++ avant de trouver celle qui fonctionne...

1. avec Easyphp Devserver 14 :

Faire un clic doit sur l'icone d'Easyphp et cliquer sur :

Administration (ou CTRL+A). La page suivante s'ouvre dans le navigateur par défaut.

Si le serveur Apache renvoie un message comme quoi le port 80 est occupé (par Skype entre autres), faire :

- Clic droit sur l'icone d'Easyphp puis choisir configuration puis apache. •
- Un fichier httpd.conf s'ouvre sous forme de fichier texte. .
- Trouver vers le début du fichier la ligne Listen 127.0.0.1:80
- remplacer le port 80 par un port (supérieur à 1024 si possible : exe 2200). .
- Sauvegarder le fichier .conf et ça devrait marcher. .







Cliquer sur Ouvrir sur la ligne PhpMyAdmin

portable.

1bis . avec Easyphp Devserver 16:



Faire un clic doit sur l'icone d'Easyphp et cliquer sur :

Interpréter le code

• **Open Dashboard** La page suivante s'ouvre dans le navigateur par défaut.

EAS	YPHP DEVSERVER 🕈 applications tools - support website warehouse	A
	HTTP SERVER Start DATABASE SERVER	
	WORKING DIRECTORIES	
	Organise your working environment by listing your working directories below. All files in your working directories will be interpreted by the server.	
	warning, ii you use a removable drive, see below Portable Directory.	
	If you use a removable drive, store your files in the directory indicated below.	
	C:\Program Files (x86)\EasyPHP-Devserver-16.1\eds-www	
	MODULES	
	mysul Administration : PhpwyAdmin 4.5.5.1 😒	
	A MySQL Administration : PhpMyAdmin 4.5.5.1 🔅	
	A MySQL Administration : PhpMyAdmin 4.5.5.1 🔅	
	+ add modules	
	EasyPHP 2000 - 2010 [www.easyphp.org	

Cliquez sur http Server Start

	PHP Updates : PHP 7.1.0 RC6 x64/x86 + 7.0.13 x64/x86 + 5.6.28 x86 powm.com	
EASYPHP DEVSERVER	applications tools - support website warehouse	4
< Dashboard	HTTP SERVERS	
PHP	Choose a server	
HTTP SERVER • Apache 2.4.18 x86 • Apache 2.4.18 x86 • Apache 2.4.18 x86 • O	Apache 2.4.18 x86 Apache 2.4.18 x86 Apache 2.4.18 x86	
DB SERVER		
PYTHON		
RUBY		
PERL		
	EasyPHP 2000 - 2016 www.easyphp.org	
	G	
	-	

Choisir le premier serveur Apache

EASTFILP DEVSERVER	applications tools - support website warehouse
< Dashboard	
PHP	version : 2.4.18 commilier : VC11
HTTP SERVER • Apache 2.4.18 x86 • Apache 2.4.18 x86	architecture : x86 (32-bit) supported languages : PHP, Python, Ruby, Perl
 Apache 2.4.18 x86 O 	Server I PHP version: 5.6.19 x86 • Port 80 • b start
DB SERVER	Document Root 🔄 C:\Program Files (x86)\EasyPHP-Devserver-16.1\eds-www.
PYTHON	Server Root 💽 C:\Program Files (x86)\EasyPHP-Devserver-16.1\eds-binaries\httpserver\apache2418vc11x86x161122180939\
RUBY	Files Configuration File Error Log Access Log
PERL	

Cliquez sur le **menu déroulant du port** si votre port 80 est occupé par Skype par exemple et choisir un autre numéro :

		PHP Updates :	PHP 7.1.0 RC6 x64/x86	+ 7.0.13 x64/x86 + 5.6.28	x86 DOWNLOAD		
EASYPHP	DEVSERVER 角 ap	oplications tools -	- support website	e warehouse		*	
< Dashbo	bard	🖌 AF	PACHE				
PHP		versi	on : 2.4.18				
HTTP SEI • Apache 2. • Apache 2. • Apache 2. • Apache 2.	RVER 4.18 x86 4.18 x86 4.18 x86	• archi • supp	itecture : x86 (32-bit) iorted languages : PHP, F	Python, Ruby, Perl			
• •		Server ()	PHP version: 5.6.19 x	86 • Port: 8888 •	► start		
DB SERV	ER	Document Root	t 🖻 C:\Program Files	(x86)\EasyPHP-[6.1) ds-www\		
PYTHON		Server Root	C:\Program Files	(x86)\EasyPHA Devserver-1	6/1\eds-binaries\httpserver\apache	2418vc11x86x161122180939\	
RUBY		Files	Configuration File Error	Log Access Log			
PERL							
			EasyPHP 2000 - 2	016 www.easyphp.org			
			DEVSER	/ER 16.1.1			
			(-			

Cliquez ensuite sur Start

EasyPHP Devserver ×		Rassonne 1 — 🗇 🗙
← → C △ ① 127.0.0.1:1111/index.php?zone=applications&page=	httpserver&serverfolder=apache2418vc11x86x161122180939	☆ • :
EASYPHP DEVSERVER 🍙 ap	plications tools - support website warehouse	
< Dashboard PHP HTTP SERVER • Apache 2.4.18 x86 • Apache 2.4.18 x86 • Apache 3.18 x86	 APACHE • version : 2.4.18 • compiler : VC11 • architecture : x86 (32-bit) • supported languages : PHP, Python, Ruby, Perl 	
• •	Server 🚯 🔲 stop	
DB SERVER	Parameters PHP version: 5.6.19 x86 Port: 8888 Host: 127.8.8.1	
PYTHON	Server URL Ø http://127.0.0.1:8888	
RUBY	Document Root 🖻 C:\Program Files (x86)\EasyPHP-Devserver-16.1\eds-www\	
PERL	Server Root C:\Program Files (x86)\EasyPHP-Devserver-16.1\eds-binaries\httpserver\apache2418vc11x86x161122	180939\
	Files Configuration File Error Log Access Log	
	EasyPHP 2000 - 2016 www.easyphp.org	
	DEVSERVER 16.1.1	
	🛯 🔚 🎒 🙆 👩 🛜 Bureau [®] Menu Démarrer [®] 🔿 😫	11:09

Revenir ensuite à l'écran du début en cliquant sur Dashboard

	PHP Updates : PHP 7.1.0 RC6 x64/x80 + 7.0.13 x64/x80 + 5.6.28 x80 bowwebab	
EA	SYPHP DEVSERVER 🔿 applications tools - support website warehouse	
	HTTP SERVER ▶ start DATABASE SERVER ▶ start	
	WORKING DIRECTORIES	
	Organise your working environment by listing your working directories below. All files in your working directories will be interpreted by the server. Warning: if you use a removable drive, see below "Portable Directory"	
	+ add directory	
	If you use a removable drive, store your files in the directory indicated below.	
	⊘ Portable Directory	
	MODULES	
	A MySQL Administration : PhpMyAdmin 4.5.5.1 🔅	
	🏨 MySQL Administration : PhpMyAdmin 4.5.5.1 🔅	
	A MySQL Administration : PhpMyAdmin 4.5.5.1 🔅	
	+ add modules	
	EasyPHP 2000 - 2016 www.easyphp.org	

Cliquer alors du Database Server



4																
	O Posez-moi une question.	O	9	T		9	0	C)	Bureau	» Menu Démarrer	* ^	#	1	<i>(</i> ¢×	11:09 23/11/2016	\Box

Choisir le premier serveur Mysql

			2100939		м - :
		PHP Updates : PHP 7.1.0 RC6 x64/x86	6 + 7.0.13 x64/x86 + 5.6.28 x86 DOWNLOAD		
	EASYPHP DEVSERVER				
	< Dashboard	MYSQL®			
	PHP	• version : 5.7.11			
	HTTP SERVER	· architecture : xoo (32-bit)			
	DB SERVER • MySQL 5.7.11 x86 • MySQL 5.7.11 x86 • MySQL 5.7.11 x86 • ∰	Server Server Root C:\Program Fill	es (x86)\EasyPHP-Devserver-16.1\eds-binaries\dbserver\ es (x86)\EasyPHP-Devserver-16.1\eds-binaries\dbserver\	mysq15711x86x161122180939\ mysq15711x86x161122180939\data\	
	PYTHON	Files Configuration File	Tor Log		
	RUBY				
	PERL				
		EasyPHP 2000 - 2	016 www.easyphp.org		
		DEVSER	-		
•					

Cliquer sur Start

← → C ☆ ① 127.0.0.1:111	11/index.php?zone=applications&page=	- dbsep.ex9.sep.exfelder-mu.ex[E711,96,461122190020		
			☆ ●	
FΔ				
		NN/OOL #		
~	Dashboard	MYSQL		
Pł	HP	version : 5.7.11 architecture : x86 (32-bit)		
HT				
DE • N	B SERVER MySQL 5.7.11 x86	Server stop		
- N	WySQL 5.7.11 x86 WySQL 5.7.11 x86	Server Root 💽 C:\Program Files (x86)\EasyPHP-Devserver-16.1\eds-binaries\dbserver\mysql5711x86x161122180939\		
	VTUON	Databases Folder 🔄 C:\Program Files (x86)\EasyPHP-Devserver-16.1\eds-binaries\dbserver\mysql5711x86x161122180939\data\		
PI	IIRY	Files Configuration File Error Log		
	ERI			
	LNL			
		EasyPHP 2000 - 2016 www.easyphp.org DEVSERVER 16.1.1		
		A		
7.0.0.1·1111/index.php				
Posez-moi une questio	on. 🖟 🗇 🔁	👌 📻 🛱 🏉 📓 🌍 🧑 🔼 Bureau [®] Menu Démarrer [®] 🔨 👙 📾 🎪 Q×	11:09	
			23/11/2016	
Revenir au Dashb	oard			
EasyPHP Devserver ×		Person		
$\leftarrow \rightarrow $ C \land \mid \bigcirc 127.0.0.1:111			æ1 – D	
	11/index.php	PHP Updates . PHP 7.1.0 RC0 x04/x86 + 7.0.13 x04/x86 + 5.0.28 x80	™1 – O	
FAS	1/index.php	PHP Updates : PHP 7.1.0 RC6 x64/x80 + 7.0.13 x64/x80 + 5.6.28 x80 pownetoxe	<u>221</u> – □ ☆ ●	
EAS	11/index.php YPHP DEVSERVER 🏚 app	PHP Updates : PHP 7.1.0 RC6 x64/x86 + 7.0.13 x64/x86 + 5.6.28 x86 Downcoxb vilcations tools ~ support website warehouse 4	₩ – O	
EAS	11/index.php YPHP DEVSERVER 🏦 app	PHP Updates : PHP 7.1.0 RC0 x04/x80 + 7.0.13 x04/x80 + 5.0.28 x80 Dominion bilications tools - support website HTTP SERVER DATABASE SERVER	™ - 0 ☆ ▲	
EAS	11/index.php	<t< td=""><td><u>∞1</u> – σ ☆ •</td></t<>	<u>∞1</u> – σ ☆ •	
EAS	11/index.php YPHP DEVSERVER 🏦 app	PHP Updates : PHP 7.1.0 RC0 x04/x80 + 7.0.13 x04/x80 + 5.0.28 x80 Domination bilications tools • support website warehouse Image: Common commo	<u>∞1</u> – σ ☆ ●	
EAS	11/index.php YPHP DEVSERVER	<th colsest<="" td=""><td></td></th>	<td></td>	
EAS	11/index.php YPHP DEVSERVER	PHP Updates . PHP 7.1.0 RC0 x04/x80 + 7.0.13 x04/x80 + 5.0.28 x80 commonal Dilcations tools • support website warehouse HTTP SERVER	<u>∞</u> – σ ☆ •	
EAS	11/index.php YPHP DEVSERVER	PHP Updates . PHP 7.1.0 RC0 x04/x80 + 7.0.13 x04/x80 + 5.0.28 x80 common vilcations tools • support website warehouse HTTP SERVER istop Image: stop Image: s	<u>∞</u>] – σ ☆ ●	
EAS	11/index.php YPHP DEVSERVER	PHP Updates : PHP 7.1.0 RC0 x04/x80 + 7.0.13 x04/x80 + 5.0.28 x80 convector Nications tools • support website warehouse HTTP SERVER	<u>∞</u>] – σ ☆ •	
EAS	11/index.php YPHP DEVSERVER Papel WORKING DIREC Organise your working enviror Warning: if you use a removable drive, s	PHP Updates : PHP 7.1.0 RC0 x04/x80 + 7.0.13 x04/x80 + 5.0.28 x80 pormeoxe Allcations tools • support website warehouse Image: Common co		
EAS	11/index.php YPHP DEVSERVER WORKING DIREC Organise your working enviror Warning: if you use a remova If you use a removable drive, s Tyou use a removable drive, s Tyou use a removable drive, s	PHP Updates . PHP 7.1.0 RC0 x04/x80 + 7.0.13 x04/x80 + 5.0.28 x80 commented Solications tools • support website warchouse HTTP SERVER		
EAS	I1/index.php YPHP DEVSERVER ♠ app WORKING DIREC Organise your working enviror Warning: if you use a removable drive, s If you use a removable drive, s F Portable Directory	PHP Updates : PHP 7.1.0 RC0 x04/x80 + 7.0.13 x04/x80 + 5.0.28 x80 convector Netations tools • support website warehouse HTTP SERVER		
EAS	11/index.php YPHP DEVSERVER appl WORKING DIREC Organise your working enviror Organise your working enviror Warning: if you use a remova If you use a removable drive, a If you use a removable drive, a If you use a removable drive, s If you use a removable drive, a MODULES MODULES	PHP Updates : PHP 7.1.0 RC0 x04/x80 + 7.0.13 x04/x80 + 5.0.28 x80 communal Nactions tools velocity WITTP SERVER Part: 3000 Part: 2.4.1.8 to PHP 5.6.19 x80 DATABASE SERVER Part: 3000 Part: 3000 Part: 3000 Provide Server and the server. able drive, see below "Portable Directory". Provide Server and the server and th		
EAS	11/index.php YPHP DEVSERVER appl WORKING DIREC Organise your working environ Organise your working environ Warning: if you use a removal If you use a removable drive, s If you use a removable drive, s If you use a removable drive, s MODULES AmySQL Administration	PHP Updates . PHP 7.1.0 RC0 x04/x80 + 7.0.13 x04/x80 + 5.0.28 x80 command Allcations tools • support website warchouse HTTP SERVER Bases Apprete 2.4.4.2 x000 • PPP 2.5.1.9 x80 DATABASE SERVER Bases Part: 3808 Port: 3306 Other server: Strength of the directory indicated below. If c: \Program Files (x86)\EasyPPP-Devserver-16.1\eds-wwa Strength of the directory indicated below. If c: \Program Files (x86)\EasyPPP-Devserver-16.1\eds-wwa Strength of the directory indicated below. Strength of the directory indicated		
EAS	11/index.php YPHP DEVSERVER Image: Postal and the second secon	PHP Updates : PHP 7.1.0 RC0 x04/x80 + 7.0.13 x04/x80 + 5.0.28 x80 pormeone Netations tools • support website warehouse HTTP SERVER 9 500 Part: 2.4.18 x80 - PHP 5.6.13 x80 Part: 8888 CTORIES mment by listing your working directories below. All files in your working directories will be interpreted by the server. able drive, see below "Portable Directory". store your files in the directory indicated below. at PhpMyAdmin 4.5.51 (monote: 1.1 and 1.1		
EAS	11/index.php YPHP DEVSERVER Image: Physical Science of Science	PHP Updates : PHP 7.1.0 RC0 x04/x80 + 7.0.13 x04/x80 + 5.0.28 x80 remeans Nation relians Note: relians Numerical relians		
EAS	11/index.php YPHP DEVSERVER appl WORKING DIREC Organise your working enviror Organise your working enviror Warning: If you use a removal If you use a removable drive, s If you use a removable drive, s If you use a removable drive, s MODULES Modules MySQL Administration MySQL Administration MySQL Administration	PHP Updates . PHP 7.1.0 RC0 x04/x80 + 7.0.13 x04/x80 + 5.0.28 x80 powwwww Natations tools • support website warchouse Image: a stop a stop a stop Image: a stop Automation State St		
EAS	It/index.php YPHP DEVSERVER appl WORKING DIREC Organise your working enviror Organise your working enviror Warning: if you use a removal If you use a removable drive, s If you use a removable drive, s If you use a removable drive, s MODULES MySQL Administration MySQL Administration MySQL Administration MySQL Administration	PHE Updates: PHF 7.1.0 RC0 x04/x00 + 7.0.13 x04/x00 + 5.0.28 x00 Witations tools * support website watchouse PHTPP SERVER Image: 1.1.8 x08 + PHP 3.0.13 x08 Parche 21.8 x08 + PHP 3.0.13 x08 Parche 21.8 x08 + PHP 3.0.13 x08 Parce 21.8 x08 + PHP 3.0.13 x08 Parce 21.8 x08		
EAS	It/index.php YPHP DEVSERVER Image: Comparison of the second se	Petropydades: PHP 7.10 RC0 x04/x09 + 7.0.13 x04/x09 + 5.0.28 x08 Mexicions total * Support website With the support Properties Properties <td></td>		

Tout est démarré, vous pouvez ouvrir PhpMyAdmin en cliquant sur Open

oho <mark>MuAdmin</mark>	← 🚮 Serveur: 127.0.0.1												
A R. 0 0 G	Bases de données	🗐 SQL 🚯 Éta	at 🔲 Utilisateurs	Exporter	Jimporter	🤌 Paramètres	📑 Log binaire	Réplication	Variables	Jeux de caractères	🕼 Moteu		
(Tables récentes) Nouvelle base de données Domms cooperative	Bases de dor	nées											
	6 Créer une base de	données 😡	-										
	Nom de base de donr	nterclassement	- C	réer									
	Note: L'activation des	s statistiques peut caus	ser un trafic important e	entre le serveur web et	t le serveur MyS	QL.							
	Base de données	Interclassement	Réplication maître										
	🔲 bdfilms	latin1_swedish_c	1 🛷 Répliqué	Nérifier les privilè	iges								
	cooperative	latin1_swedish_c	i 🛷 Répliqué	Nérifier les privilé	iges								
	Total: 2	latin1_swedish_c:	i										
	t_ Tout cocher	Pour la sélection :	Supprimer										
	Activer les statistiq	ues											

Cliquer sur Nouvelle base de données et dans le champ Nom entrer le nom de la base puis cliquer sur créer

4.														
phpMuAdmin	n Seveur 127 0 0 1 > Base de domées, lestims													
Image: Second	📝 Structure 🗐 SQL 🔍 Rechercher 🕃 Requête 🚍 Exporter 🚍 Importer 🧳 Opérations 🖭 Privilèges 🛞 Procédures stockées 📀 Événements 🌫 Déclencheurs 👁 Suivi 4 Concepteur													
	Importation dans la base de données «lesfilms»													
i esfilms	Fichier à importer :													
	Le fichier peut être comprimé (gzip, bzip2, zip) ou non. Le nom du fichier compri <mark>mé doit se terminer par .[format].[compression].</mark> Exemple: .sql.zip													
	Parcourin Browse. Nofile selected. (Taille maximum: 2 048Kio)													
	Choisissez depuis to informatione de téléchargement du serveur web													
	Jeu de caractères du fichier : UtF8													
	Importation partielle :													
	Permettre l'interruption de l'importation si la limite de temps configurée dans PHP est sur le point d'être atteinte. (Ceci pourrait aider à importar des fichiers volumineux, au détriment du respect des transactions.)													
	Ignorer ce nombre de requêtes (pour SQL) ou de lignes (autres formats), à partir du début : 0 🛝													
	Format :													
	SQL													
	Options spécifiques au format :													
	Mode de compatibilité SQL : NONE													
	V Ne pas utiliser auto_increment pour la valeur zéro													
	Exécuter													

Cliquer sur le nom de la base qui vient d'être créée (colonne de gauche) puis choisir **Browse** pour aller sélectionner sur le disque dur ou sur une clé le fichier de sauvegarde de la base (.sql). Cliquer sur **exécuter**. Si la requête est réussie, les diverses tables créées doivent apparaitre dans la colonne de gauche

5. La zone d'entrée des requêtes sql est dans l'onglet sql



6. La zone Afficher affiche le contenu de la table sélectionné à gauche



7. La zone Structure affiche la métabase (description des attributs pour chaque relation)

127.0.0.1 / 127.0.0.1 / lesfilms / acteurs phpMyAdmin 4.1.4 - SeaMonkey												
Eile Edit View Go Bookmarks Iools Window Help												
Back Forward Reload Stop	pmysdmin414140831155040/import.php#PMAURL-9tbl_structure.php?db=lerfilms&table=acteurs&server=1⌖=&token=9ecda6c08539dfe469b882ce2c2cacd0	🛇 🕶 🔍 Search 🦉 🔹 🏈										
🕆 Home 🖾 Bookmarks 🖾 Most Visited 🔤 LCL 💊 Caisse d'Epargne 🛇	e eC8 🗞 Banco Santander 🗞 CA Languedoc 🗊 Boursorama 🌬 ING Direct V—Vars 🦠 Télérama 📷 Pages perso 🔤 MAAF 🔤 Malf 🙆 MGEN 🗻 Météo 👔 Dailymotion 😭 Facebook 💓 T	fwitter 👐 bitly 💶 YouTube 💊 Meteociel										
👻 💊 comment faire une copie d'ècran - Kech 📑 DevServer - Administra	tion Active	- ×										
phpMuAdmin - @Serveur 127.0.0.1 - @	Base de données: lesfilms » 🔚 Table: acteurs											
🛕 🔒 🖉 📄 🌚 🔲 Afficher 📝 Structu	ure 📄 SQL 🔍 Rechercherer 👫 Insérer 📻 Exporter 🚍 Importer 🥶 Privilèges 🥜 Opérations 👁 Suivi 🕮 Déclencheurs											
(Tables récentes) V Nom Type Inte	# Nom Type Interclassement Attributs Null Defaut Extra Action											
Nouvelle base de données I id int(11)	🗈 1 🕍 int(11) Non Aucune 🥜 Modifier 🥥 Supprimer 🖉 Primaire 🕡 Unique 🧭 Index 😨 Spatial 📆 Texte enter 🔟 Valeurs distinctes											
Bodfilms 2 nom varchar(35) lati	n1_swedish_ci Oui NULL 🥜 Modifier 🥥 Supprimer 🔑 Primaire 👔 Unique 🐖 Index 🕎 Spatial 🕤 Texte entier 🗻 Valeurs distinctes											
Cooperative Cooperative Cooperative Tout cocher Pi Tout cocher	our la sélection : 🔟 Afficher 🥜 Modifier 🤤 Supprimer 🄑 Primaire 🔟 Unique 🎉 Index 👿 Spatial 📆 Texte entier											
+ 🔆 acteurs 🖨 Version imprimable 🖧 V	'ue relationnelle 👼 Suggérer des optimisations de structure 🕡 💿 Suivre la table 🌓 Déplacer des colonnes											
Ajouter 1	🚖 colonne(s) 🖲 En fin de table 💿 En début de table 💿 Après id 🗨 🛛 Exécuter											
realisateurs + Index												
Information												
Espace utilisé	Statistiques											
Données 22,	⁶ Kio Format dynamique											
Index	⁽²⁾ KGo Interclassement latin1_swedish_ci											
Total 34,	č Kio Lignes 924 25 c											
	Longueur de ligne 38 9											
	Création Mer 15 Novembre 2014 à 07:46											
	Dernière modification Mer 19 Novembre 2014 à 07:46											
O O		-II- d										

8. La zone SQL sert à l'entrée des requêtes sql

ohoMuAdmin	- mi Seveur 12/ 0 0 1 5 m Base de donnees: lesams													
	M Structure	🖉 SQL	Rechercher	Requête	Exporter	Importer	🤌 Opérations	Privilèges	Recédures stockées	S Événements	36 Déclencheurs	💿 Suivi	4ª Concepteur	
	Exécuter une ou des requites SQL sur la base lesfilms: 📦													
bdfilms														
cooperative lesfilms	-													
Nouvelle table														
distributions														
realisateurs														
	Vider													
	Conserver cet	tte requête SQL	dans les signets :											
	[Délimiteur	Difimiteur : 11/2/Afficher à nouveau la nouvite aroite execution 11/2 conserver la bolte de requites											Exécuter	

9. La zone **Requête** est une zone plus visuelle pour formuler les requêtes sql.

ohoMuAdmin	👝 🐗 Serveur. 127.0.0.1 » 🕒 Barse de données, lesálma										
☆ ⊜ ⊚ €	🧭 Structure 🗐 SQL 🔍 Recher	cher 🧃 Requête 🔂 🖬 Exporter 🚦	🗃 Importer 🥜 Opérations 🔳 Privilèg	es 🚓 Procédures stockées 📀 Événements 💈	Déclencheurs 💌 Suivi 42 Concepteur						
(Tabby siccutus) → Connections →	A Passer au mode visuel										
	Colonne :		`acteurs'.'id"								
	Tri :		•								
	Afficher :										
	Critère :										
	Insérer : 📰 Et : 🔘 Supprimer : 📰 Ou : 🌚										
	Modifier :		Ou: O Et: O Ajouter Effacer	Ou: O Et: O Ajouter Effacer	Ou: O Et: O Ajouter Effacer						
	Aputerieffacer des lignes: Aputer Utiliteer les tables Utiliteer les ta	refacer des colonnes 0 • Mase-	à jour de la requéte	requéto							