INSTALLATION DE MYSQL 8

par David Nogent

Pour télécharger MySQL, rendez-vous sur le site anglais d'Oracle. https://www.oracle.com in haut de l'écran, cliquez sur l'onglet « View accounts ».	Telechargement de MySQL 8	.0.35		
In haut de l'écran, cliquez sur l'onglet « View accounts ». Image: Stricture Stricture Stricture Stricture Create an Account Stricture an avez un alors, connectez-vous à votre compte. Stricture	Pour télécharger MySQL, reno https://www.oracle.com	dez-vous sur le site angla	ais d'Oracle.	\sim
Image:	En haut de l'écran, cliquez sur	⁻ l'onglet « View account	s».	γ
Si vous n'avez pas de compte sur le site, créez-en un. Create an Account Si vous en avez un alors, connectez-vous à votre compte. Sign-In Sign-In Une fois connecté, allez à la section « ressources » dans le menu du haut. Si vous en avez un alors, connectez-vous à votre compte. Sign-In Une fois connecté, allez à la section « ressources » dans le menu du haut. Si vous en avez un alors, connectez-vous à votre compte. Sign-In Sign-In Une fois connecté, allez à la section « ressources » dans le menu du haut. Si vous als connecté allez à la section « ressources » dans le menu du haut. Source Products Industries Resources Customers Partners Developers Compte Ruis, dans la section « Downloads », choisissez « Developer Downloads ». Downloads Cetavous affichera une nouvelle page. Faite la défiler jusqu'à ce que vous ayez le menu qui correspond a l'anage en dessous, puis, sélectionnez « MySQL ». Database Erevail Database Free MySQL Database en accup Cloud Modu Anagan Signal Connectors Audit Vout and Database Free Database Free Conce Blockhain Patform Enterprise Guere Backup Cloud Modu Anagan Signal Cloud Modu Anagan Signal Connectors Database Express Edition NoSQL Database Secure Backup Cloud Modu Anagan Signal Connectors Guere Partners Database Free Conce Blockhain Patform Enterprise Socure Backup Cloud Modu Anagan Signal Cloud Modu Anagan Signal Connectors Socure Partners Oracle Blockhain Patform Enterprise Socure		📕 (Q) Vie	ew Accounts	S
Create an Account Sign-In Sign-In Due fois connecté, allez à la section « ressources » dans le menu du haut. Image: Colspan="2">OPOducts Industries Resources Customers Partners Developers Comp Puis, dans la section « Downloads », choisissez « Developer Downloads ». Downloads Java Downloads ». Downloads Java Downloads ». Cela vous affichera une nouvelle page. Faite la défiler jusqu'à ce que vous ayez le menu qui correspond a l'image en dessous, puis, sélectionnez « MySQL ». Database Free MySQL Secure Backup MySQL Secure Backup Berkeley DB Database Express Edition NoSQL Database Berkeley DB Database Express Edition NoSQL Database Big Data Connectors Database Express Edition NoSQL Database Big Data Connectors Database Express Edition NoSQL Database Big Data Connectors Database Mobile Server Oracle Blockchain Platform Enterprise Edition Correston Hourison Soci Custer Verification Utility Grid Infrastructure Database Interprise Edition Correston Interprise Soci Custer Verification Utility	Si vous n'avez pas de compte	sur le site, créez-en un.		\sim
Si vous en avez un alors, connectez-vous à votre compte. Sign-In Sign-In Une fois connecté, allez à la section « ressources à dans le menu du haut.		Create an	Account	
Sign-In Sign-In Une fois connecté, allez à la section « ressources » dans le menu du haut. OPACLE Products Industries Resources Customers Partners Developers Comp Puis, dans la section « Downloads », choisissez « Developer Downloads ». Downloads Los dans la section « Downloads », choisissez « Developer Downloads ». Downloads Los dans la section « Downloads », choisissez « Developer Downloads ». Downloads Los dans la section « Downloads », choisissez « Developer Downloads ». Downloads Developer Downloads ». Downloads Developer Downloads ». Developer Downloads ». Developer Downloads ». Developer Downloads ». Developer Downloads aver aver aver aver aver aver aver aver	Si vous en avez un alors, conn	ectez-vous à votre com	ote.	
Une fois connecté, allez à la section « ressources à dans le menu du haut. Image: Contract de la section « Downloads », choisissez « Developer Downloads ». Partners Developers Composition « Downloads », choisissez « Developer Downloads ». Downloads Developer Downloads », choisissez « Developer Downloads ». Java Downloads ». Java Downloads ». Java Buritime Environment (RE) Contract de la défiler jusqu'à ce que vous ayez le menu qui correspond à l'image en dessous, puis, sélectionnez « MySQL ». Database Maduit and Database Firewall Database Firewall Database Express Edition NoSQL Database Secure Backup Berkeley DB Database Mobile Server Oracle Blockchain Platform Enterprise Edition SoC 1 Big Data Connectors Database Mobile Server Oracle Blockchain Platform Enterprise Edition SoC 1 Database Enterprise/Standard Editions Instant Client Distribution TimesTen In-Mernory Database		Sign-	In	
December 2 Products Industries Resources Customers Partners Developers Comparison Puis, dans la section « Downloads », choisissez « Developer Downloads ». Java Runtime Environment (RE) co Java Runtime Environment (RE) co Downloads Developer Downloads Java Downloads Java Runtime Environment (RE) co Customer Downloads Developer Downloads Java Runtime Environment (RE) co Cela vous affichera une nouvelle page. Faite la défiler jusqu'à ce que vous ayez le menu qui correspond à l'image en dessous, puis, sélectionnez « MySQL ». Secure Backup Database MySQL Secure Backup Rekeley DB Database Express Edition NoSQL Database Secure Backup Cloud Modu Amazon S3 Big Data Connectors Database Mobile Server Oracle Blockchain Platform Enterprise SoC1 Cluster Verification Utility Grid Infrastructure R Distribution TimesTen In-Memory Database Database Enterprise/Standard Editions Instant Client Differ durit Differ durit	Une fois connecté, allez à la s	ection « ressources » da	ins le menu du haut.	
Puis, dans la section « Downloads », choisissez « Developer Downloads ». Downloads Customer Downloads Developer Downloads Customer Downloads Developer Downloads Java Runtime Environment (JRE) Co Downloads Java Runtime Environment (JRE) Co Cela vous affichera une nouvelle page. Faite la défiler jusqu'à ce que vous ayez le menu qui correspond à l'image en dessous, puis, sélectionnez « MySQL ». Database Patabase Audit Vault and Database Firewall Database Free MySQL Secure Backup Berkeley DB Database Express Edition NoSQL Database Big Data Connectors Database Mobile Server Oracle Blockchain Platform Enterprise Edition Cluster Verification Utility Grid Infrastructure R Distribution Database Enterprise/Standard Editions Instant Client Distribution	ORACLE	Products Industries	Resources Customers Part	ners Developers Compa
Downloads Developer Downloads Developer Downloads Dava Downloads Dava Runtime Environment (JRE) Concords Cela vous affichera une nouvelle page. Faite la défiler jusqu'à ce que vous ayez le menu qui correspond à l'image en dessous, puis, sélectionnez « MySQL ». Environment (JRE) Concords Environment (JRE) Concords Database MySQL Secure Backup Secure Backup Audit Vault and Database Firewall Database Firewall Database Express Edition NoSQL Database Secure Backup Cloud Modul Amazon S3 Secure Backup Cloud Modul Amazon S3 Big Data Connectors Database Mobile Server Oracle Blockchain Platform Enterprise Edition SOC 1 Custer Verification Utility Grid Infrastructure Infrastructure R Distribution TimesTen In-Memory Database Database Enterprise/Standard Editions Instant Client Dit Database Dit Database	Puis, dans la section « Downlo	oads », choisissez « Deve	eloper Downloads ».	
Cela vous affichera une nouvelle page. Faite la défiler jusqu'à ce que vous ayez le menu qui correspond à l'image en dessous, puis, sélectionnez « MySQL ». Database Audit Vault and Database Firewall Database Free Audit Vault and Database Firewall Database Free Berkeley DB Database Express Edition Big Data Connectors Database Mobile Server Cluster Verification Utility Grid Infrastructure R Database Enterprise/Standard Editions Instant Client	Describer de			
à l'image en dessous, puis, sélectionnez « MySQL ». Database MySQL Secure Backup Audit Vault and Database Firewall Database Free MySQL Secure Backup Berkeley DB Database Express Edition NoSQL Database Secure Backup Cloud Modu Amazon S3 Big Data Connectors Database Mobile Server Oracle Blockchain Platform Enterprise Edition SOC 1 Cluster Verification Utility Grid Infrastructure R Distribution TimesTen In-Memory Database Database Enterprise/Standard Editions Instant Client Dit D. dom Dit D. dom	Downloads Customer Downloads	Developer Downloads	Java Downloads	Java Runtime Environment (JRE) Co Downloads
Audit Vault and Database Firewall Database Free MySQL Secure Backup Berkeley DB Database Express Edition NoSQL Database Secure Backup Cloud Model Amazon S3 Big Data Connectors Database Mobile Server Oracle Blockchain Platform Enterprise Edition SoC 1 Cluster Verification Utility Grid Infrastructure R Distribution TimesTen In-Memory Database	Customer Downloads Cela vous affichera une nouve	Developer Downloads Elle page. Faite la défiler	Java Downloads ' jusqu'à ce que vous ayez le	Java Runtime Environment (JRE) Cor Downloads Menu qui correspond
Berkeley DB Database Express Edition NoSQL Database Secure Backup Cloud Modu Amazon S3 Big Data Connectors Database Mobile Server Oracle Blockchain Platform Enterprise Edition SOC 1 Cluster Verification Utility Grid Infrastructure R Distribution TimesTen In-Memory Database Database Enterprise/Standard Editions Instant Client Dit During Dit During	Cela vous affichera une nouve à l'image en dessous, puis, sé	<u>Peveloper Downloads</u> elle page. Faite la défiler lectionnez « MySQL ».	Java Downloads • jusqu'à ce que vous ayez le	Java Runtime Environment (JRE) Cor Downloads Menu qui correspond
Big Data Connectors Database Mobile Server Oracle Blockchain Platform Enterprise Edition SOC 1 Cluster Verification Utility Grid Infrastructure R Distribution TimesTen In-Memory Database Database Enterprise/Standard Editions Instant Client Distribution TimesTen In-Memory Database	Downloads Customer Downloads Cela vous affichera une nouve à l'image en dessous, puis, sé Database Audit Vault and Database Firewall	Developer Downloads Alle page. Faite la défiler lectionnez « MySQL ». Database Free	Java Downloads i jusqu'à ce que vous ayez le	Java Runtime Environment (JRE) Co Downloads menu qui correspond
Edition SOC 1 Cluster Verification Utility Grid Infrastructure R Distribution TimesTen In-Memory Datab	Downloads Customer Downloads Cela vous affichera une nouve à l'image en dessous, puis, sé Database Audit Vault and Database Firewall Berkeley DB	Developer Downloads Alle page. Faite la défiler lectionnez « MySQL ». Database Free Database Express Edition	Java Downloads T jusqu'à ce que vous ayez le MySQL NoSQL Database	Java Runtime Environment (JRE) Co Downloads menu qui correspond Secure Backup Secure Backup Cloud Modul
R Distribution TimesTen In-Memory Data Database Enterprise/Standard Editions Instant Client	Downloads Customer Downloads Cela vous affichera une nouve à l'image en dessous, puis, sé Database Audit Vault and Database Firewall Berkeley DB Big Data Connectors	Developer Downloads Alle page. Faite la défiler lectionnez « MySQL ». Database Free Database Express Edition Database Mobile Server	Java Downloads i jusqu'à ce que vous ayez le MySQL NoSQL Database Oracle Blockchain Platform Enter	Java Runtime Environment (JRE) Cor Downloads menu qui correspond Secure Backup Secure Backup Cloud Modu Amazon S3
Print Print de la Calencia	Downloads Customer Downloads Cela vous affichera une nouve à l'image en dessous, puis, sé Database Audit Vault and Database Firewall Berkeley DB Big Data Connectors Cluster Verification Utility	Developer Downloads elle page. Faite la défiler lectionnez « MySQL ». Database Free Database Express Edition Database Mobile Server Grid Infrastructure	Java Downloads T jusqu'à ce que vous ayez le MySQL NoSQL Database Oracle Blockchain Platform Enter Edition	Java Runtime Environment (JRE) Co Downloads menu qui correspond Secure Backup Secure Backup Cloud Modul Amazon S3 prise SOC 1
	Downloads Customer Downloads Cela vous affichera une nouve à l'image en dessous, puis, sé Database Audit Vault and Database Firewall Berkeley DB Big Data Connectors Cluster Verification Utility Database Enterprise/Standard Editions	Developer Downloads Elle page. Faite la défiler lectionnez « MySQL ». Database Free Database Express Edition Database Mobile Server Grid Infrastructure Instant Client	Java Downloads T jusqu'à ce que vous ayez le MySQL NoSQL Database Oracle Blockchain Platform Enter Edition R Distribution Rdb Products	Java Runtime Environment (JRE) Co Downloads menu qui correspond Secure Backup Secure Backup Cloud Modu Amazon S3 prise SOC 1 TimesTen In-Memory Datat
Vous vous retrouverez sur le site dédié à MySQL. Eaite défiler la page et cliquez sur « MySQL Community (GPL) Downloads »	Downloads Customer Downloads Cela vous affichera une nouve à l'image en dessous, puis, sé Database Audit Vault and Database Firewall Berkeley DB Big Data Connectors Cluster Verification Utility Database Enterprise/Standard Editions Vous vous retrouverez sur le s Faite défiler la page et cliques	Developer Downloads Elle page. Faite la défiler lectionnez « MySQL ». Database Free Database Express Edition Database Mobile Server Grid Infrastructure Instant Client Site dédié à MySQL.	Java Downloads T jusqu'à ce que vous ayez le MySQL NoSQL Database Oracle Blockchain Platform Enter Edition R Distribution Rdb Products	Java Runtime Environment (JRE) Co Downloads menu qui correspond Secure Backup Secure Backup Cloud Modu Amazon S3 SOC 1 TimesTen In-Memory Data
Vous vous retrouverez sur le site dédié à MySQL. Faite défiler la page et cliquez sur « MySQL Community (GPL) Downloads »	Downloads Customer Downloads Cela vous affichera une nouve à l'image en dessous, puis, sé Database Audit Vault and Database Firewall Berkeley DB Big Data Connectors Cluster Verification Utility Database Enterprise/Standard Editions Vous vous retrouverez sur le se Faite défiler la page et cliquez	Developer Downloads Elle page. Faite la défiler lectionnez « MySQL ». Database Free Database Express Edition Database Mobile Server Grid Infrastructure Instant Client Site dédié à MySQL. e sur « MySQL Commun	Java Downloads i jusqu'à ce que vous ayez le MySQL NoSQL Database Oracle Blockchain Platform Enter Edition R Distribution Rdb Products ity (GPL) Downloads »	Java Runtime Environment (JRE) Co Downloads menu qui correspond Secure Backup Secure Backup Cloud Modu Amazon S3 prise SOC 1 TimesTen In-Memory Datat
Vous vous retrouverez sur le site dédié à MySQL. Faite défiler la page et cliquez sur « MySQL Community (GPL) Downloads » MySQL Community (GPL) Downloads »	Downloads Customer Downloads Cela vous affichera une nouve à l'image en dessous, puis, sé Database Audit Vault and Database Firewall Berkeley DB Big Data Connectors Cluster Verification Utility Database Enterprise/Standard Editions	Developer Downloads Elle page. Faite la défiler lectionnez « MySQL ». Database Free Database Express Edition Database Mobile Server Grid Infrastructure Instant Client site dédié à MySQL. sur « MySQL Community (Java Downloads T jusqu'à ce que vous ayez le MySQL NoSQL Database Oracle Blockchain Platform Enter Edition R Distribution Rdb Products ity (GPL) Downloads » GPL) Downloads »	Java Runtime Environment (JRE) Co Downloads menu qui correspond Secure Backup Secure Backup Cloud Modu Amazon S3 SOC 1 TimesTen In-Memory Datab
Vous vous retrouverez sur le site dédié à MySQL. Faite défiler la page et cliquez sur « MySQL Community (GPL) Downloads » MySQL Community (GPL) Downloads » Et là, choisissez « MySQL Installer for Windows ». Sélectionnez la version 8.0.35.	Downloads Customer Downloads Cela vous affichera une nouve à l'image en dessous, puis, sé Database Audit Vault and Database Firewall Berkeley DB Big Data Connectors Cluster Verification Utility Database Enterprise/Standard Editions Vous vous retrouverez sur le s Faite défiler la page et cliquez	Developer Downloads Elle page. Faite la défiler lectionnez « MySQL ». Database Free Database Express Edition Database Mobile Server Grid Infrastructure Instant Client Site dédié à MySQL. sur « MySQL Community (aller for Windows ».	Java Downloads T jusqu'à ce que vous ayez le MySQL NoSQL Database Oracle Blockchain Platform Enter Edition R Distribution Rdb Products ity (GPL) Downloads » GPL) Downloads »	Java Runtime Environment (JRE) Co Downloads menu qui correspond Secure Backup Secure Backup Cloud Modu Amazon S3 SOC 1 TimesTen In-Memory Datab
Vous vous retrouverez sur le site dédié à MySQL. Faite défiler la page et cliquez sur « MySQL Community (GPL) Downloads » MySQL Community (GPL) Downloads » Et là, choisissez « MySQL Installer for Windows ». Sélectionnez la version 8.0.35. Windows (x86, 32-bit), MSI Installer 8.0.35 288.6M	Downloads Customer Downloads Cela vous affichera une nouve à l'image en dessous, puis, sé Database Audit Vault and Database Firewall Berkeley DB Big Data Connectors Cluster Verification Utility Database Enterprise/Standard Editions Vous vous retrouverez sur le s Faite défiler la page et cliquez N Et là, choisissez « MySQL Insta Sélectionnez la version 8.0.35 Windows (x86, 32-bit), MSI Insta	Developer Downloads alle page. Faite la défiler lectionnez « MySQL ». Database Free Database Express Edition Database Mobile Server Grid Infrastructure Instant Client site dédié à MySQL. sur « MySQL Community (aller for Windows ».	Java Downloads i jusqu'à ce que vous ayez le MySOL NoSQL Database Oracle Blockchain Platform Enter Edition R Distribution Rdb Products ity (GPL) Downloads » GPL) Downloads » 8.0.35	288.6M

2. Installer MySQL

Une fois que MySQL est téléchargé, il est temps de l'installer...

	MySQL. Installer Adding Community	Choosing a Setup Type Please select the Setup Type that suits your use case.
	Choosing a Setup Type Download Installation Installation Complete	 Server only Installs only the MySQL Server Products Clent only Installs only the MySQL Client products, without a server. Server, but will not be developing MySQL. Server, but will no
	MySQL Installer MySQL. Installer Adding Community Choosing a Setup Type Path Conflicts	Next > Cancel Path Conflicts Some products has path conflicts. Here are the list of the products that has path conflicts, please navigate between them and if is necesary change the path or paths below. Product Architecture MxSOL Server 8.0.35 X64
	Download Installation Product Configuration Installation Complete	I Warnings You can use the same folder or change it to a new one, take in mind that the install process can overwrite the folder if already exists. Install Directory: C:\Program Files\MySQL\MySQL Server 8.0 Data Directory: C:\ProgramData\MySQL\MySQL Server 8.0 Image: The selected path already exists.
OAV	Le logiciel a détecté, de le logiciel vous demar MySQL Installer Warning Vou still h	< Back
		Yes No

Choosing a Setup Type Product Arch Status Progress Note Path Conflicts Installation MySQL Server 8.0.35 X64 Ready to Install Installation Product Configuration Installation Complete Installation Installation Installation Installation	MySQL Installer MySQL. Installer Adding Community	Installation The following products will be installed.	- 0 X	
Installation Product Configuration Installation Complete	Choosing a Setup Type Path Conflicts	Product Arch Status Product Arch Status MySQL Server 8.0.35 X64 Ready to Install	Progress Note:	
Product Configuration Installation Complete	Installation			
Installation Complete	Product Configuration			
Click [Execute] to install the following packages.	Installation Complete	Click [Execute] to install the following packages.		SE 201

Cliquez sur « Execute » pour télécharger le plugin et une seconde fois pour l'installer.

MySQL. Installer Adding Community	Installation The following products will be installed.
Choosing a Setup Type Path Conflicts Installation Product Configuration Installation Complete	Ihe tollowing products will be installed. Product Arch Status Progress Note Image: Status and Status MySQL Server 8.0.35 X64 Complete Complete
Cliquez sur « Next x	Show Details > Show Details > Cancel - >
MySQL. Installer Adding Community Choosing a Setup Type Path Conflicts Installation Product Configuration Installation Complete	Product Configuration We'll now walk through a configuration wizard for each of the following products. You can cancel at any point if you wish to leave this wizard without configuring all the products. Product Status MySQL Server 8.0.35 Ready to configure

Cliquez sur « Yes » et poursuivez l'installation.

Et encore sur « Next ».

MySQL Installer

Si jamais à ce stade vous rencontrez un message d'erreur comme en-dessous, pas de panique, cliquez sur « continuer ».



Ce message d'erreur signifie que vous aviez une instance précédemment configurée sur votre système. Par conséquent, l'installation va se terminer ici.

Et,	dans le ca	is où vous	n'avez pas	de message	d'erreur : On	passe à la	configuration !
- /				0 -			

MySQL. Installer MySQL Server 8.0.35	Type and Netwo Server Configuration Type Choose the correct server define how much system	rking configuration type for resources are assigne	r this MySQL d to the MySC	Server installation. This : 2L Server instance.	setting will
Type and Networking	Config Type: Developm	ent Computer			\sim
Authentication Method	Connectivity Use the following controls	s to select how you w	ould like to co	onnect to this server.	
Windows Conving	TCP/IP	Port:	3307	X Protocol Port:	33060
windows service	🗹 Open Windov	vs Firewall ports for n	etwork access		
Server File Permissions	Named Pipe	Pipe Name:	MYSQL		
Apply Configuration	Shared Memory	Memory Name:	MYSQL		
	Advanced Configuration				
	Select the check box belo and logging options for th	w to get additional co his server instance.	nfiguration p	ages where you can set	advanced
	Show Advanced a	and Logging Options			
				Next >	Cance

De base, MySQL utilise le port 3306. Ici, nous le configurons sur le port 3307 car je dispose, pour ma part, d'autres instances sur ma machine. « Next ».



« Next » MySQL Installer MySQL. Installer Accounts and Roles Root Account Password Enter the password for the root account. Please remember to store this password in a secure place. ••••• MySQL Root Password: Type and Networking Repeat Password: ••••• Authentication Method Password strength: Strong Accounts and Roles Windows Service Server File Permissions MySQL User Accounts $\label{eq:create} Create MySQL user accounts for your users and applications. Assign a role to the user that consists of a set of privileges.$ Apply Configuration MySQL User Name Host User Role Add User Edit User Delete < Back Next > Cancel Indiquez le mot de passe pour le compte administrateur. Si vous souhaitez ajouter un compte utilisateur, cliquez sur « Add User », sinon, « Next ». MySQL User Account Please specify the user name, password, and database role. User Name: debido 8 Host: <All Hosts (%)> \sim Role: DB Admin Authentication: O MvSQL MySQL user credentials Password: Confirm Password: Password strength: Strong ОК Cancel NySQL Installer MySQL. Installer Accounts and Roles Root Account Password Enter the password for the root account. Please remember to store this password in a secure place. MySQL Root Password: Type and Networking Repeat Password: ••••• Authentication Method Password strength: Strong Windows Service Server File Permissions MySQL User Accounts Create MySQL user accounts for your users and applications. Assign a role to the user that consists of a set of privileges. Apply Configuration Add User MySQL User Name User Role Host 📕 debido % DB Admin Edit User Delete < Back Next > Cancel





Maintenant que nous avons installé MySQL, vérifions que tout marche. Redémarrons le système, puis ouvrons la console windows (clic droit sur le logo windows, puis choisir « Exécuter », puis tapez « cmd » dans la fenêtre.

Type 'help;' or '\h' for help. Type '\c' to clear the current input statement.

mysql>

A l'aide de la commande : **mysql -u root -p -h localhost --port=3307** nous nous connectons à MySQL.

Si vous obtenez le même écran que ci-dessus, alors votre nouveau Système de Gestion de Base de Données Relationnelles est parfaitement opérationnel !