



# Cloud SQL pour MySQL

## 1- Créer une instance Cloud SQL


Cliquez sur l'icône de menu en haut à gauche de l'écran pour voir le menu de navigation.

### STORAGE

-  Bigtable
-  Datastore
-  Storage
-  SQL
-  Spanner

Cliquez sur Créer une instance. Créez votre instance avec les paramètres suivants:

- Cliquez sur **MySQL**, puis sur **Suivant**.
- Cliquez sur **Choisir la deuxième génération**.
- Entrez myinstance comme **ID d'instance**.
- Entrez un mot de passe pour l'utilisateur root. Enregistrez le mot de passe, vous en aurez besoin dans la section suivante.

 SQL


← Create a MySQL Second Generation instance

---

**Instance ID**  
Cannot be changed later. Use lowercase letters, numbers, and hyphens. Start with a letter.

myinstance

**Root password**  
Set a password for the root user. [Learn more](#)

.....  Generate

☐ No password

**Location** ⓘ  
For better performance, keep your data close to the services that need it.

**Region**  
us-central1

**Zone**  
Any

[Show configuration options](#)

Create Cancel

Utilisez les valeurs par défaut pour les autres champs.

- Cliquez sur **Créer** .

Après quelques minutes, votre instance est créée et vous pouvez passer à la section suivante. Si cela semble prendre beaucoup de temps, actualisez votre navigateur.

## 2- Connectez-vous à votre instance à l'aide du client mysql dans Cloud Shell

Dans [Cloud Console](#) , cliquez sur l'icône Cloud Shell dans le coin supérieur droit.



Cliquez ensuite sur "Démarrer Cloud Shell". À l'invite Cloud Shell, connectez-vous à votre instance Cloud SQL en exécutant:

```
gcloud sql connect myinstance --user=root
```

Entrez votre mot de passe root lorsque vous y êtes invité. Remarque: le curseur ne bougera pas.

Appuyez sur **Entrée** lorsque vous avez terminé de taper. Vous devriez maintenant voir l'invite mysql.

## 3- Créer une base de données et télécharger des données

Créez une base de données SQL sur votre instance Cloud SQL:

```
CREATE DATABASE guestbook;
```

Insérez des exemples de données dans la base de données du livre d'or:

```
USE guestbook;
```

```
CREATE TABLE entries (guestName VARCHAR(255), content VARCHAR(255),
```

```
entryID INT NOT NULL AUTO_INCREMENT, PRIMARY KEY(entryID));  
INSERT INTO entries (guestName, content) values ("first guest", "I got here!");  
INSERT INTO entries (guestName, content) values ("second guest", "Me too!");
```

Récupérez les données:

```
SELECT * FROM entries;
```

Vous devriez maintenant voir:

```
+-----+-----+-----+  
| guestName | content | entryID |  
+-----+-----+-----+  
| first guest | I got here! | 1 |  
| second guest | Me too! | 2 |  
+-----+-----+-----+  
2 rows in set (0.00 sec)  
mysql>
```

Vous avez créé une instance Google Cloud SQL MySQL et vous y connectez.