



# Procédures stockées SQL pour SQL Server

[Précédent](#)[Suivant >](#)

## Qu'est-ce qu'une procédure stockée?

Une procédure stockée est un code SQL préparé que vous pouvez enregistrer afin de pouvoir le réutiliser encore et encore.

Donc, si vous avez une requête SQL que vous écrivez encore et encore, enregistrez-la en tant que procédure stockée, puis appelez-la pour l'exécuter.

Vous pouvez également transmettre des paramètres à une procédure stockée afin que celle-ci puisse agir en fonction de la ou des valeurs de paramètre transmises.

## Syntaxe de procédure stockée

```
CREATE PROCEDURE procedure_name
AS
sql_statement
GO;
```

## Exécuter une procédure stockée

```
EXEC procedure_name;
```



HTML

CSS

MORE ▼



Vous trouverez ci-dessous une sélection de la table "Clients" de la base de données exemple Northwind:

CustomerID	CustomerName	ContactName	Address	City	PostalCod
1	Alfreds Futterkiste	Maria Anders	Obere Str. 57	Berlin	12209
2	Ana Trujillo Emparedados y helados	Ana Trujillo	Avda. de la Constitución 2222	México D.F.	05021
3	Antonio Moreno Taquería	Antonio Moreno	Mataderos 2312	México D.F.	05023
4	Around the Horn	Thomas Hardy	120 Hanover Sq.	London	WA1 1DP
5	Berglunds snabbköp	Christina Berglund	Berguvsvägen 8	Luleå	S-958 22



## Exemple de procédure stockée

L'instruction SQL suivante crée une procédure stockée nommée "SelectAllCustomers" qui sélectionne tous les enregistrements de la table "Clients":

### Exemple

```
CREATE PROCEDURE SelectAllCustomers
AS
SELECT * FROM Customers
GO;
```

Exécutez la procédure stockée ci-dessus comme suit:

### Exemple

```
EXEC SelectAllCustomers;
```



## Procédure stockée avec un paramètre

L'instruction SQL suivante crée une procédure stockée qui sélectionne les clients d'une ville particulière dans la table "Clients":

### Exemple

```
CREATE PROCEDURE SelectAllCustomers @City nvarchar(30)
AS
SELECT * FROM Customers WHERE City = @City
GO;
```

Exécutez la procédure stockée ci-dessus comme suit:

### Exemple

```
EXEC SelectAllCustomers @City = "London";
```

## Procédure stockée avec plusieurs paramètres

La configuration de plusieurs paramètres est très facile. Il vous suffit de répertorier chaque paramètre et le type de données en les séparant par une virgule, comme indiqué ci-dessous.

L'instruction SQL suivante crée une procédure stockée qui sélectionne les clients d'une ville particulière avec un code postal particulier dans la table "Clients":

### Exemple



HTML

CSS

MORE ▼

`nvarchar (10)``AS`

```
SELECT * FROM Customers WHERE City = @City AND PostalCode = @PostalCode  
GO;
```

Exécutez la procédure stockée ci-dessus comme suit:

## Exemple

```
EXEC SelectAllCustomers @City = "London", @PostalCode = "WA1 1DP";
```

[Précédent](#)[Suivant >](#)



HTML

CSS

MORE ▼



## PIPETTE À COULEURS



### COMMENT

Onglets

Menu déroulant

Accordéons

Navigation latérale Zone  
de navigation  
supérieure

Boîtes de  
barres de progression

[HTML](#)[CSS](#)[MORE ▼](#)

Parallax HTML Comprend  
Google Maps Curseurs de  
gamme Astuces  
Diaporama Liste de  
filtrage Liste de tri

## PARTAGER



## CERTIFICATS

[HTML](#)[CSS](#)[JavaScript](#)[SQL](#)[Python](#)[PHP](#)[jQuery](#)[Bootstrap](#)[XML](#)

[Lire la suite "](#)



[HTML](#)[CSS](#)[MORE ▼](#)

---

[Signaler une erreur](#)[IMPRIMER LA PAGE](#)[FORUM](#)[SUR](#)

---

## Top tutoriels

- [HTML Tutorial](#)
- [CSS Tutorial](#)
- [JavaScript Tutorial](#)
- [How To Tutorial](#)
- [SQL Tutorial](#)
- [Python Tutorial](#)
- [W3.CSS Tutorial](#)
- [Bootstrap Tutorial](#)
- [PHP Tutorial](#)
- [jQuery Tutorial](#)
- [Java Tutorial](#)
- [C++ Tutorial](#)

## Top References

- [HTML Reference](#)
- [CSS Reference](#)
- [JavaScript Reference](#)
- [SQL Reference](#)
- [Python Reference](#)
- [W3.CSS Reference](#)
- [Bootstrap Reference](#)
- [PHP Reference](#)
- [HTML Colors](#)
- [jQuery Reference](#)
- [Java Reference](#)
- [Angular Reference](#)



[HTML](#)[CSS](#)[MORE ▼](#)[HTML Examples](#)[CSS Examples](#)[JavaScript Examples](#)[How To Examples](#)[SQL Examples](#)[Python Examples](#)[W3.CSS Examples](#)[Bootstrap Examples](#)[PHP Examples](#)[jQuery Examples](#)[Java Examples](#)[XML Examples](#)

## Web Certificates

[HTML Certificate](#)[CSS Certificate](#)[JavaScript Certificate](#)[SQL Certificate](#)[Python Certificate](#)[jQuery Certificate](#)[PHP Certificate](#)[Bootstrap Certificate](#)[XML Certificate](#)[Get Certified »](#)

W3Schools est optimisé pour l'apprentissage, les tests et la formation. Les exemples pourraient être simplifiés pour améliorer la lecture et la compréhension de base. Les didacticiels, les références et les exemples sont constamment révisés pour éviter les erreurs, mais nous ne pouvons garantir l'exactitude de tout le contenu. En utilisant ce site, vous acceptez d'avoir lu et accepté nos conditions d'utilisation , notre politique en matière de cookies et de confidentialité . Copyright 1999-2019 par Refsnes Data. Tous les droits sont réservés.

Propulsé par W3.CSS .

