

# I. BikeStore

## 1) Suppression et initialisation des tables :

### a) Fait vente



Éditeur de tâche d'exécution de requêtes SQL

Configurez les propriétés nécessaires à l'exécution des instructions et des procédures stockées SQL à l'aide de la connexion sélectionnée.

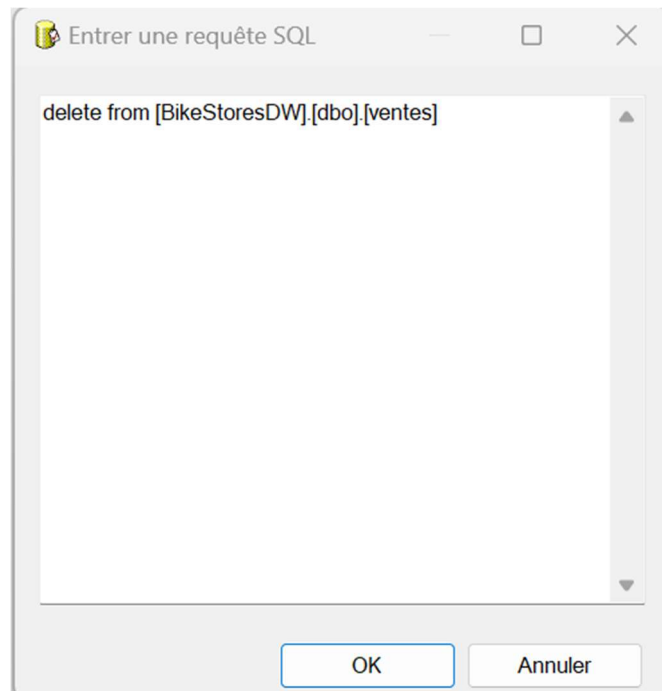
**Général**  
Mappage de paramètre  
Jeu de résultats  
Expressions

<b>✓ Général</b>	
Name	Fact vente
Description	Tâche d'exécution de requêtes SQL
<b>✓ Instruction SQL</b>	
ConnectionType	OLE DB
Connection	BDDW
SQLSourceType	Entrée directe
SQLStatement	delete from [BikeStoresDW].[dbo].[ventes]
IsQueryStoredProcedure	False
BypassPrepare	True
<b>✓ Jeu de résultats</b>	
ResultSet	Aucun
<b>✓ Options</b>	
TimeOut	0
CodePage	1252
TypeConversionMode	Autorisé

**Name**  
Spécifie le nom de la tâche.

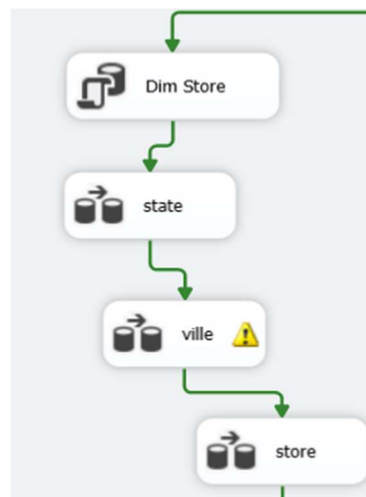
Parcourir... Générer la requête... Analyser la requête

OK Annuler Aide



Cette tâche d'exécution permet de supprimer tous les enregistrements de table de vente.

## b) Dimension Store



Éditeur de tâche d'exécution de requêtes SQL

Configurez les propriétés nécessaires à l'exécution des instructions et des procédures stockées SQL à l'aide de la connexion sélectionnée.

Général

Mappage de paramètre

Jeu de résultats

Expressions

Général	
Name	Dim Store
Description	Tâche d'exécution de requêtes SQL
Instruction SQL	
ConnectionType	OLE DB
Connection	BDDW
SQLSourceType	Entrée directe
SQLStatement	delete from [BikeStoresDW].[dbo].[Store]del
IsQueryStoredProcedure	False
BypassPrepare	True
Jeu de résultats	
ResultSet	Aucun
Options	
TimeOut	0
CodePage	1252
TypeConversionMode	Autorisé

**Name**  
Spécifie le nom de la tâche.

Parcourir... Générer la requête... Analyser la requête

OK Annuler Aide

Entrer une requête SQL

```

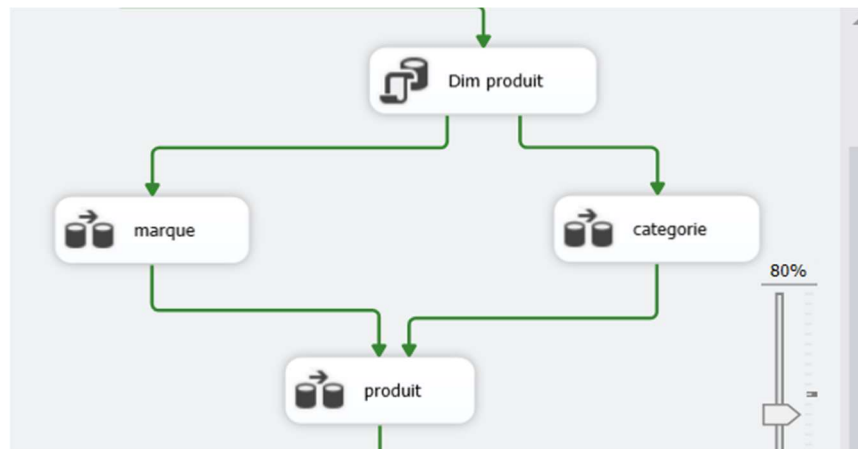
delete from [BikeStoresDW].[dbo].[Store]
delete from [BikeStoresDW].[dbo].[ville]
delete from [BikeStoresDW].[dbo].[etat]
DBCC CHECKIDENT (Store, RESEED, 0)
DBCC CHECKIDENT (ville, RESEED, 0)
DBCC CHECKIDENT (etat, RESEED, 0)

```

OK Annuler

Cette tâche d'exécution permet de supprimer les enregistrements des trois tables : store, ville, état, et d'initialiser ses id.

### c) Dimension Produit



Éditeur de tâche d'exécution de requêtes SQL

Configurez les propriétés nécessaires à l'exécution des instructions et des procédures stockées SQL à l'aide de la connexion sélectionnée.

Général

Mappage de paramètre

Jeu de résultats

Expressions

✓ **Général**

Name	Dim produit
Description	Tâche d'exécution de requêtes SQL

✓ **Instruction SQL**

ConnectionType	OLE DB
Connection	BDDW
SQLSourceType	Entrée directe
SQLStatement	delete from [BikeStoresDW].[dbo].[produit]
IsQueryStoredProcedure	False
BypassPrepare	True

✓ **Jeu de résultats**

ResultSet	Aucun
-----------	-------

✓ **Options**

TimeOut	0
CodePage	1252
TypeConversionMode	Autorisé

**Name**

Spécifie le nom de la tâche.

Parcourir...

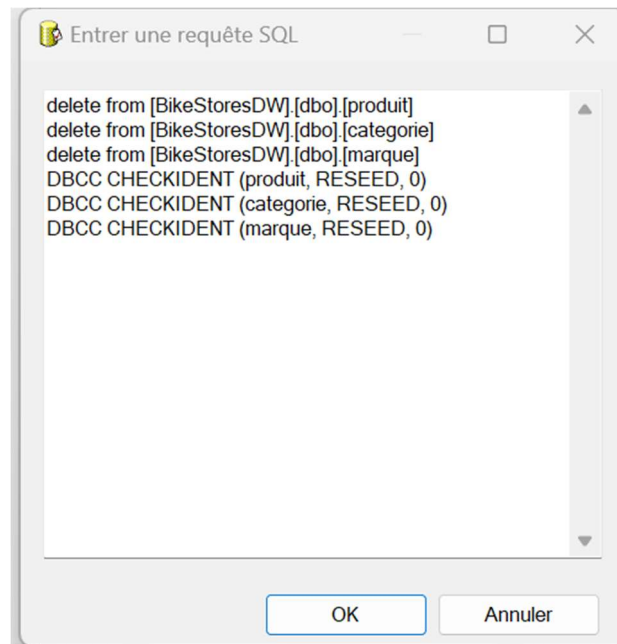
Générer la requête...

Analyser la requête

OK

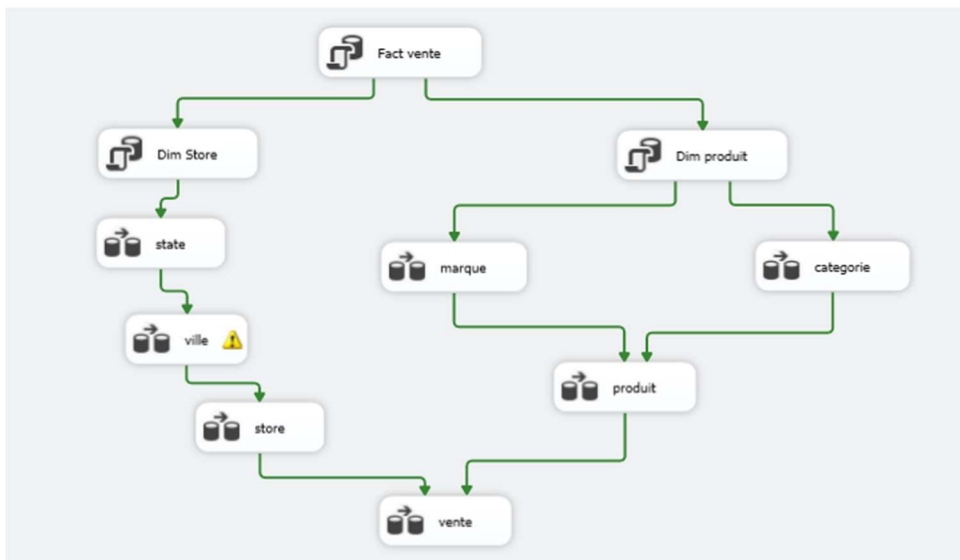
Annuler

Aide

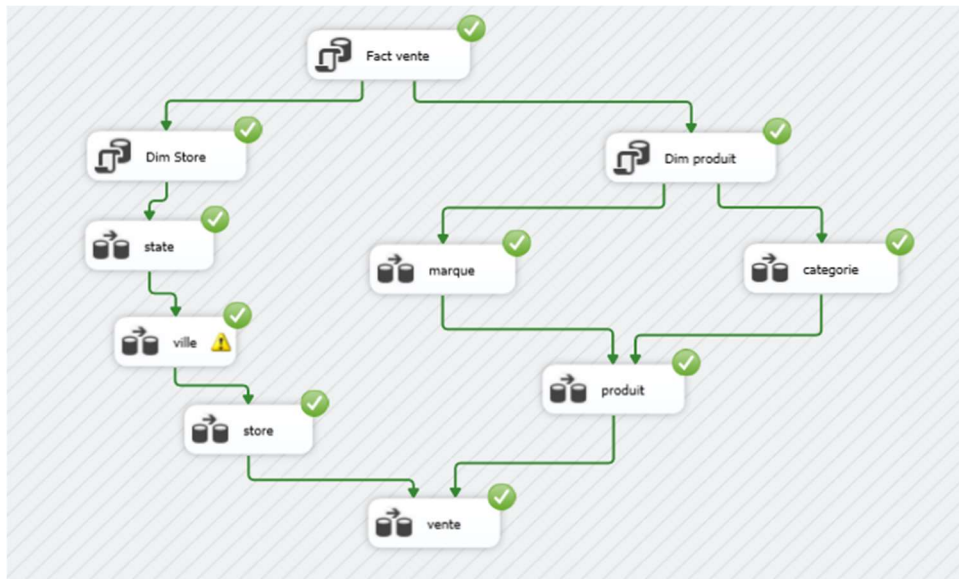


Cette tâche d'exécution permet de supprimer les enregistrements des trois tables : produit, categorie, marque, et d'initialiser ses id.

2) Transfert des données de rationnel vers Warehouse :



3) Exécution du programme :



#### 4) Vérification dans la table ‘Ventes’ :

SQLQuery1.sql - D...0BPF5\KHALID (67) X

```

SELECT TOP (1000) [Quantite]
, [Montant]
, [IDStore]
, [IDProduit]
FROM [BikeStoresDW].[dbo].[Ventes]
  
```

100 %

Résultats Messages

	Quantite	Montant	IDStore	IDProduit
1	1	749,99	1	2
2	1	749,99	2	2
3	1	749,99	3	2
4	2	1499,98	1	2
5	2	1499,98	2	2
6	2	1499,98	3	2
7	1	999,99	1	3
8	1	999,99	2	3
9	1	999,99	3	3
10	2	1999,98	1	3
11	2	1999,98	2	3

✓ Exécution de requête r... DESKTOP-A30BPF5\SQLEXPRESS ... DESKTOP-A30BPF5\KHALID... BikeStoresDW 00:00:00 1 000 lignes