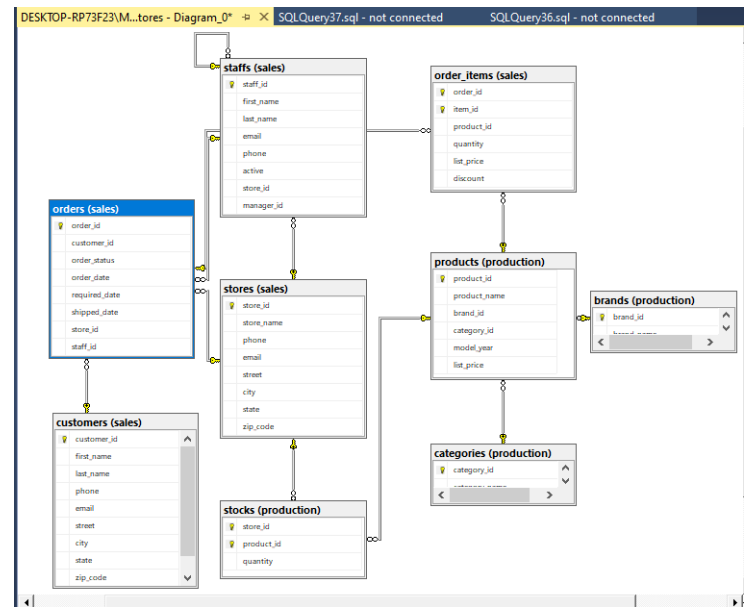
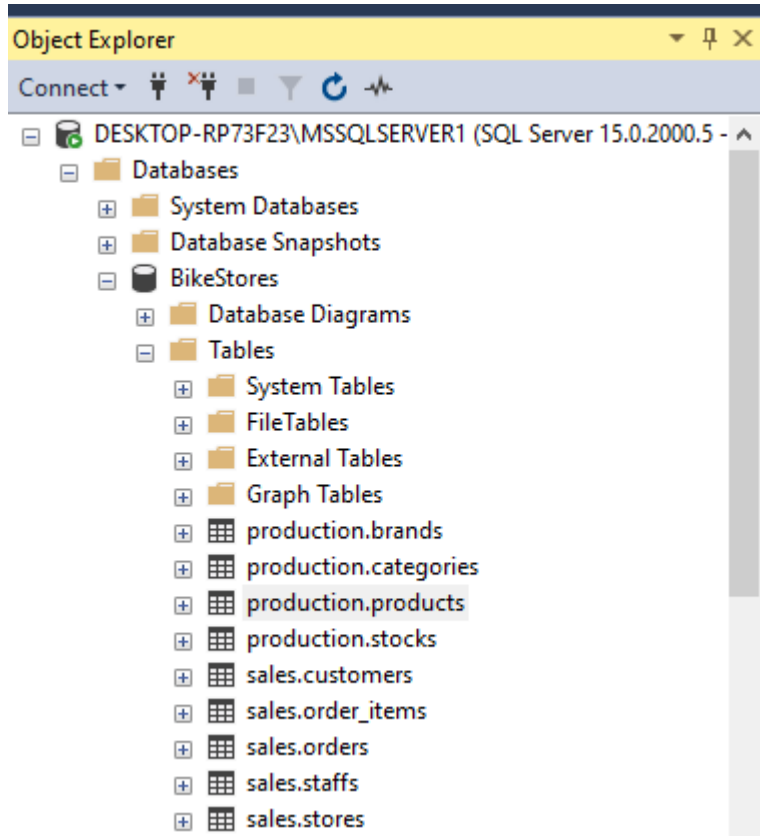


TP_BikeStores

Réalisé par : BEL ARMIA Ikram

- Créer une base de données nommée *Bikestores* ainsi que les tables.



SQLQuery42.sql - D:\...-RP73F23\dell (68) SQLQuery41.sql - D\...

SQLQuery42.sql - D:\...-RP73F23\dell (68) SQLQuery41.sql - D\...

SQLQuery42.sql - D:\...-RP73F23\dell (68) SQLQuery41.sql - D\...

SQLQuery42.sql - D:\...-RP73F23\dell (68) SQLQuery41.sql - D\...

SQLQuery42.sql - D:\...-RP73F23\dell (68) SQLQuery41.sql - D\...

SQLQuery42.sql - D:\...-RP73F23\dell (68) SQLQuery41.sql - D\...

SQLQuery42.sql - D:\...-RP73F23\dell (68) SQLQuery41.sql - D\...

SQLQuery42.sql - D:\...-RP73F23\dell (68) SQLQuery41.sql - D\...

SQLQuery42.sql - D:\...-RP73F23\dell (68) SQLQuery41.sql - D\...

SQLQuery42.sql - D:\...-RP73F23\dell (68) SQLQuery41.sql - D\...

SQLQuery42.sql - D:\...-RP73F23\dell (68) SQLQuery41.sql - D\...

SQLQuery42.sql - D:\...-RP73F23\dell (68) SQLQuery41.sql - D\...

SQLQuery42.sql - D:\...-RP73F23\dell (68) SQLQuery41.sql - D\...

SQLQuery42.sql - D:\...-RP73F23\dell (68) SQLQuery41.sql - D\...

SQLQuery42.sql - D:\...-RP73F23\dell (68) SQLQuery41.sql - D\...

SQLQuery42.sql - D:\...-RP73F23\dell (68) SQLQuery41.sql - D\...

SQLQuery42.sql - D:\...-RP73F23\dell (68) SQLQuery41.sql - D\...

SQLQuery42.sql - D:\...-RP73F23\dell (68) SQLQuery41.sql - D\...

SQLQuery42.sql - D:\...-RP73F23\dell (68) SQLQuery41.sql - D\...

SQLQuery42.sql - D:\...-RP73F23\dell (68) SQLQuery41.sql - D\...

SQLQuery42.sql - D:\...-RP73F23\dell (68) SQLQuery41.sql - D\...

SQLQuery42.sql - D:\...-RP73F23\dell (68) SQLQuery41.sql - D\...

SQLQuery42.sql - D:\...-RP73F23\dell (68) SQLQuery41.sql - D\...

SQLQuery42.sql - D:\...-RP73F23\dell (68) SQLQuery41.sql - D\...

SQLQuery42.sql - D:\...-RP73F23\dell (68) SQLQuery41.sql - D\...

SQLQuery42.sql - D:\...-RP73F23\dell (68) SQLQuery41.sql - D\...

SQLQuery42.sql - D:\...-RP73F23\dell (68) SQLQuery41.sql - D\...

SQLQuery42.sql - D:\...-RP73F23\dell (68) SQLQuery41.sql - D\...

SQLQuery42.sql - D:\...-RP73F23\dell (68) SQLQuery41.sql - D\...

SQLQuery42.sql - D:\...-RP73F23\dell (68) SQLQuery41.sql - D\...

SQLQuery42.sql - D:\...-RP73F23\dell (68) SQLQuery41.sql - D\...

SQLQuery42.sql - D:\...-RP73F23\dell (68) SQLQuery41.sql - D\...

SQLQuery42.sql - D:\...-RP73F23\dell (68) SQLQuery41.sql - D\...

SQLQuery42.sql - D:\...-RP73F23\dell (68) SQLQuery41.sql - D\...

SQLQuery42.sql - D:\...-RP73F23\dell (68) SQLQuery41.sql - D\...

SQLQuery42.sql - D:\...-RP73F23\dell (68) SQLQuery41.sql - D\...

SQLQuery42.sql - D:\...-RP73F23\dell (68) SQLQuery41.sql - D\...

SQLQuery42.sql - D:\...-RP73F23\dell (68) SQLQuery41.sql - D\...

SQLQuery42.sql - D:\...-RP73F23\dell (68) SQLQuery41.sql - D\...

SQLQuery42.sql - D:\...-RP73F23\dell (68) SQLQuery41.sql - D\...

SQLQuery42.sql - D:\...-RP73F23\dell (68) SQLQuery41.sql - D\...

SQLQuery42.sql - D:\...-RP73F23\dell (68) SQLQuery41.sql - D\...

SQLQuery42.sql - D:\...-RP73F23\dell (68) SQLQuery41.sql - D\...

SQLQuery42.sql - D:\...-RP73F23\dell (68) SQLQuery41.sql - D\...

SQLQuery42.sql - D:\...-RP73F23\dell (68) SQLQuery41.sql - D\...

SQLQuery42.sql - D:\...-RP73F23\dell (68) SQLQuery41.sql - D\...

SQLQuery42.sql - D:\...-RP73F23\dell (68) SQLQuery41.sql - D\...

SQLQuery42.sql - D:\...-RP73F23\dell (68) SQLQuery41.sql - D\...

SQLQuery42.sql - D:\...-RP73F23\dell (68) SQLQuery41.sql - D\...

SQLQuery42.sql - D:\...-RP73F23\dell (68) SQLQuery41.sql - D\...

SQLQuery42.sql - D:\...-RP73F23\dell (68) SQLQuery41.sql - D\...

SQLQuery42.sql - D:\...-RP73F23\dell (68) SQLQuery41.sql - D\...

SQLQuery42.sql - D:\...-RP73F23\dell (68) SQLQuery41.sql - D\...

SQLQuery42.sql - D:\...-RP73F23\dell (68) SQLQuery41.sql - D\...

SQLQuery42.sql - D:\...-RP73F23\dell (68) SQLQuery41.sql - D\...

SQLQuery42.sql - D:\...-RP73F23\dell (68) SQLQuery41.sql - D\...

SQLQuery42.sql - D:\...-RP73F23\dell (68) SQLQuery41.sql - D\...

SQLQuery42.sql - D:\...-RP73F23\dell (68) SQLQuery41.sql - D\...

SQLQuery42.sql - D:\...-RP73F23\dell (68) SQLQuery41.sql - D\...

SQLQuery42.sql - D:\...-RP73F23\dell (68) SQLQuery41.sql - D\...

SQLQuery42.sql - D:\...-RP73F23\dell (68) SQLQuery41.sql - D\...

SQLQuery42.sql - D:\...-RP73F23\dell (68) SQLQuery41.sql - D\...

SQLQuery42.sql - D:\...-RP73F23\dell (68) SQLQuery41.sql - D\...

SQLQuery42.sql - D:\...-RP73F23\dell (68) SQLQuery41.sql - D\...

SQLQuery42.sql - D:\...-RP73F23\dell (68) SQLQuery41.sql - D\...

SQLQuery42.sql - D:\...-RP73F23\dell (68) SQLQuery41.sql - D\...

SQLQuery42.sql - D:\...-RP73F23\dell (68) SQLQuery41.sql - D\...

SQLQuery42.sql - D:\...-RP73F23\dell (68) SQLQuery41.sql - D\...

SQLQuery42.sql - D:\...-RP73F23\dell (68) SQLQuery41.sql - D\...

SQLQuery42.sql - D:\...-RP73F23\dell (68) SQLQuery41.sql - D\...

SQLQuery42.sql - D:\...-RP73F23\dell (68) SQLQuery41.sql - D\...

SQLQuery42.sql - D:\...-RP73F23\dell (68) SQLQuery41.sql - D\...

SQLQuery42.sql - D:\...-RP73F23\dell (68) SQLQuery41.sql - D\...

SQLQuery42.sql - D:\...-RP73F23\dell (68) SQLQuery41.sql - D\...

SQLQuery42.sql - D:\...-RP73F23\dell (68) SQLQuery41.sql - D\...

SQLQuery42.sql - D:\...-RP73F23\dell (68) SQLQuery41.sql - D\...

SQLQuery42.sql - D:\...-RP73F23\dell (68) SQLQuery41.sql - D\...

SQLQuery42.sql - D:\...-RP73F23\dell (68) SQLQuery41.sql - D\...

SQLQuery42.sql - D:\...-RP73F23\dell (68) SQLQuery41.sql - D\...

SQLQuery42.sql - D:\...-RP73F23\dell (68) SQLQuery41.sql - D\...

SQLQuery42.sql - D:\...-RP73F23\dell (68) SQLQuery41.sql - D\...

SQLQuery42.sql - D:\...-RP73F23\dell (68) SQLQuery41.sql - D\...

SQLQuery42.sql - D:\...-RP73F23\dell (68) SQLQuery41.sql - D\...

SQLQuery42.sql - D:\...-RP73F23\dell (68) SQLQuery41.sql - D\...

SQLQuery42.sql - D:\...-RP73F23\dell (68) SQLQuery41.sql - D\...

SQLQuery42.sql - D:\...-RP73F23\dell (68) SQLQuery41.sql - D\...

SQLQuery42.sql - D:\...-RP73F23\dell (68) SQLQuery41.sql - D\...

SQLQuery42.sql - D:\...-RP73F23\dell (68) SQLQuery41.sql - D\...

SQLQuery42.sql - D:\...-RP73F23\dell (68) SQLQuery41.sql - D\...

SQLQuery42.sql - D:\...-RP73F23\dell (68) SQLQuery41.sql - D\...

SQLQuery42.sql - D:\...-RP73F23\dell (68) SQLQuery41.sql - D\...

SQLQuery42.sql - D:\...-RP73F23\dell (68) SQLQuery41.sql - D\...

SQLQuery42.sql - D:\...-RP73F23\dell (68) SQLQuery41.sql - D\...

SQLQuery42.sql - D:\...-RP73F23\dell (68) SQLQuery41.sql - D\...

SQLQuery42.sql - D:\...-RP73F23\dell (68) SQLQuery41.sql - D\...

SQLQuery42.sql - D:\...-RP73F23\dell (68) SQLQuery41.sql - D\...

SQLQuery42.sql - D:\...-RP73F23\dell (68) SQLQuery41.sql - D\...

SQLQuery42.sql - D:\...-RP73F23\dell (68) SQLQuery41.sql - D\...

SQLQuery42.sql - D:\...-RP73F23\dell (68) SQLQuery41.sql - D\...

SQLQuery42.sql - D:\...-RP73F23\dell (68) SQLQuery41.sql - D\...

SQLQuery42.sql - D:\...-RP73F23\dell (68) SQLQuery41.sql - D\...

SQLQuery42.sql - D:\...-RP73F23\dell (68) SQLQuery41.sql - D\...

SQLQuery42.sql - D:\...-RP73F23\dell (68) SQLQuery41.sql - D\...

SQLQuery42.sql - D:\...-RP73F23\dell (68) SQLQuery41.sql - D\...

SQLQuery42.sql - D:\...-RP73F23\dell (68) SQLQuery41.sql - D\...

SQLQuery42.sql - D:\...-RP73F23\dell (68) SQLQuery41.sql - D\...

SQLQuery42.sql - D:\...-RP73F23\dell (68) SQLQuery41.sql - D\...

SQLQuery42.sql - D:\...-RP73F23\dell (68) SQLQuery41.sql - D\...

SQLQuery42.sql - D:\...-RP73F23\dell (68) SQLQuery41.sql - D\...

SQLQuery42.sql - D:\...-RP73F23\dell (68) SQLQuery41.sql - D\...

SQLQuery42.sql - D:\...-RP73F23\dell (68) SQLQuery41.sql - D\...

SQLQuery42.sql - D:\...-RP73F23\dell (68) SQLQuery41.sql - D\...

SQLQuery42.sql - D:\...-RP73F23\dell (68) SQLQuery41.sql - D\...

SQLQuery42.sql - D:\...-RP73F23\dell (68) SQLQuery41.sql - D\...

SQLQuery42.sql - D:\...-RP73F23\dell (68) SQLQuery41.sql - D\...

SQLQuery42.sql - D:\...-RP73F23\dell (68) SQLQuery41.sql - D\...

SQLQuery42.sql - D:\...-RP73F23\dell (68) SQLQuery41.sql - D\...

SQLQuery42.sql - D:\...-RP73F23\dell (68) SQLQuery41.sql - D\...

SQLQuery42.sql - D:\...-RP73F23\dell (68) SQLQuery41.sql - D\...

SQLQuery42.sql - D:\...-RP73F23\dell (68) SQLQuery41.sql - D\...

SQLQuery42.sql - D:\...-RP73F23\dell (68) SQLQuery41.sql - D\...

SQLQuery42.sql - D:\...-RP73F23\dell (68) SQLQuery41.sql - D\...

SQLQuery42.sql - D:\...-RP73F23\dell (68) SQLQuery41.sql - D\...

SQLQuery42.sql - D:\...-RP73F23\dell (68) SQLQuery41.sql - D\...

SQLQuery42.sql - D:\...-RP73F23\dell (68) SQLQuery41.sql - D\...

SQLQuery42.sql - D:\...-RP73F23\dell (68) SQLQuery41.sql - D\...

SQLQuery42.sql - D:\...-RP73F23\dell (68) SQLQuery41.sql - D\...

SQLQuery42.sql - D:\...-RP73F23\dell (68) SQLQuery41.sql - D\...

SQLQuery42.sql - D:\...-RP73F23\dell (68) SQLQuery41.sql - D\...

SQLQuery42.sql - D:\...-RP73F23\dell (68) SQLQuery41.sql - D\...

SQLQuery42.sql - D:\...-RP73F23\dell (68) SQLQuery41.sql - D\...

SQLQuery42.sql - D:\...-RP73F23\dell (68) SQLQuery41.sql - D\...

SQLQuery42.sql - D:\...-RP73F23\dell (68) SQLQuery41.sql - D\...

SQLQuery42.sql - D:\...-RP73F23\dell (68) SQLQuery41.sql - D\...

SQLQuery42.sql - D:\...-RP73F23\dell (68) SQLQuery41.sql - D\...

SQLQuery42.sql - D:\...-RP73F23\dell (68) SQLQuery41.sql - D\...

SQLQuery42.sql - D:\...-RP73F23\dell (68) SQLQuery41.sql - D\...

SQLQuery42.sql - D:\...-RP73F23\dell (68) SQLQuery41.sql - D\...

SQLQuery42.sql - D:\...-RP73F23\dell (68) SQLQuery41.sql - D\...

SQLQuery42.sql - D:\...-RP73F23\dell (68) SQLQuery41.sql - D\...

SQLQuery42.sql - D:\...-RP73F23\dell (68) SQLQuery41.sql - D\...

SQLQuery42.sql - D:\...-RP73F23\dell (68) SQLQuery41.sql - D\...

SQLQuery42.sql - D:\...-RP73F23\dell (68) SQLQuery41.sql - D\...

SQLQuery42.sql - D:\...-RP73F23\dell (68) SQLQuery41.sql - D\...

SQLQuery42.sql - D:\...-RP73F23\dell (68) SQLQuery41.sql - D\...

SQLQuery42.sql - D:\...-RP73F23\dell (68) SQLQuery41.sql - D\...

SQLQuery42.sql - D:\...-RP73F23\dell (68) SQLQuery41.sql - D\...

SQLQuery42.sql - D:\...-RP73F23\dell (68) SQLQuery41.sql - D\...

SQLQuery42.sql - D:\...-RP73F23\dell (68) SQLQuery41.sql - D\...

SQLQuery42.sql - D:\...-RP73F23\dell (68) SQLQuery41.sql - D\...

SQLQuery42.sql - D:\...-RP73F23\dell (68) SQLQuery41.sql - D\...

SQLQuery42.sql - D:\...-RP73F23\dell (68) SQLQuery41.sql - D\...

SQLQuery42.sql - D:\...-RP73F23\dell (68) SQLQuery41.sql - D\...

SQLQuery42.sql - D:\...-RP73F23\dell (68) SQLQuery41.sql - D\...

SQLQuery42.sql - D:\...-RP73F23\dell (68) SQLQuery41.sql - D\...

SQLQuery42.sql - D:\...-RP73F23\dell (68) SQLQuery41.sql - D\...

SQLQuery42.sql - D:\...-RP73F23\dell (68) SQLQuery41.sql - D\...

SQLQuery42.sql - D:\...-RP73F23\dell (68) SQLQuery41.sql - D\...

SQLQuery42.sql - D:\...-RP73F23\dell (68) SQLQuery41.sql - D\...

SQLQuery42.sql - D:\...-RP73F23\dell (68) SQLQuery41.sql - D\...

SQLQuery42.sql - D:\...-RP73F23\dell (68) SQLQuery41.sql - D\...

SQLQuery42.sql - D:\...-RP73F23\dell (68) SQLQuery41.sql - D\...

SQLQuery42.sql - D:\...-RP73F23\dell (68) SQLQuery41.sql - D\...

SQLQuery42.sql - D:\...-RP73F23\dell (68) SQLQuery41.sql - D\...

SQLQuery39.sql - D:\...-RP73F23\dell (53) | SQLQuery38.sql - D\...

```
/****** Script for SelectTopNRows command from SSMS ******/
SELECT TOP (1000) [category_id]
, [category_name]
FROM [BikeStores].[production].[categories]
```

Results

category_id	category_name
1	Children Bicycles
2	Comfort Bicycles
3	Cruisers Bicycles
4	Cyclocross Bicycles
5	Electric Bikes
6	Mountain Bikes
7	Road Bikes

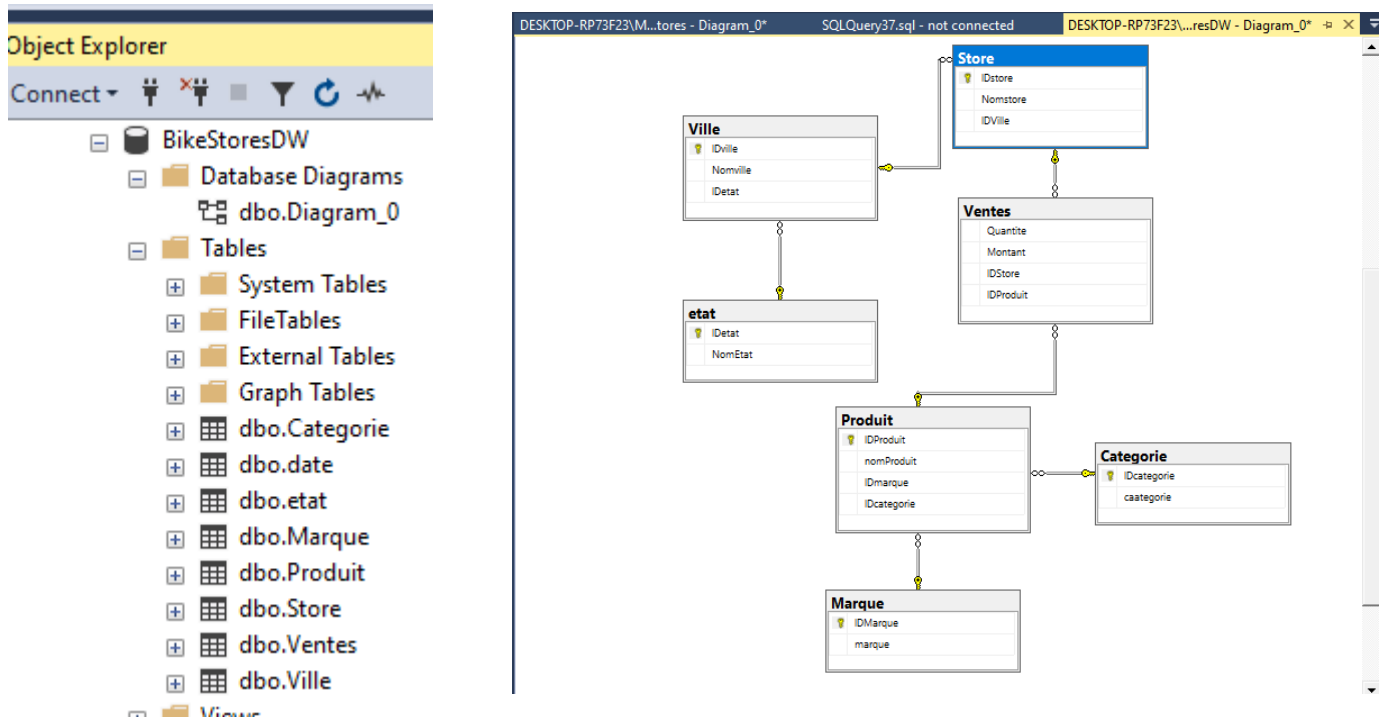
SQLQuery40.sql - D:\...-RP73F23\dell (55) | SQLQuery39.sql - D:\...-RP73F23\dell (53)

```
/****** Script for SelectTopNRows command from SSMS ******/
SELECT TOP (1000) [product_id]
, [product_name]
, [brand_id]
, [category_id]
, [model_year]
, [list_price]
FROM [BikeStores].[production].[products]
```


Results

product_id	product_name	brand_id	category_id	model_year	list_price
1	Trek 820 - 2016	9	6	2016	379.99
2	Ritchey Timberwolf Frameset - 2016	5	6	2016	749.99
3	Sulley Wednesday Frameset - 2016	8	6	2016	999.99
4	Trek Fuel EX 8 29 - 2016	9	6	2016	2899.99
5	Heller Shagmaw Frame - 2016	3	6	2016	1320.99
6	Sulley Ice Cream Truck Frameset - 2016	8	6	2016	469.99
7	Trek Slash 8 27.5 - 2016	9	6	2016	3999.99
8	Trek Remedy 29 Carbon Frameset - 2016	9	6	2016	1799.99
9	Trek Condu++ - 2016	9	5	2016	2999.99
10	Sulley Straggler - 2016	8	4	2016	1549.00
11	Sulley Straggler 650b - 2016	8	4	2016	1680.99
12	Electra Townie Original 21D - 2016	1	3	2016	549.99

- Créer le modèle du datawarehouse en flocon .



- Initialisation de la table des faits : table de ventes



Initialisation de table des ventes

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	
Name	Initialisation de table des ventes
Description	Tâche d'exécution de requêtes SQL

Instruction SQL	
ConnectionType	OLE DB
Connection	DESKTOP-RP73F23\MSSQLSERVER1.BikeStore
SQLSourceType	Entrée directe
SQLStatement	delete FROM [BikeStoresDW].[dbo].[Ventes]
IsQueryStoredProcedure	False
BypassPrepare	

Jeu de résultats	
ResultSet	

Options	
TimeOut	
CodePage	
TypeConversionMode	

SQLStatement
Spécifie la requête que la tâche doit

Parcourir... Générer...


Entrer une requête SQL

```
delete
FROM [BikeStoresDW].[dbo].[Ventes]
```


OK Annuler

- Initialisation et alimentation des tables de dimension

 - Table Store



Initialisation de la table Store_ville_etat



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

Instruction SQL

Jeu de résultats

Options

Name

Description

ConnectionType

Connection

SQLSourceType

SQLStatement

IsQueryStoredProcedure

BypassPrepare

ResultSet

TimeOut

CodePage

TypeConversionMode

SQLStatement

Spécifie la requête que la tâche doit

Parcourir...


Gé

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

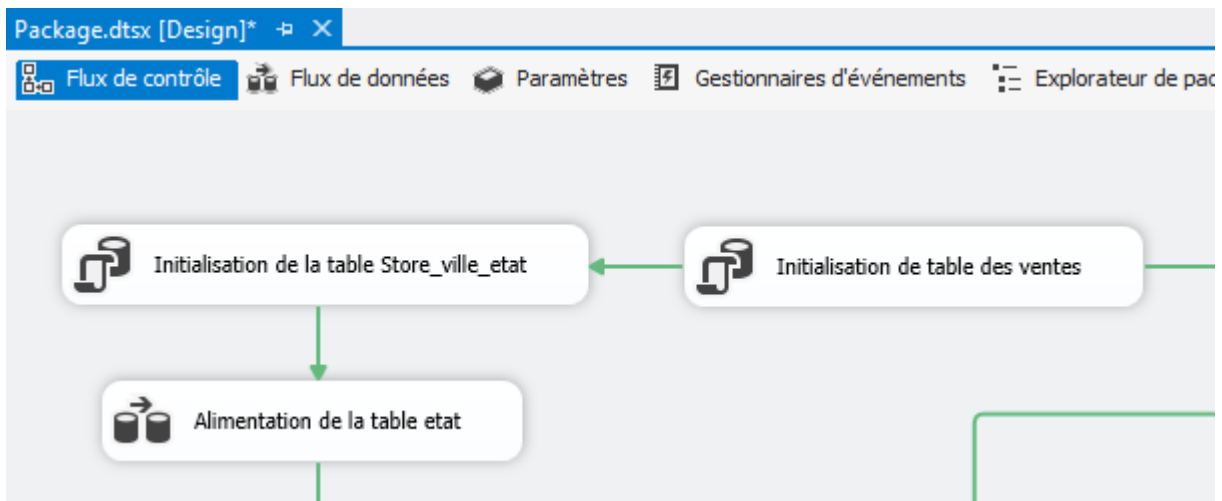
Annuler



Alimentation de la table etat

```
graph TD; A[Source OLE DB] --> B[Destination OLE DB];
```

The diagram illustrates a data flow process. At the top, a box labeled 'Source OLE DB' with a cylinder icon and a right-pointing arrow is connected by a blue line to a box at the bottom labeled 'Destination OLE DB' with a cylinder icon and a left-pointing arrow. The background is a light beige color.



SQLQuery43.sql - D:\...-RP73F23\dell (69)) SQLQuery42.sql - D:\...-RP73F23\dell (68))

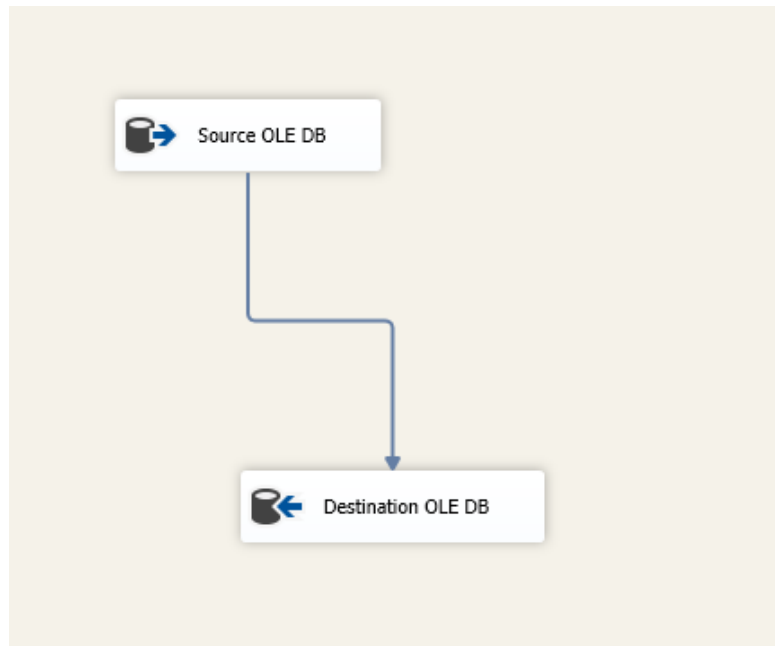
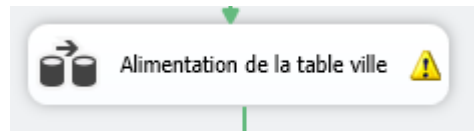
```
/****** Script for SelectTopNRows command from SSMS *****/  
SELECT TOP (1000) [IDetat]  
                , [NomEtat]  
FROM [BikeStoresDW].[dbo].[etat]
```

100 %

Results Messages

	IDetat	NomEtat
1	1	CA
2	2	NY
3	3	TX

Query executed successfully. | DESKTOP-RP73F23\MSSQLSERVER... | DESKTOP-RP73F23\dell (69) | BikeStoresDW | 00:00:00 | 3 rows



Éditeur de source OLE DB

Configurez les propriétés utilisées par un flux de données pour obtenir des données à partir de n'importe quel fournisseur OLE DB.

Gestionnaire de connexion
Colonnes
Sortie d'erreur

Gestionnaire de connexions OLE DB :
DESKTOP-RP73F23\MSSQLSERVER1.BikeStores Nouveau...

Mode d'accès aux données :
Commande SQL

Texte de la commande SQL :
SELECT distinct c.city,s.IDetat
FROM [BikeStores].[sales].[stores] as c, [BikeStoresDW].[dbo].[etat] as s
where c.state = s.NomEtat

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

Aperçu...

OK Annuler Aide

Éditeur de source OLE DB

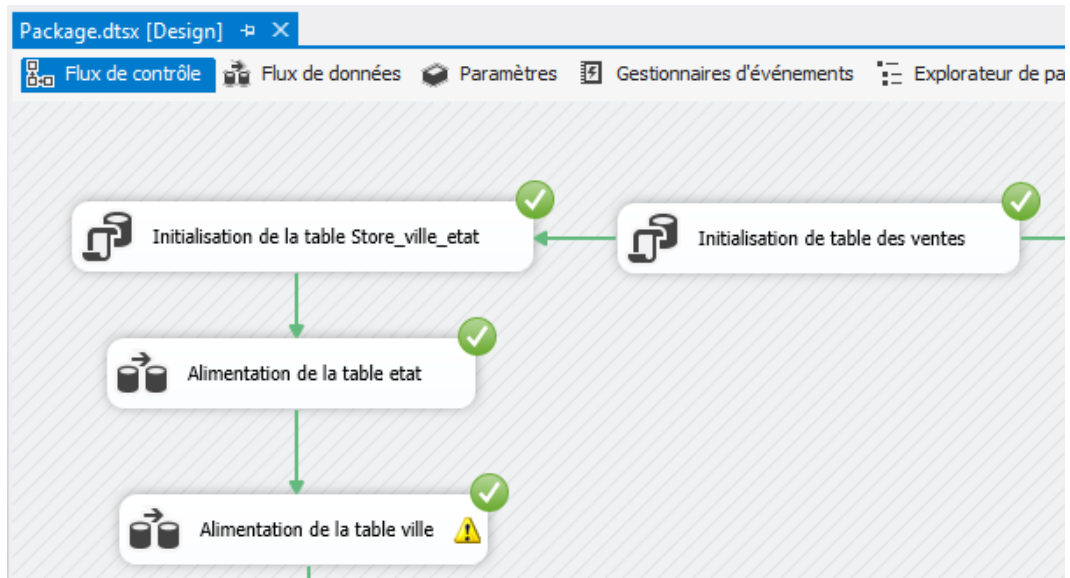
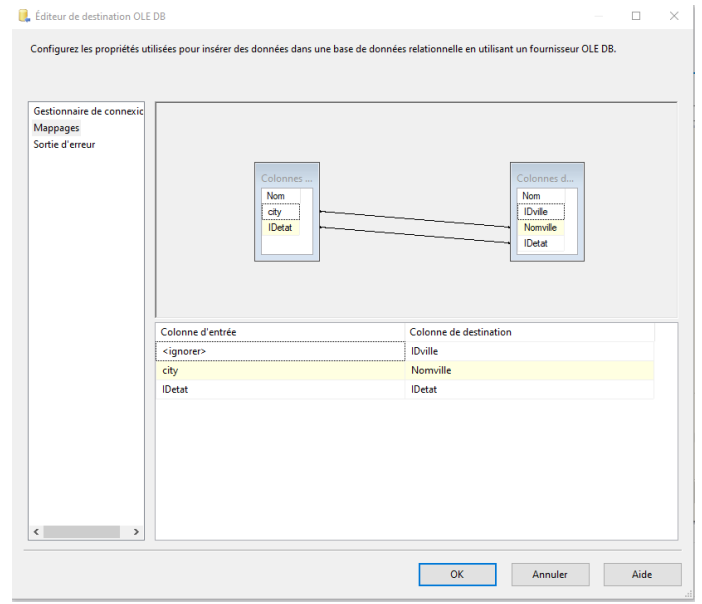
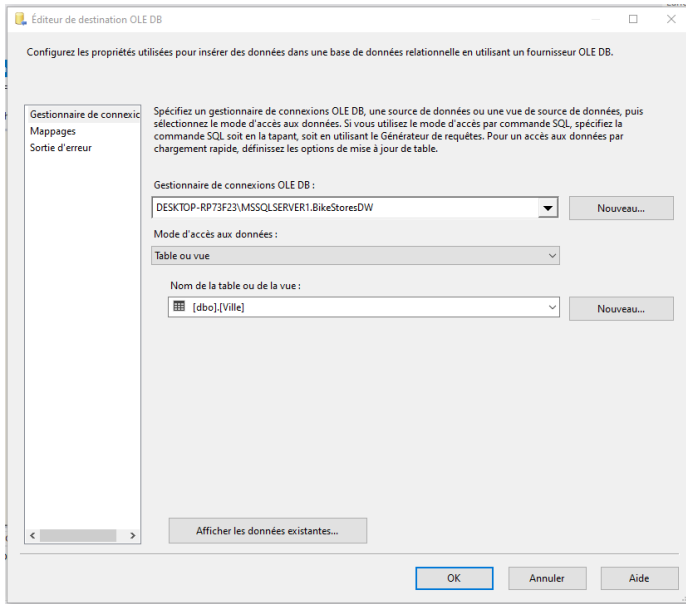
Configurez les propriétés utilisées par un flux de données pour obtenir des données à partir de n'importe quel fournisseur OLE DB.

Gestionnaire de connexion
Colonnes
Sortie d'erreur

Colonnes externes...

Colonne externe	Colonne de sortie
city	city
IDetat	IDetat

OK Annuler Aide



SQLQuery44.sql - D:\...-RP73F23\del1 (71)) X SQLQuery43.sql - D:\...-RP73F23\del1 (69))

```
/****** Script for SelectTopNRows command from SSMS *****/  
SELECT TOP (1000) [IDville]  
      , [Nomville]  
      , [IDetat]  
FROM [BikeStoresDW].[dbo].[Ville]
```

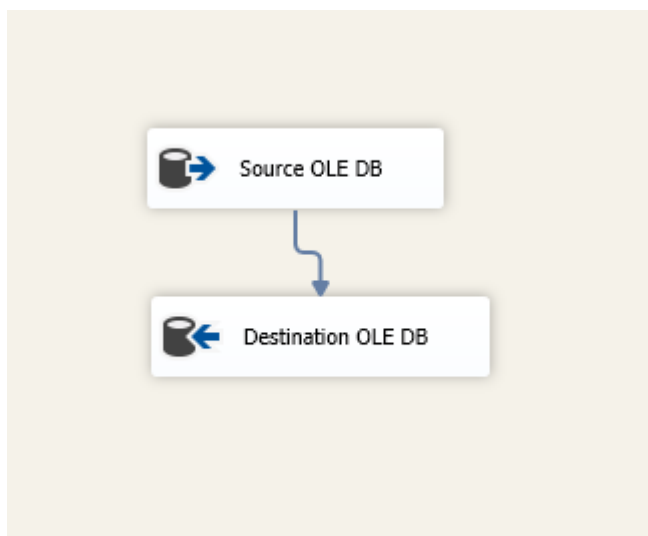
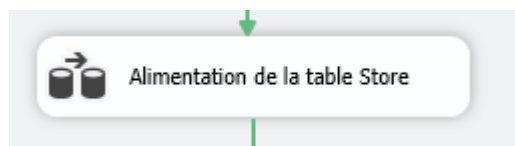
100 %

Results Messages

	IDville	Nomville	IDetat
1	1	Santa Cruz	1
2	2	Baldwin	2
3	3	Rowlett	3

✓ Query executed successfully. | DESKTOP-RP73F23\MSSQLSERVER... | DESKTOP-RP73F23\del1 (71) | BikeStoresDW | 00:00:00 | 3 rows

v



Éditeur de source OLE DB

Configurez les propriétés utilisées par un flux de données pour obtenir des données à partir de n'importe quel fournisseur OLE DB.

Gestionnaire de connexion
Colonnes
Sortie d'erreur

Spécifiez un gestionnaire de connexions OLE DB, une source de données ou une vue de source de données, puis sélectionnez le mode d'accès aux données. Si vous utilisez le mode d'accès par commande SQL, spécifiez la commande SQL soit en la tapant, soit en utilisant le Générateur de requêtes.

Gestionnaire de connexions OLE DB :
DESKTOP-RP73F23\MSSQLSERVER1.BikeStores Nouveau...

Mode d'accès aux données :
Commande SQL

Texte de la commande SQL :
SELECT distinct c.store_name , s.IDville
FROM [BikeStores].[sales].[stores] as c , [BikeStoresDW].[dbo].[ville] as s
where s.Nomville = c.city

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

Aperçu...

OK Annuler Aide

Éditeur de source OLE DB

Configurez les propriétés utilisées par un flux de données pour obtenir des données à partir de n'importe quel fournisseur OLE DB.

Gestionnaire de connexion
Colonnes
Sortie d'erreur

Colonnes externes disponibles :
☒ Nom
☒ store_name
☒ IDville

Colonne externe	Colonne de sortie
store_name	store_name
IDville	IDville

OK Annuler Aide

Éditeur de destination OLE DB

Configurez les propriétés utilisées pour insérer des données dans une base de données relationnelle en utilisant un fournisseur OLE DB.

Gestionnaire de connexion
Mappages
Sortie d'erreur

Spécifiez un gestionnaire de connexions OLE DB, une source de données ou une vue de source de données, puis sélectionnez le mode d'accès aux données. Si vous utilisez le mode d'accès par commande SQL, spécifiez la commande SQL soit en la tapant, soit en utilisant le Générateur de requêtes. Pour un accès aux données par chargement rapide, définissez les options de mise à jour de table.

Gestionnaire de connexions OLE DB :
DESKTOP-RP73F23\MSSQLSERVER1.BikeStoresDW Nouveau...

Mode d'accès aux données :
Table ou vue

Nom de la table ou de la vue :
[dbo].[Store] Nouveau...

Afficher les données existantes...

OK Annuler Aide

Éditeur de destination OLE DB

Configurez les propriétés utilisées pour insérer des données dans une base de données relationnelle en utilisant un fournisseur OLE DB.

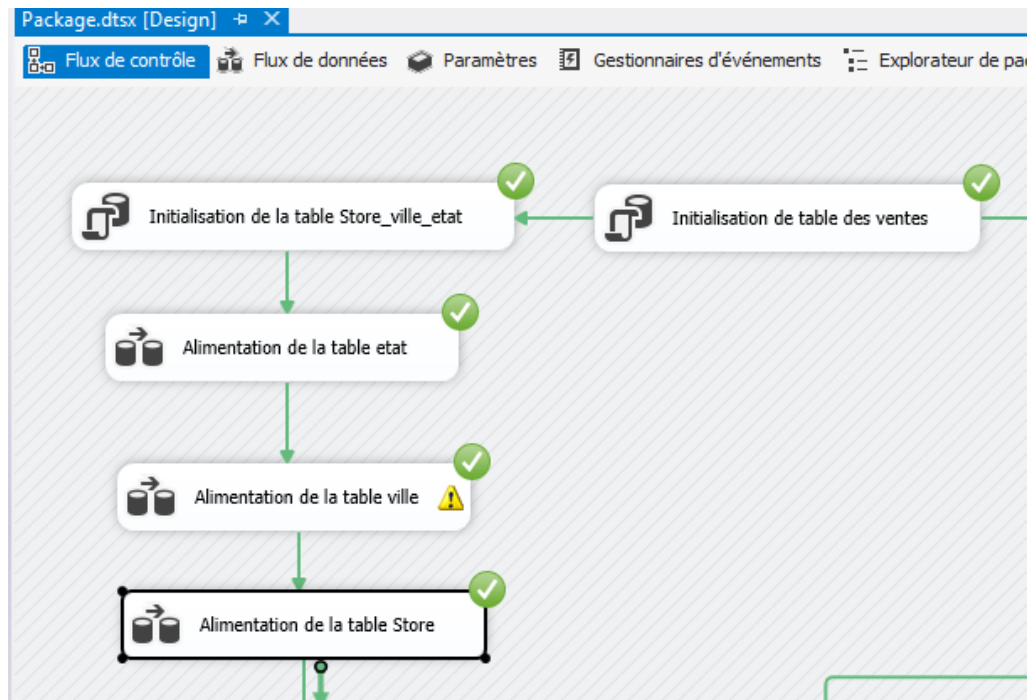
Gestionnaire de connexion
Mappages
Sortie d'erreur

Colonnes d'entrée :
Nom
store_name
IDville

Colonnes de destination :
Nom
IDstore
Nomstore
IDville

Colonne d'entrée	Colonne de destination
<ignorer>	IDstore
store_name	Nomstore
IDville	IDville

OK Annuler Aide



SQLQuery45.sql - D:\...-RP73F23\del (73)) X SQLQuery44.sql - D:\...-RP73F23\del (71))

```
/*----- Script for SelectTopNRows command from SSMS -----*/  
SELECT TOP (1000) [IDstore]  
    , [Nomstore]  
    , [IDVille]  
FROM [BikeStoresDW].[dbo].[Store]
```

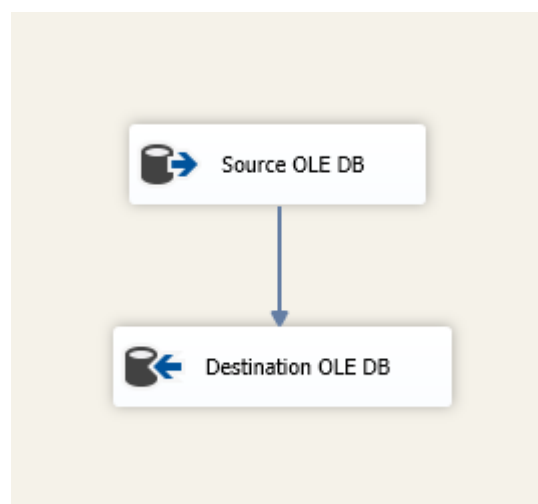
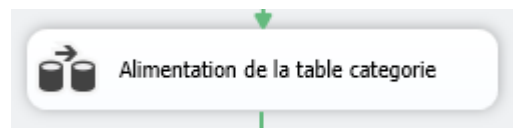
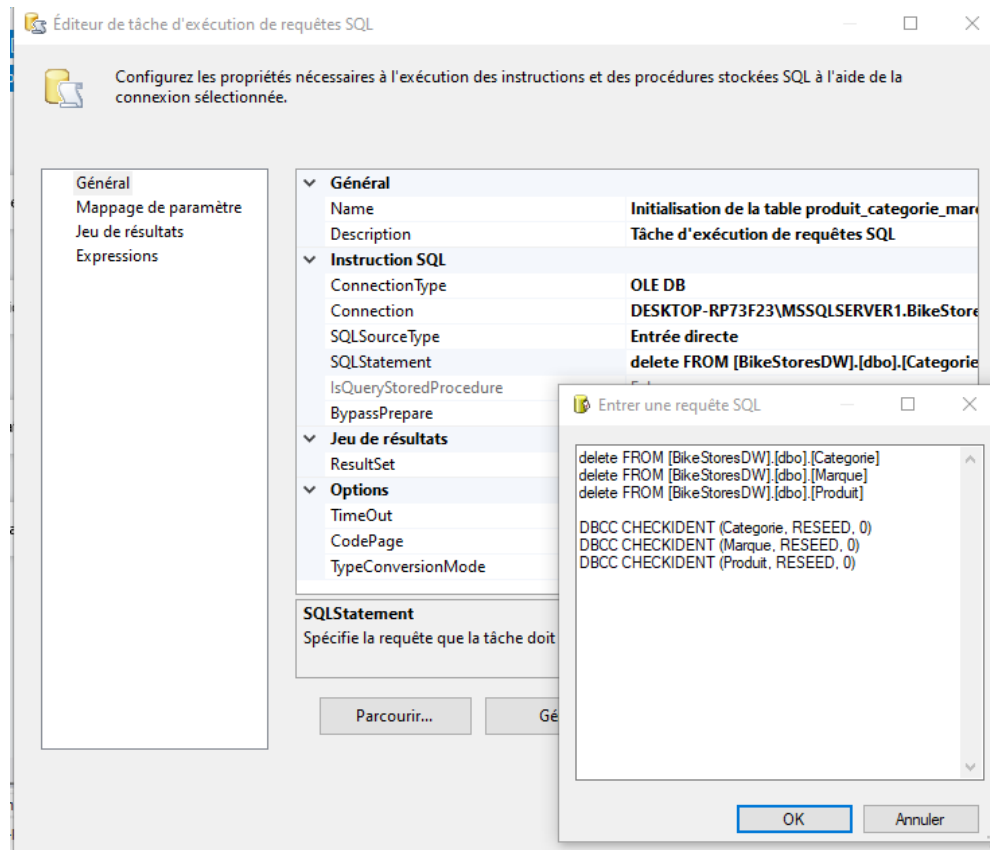
100 %

Results Messages

	IDstore	Nomstore	IDVille
1	1	Santa Cruz Bikes	1
2	2	Baldwin Bikes	2
3	3	Rowlett Bikes	3

Query executed successfully. | DESKTOP-RP73F23\MSSQLSERVER... | DESKTOP-RP73F23\del (73) | BikeStoresDW | 00:00:00 | 3 rows

➤ Table Produit



Éditeur de source OLE DB

Configurez les propriétés utilisées par un flux de données pour obtenir des données à partir de n'importe quel fournisseur OLE DB.

Gestionnaire de connexion
Colonnes
Sortie d'erreur

Spécifiez un gestionnaire de connexions OLE DB, une source de données ou une vue de source de données, puis sélectionnez le mode d'accès aux données. Si vous utilisez le mode d'accès par commande SQL, spécifiez la commande SQL soit en la tapant, soit en utilisant le Générateur de requêtes.

Gestionnaire de connexions OLE DB :
DESKTOP-RP73F23\MSSQLSERVER1.BikeStores Nouveau...

Mode d'accès aux données :
Commande SQL

Texte de la commande SQL :
SELECT distinct
[category_name]
FROM [BikeStores].[production].[categories]

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

Aperçu...

OK Annuler Aide

Éditeur de source OLE DB

Configurez les propriétés utilisées par un flux de données pour obtenir des données à partir de n'importe quel fournisseur OLE DB.

Gestionnaire de connexion
Colonnes
Sortie d'erreur

Colonnes externes disponibles :
☒ Nom
☒ category_name

Colonne externe	Colonne de sortie
category_name	category_name

OK Annuler Aide

Éditeur de destination OLE DB

Configurez les propriétés utilisées pour insérer des données dans une base de données relationnelle en utilisant un fournisseur OLE DB.

Gestionnaire de connexion
Mappages
Sortie d'erreur

Spécifiez un gestionnaire de connexions OLE DB, une source de données ou une vue de source de données, puis sélectionnez le mode d'accès aux données. Si vous utilisez le mode d'accès par commande SQL, spécifiez la commande SQL soit en la tapant, soit en utilisant le Générateur de requêtes. Pour un accès aux données par chargement rapide, définissez les options de mise à jour de table.

Gestionnaire de connexions OLE DB :
DESKTOP-RP73F23\MSSQLSERVER1.BikeStoresDW Nouveau...

Mode d'accès aux données :
Table ou vue

Nom de la table ou de la vue :
[dbo].[Categorie] Nouveau...

Afficher les données existantes...

OK Annuler Aide

Éditeur de destination OLE DB

Configurez les propriétés utilisées pour insérer des données dans une base de données relationnelle en utilisant un fournisseur OLE DB.

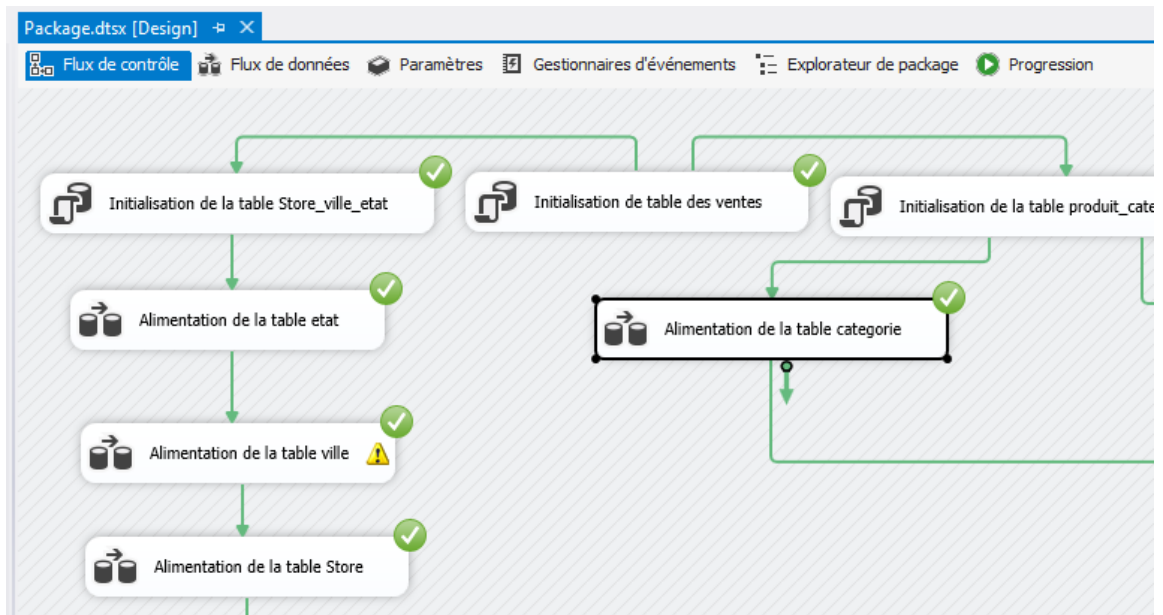
Gestionnaire de connexion
Mappages
Sortie d'erreur

Colonnes d'entrée :
Nom
category_name

Colonnes de destination :
Nom
IDCategorie
categorie

Colonne d'entrée	Colonne de destination
<ignorer>	IDCategorie
category_name	categorie

OK Annuler Aide



SQLQuery46.sql - D:\...-RP73F23\dell (55) | SQLQuery45.sql - not connected | SQLQuery44.sql - not connected

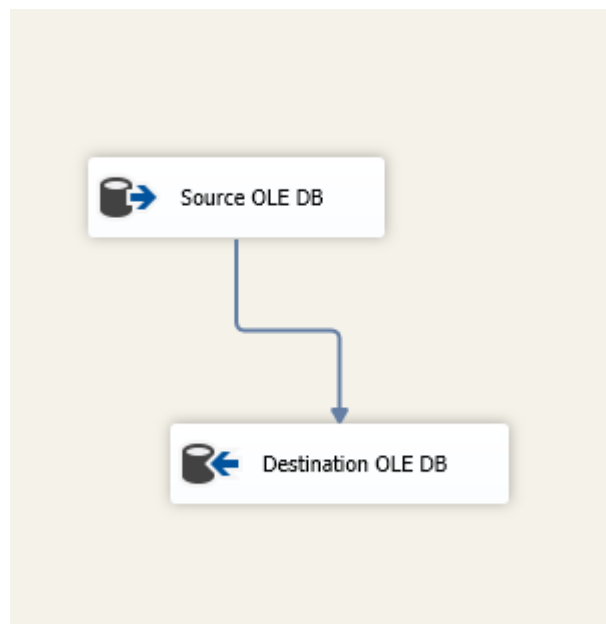
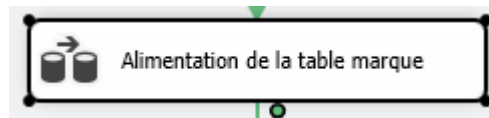
```
/****** Script for SelectTopNRows command from SSMS *****/  
SELECT TOP (1000) [IDcategorie]  
                , [caategorie]  
FROM [BikeStoresDW].[dbo].[Categorie]
```

100 %

Results | Messages

	IDcategorie	caategorie
1	1	Children Bicycles
2	2	Comfort Bicycles
3	3	Cruisers Bicycles
4	4	Cyclocross Bicycles
5	5	Electric Bikes
6	6	Mountain Bikes
7	7	Road Bikes

Query executed successfully. | DESKTOP-RP73F23\MSSQLSERVER... | DESKTOP-RP73F23\dell (55) | BikeStoresDW | 00:00:00 | 7 rows



Éditeur de source OLE DB

Configurez les propriétés utilisées par un flux de données pour obtenir des données à partir de n'importe quel fournisseur OLE DB.

Gestionnaire de connexion
Colonnes
Sortie d'erreur

Gestionnaire de connexions OLE DB :
DESKTOP-RP73F23\MSSQLSERVER1.BikeStores Nouveau...

Mode d'accès aux données :
Commande SQL

Texte de la commande SQL :
SELECT distinct
[brand_name]
FROM [BikeStores].[production].[brands]

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

Aperçu...

OK Annuler Aide

Éditeur de source OLE DB

Configurez les propriétés utilisées par un flux de données pour obtenir des données à partir de n'importe quel fournisseur OLE DB.

Gestionnaire de connexion
Colonnes
Sortie d'erreur

Colonnes externes disponibles :
☒ Nom
☒ brand_name

Colonne externe	Colonne de sortie
brand_name	brand_name

OK Annuler Aide

Éditeur de destination OLE DB

Configurez les propriétés utilisées pour insérer des données dans une base de données relationnelle en utilisant un fournisseur OLE DB.

Gestionnaire de connexion
Mappages
Sortie d'erreur

Gestionnaire de connexions OLE DB :
DESKTOP-RP73F23\MSSQLSERVER1.BikeStoresDW Nouveau...

Mode d'accès aux données :
Table ou vue

Nom de la table ou de la vue :
[dbo].[Marque] Nouveau...

Afficher les données existantes...

OK Annuler Aide

Éditeur de destination OLE DB

Configurez les propriétés utilisées pour insérer des données dans une base de données relationnelle en utilisant un fournisseur OLE DB.

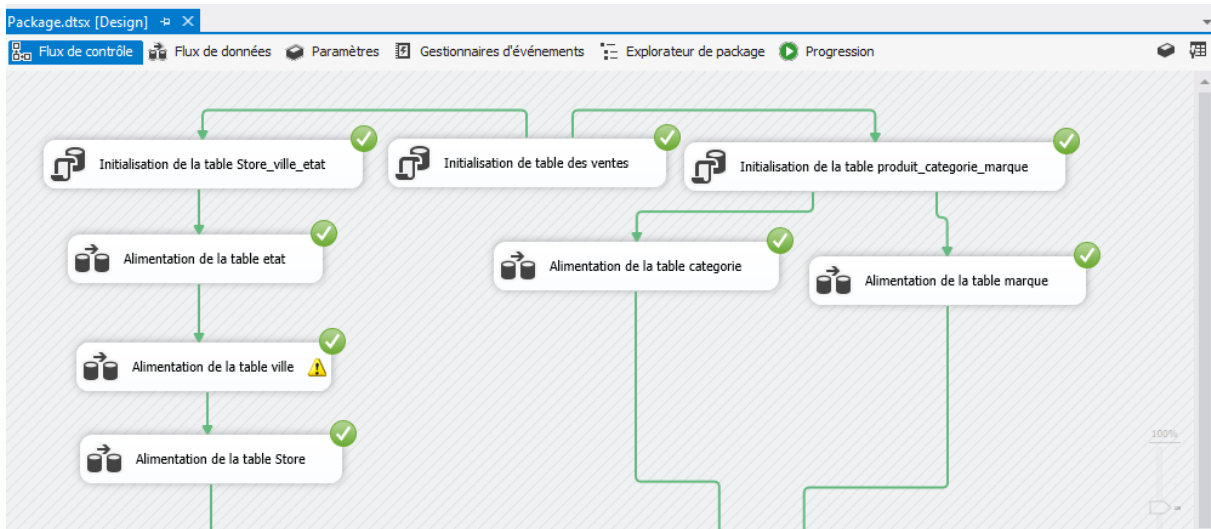
Gestionnaire de connexion
Mappages
Sortie d'erreur

Colonnes d'entrée :
Nom
brand_name

Colonnes de destination :
Nom
IDMarque
marque

Colonne d'entrée	Colonne de destination
<ignorer>	IDMarque
brand_name	marque

OK Annuler Aide



SQLQuery47.sql - D:\...-RP73F23\dell (53)) SQLQuery46.sql - D:\...-RP73F23\dell (55)) SQLQuery45.sql - not connected

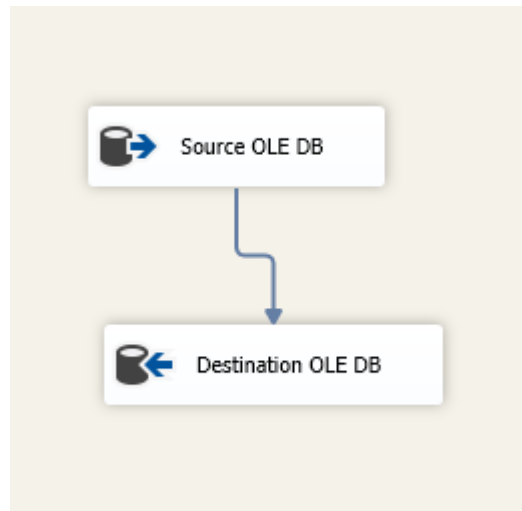
```
/****** Script for SelectTopNRows command from SSMS *****/  
SELECT TOP (1000) [IDMarque]  
      , [marque]  
FROM [BikeStoresDW].[dbo].[Marque]
```

100 %

Results Messages

	IDMarque	marque
1	1	Electra
2	2	Haro
3	3	Heller
4	4	Pure Cycles
5	5	Ritchey
6	6	Strider
7	7	Sun Bicycles
8	8	Surly
9	9	Trek

Query executed successfully. | DESKTOP-RP73F23\MSSQLSERVER... | DESKTOP-RP73F23\dell (53) | BikeStoresDW | 00:00:00 | 9 rows



Éditeur de source OLE DB

Configurez les propriétés utilisées par un flux de données pour obtenir des données à partir de n'importe quel fournisseur OLE DB.

Gestionnaire de connexion
Colonnes
Sortie d'erreur

Spécifiez un gestionnaire de connexions OLE DB, une source de données ou une vue de source de données, puis sélectionnez le mode d'accès aux données. Si vous utilisez le mode d'accès par commande SQL, spécifiez la commande SQL soit en la tapant, soit en utilisant le Générateur de requêtes.

Gestionnaire de connexions OLE DB :
DESKTOP-RP73F23\MSSQLSERVER1.BikeStores Nouveau...

Mode d'accès aux données :
Commande SQL

Texte de la commande SQL :
SELECT distinct c.product_name, s.IDmarque, l.IDcategorie
FROM [BikeStores].[production].[products] as c, [BikeStoresDW].[dbo].[
[Marque] as s, [BikeStoresDW].[dbo].[Categorie] as l
where s.IDmarque = c.brand_id
and l.IDcategorie = c.category_id

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

Aperçu...

OK Annuler Aide

Éditeur de source OLE DB

Configurez les propriétés utilisées par un flux de données pour obtenir des données à partir de n'importe quel fournisseur OLE DB.

Gestionnaire de connexion
Colonnes
Sortie d'erreur

Colonnes externes disponibles :
☒ Nom
☒ product_name
☒ IDmarque
☒ IDcategorie

Colonne externe	Colonne de sortie
product_name	product_name
IDmarque	IDmarque
IDcategorie	IDcategorie

OK Annuler Aide

Éditeur de destination OLE DB

Configurez les propriétés utilisées pour insérer des données dans une base de données relationnelle en utilisant un fournisseur OLE DB.

Gestionnaire de connexion
Mappages
Sortie d'erreur

Spécifiez un gestionnaire de connexions OLE DB, une source de données ou une vue de source de données, puis sélectionnez le mode d'accès aux données. Si vous utilisez le mode d'accès par commande SQL, spécifiez la commande SQL soit en la tapant, soit en utilisant le Générateur de requêtes. Pour un accès aux données par chargement rapide, définissez les options de mise à jour de table.

Gestionnaire de connexions OLE DB :
DESKTOP-RP73F23\MSSQLSERVER1.BikeStoresDW Nouveau...

Mode d'accès aux données :
Table ou vue

Nom de la table ou de la vue :
[dbo].[Produit] Nouveau...

Afficher les données existantes...

OK Annuler Aide

Éditeur de destination OLE DB

Configurez les propriétés utilisées pour insérer des données dans une base de données relationnelle en utilisant un fournisseur OLE DB.

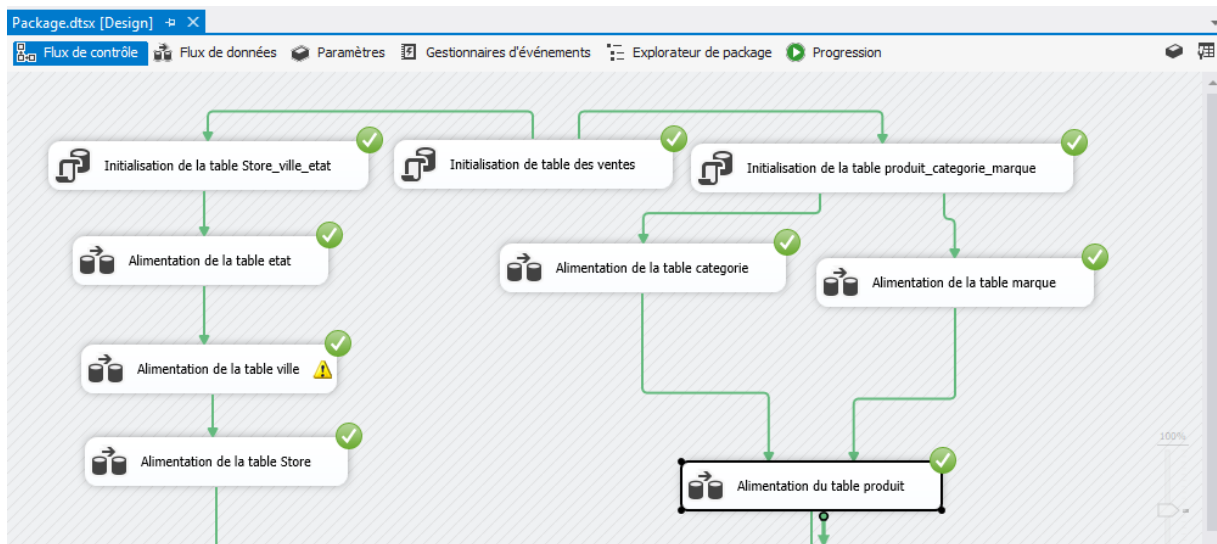
Gestionnaire de connexion
Mappages
Sortie d'erreur

Colonnes d'entrée :
Nom
product_name
IDmarque
IDcategorie

Colonnes de destination :
Nom
IDProduit
nomProduit
IDmarque
IDcategorie

Colonne d'entrée	Colonne de destination
<ignorer>	IDProduit
product_name	nomProduit
IDmarque	IDmarque
IDcategorie	IDcategorie

OK Annuler Aide



SQLQuery48.sql - D:\RP73F23\del (69) SQLQuery47.sql - not connected SQLQuery46.sql - not connected

/***** Script for SelectTopNRows command from SSMS *****/

```

SELECT TOP (1000) [IDProduit]
, [nomProduit]
, [IDmarque]
, [IDcategorie]
FROM [BikeStoresDW].[dbo].[Produit]
  
```

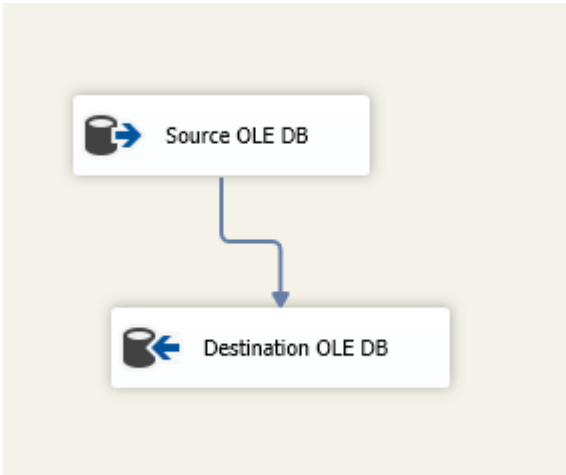
100 %

Results Messages

	IDProduit	nomProduit	IDmarque	IDcategorie
1	1	Electra Amsterdam Fashion 3i Ladies' - 2017/2018	1	3
2	2	Electra Amsterdam Fashion 7i Ladies' - 2017	1	3
3	3	Electra Amsterdam Original 3i - 2015/2017	1	3
4	4	Electra Amsterdam Original 3i Ladies' - 2017	1	3
5	5	Electra Amsterdam Royal 8i - 2017/2018	1	3
6	6	Electra Amsterdam Royal 8i Ladies - 2018	1	3
7	7	Electra Cruiser 1 - 2016/2017/2018	1	3
8	8	Electra Cruiser 1 (24-Inch) - 2016	1	1
9	9	Electra Cruiser 1 (24-Inch) - 2016	1	3
10	10	Electra Cruiser 1 Ladies' - 2018	1	3
11	11	Electra Cruiser 1 Tall - 2016/2018	1	3
12	12	Electra Cruiser 7D - 2016/2017/2018	1	3

Query executed successfully. DESKTOP-RP73F23\MSSQLSERVER... DESKTOP-RP73F23\del (69) BikeStoresDW 00:00:00 321 rows

• Alimentation de la table des faits : table de ventes



Éditeur de source OLE DB

Configurez les propriétés utilisées par un flux de données pour obtenir des données à partir de n'importe quel fournisseur OLE DB.

Gestionnaire de connexion
Colonnes
Sortie d'erreur

Spécifiez un gestionnaire de connexions OLE DB, une source de données ou une vue de source de données, puis sélectionnez le mode d'accès aux données. Si vous utilisez le mode d'accès par commande SQL, spécifiez la commande SQL soit en la tapant, soit en utilisant le Générateur de requêtes.

Gestionnaire de connexions OLE DB :
DESKTOP-RP73F23\MSSQLSERVER1.BikeStores Nouveau...

Mode d'accès aux données :
Commande SQL

Texte de la commande SQL :
SELECT distinct oi.product_id
 ,oi.quantity
 ,oi.list_price*oi.quantity as montant
FROM [BikeStores].[sales].[order_items] as oi CROSS JOIN [BikeStores].[sales]
[orders] as o CROSS
JOIN [BikeStoresDW].[dbo].[store] as s
where oi.order_id=o.order_id
and o.store_id=s.IDStore
order by oi.product_id

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

Aperçu...

OK Annuler Aide

Éditeur de source OLE DB

Configurez les propriétés utilisées par un flux de données pour obtenir des données à partir de n'importe quel fournisseur OLE DB.

Gestionnaire de connexion
Colonnes
Sortie d'erreur

Colonnes externes d'...

Colonnes externes	Colonnes de sortie
product_id	product_id
quantity	quantity
IDStore	IDStore
montant	montant

OK Annuler Aide

Éditeur de destination OLE DB

Configurez les propriétés utilisées pour insérer des données dans une base de données relationnelle en utilisant un fournisseur OLE DB.

Gestionnaire de connexion
Mappages
Sortie d'erreur

Spécifiez un gestionnaire de connexions OLE DB, une source de données ou une vue de source de données, puis sélectionnez le mode d'accès aux données. Si vous utilisez le mode d'accès par commande SQL, spécifiez la commande SQL soit en la tapant, soit en utilisant le Générateur de requêtes. Pour un accès aux données par chargement rapide, définissez les options de mise à jour de table.

Gestionnaire de connexions OLE DB :
DESKTOP-RP73F23\MSSQLSERVER1.BikeStoresDW Nouveau...

Mode d'accès aux données :
Table ou vue

Nom de la table ou de la vue :
[dbo].[Ventes] Nouveau...

Afficher les données existantes...

OK Annuler Aide

Éditeur de destination OLE DB

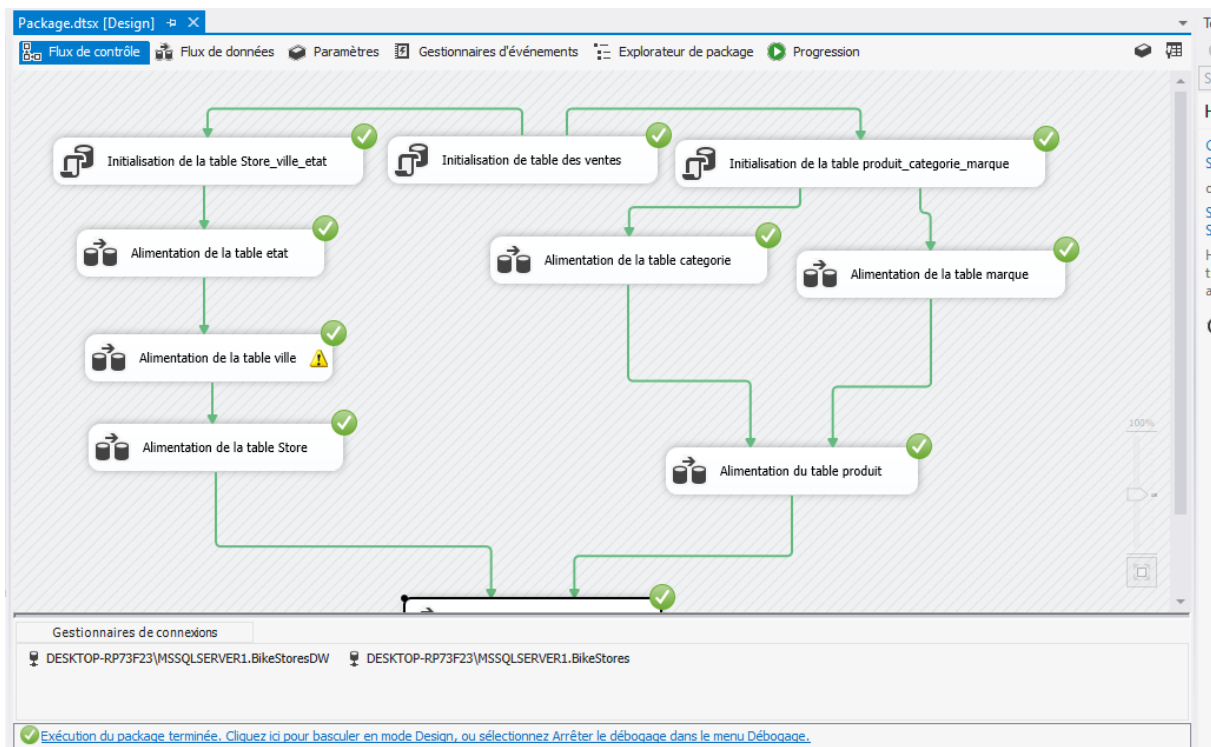
Configurez les propriétés utilisées pour insérer des données dans une base de données relationnelle en utilisant un fournisseur OLE DB.

Gestionnaire de connexion
Mappages
Sortie d'erreur

Colonnes d'entrée

Colonnes d'entrée	Colonnes de destination
quantity	Quantite
montant	Montant
IDStore	IDStore
product_id	IDProduit

OK Annuler Aide



SQLQuery51.sql - D:\...-RP73F23\dell (75) SQLQuery50.sql - D:\...-RP73F23\dell (51)

```
/****** Script for SelectTopNRows command from SSMS *****/  
SELECT TOP (1000) [Quantite]  
    , [Montant]  
    , [IDStore]  
    , [IDProduit]  
FROM [BikeStoresDW].[dbo].[Ventres]
```

100 %

Results 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
12	2	1999,98	3	3

✓ Query executed successfully. DESKTOP-RP73F23\MSSQLSERVER... DESKTOP-RP73F23\dell (75) BikeStoresDW 00:00:00 1 000 rows