

A préparer

On souhaite connaître, dans la base AdventureWorks, les commandes sans détail (les enregistrements de la table Sales.SalesOrderHeader qui n'ont pas de correspondance dans la table Sales.SalesOrderDetail).

- Les données de la table Sales.SalesOrderHeader sont définies par la requête :

```
select SalesOrderID, OrderDate, CustomerID  
from Sales.SalesOrderHeader where salesOrderID<44000;
```
 - Les données de la table Sales.SalesOrderDetail sont définies par la requête :

```
select SalesOrderID, SalesOrderDetailID, ProductID,  
OrderQty, UnitPrice, LineTotal  
from Sales.SalesOrderDetail  
where salesOrderID<43670  
order by SalesOrderID, SalesOrderDetailID, ProductID;
```
1. On cherche à mettre les commandes sans détail dans un fichier plat. Les informations à mettre sont les colonnes SalesOrderID, OrderDate, CustomerID

Utiliser la transformation Lookup (Recherche) pour mettre les données dans un fichier nommé
sans_détail_lookup.txt

Utiliser la transformation Merge Join pour mettre les données dans un fichier nommé
sans_détail_Merge_Join.txt

On souhaite maintenant avoir des informations sur les clients des commandes (table Sales.Customers).

2. Mettre dans une table nommée Clients_commandes les informations suivantes sur les clients des commandes :
- a) CustomerID
 - b) AccountNumber
 - c) SalesOrderID
 - d) OrderDate
 - e) Client : une nouvelle colonne « CustomerID » - « AccountNumber »

La table Clients_commandes doit se trouver dans la base AdventureWorks.