

## **TP3**

### ***Extraction des données à partir d'un fichier texte***

- 1) Créer un nouveau projet SSIS.
- 2) Créer une tâche « data flow task » sous le nom suivant « DataTask ».
- 3) Faire extraire des données à partir d'un fichier texte.
- 4) Ajouter une source de donnée (de type texte), dont vous allez le créer.
- 5) Sous un « New file source editor » ajouter le nom du fichier que vous allez travailler avec.
- 6) Consulter la gestion de votre fichier et ses colonnes, cocher « columns names », puis valider la source.
- 7) Ajouter une OLE DB Destination sur laquelle on va faire le stockage.
- 8) Lier la source par la base.
- 9) Configurer une nouvelle connexion à travers Microsoft OLE DB Provider for SQL Server.
- 10) Ajouter le nom du serveur utilisé, utiliser windows authentication, et utiliser une base de données déjà existante. Tester la connexion !!
- 11) Après le test de connexion, revenir à la destination editor et sélectionner la table ou bien la vue (new ---- create table ----- modifier le nom en écrivant « commande »).
- 12) Passer au « mapping » ----- OK.
- 13) START
- 14) Debugging
- 15) La table va être ajoutée dans la base de données. Cliquez droit sur dbo.commande ----Edit top 200 rows
- 16) La table sera affichée.

### ***Essayer ! Extraction des données à partir d'un fichier Excel !***

#### ***Sur le même projet SSIS***

**NB :** la table utilisée dans le fichier texte est composée de 3 colonnes ( id, produit, quantité) avec 4 lignes.

La table utilisée dans le fichier Excel est composée de 3 colonnes ( id, login, mot de passe) avec 6 lignes.