Evaluation Fil rouge

**I-Base de données SQL Server**

1)Générer un script :

Clic droit sur la base

Taches - Générer des scripts – base entière – Avancée schéma et données – enregistrer dans nouvelle requête

Modification à faire sur la génération de script automatique de SQL Server

/\*SET DATEFORMAT dmy; pour le francais\*/

/\*SET DATEFORMAT YMD pour l'autogeneration \*/

2- types de requêtes :

Creation de table

create table bon\_livraison(

livraison\_id int identity primary key not null,

livraison\_date datetime,

commande\_id int references commande(commande\_id) not null

)

go

Suppression

delete from utilisateur where util\_nom='PAUL'

insertion

insert into ligne\_de\_commande (lignecom\_qte,prix\_fixe,commande\_id,produit\_id) values (3,1250,3,8)

Selection

select fournisseur\_nom as 'nom fournisseur' from fournisseur

Jointure

select fournisseur.fournisseur\_id as 'num Fournisseur', fournisseur.fournisseur\_nom as 'nom fpurnisseur'

from produit

join fournisseur on produit.fournisseur\_id=fournisseur.fournisseur\_id

Procédure stockée (dans programmabilité dans SQL Server)

create proc CaParType

@categorie int

as

select client.client\_categorie,sum(ligne\_de\_commande.lignecom\_qte\*ligne\_de\_commande.prix\_fixe) as 'TOTAL HT'

from ligne\_de\_commande join commande on ligne\_de\_commande.commande\_id= commande.commande\_id

join client on client.client\_id=commande.client\_id

where client.client\_categorie = @categorie

group by client.client\_categorie

--puis on accède au type ainsi (1 client, 2 fournisseur)

exec CaParType 1

exec CaParType 2

Vue

create view ProduitFournisseur

as

select fournisseur.fournisseur\_id as 'num Fournisseur', fournisseur.fournisseur\_nom as 'nom fournisseur' , produit\_id, produit\_nomcourt,produit\_nom, produit\_prixachat,produit\_prixht,produit\_etat,produit\_validite, produit\_photo

from produit

join fournisseur on produit.fournisseur\_id=fournisseur.fournisseur\_id

go

--puis

select \* from ProduitFournisseur