

TP ODBC

Utiliser un médiateur, lier une application et une BD
sans programmation

I. CONFIGURATION D'UNE "PASSERELLE" ODBC SUR UN POSTE CLIENT

Utilisation du gestionnaire de pilotes ODBC (C:\WINDOWS\system32\ODBCAD32.exe)

- Configuration du **pilote Oracle**

- vers la base de données **iutdb** sous le SGBD **Oracle**.

⇒ TP MANIP 1 :

*Créer une passerelle ODBC nommée « **pont_odbc** » vers votre schéma de BD
sous **iutdb**.*

II. ODBC & UTILISATION TRANSPARENTE DE CET ACCES A UNE BASE DE DONNEES

COMMANDE

Numéro AC048122 Client OG6526 +

Date 06/07/2001 Montant 250,00 €

NAVIGUER QUITTER

Lignes associées

Num ligne	Produit	Quantité	Taux vente
01	EM0225RG	1	1
02	EM02450E	1	0,9

L'outil Access n'est pas utilisé ici pour ses fonctionnalités de gestion des données mais pour l'aspect RAD

Exemple de fenêtre réalisée par prototypage rapide avec Access au-dessus d'un SGBD.

- Import sous **Access** de relations de la base de données **iutdb** sous **Oracle**.
- Mise à jour depuis **Access** d'une relation sous **Oracle** : par un lien et non par un import.
- **RAD**, c'est-à-dire «Rapid Application Development» ou **prototypage rapide**, au-dessus d'un **SGBD**.

⇒ TP MANIP 2 :

Importer et consulter sous Access les relations recensement, releve et agent.

Supprimer ces nouvelles tables Access.

Créer sous l'outil graphique Access les liens vers ces relations du SGBD Oracle.

Comment aurait-on pu s'assurer pour cette IHM qu'elle ne va pas modifier les données de l'application ?

Changer via Access la date d'un recensement et contrôler l'impact sous Oracle.

Créer rapidement sous Access une fenêtre de visualisation des recensements avec pour chaque recensement, les relevés associés.