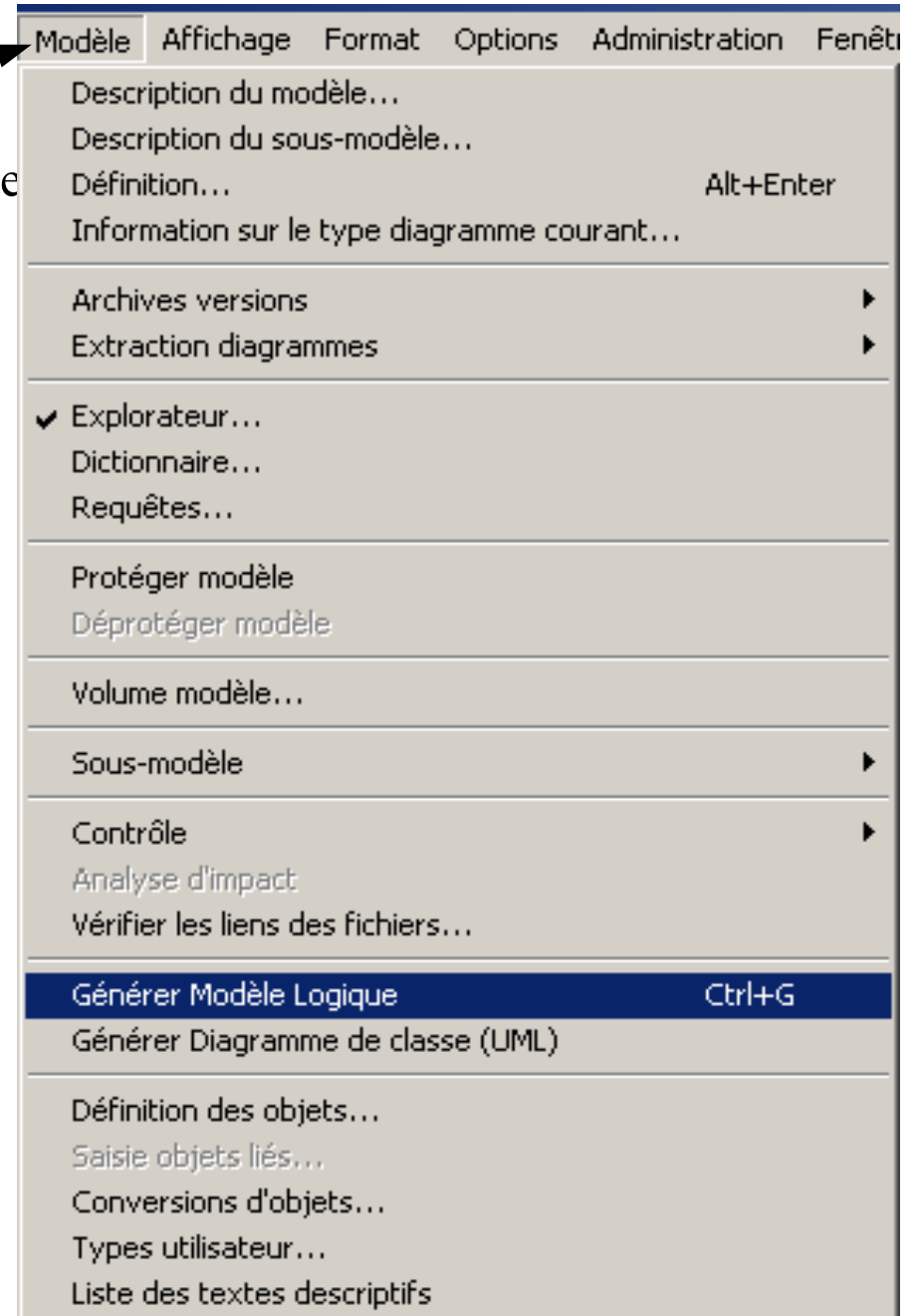
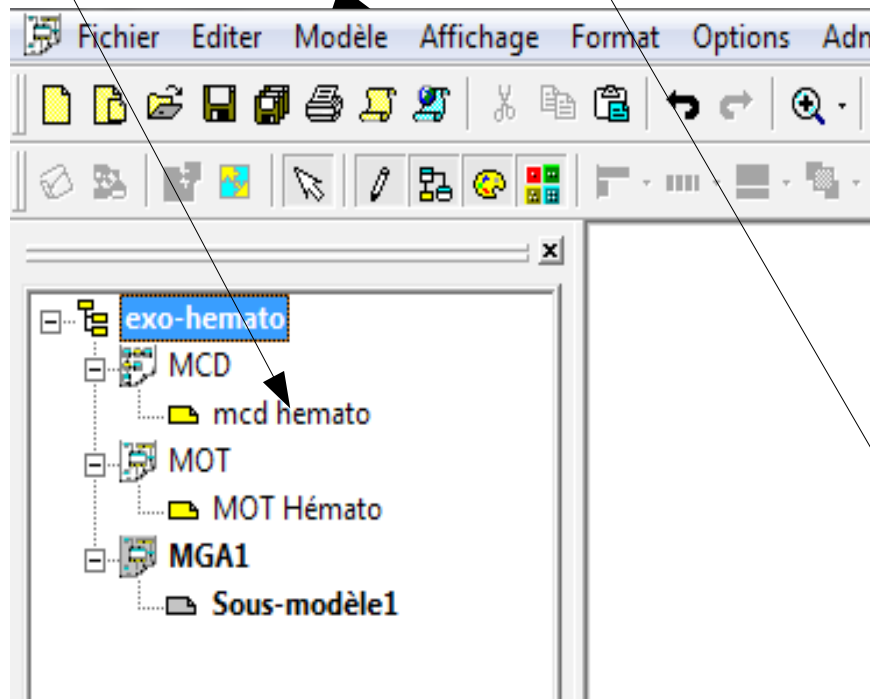


## Générer le MLDR à partir du MCD

On double clic sur le MCD

On sélectionne dans le menu principal la rubrique  
Modèle puis Générer Modèle Logique



## Générer le MLDR à partir du MCD

Possibilité de choisir son SGBD

**Génération d'un Modèle Logique de Données**

Sélection du modèle destination

☒ Nouveau modèle

SGBD courant : Oracle 9

SGBD

Options générales

☒ Conserver les modifications Sauf...

☒ Utilisation des noms logiques

☒ Recherche objets par codes internes

☒ Générer les préfixes attributs

☐ Générer table si cardinalité (0,1-x,N)

☒ Générer les propriétés composées

☒ Générer les rôles des liens

☒ Mise à jour des textes libres

☒ Transformer les informations

☒ Transformer les règles

☒ Transformer les vues externes

☐ Utiliser le code relation dans le code des clé étrangères

☒ Générer tables de code

Seuil création index :

Seuil multivaluées :

Options d'historisation

☒ Montrer les tables d'historisation

Nom attribut datation :

Contrôle à appliquer

Contrôle de base

Contrôle documentation

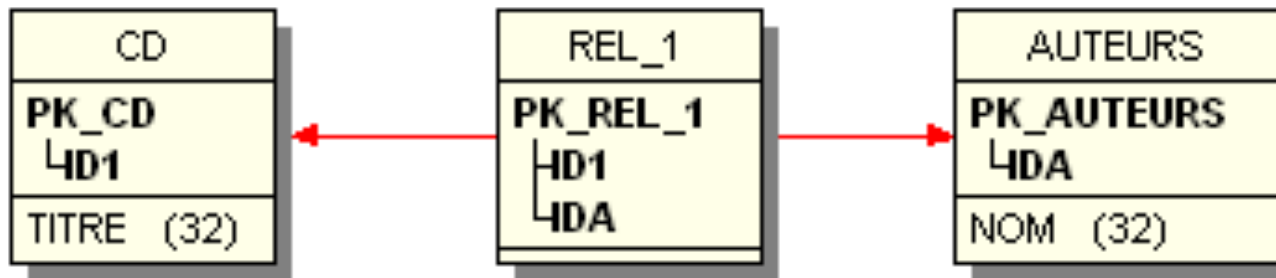
Contrôle infos administration

**Contrôle passage au logique**

☐ Générer l'attribut clé étrangère avec le préfixe de la table mère avec table fille

## Quelques options graphiques sur le MLDR

Par défaut les MLDR sont affichés dans ce format



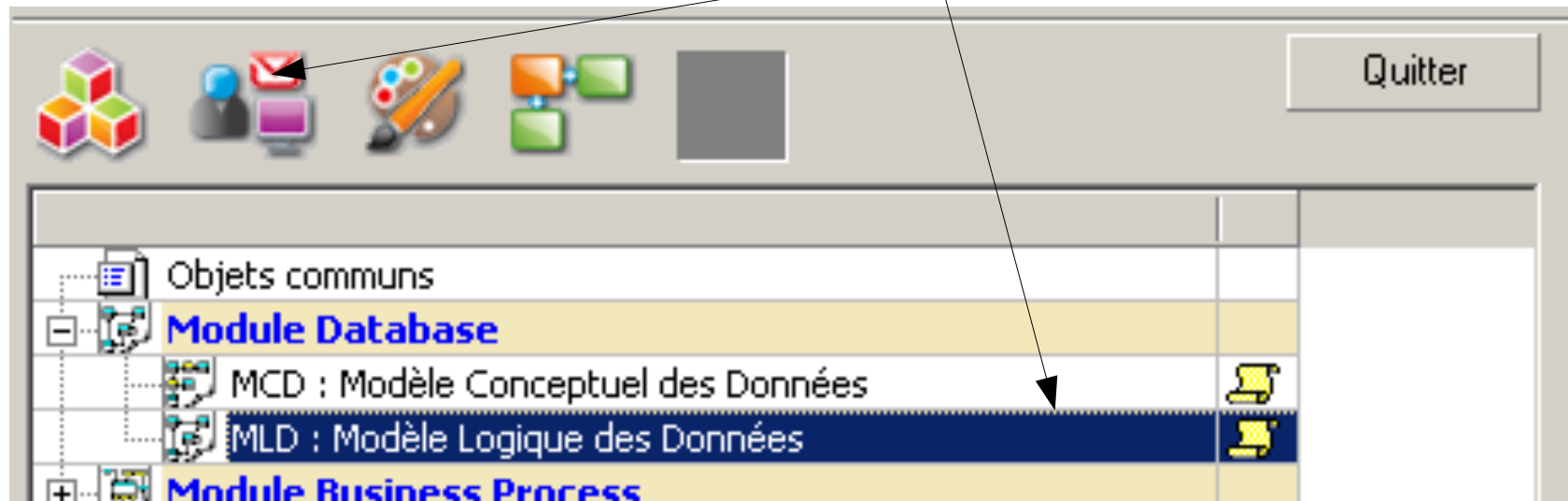
Pour avoir un affichage plus joli on passe par la série d'actions suivantes :

Menu principal : aller dans administration -> profil standard -> modifier



## Quelques options graphiques sur le MLDR

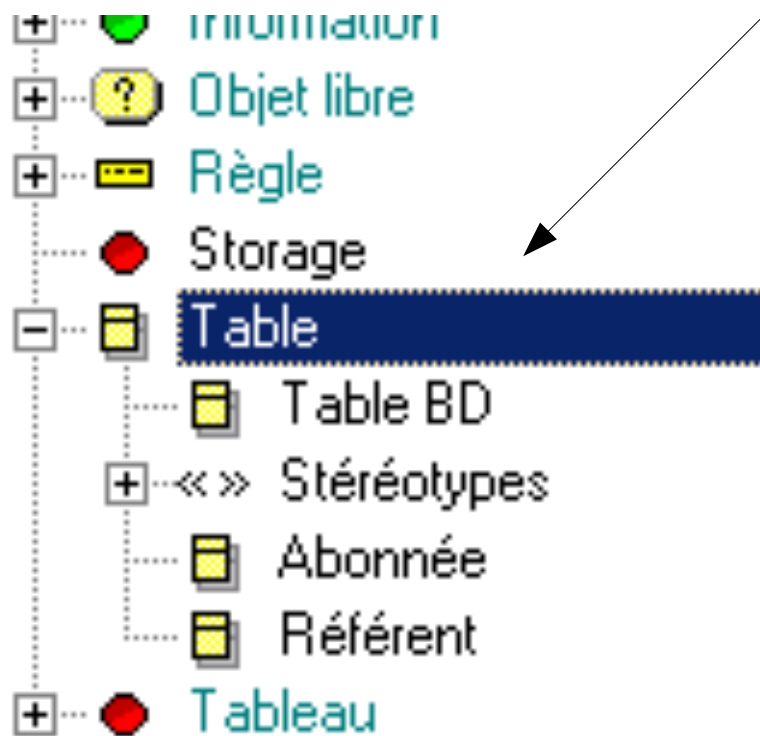
Cliquez sur module data base puis MLD puis MLD puis cliquez au dessus sur une icône carrée dont la bulle info de survol affiche "configurer les options graphiques »



## Quelques options graphiques sur le MLDR

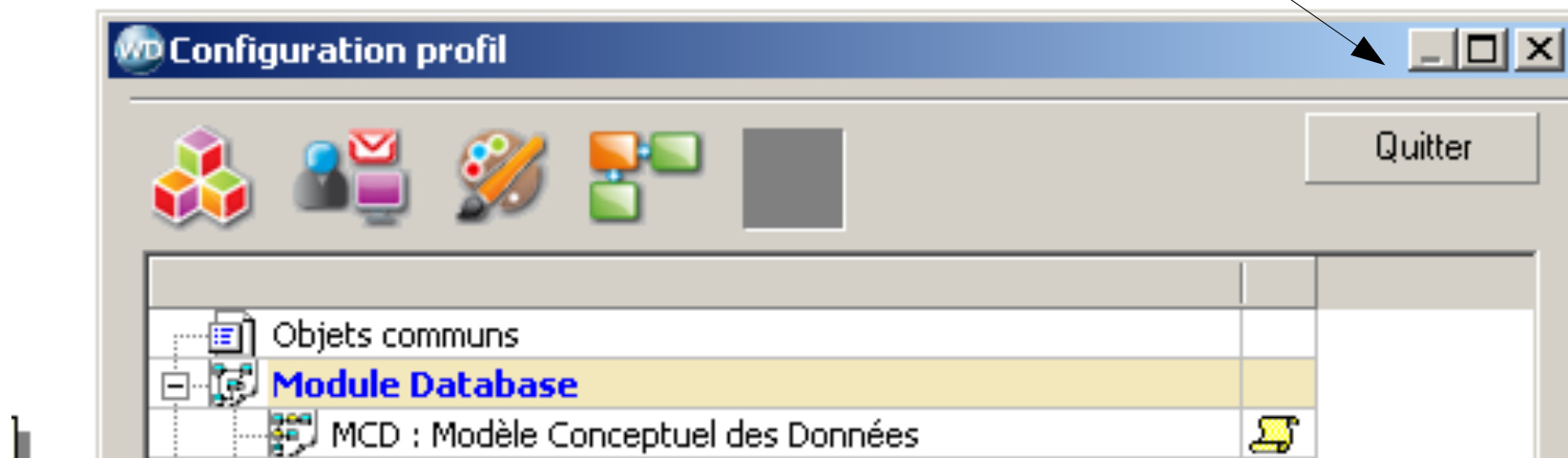
Un menu s'ouvre. cliquez dans le menu gauche sur TABLE puis à droite faire :

- décocher composition de la clé primaire du sous menu clé primaire
- cocher attribut de la clé primaire et type du sous menu attribut

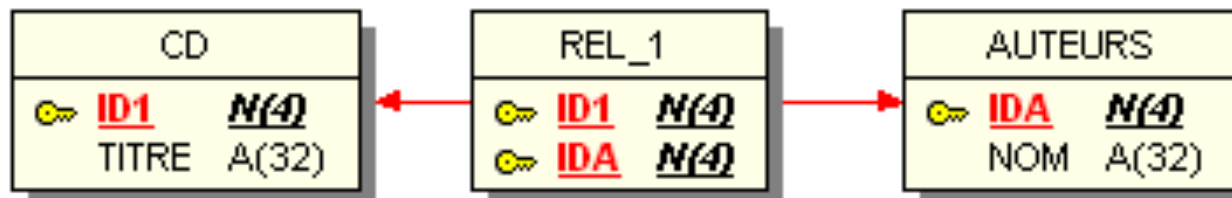


## Quelques options graphiques sur le MLDR

Cliquez sur Ok, la fenêtre se ferme puis cliquez sur le bouton « quitter » et acceptez les modifications.

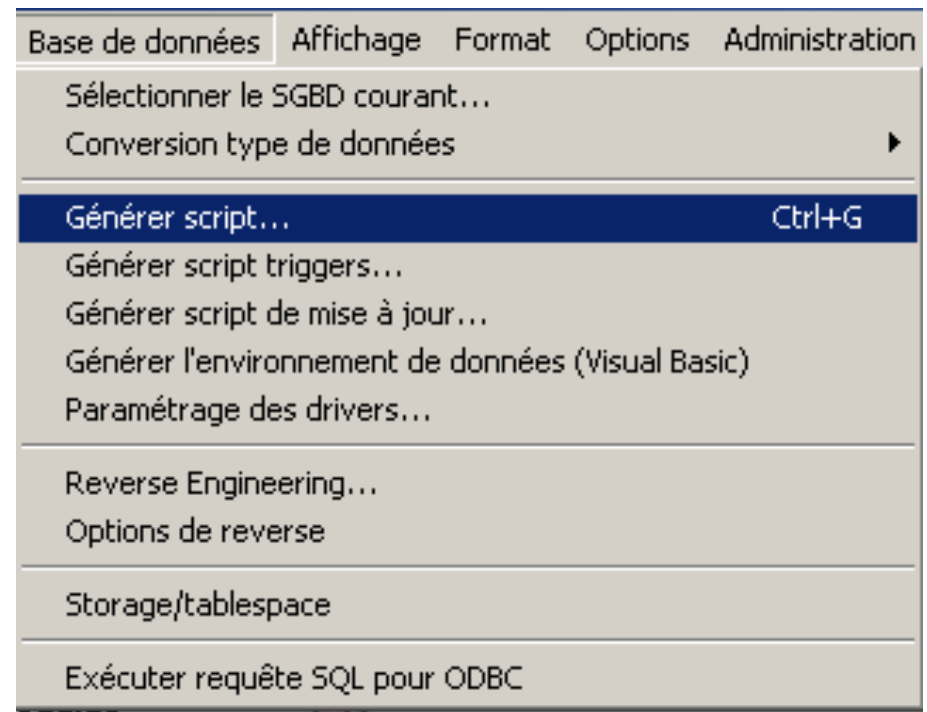
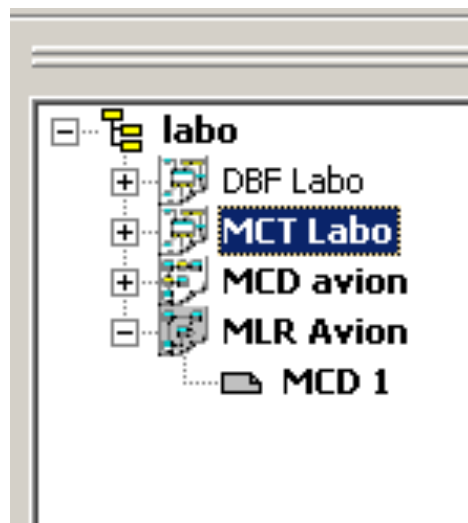


On génère maintenant le MLDR et on obtient cet affichage



## Générer le script Oracle à partir du MLDR

Double clic sur le MLDR puis dans le menu principal on choisi « base de données »  
Puis « générer le script »



## Schéma d'une relation

On choisit le SGBD ainsi que l'emplacement où sera sauvegardé le script.

**Génération d'un script de base de données**

Général Options

Base de données cible  
Oracle 9

Code de la base : MLR2

Fichiers destination

Script de création des tables :  
C:\PROGRAM FILES\WIN'DESIGN\WIN'DESIGN 12.0\DON

Script de création des règles :

Tables

☒ Toutes  
☐ sauf raccourcies  
☐ Sélection  
Choisir...

Contrôle à appliquer

Contrôle documentation  
Contrôle infos administration  
Contrôle passage au physique

OK Ar