

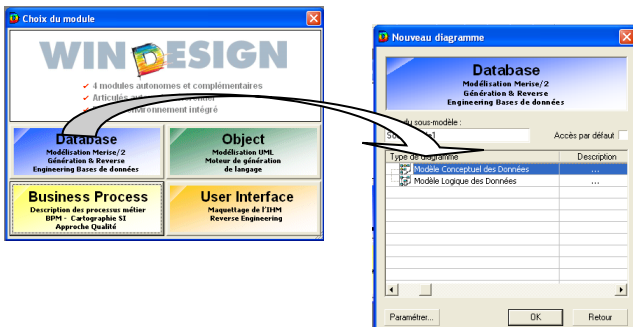
Conception des Systèmes d'Information-WIN DESIGN MODELES DE DONNEES-MODELE CONCEPTUEL

DEFINITION DU SCHEMA CONCEPTUEL DES DONNEES :

A partir des informations et des choix que vous avez faits dans les tps précédents vous devez proposer le schéma conceptuel des données de votre SI. Le diagramme de représentation doit être construit à partir des informations nécessaires pour réaliser les traitements prévus. Pour élaborer ce diagramme vous utiliserez le logiciel WinDesign.

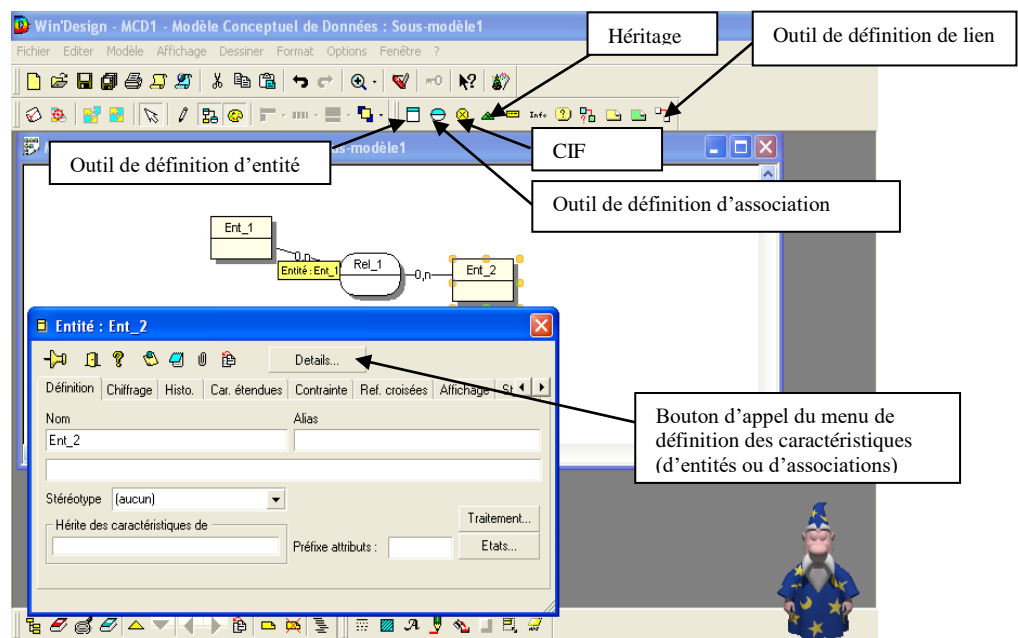
UTILISATION DU MODULE DATABASE DE WIN DESIGN

Pour utiliser l'outil d'aide à la conception lancer l'application Win Design, dans le menu « fichier » choisir « nouveau » le menu suivant s'affiche, vous pouvez à partir de là choisir le module à exécuter.



Afin de décrire le schéma conceptuel des données, choisir le module de description des données (DATABASE) et ensuite dans le menu nouveau diagramme le modèle conceptuel des données.

Le menu ci-contre est affiché lorsque l'on choisit le modèle conceptuel de données, ceci nous permet de décrire le diagramme entité/association de la base.



La définition de chacune des caractéristiques est ensuite réalisée grâce au menu ci-contre. Pour chaque caractéristique on choisit le nom, les contraintes (identifiant, affichée, null, valeur minimum, valeur maximum, etc.), le type de données, la longueur etc.. Ces caractéristiques apparaissent au fur et à mesure dans le diagramme du schéma conceptuel.

