

IMPROMPTU 7

CATALOGUES

Un catalogue Impromptu est une interface entre le SGBD et l'utilisateur désirant extraire des données.

Les données apparaissent à l'utilisateur selon une organisation qui lui est familière.

Le catalogue banalise le travail d'interrogation en masquant et en automatisant les opérations de connexion à la base de données, ainsi que les aspects techniques de l'organisation des données en tables, et de jointures entre les tables.

DEFINIR L'ACCES AUX DONNEES

SOURCE DE DONNEES UNIQUE

SOURCES DE DONNEES MULTIPLES

CREER UN CATALOGUE

Il existe quatre différents types de catalogues. Tous se créent de manière identique. Toutefois un catalogue de type personnel est destiné avant tout à une utilisation individuelle. Pour une utilisation professionnelle créer un catalogue diffusé qui, couplé à une gestion des profils d'utilisateurs, permet de prendre en compte la sécurité.

[Impromptu 7 2-1.0 Catalogues.pdf](#)

AJOUTER LES TABLES

AJOUTER UNE TABLE

[Impromptu 7 3-1.0 Tables.pdf](#)

AJOUTER PLUSIEURS FOIS LA MEME TABLE A UN CATALOGUE

[Impromptu 7 3-2.0 Alias.pdf](#)

JOINTURES

Chaque fois qu'une table est ajoutée à un catalogue, Impromptu va essayer de la relier aux tables déjà présentes dans le catalogue en créant automatiquement une ou plusieurs équi-jointures.

[Impromptu 7 4-1.0 Jointures.pdf](#)

EQUI-JOINTURES

Si la jointure créée automatiquement par Impromptu n'est pas satisfaisante, ou si Impromptu est incapable de créer automatiquement une jointure à l'aide des clefs des tables ou des colonnes dont le nom est identique et qu'un message prévenant qu'aucune jointure n'a pu être créée est affiché, il est possible de créer manuellement les jointures.

[Impromptu 7 4-2.0 Equi-Jointures.pdf](#)

JOINTURES

[Impromptu 7 4-3.0 Non-Equi Jointures.pdf](#)

JOINTURES COMPOSEES

[Impromptu 7 4-4.0 Jointures Composées.pdf](#)

JOINTURES COMPLEXES

JOINTURES EXTERNES

[Impromptu 7 4-6.0 Jointures Externes.pdf](#)

DOSSIERS

Un dossier contenant les colonnes de chaque table ajoutée au catalogue est créé automatiquement.

En ajoutant de nouveaux dossiers il est possible de représenter les colonnes des tables du catalogue d'une façon correspondant à la vue métier de l'utilisateur.

CREER UN DOSSIER

[Impromptu 7 5-1.1 Dossiers.pdf](#)

AJOUTER DES COLONNES CALCULEES

AJOUTER DES DEMANDES

RAPPORTS

LISTE

SIMPLE

[Impromptu 7 6-1.1 Liste.pdf](#)

TRIEE

[Impromptu 7 6-2.0 Liste Triée.pdf](#)

GROUPEE

[Impromptu 7 6-3.1 Liste Groupée.pdf](#)

FILTREE

RECAPTITULATIFS

TOTAL

[Impromptu 7 6-4.1 Somme de lignes.pdf](#)

SOUS-TOTAUX

[Impromptu 7 6-5.1 Sous-Totaux.pdf](#)