



Modèle conceptuel de données			
Projet	: Brico Loc		
Modèle	: Modèle_1		
Auteur	: François Petitjean	Version:	1.0 05/05/2006

Liste des entités

Nom	Code
CATEGORIE	CATEGORIE
CLIENT	CLIENT
CONSOMMABLE	CONSOMMABLE
GRILLE_TARIFAIRE	GRILLE_TARIFAIRE
OUTIL	OUTIL
PARTICULARITE	PARTICULARITE

CATEGORIE

Description

L'entité CATEGORIE permet de stocker les catégories des différents outils du SI.

CLIENT

Description

L'entité CLIENT permet de stocker les clients de l'entreprise.

CONSOMMABLE

Description

L'entité CONSOMMABLE permet de stocker les divers consommables utiles pour un outil (tel que l'essence, etc.).

GRILLE_TARIFAIRE**Description**

L'entité GRILLE_TARIFAIRE permet de stocker une grille de tarifs correspondant à un outil pour une période donnée.

OUTIL**Description**

L'entité OUTIL permet de stocker les outils de l'entreprise.

PARTICULARITE**Description**

L'entité PARTICULARITE permet de stocker les particularités des différents outils du SI.

Liste des associations

Nom	Code	Nombre
a loué	a_loué	1000000
a pour option	a_pour_option	5000
a pour particularité	a_pour_particularite	20000000
a pour tarif	a_pour_tarif	20000000
appartient à	appartient_a	500
nécessite	necessite	10000000

a loué**Description**

L'association a loué permet de savoir quel client a loué quoi, avec quelle quantité de consommable et de quand à quand.

a pour option**Description**

Cette association permet de savoir si un outil possède un autre outil en option(ex : un pelle mécanique peut être louée avec un godet...).

a pour particularité**Description**

Cette association permet de savoir quel outil a quel particularité.

a pour tarif

Description

Cette association permet de savoir quel est la grille tarifaire correspondant à la location d'un outil pour une période donnée.

appartient à**Description**

Cette association permet de savoir dans à quelle catégorie appartient un outil.

nécessite**Description**

Cette association permet de savoir quel consommables peut nécessiter un outil.