**Description des tables de la base de données « Magicabrac »**

**La table « Produit » :**

**-idProduit :** identifiant artificiel d’un produit

**-nom :** Le nom du produit. Normalement, il devrait se trouver dans une table intermédiaire reliant produit à langue, mais par manque de temps pour le codage, les noms de produits ne seront disponibles que dans une seule langue

**-date :** Date de commercialisation du produit

**-prixUnitaire :** Il s’agit du prix unitaire du produit. Si le produit fait l’objet d’une promotion, c’est ce prix qui sera pris en compte pour la réduction.

**-fkPromo**: Clé étrangère facultative vers promotion. Si un produit est en promotion, elle sera renseignée.

**La table « Promotion » :**

**-idPromo :** identifiant artificiel de promotion

**-dateDeb :** La date de début de l’offre de promotion.

**-dateFin :** La date prévue de fin de la promotion.

**-pourcentage :** Pourcentage de réduction qu’offre la promotion

**La table « Catégorie » :**

**-idcategorie :** identifiant artificiel de catégorie.

**La table « Langue » :**

**-idLangue :** identifiant artificiel de langue

**-nom :** nom de la langue (exprimé dans la langue cible)

**La table « Commande » :**

**-numéro :** le numéro de la commande dans le système, auto-incrémenté. Identifiant de Commande.

**-date :** date à laquelle la commande a été passée.

**-utilisateurFK :** clé étrangère vers l’utilisateur qui a passé commande.

**La table « Ligne » :**

Cette table correspond à une ligne de commande.

**-numéro :** numéro système de la ligne de commande. Identifiant de Ligne.

**-quantité :** quantité de produit commandée.

**-prixUnitaire :** prix réel du produit commande au moment où il a été commandé.

-**produitFK :** clé étrangère vers le produit concerné par la ligne de commande.

**-commandeFK :** clé étrangère vers la commande dont la ligne est un composant.

**La table « Utilisateur » :**

**-idUtilisateur**: l’id artificiel de l’utilisateur

**-nom :** Le nom de famille de l’utilisateur

**-prénom :** Le prénom de l’utilisateur

**-pseudo :** Le pseudonyme qui désignera l’utilisateur sur le site

**-téléphone :**Attribut facultatif correspondant au numéro de téléphone de l’utilisateur

-**email :** L’adresse de courrier électronique de l’utilisateur

**-motDePasse :** Le mot de passe utilisé par l’utilisateur pour se connecter

**-dateNaissance :** Attribut facultatif correspondant à la date de naissance renseignée par l’utilisateur. Elle pourrait par exemple servir pour offrir des réductions à l’utilisateur le jour de son anniversaire.

**-rue :** rue de résidence de l’utilisateur

**-numéro :** numéro de la résidence de l’utilisateur au sein de sa rue .

**-ville :** La ville de résidence de l’utilisateur

**-codePostal :**  Le code postal de résidence de l’utilisateur

**-pays :** Le pays de résidence de l’utilisateur

**La table « Type » :**

Cette table lie un produit à sa catégorie.

**-idType**: identifiant artificiel de Type

-**fkProduit :** clé étrangère vers Produit

**-fkCategorie**: clé étrangère vers catégorie

**La table « Traduction »**

Cette table traduit une catégorie pour obtenir son libellé dans la langue cible.

**-idTraduction**: identifiant artificiel de traduction.

**-libelle :** libellé de la catégorie traduit dans la langue cible.

**-categorieFK :** clé étrangère vers la catégorie traduite

-**langueFK :**clé étrangère vers la langue de traduction