

Description des tables de la base de données

« Magicabrac »

La table « Produit »

- **idProduit** : identifiant artificiel d'un produit
- **nom** : 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
- **dateCommercialisation** : 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
- **description**
- **quantiteIndividuelle** : Quantité de matière, liquide, de pièces que contient chaque exemplaire de produit
- **quantiteEnStock** : Quantité en stock théorique du produit
- **id_promotion** : Clé étrangère vers promotion
- **id_categorie** : Clé étrangère vers catégorie

La table « Promotion »

- **idPromo** : identifiant artificiel de promotion
- **dateDeb** : Date de début de l'offre de promotion
- **dateFin** : Date prévue de fin de la promotion, cet attribut est facultatif
- **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

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
- **id_utilisateur** : clé étrangère vers l'utilisateur qui a passé commande

La table « Ligne »

Cette table correspond à une ligne de commande

- **numero** : 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
- **id_produit** : clé étrangère vers le produit concerné par la ligne de commande
- **id_commande** : 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
- **prenom** : 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
- **numero** : 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 « 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
- **id_categorie** : clé étrangère vers la catégorie traduite
- **id_langue** : clé étrangère vers la langue de traduction

La table « Image »

- **idImage** : identifiant artificiel de l'image
- **nom** : Nom de l'image, peut servir lorsque l'image ne se charge pas , attribut alt de
- **chemin** : Chemin relatif de l'image
- **id_produit** : Clé étrangère vers le produit auquel se rapporte l'image

