

Traduction Relationnel

Type_vente (id_type_vente, prix_depart, date_debut, date_fin, date_fin_pro)

Caracteristiques (carateristiques, id_produit)

Produit (id_produit, nom_produit, prix_revient, stock, id_salle_vente)

Vente (id_vente, id_type_vente, id_produit)

Salle_vente (id_salle_vente, nom_categorie_produit, id_type_enchere)

Categorie_produit (categorie_produit, description)

Type_enchere (id_type_enchere, montante_descendante, plusieurs_encheres, revocable)

Enchere (id_enchere, prix_achat, date_enchere, quantite)

Utilisateur (email, nom, prenom, adresse)

Affectation_enchere (email, id_enchere, id_vente)

Contraintes non représentées :

-les clés et nom, prenom, adresse, prix_achat, date_enchere, quantite, nom_categorie_produit, id_type_enchere, nom_produit, prix_revient, stock, id_salle_vente, id_produit, caracteristiques, prix_depart, date_debut, date_fin_pro sont non nuls.

Les autres contraintes sont déjà recensées dans les deux dernières colonnes du tableau du document : DF.pdf

Forme Normale :

Les attributs non clés sont directement et pleinement dépendants des clés donc nous avons affaire à une troisième forme normale. De plus elle est BCK car tous les attributs fonctionnels ne sont pas source de dépendance fonctionnelle d'une partie d'une clé .