

DF	Multiplicité	Contrainte de valeur	Autres
<p>Id_salle_vente → nom_categorie_produit id_typeenchere,</p> <p>Id_vente → id_type_vente, id_produit</p> <p>Id_typeenchere → montantedescendante, plusieursencheres, revocable</p> <p>Id_produit → nom_produit, prx_revient, stock, nom_categorie_produit, id_salle_vente, caracteristiques</p> <p>Id_type_vente → prix_depart, date_fin, date debut</p> <p>Idenchere → prix_achat, dateenchere, quantité</p> <p>Email → nom, prenom, adresse</p> <p>Nom_categorie_produit → description</p> <p>Email, idenchere → id_vente</p> <p>Idenchere, id_vente → email</p> <p>Id_vente, email → idenchere</p>	<p>Idenchere, email -/-> id_vente</p> <p>Email, id_vente -/->> idenchere</p> <p>Idenchere, id_vente -/-> email</p> <p>Id_salle_vente -/-> id_typeenchere</p> <p>Id_typeenchere -/->> id_salle_vente</p> <p>Id_salle_vente _>> id_produit</p> <p>Id_produit -/-> id_salle_vente</p> <p>Nom_categorie_produit -/->> id_salle_vente</p> <p>Id_salle_vente -/-> nom_categorie_produit</p> <p>Nom_categorie_produit -/->> id_produit</p> <p>Id_produit -/-> nom_categorie_produit</p> <p>caracteristiques -/-> id_produit</p> <p>Id_produit -/->> caracteristiques</p> <p>Id_vente -/-> id_type_vente</p> <p>Id_type_vente -/->> id_vente</p>	<p>Quantité ≤ stock</p> <p>Stock ≥ 0</p> <p>Prix > Prix de la dernière enchère ou prix_départ (si montante) ou ≤ prix_depart si descendante (il remportera directement la vente)</p> <p>Montantedescendante E {montante, descendante} (transformé en null et non null)</p> <p>Plusieursenchere E {oui, null} (transformé en non null et null)</p> <p>Revocable E {oui, null} (transformé en non null et null)</p> <p>Date fin E {valeur ou null}</p> <p>Date_debut < date_fin</p> <p>Nouvelleenchere -derniereenchere > 10min (dans le cas sans date fin)</p> <p>Prix ≥ prix revient (cas montant et revocable)</p>	<p>Nombre d'enchère par utilisateur déterminé par plusieursenchere</p> <p>Utilisateur choisi le prix uniquement dans cas montant de montantedescendante</p> <p>stop la descente quand prix courant < prix revient</p>