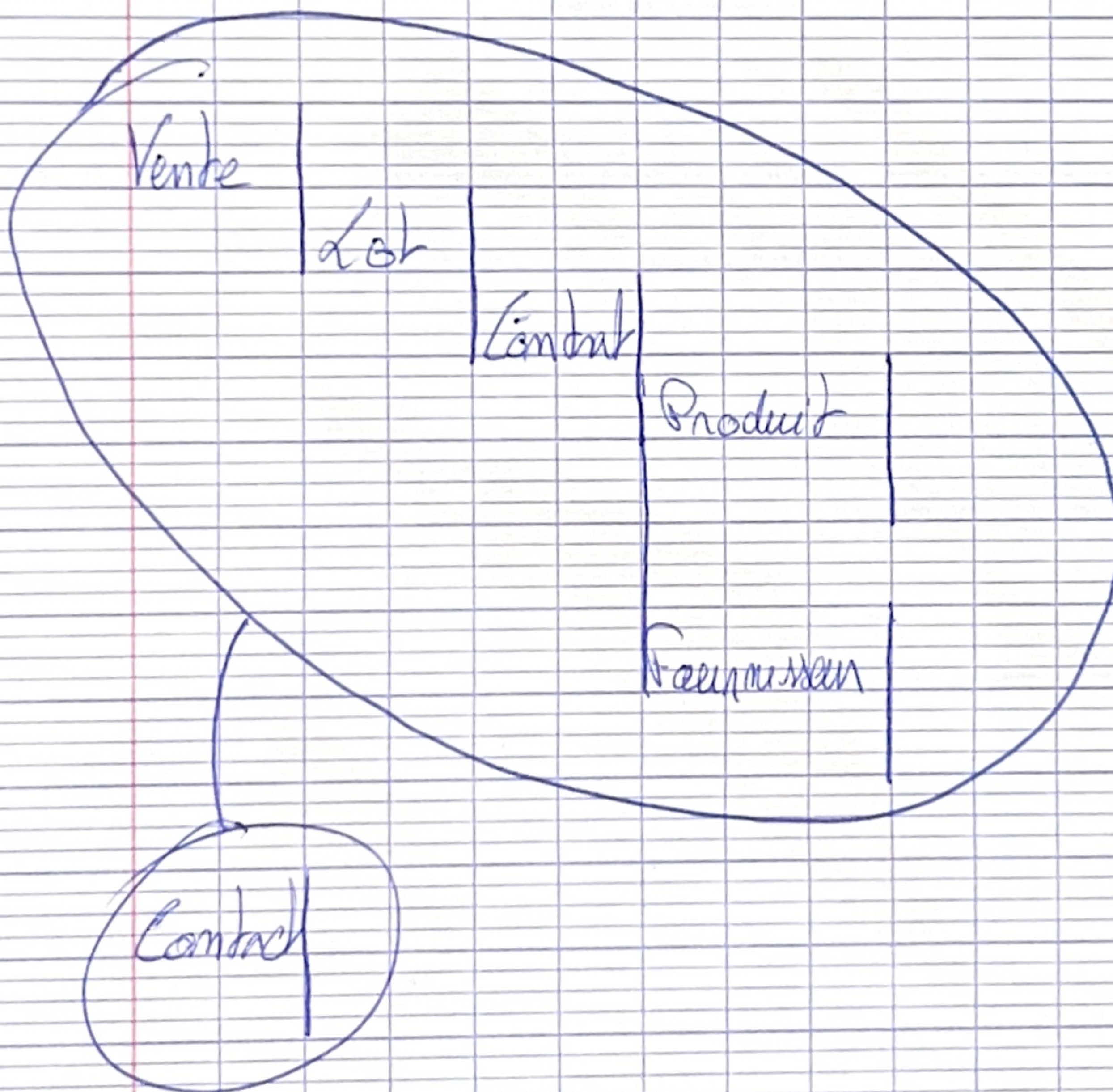


AMS : Modélisation de la base de données

Liste des entités :

- Fournisseur
- Produit
- Contact
- Contrat
- Lot
- Vente

Squelette d'entité :



Dépendances fonctionnelles :

- ① Vente : $id_vente \rightarrow date_vente, prix_vente, id_lot, cte_client$
- ② Lot : $id_lot \rightarrow prix_achat, quantite_lot, date_achat, date_peremp, etat, id_commande$
- ③ Commande : $id_commande \rightarrow prix_commande, date_d_commande, date_f_commande, id_produit, id_fournisseur$
- ④ Produit : $id_produit \rightarrow nom_prod, desc_prod, categorie_prod, prix_vente$
- ⑤ Fournisseur : $id_fournisseur \rightarrow nom_fournisseur, SIRET, adr_fournisseur, mail_f_fournisseur$
- ⑥ Contact : $id_contact \rightarrow nom_contact, prenom_contact, fonction_contact, mail_contact, tel_contact$

Dépendances multivaluées :

- ① Fournisseur \twoheadrightarrow Contact.

$R(id_vente(..., id_lot(..., id_contact(..., id_produit(...), id_fournisseur(...)), id_contact(...))) \{ d/1 \dots d/6, dm/1 \}$

$R_1(id_fournisseur, id_contact(...))$

$d/6$

$R_2(id_contact(...))$

$R_3(id_fournisseur, id_contact(...))$

$R_4(id_vente(..., id_lot(..., id_contact(..., id_produit(...), id_fournisseur(...)), id_contact(...))) \{ d/1 \dots d/6 \}$

$d/6$

$R_5(id_fournisseur(...))$

$R_6(id_vente(..., id_lot(..., id_contact(..., id_produit(...), id_fournisseur(...))) \{ d/1 \dots d/4 \}$

$d/4$

$R_7(id_produit(...))$

$R_8(id_vente(..., id_lot(..., id_contact(..., id_produit(...), id_fournisseur(...))) \{ d/1 \dots d/3 \}$

$d/3$

$R_9(id_contact(id_produit(...), id_fournisseur(...)))$

$R_{10}(id_vente(..., id_lot(..., id_contact(...))) \{ d/1, d/2 \}$

$d/2$

$R_{11}(id_lot(..., id_contact(...)))$

$R_{12}(id_vente(..., id_lot(...))) \{ d/1 \}$