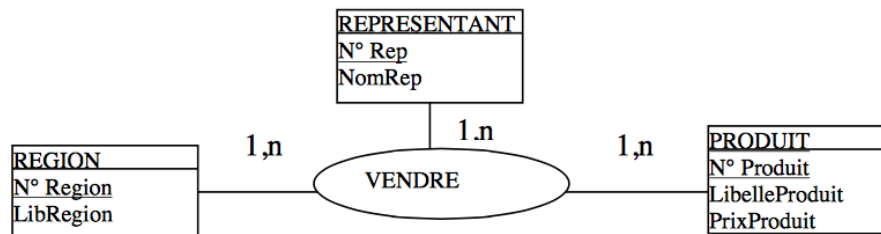


Exercice 14 :

Dans l'entreprise X, les représentants vendent des produits dans différentes régions. Mais un produit pour une région donnée n'est vendu que par un seul représentant.

On a de le SCD suivant :

**Extrait du SLD relationnel :**

VENDRE(#N°Rep, #N°Région, #N°Produit)

Extrait de la table Vendre :

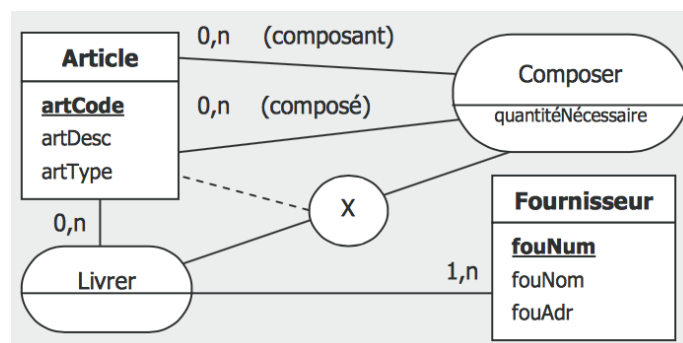
N°REP	N°Region	N°Produit
1	5	1
1	3	2
2	5	2
2	3	3
3	3	1
3	5	3

1° D'après les règles de gestion de l'énoncé, est-il possible que le représentant 3 vende le produit 2 dans la région 5 ?

2° D'après le SCD est-il possible que le représentant 3 vende le produit 2 dans la région 5 ?

3° Modifier le SCD en tenant compte des questions 1 et 2.

4° On considère maintenant qu'un produit pour une région donnée, s'il est vendu, peut l'être vendu par plusieurs représentants. Modifier les cardinalités en conséquence.

Exercice 15 :

Faites une lecture de cette contrainte. Traduisez cela en règle de gestion.