Une image contenant texte

Description générée automatiquement

**Exo1**

1. R1 est en 1ère FN

Elle n’est pas en 2FN car Nom\_Prod dépend fonctionnellement d’une partie de la clé (dépendance fonctionnelle entre le numéro du produit et son nom)

🡪 N\*client, N\*prod -> qt-comm-tot

🡪 N\*commande, N\*Prod -> QT-COMM

1. R2 est en 3ème FN
2. R3 est en 2ème FN

N\*Atelier -> Nom chef d’atelier

N\*Prod

1. R4 est en 1ère FN

Clé -> NomF

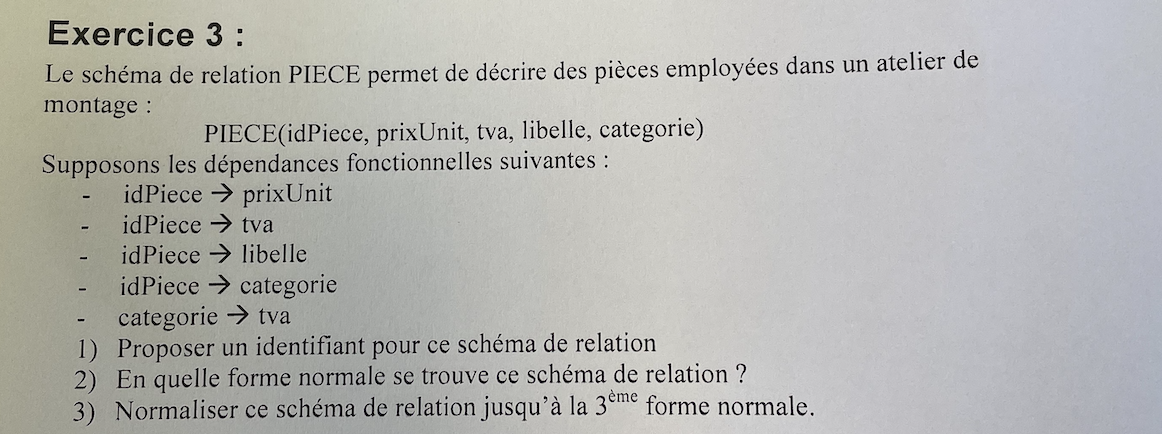
Qui n’est pas élémentaire : N\*Fournisseur -> NomF

Une image contenant texte, reçu

Description générée automatiquement

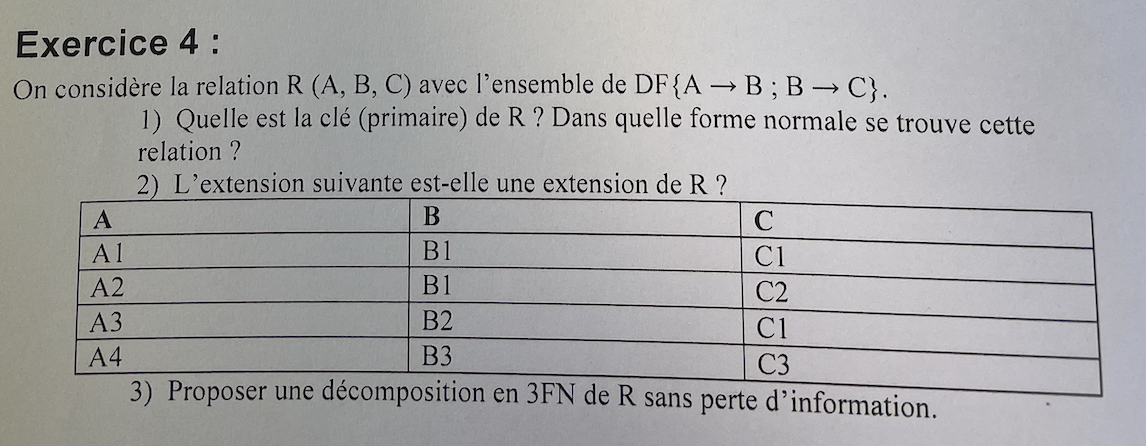
**Exo2**

-



**Exo4**

-



**Exo5**

-

Une image contenant table

Description générée automatiquement

-