

TD0-3 : Formes normales, cas pratique

V1.1.0



Cette œuvre est mise à disposition selon les termes de la [licence Creative Commons Attribution – Pas d'Utilisation Commerciale – Partage à l'Identique 3.0 non transposé](https://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/3.0/).

Document en ligne : www.mickael-martin-nevot.com

1 Exercice 1

Cet exercice porte sur une petite clinique privée dont le fonctionnement simplifié est décrit ci-dessous.

Voici les données recensées :

Tableau 1 – Exercice 1 : données

NIP	N° d'inscription pharmacie associé à un patient
Patient	Nom de famille (supposé unique) d'un patient
Docteur	Nom d'un docteur
Médicament	Marque d'un médicament
Qte	Quantité de médicament prescrite à un patient

Et voici les dépendances fonctionnelles (DF) correspondantes :

- *NIP* → Patient ;
- *Patient* → Docteur ;
- *NIP, Médicament* → Docteur ;
- *Patient, Médicament* → Qte.

Faites un **commentaire sur la DF** *NIP, Médicament* → Docteur.

Proposez un **schéma de base de données normalisé** (en 3NF).