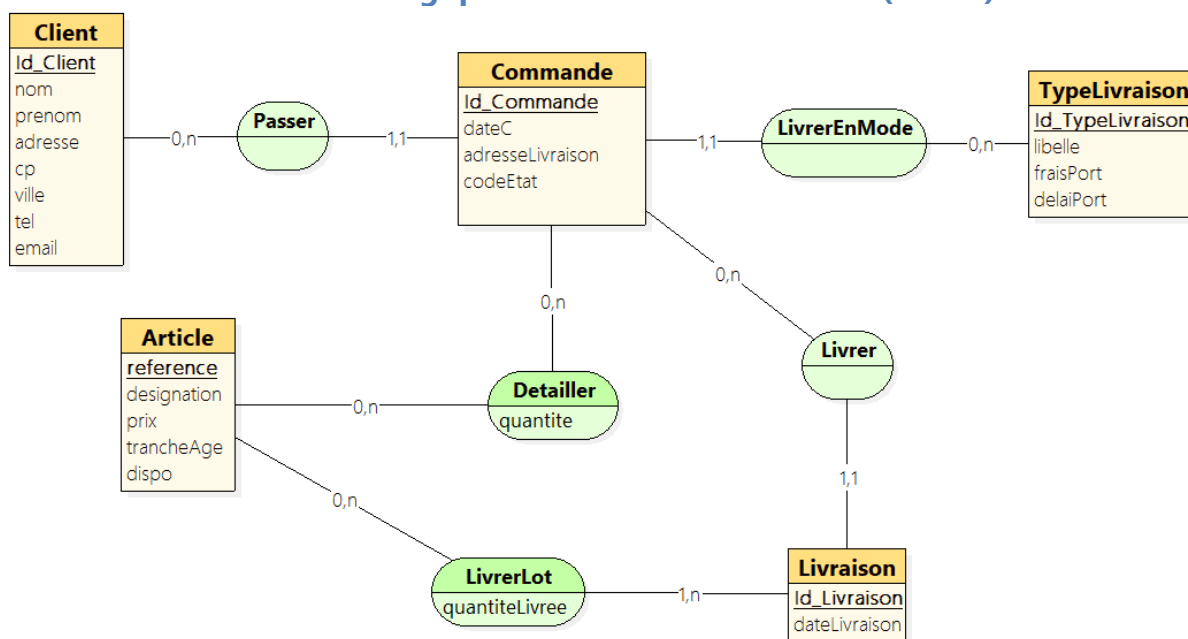


<b>SLAM</b>	<b>1<sup>ère</sup> BTS SIO</b>
<b>Bloc2</b>	
<b>CONTENU : Exploitation des données</b>	<b>DS n°3</b>
<b>Modalités</b>	Évaluation
<b>Notions abordées</b>	Dépendance fonctionnelle, Modèle conceptuel Modèle Logique des Données
<b>Fichier</b>	DS3.docx

## I. Modèle Conceptuel des Données (MEA - Merise)

Soit le Modèle conceptuel des données suivant (utilisant la notation merisienne) :

1. Exprimez les règles de gestion Entre commande et Livraison.
2. Élaborez le modèle logique des données relationnel (MLDR).



## II. Dépendance fonctionnelle et Modèle conceptuel

Élaborez le Modèle conceptuel (MCD / MEA) correspondant aux dépendances fonctionnelles suivantes :

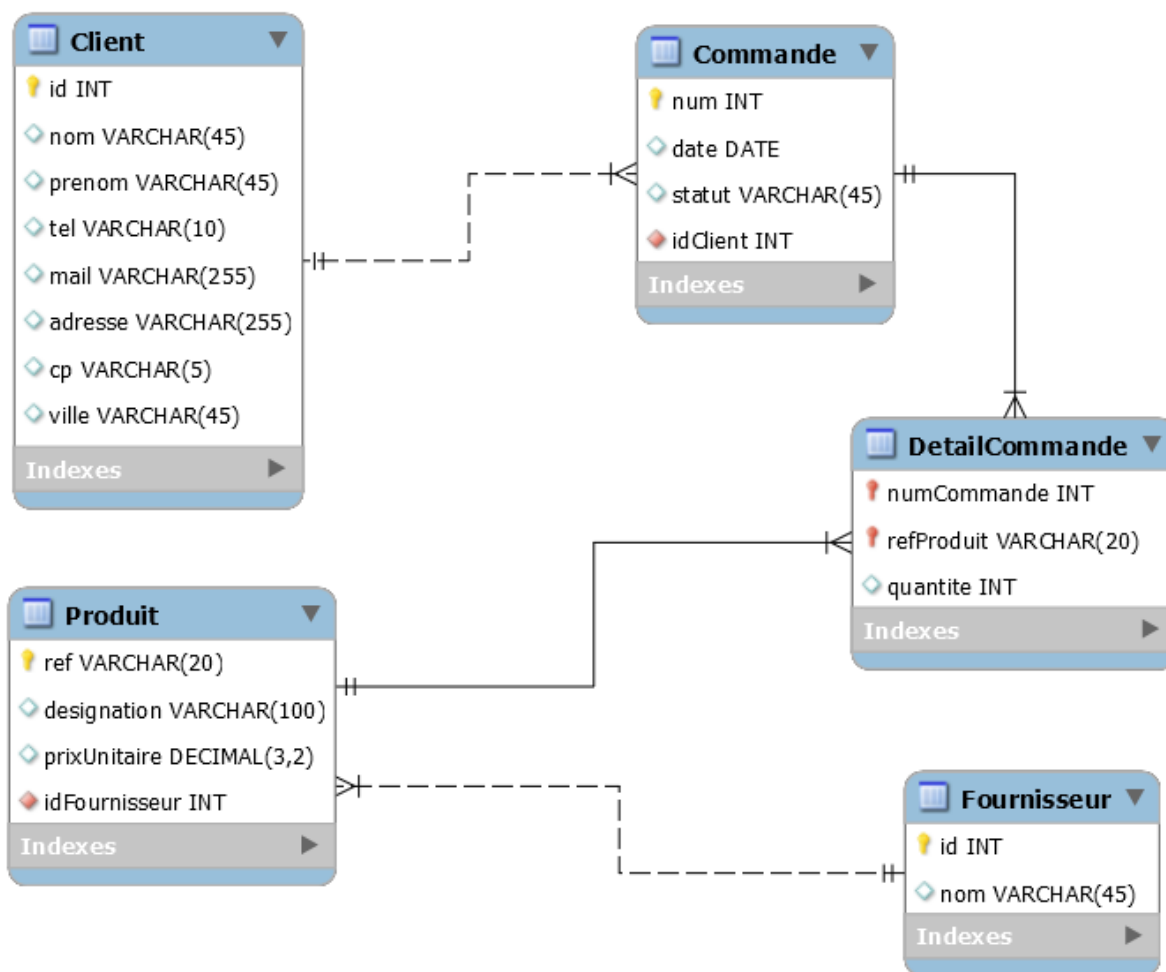
- idPersonnage  $\Rightarrow$  nom
- idPersonnage  $\Rightarrow$  pointsDeVie
- idPersonnage  $\Rightarrow$  idCategorie
- idCategorie  $\Rightarrow$  force
- idPersonnage & idObjet  $\Rightarrow$  quantité

Où  $\Rightarrow$  représente une dépendance fonctionnelle.

<b>SLAM</b>	<b>1ère BTS SIO</b>
<b>Bloc2</b>	
<b>CONTENU : Exploitation des données</b>	<b>DS n°3</b>
<b>Modalités</b>	Évaluation
<b>Notions abordées</b>	Dépendance fonctionnelle, Modèle conceptuel Modèle Logique des Données
<b>Fichier</b>	DS3.docx

### III. Rétroconception

Soit le modèle physique de base de données suivant :



Elaborez le modèle conceptuel correspondant, en utilisant la notation Merise (MEA).