

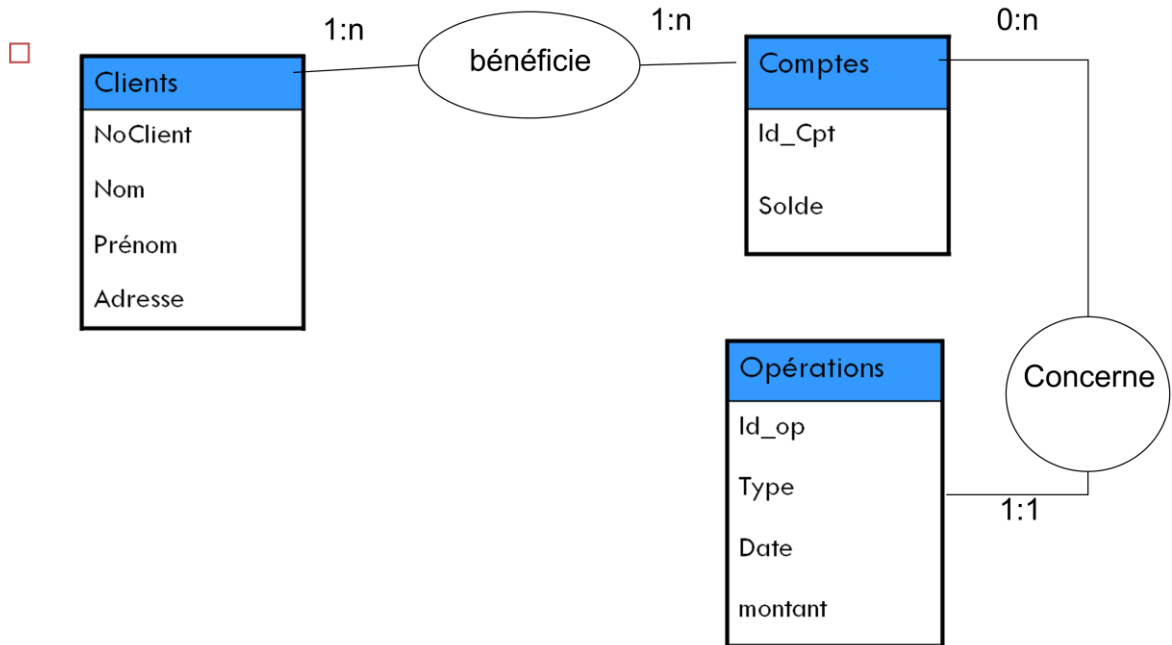


### Exercice : Dictionnaire des données

Code	Libellé	Type	Contraintes	Règle de calcul
ancien	Ancienneté dans la matière	Entier	>=0	
codSex	Code sexe	Chaîne(1)	H ou F	
NivApp	Niveau d'apprentissage de la séance	Entier	Initié, maîtrisé, en-cours, non démarré	
datNai	Date de naissance	Date		
libSex 	Libellé du sexe	Chaîne(7)	Homme ou Femme	
nomSea	Nom de la séance	Chaîne(15)		
nomFor	Nom de formateur	Chaîne(20)		
nomSta	Nom de stagiaire	Chaîne(20)		
Acquis	Acquis	Booléen		
numSea	N° de la séance	Entier	>0	
codFor	Code formateur	Chaîne(7)	>0	
numSta	N° de stagiaire	Entier	>0	

# I. Méthode Merise

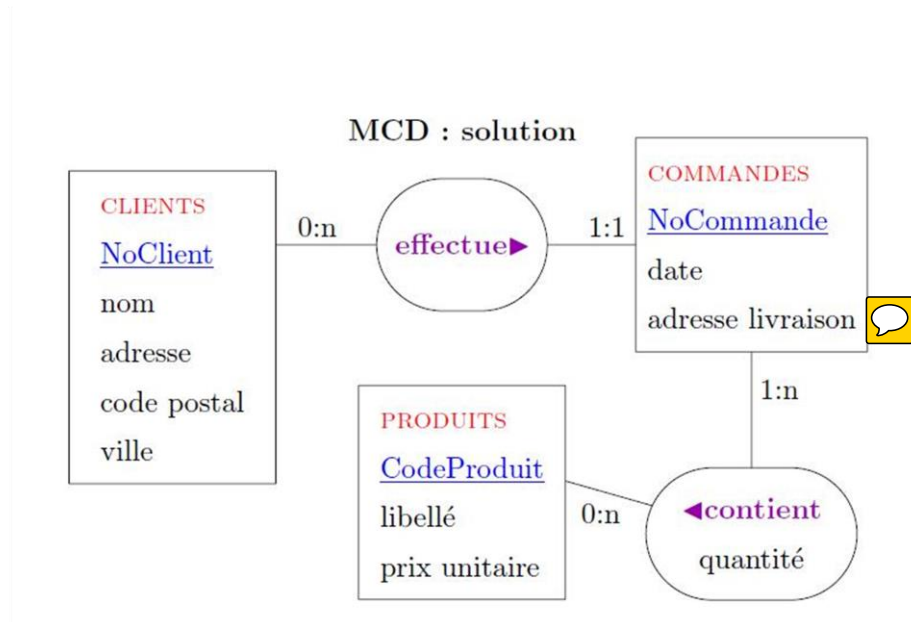
Exercice : réalisation de MCD



# I. Méthode Merise

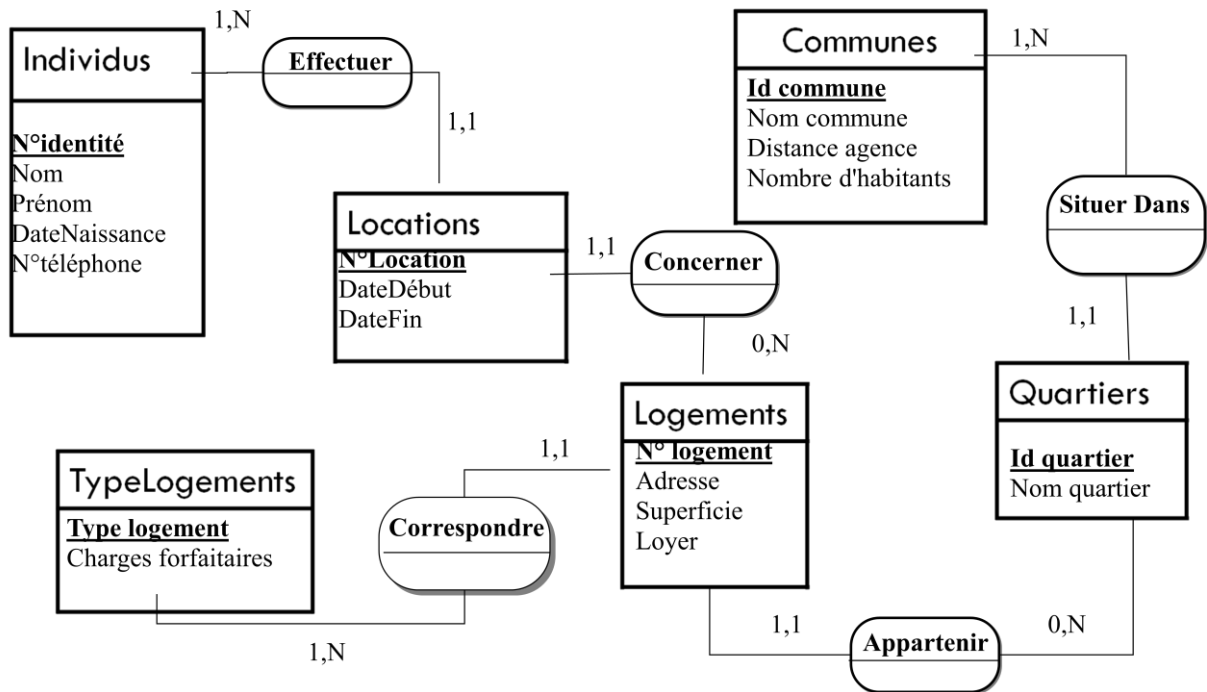
Exercice : MCD (gestion de commandes)

53



# I. Méthode Merise

Exercice : MCD (gestion de commandes)



### Liste des entités et leurs propriétés

- Hôtels : **Id Hôtel**, Nom Hôtel, AdresseH, CPH, VilleH, TélH
- Classes : **NbreEtoiles**, Caractéristiques
- Chambres : **N°Chambre**, N°téléphone
- Catégories : CodeCatégorie, Description
- Clients : **CodeClient**, Nom, Prénom , N°CIN , Adresse, Tél , ...
- Réservations : N°Réservation, DateDébut, DateFin, DatePayeArrhes, MontantArrhes, NbreOccupants
- Prestations : CodePrestation, Désignation
- Consommations : N°Consommation, DateCons, HeureCons

### Liens entre les entités et leurs propriétés

- Clients ← → Réservations
- Réservations ← → Chambres
- Chambres ← → Hôtels
- Hôtels ← → Classes
- Chambres ← → Catégories
- Classes ← → Catégories
- Hôtels ← → Prestations
- Clients ← → Consommations
- Consommations ← → Prestations

