

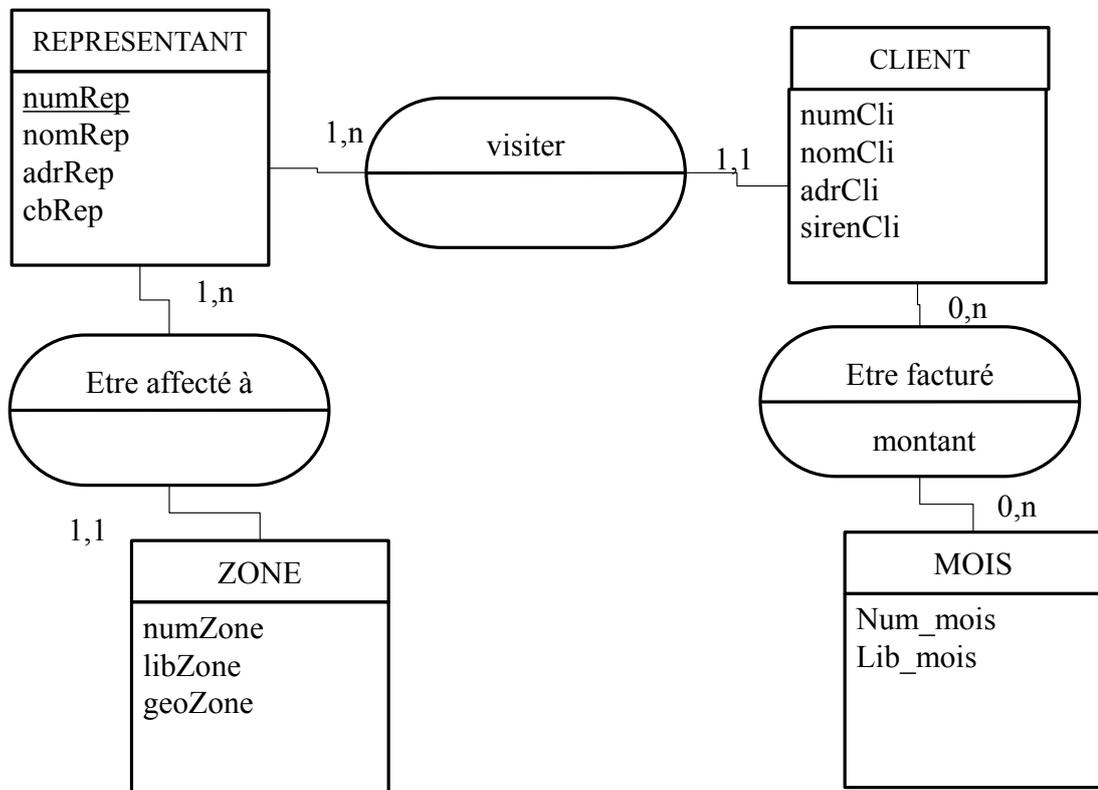
Cas « Représentant »

L'entreprise

La société TechnoPull est une entreprise spécialisée dans la fabrication de pullover. Elle a demandé aux gestionnaires de concevoir un MEA afin de représenter les données liées à l'activité des représentants.

Les représentants sont rémunérés à la commission. Chaque représentant effectue des tournées dans une ou plusieurs zones bien définies géographiquement. Chaque client ne peut être visité que par un seul représentant qui transmet les commandes à l'entreprise (les représentants sont multicartes). Si le client passe directement une commande à l'entreprise, elle est automatiquement affectée au représentant de sa zone

Extrait du MCD



Questions

1. Citer les différentes entités et associations portées par ce modèle
2. Combien de propriétés sont définies dans ce modèle ?
3. Définir le terme identifiant et indiquer l'identifiant de chaque entité
4. Citer l'association hiérarchique (CIF) et les associations non hiérarchiques (CIM) du modèle
5. Interpréter les cardinalités en fournissant les règles de gestion
6. Placer la nouvelles propriété : la date d'affectation d'un représentant à une zone