

Merise : 60 affaires classées

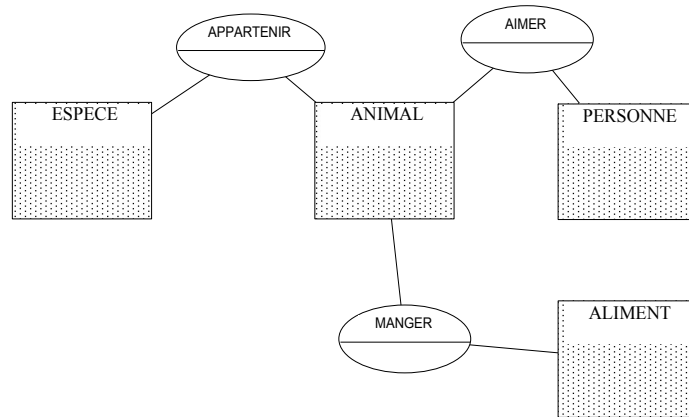
### 1.1 Comprendre le sens des individus

Citer des occurrences d'animal,  
d'espèce ou de classe d'animaux,  
de personne,  
et d'aliment.

### 1.2 Inscrire les cardinalités

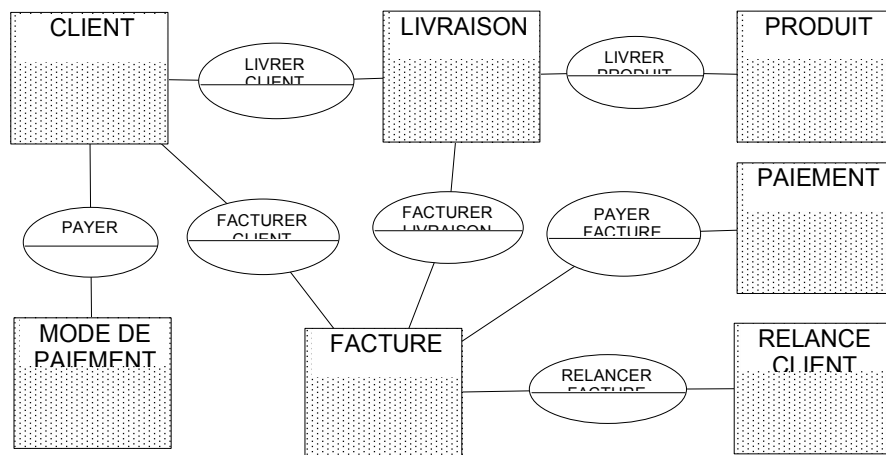
Un animal appartient à une espèce au minimum :	Oui Non	Cardinalité minimum = 1 Cardinalité minimum = 0
Un animal appartient à une espèce au maximum :	Oui Non	Cardinalité maximum = 1 Cardinalité maximum = N
Une espèce comprend un animal au minimum :	Oui Non	Cardinalité minimum = 1 Cardinalité minimum = 0
Une espèce comprend un animal au maximum :	Oui Non	Cardinalité maximum = 1 Cardinalité maximum = N
Une personne aime un animal au minimum :	Oui Non	Cardinalité minimum = 1 Cardinalité minimum = 0
Une personne aime un animal au maximum :	Oui Non	Cardinalité maximum = 1 Cardinalité maximum = N
Un animal est aimé par une personne au minimum :	Oui Non	Cardinalité minimum = 1 Cardinalité minimum = 0
Un animal est aimé par une personne au maximum :	Oui Non	Cardinalité maximum = 1 Cardinalité maximum = N
Un animal mange un aliment au minimum :	Oui Non	Cardinalité minimum = 1 Cardinalité minimum = 0
Un animal mange un aliment au maximum :	Oui Non	Cardinalité maximum = 1 Cardinalité maximum = N
Un aliment est mangé par un animal au minimum :	Oui Non	Cardinalité minimum = 1 Cardinalité minimum = 0
Un aliment est mangé par un animal au maximum :	Oui Non	Cardinalité maximum = 1 Cardinalité maximum = N

Inscrire les cardinalités sur le modèle ci-après :



## 2. Mettre les cardinalités (exercice 8)

Écrire les cardinalités minimum et maximum suivant votre imagination. Ensuite, vérifier les normes de la profession dans le corrigé. Beaucoup de cas sont possibles !



## 3 Un seul vocabulaire (exercice 9)

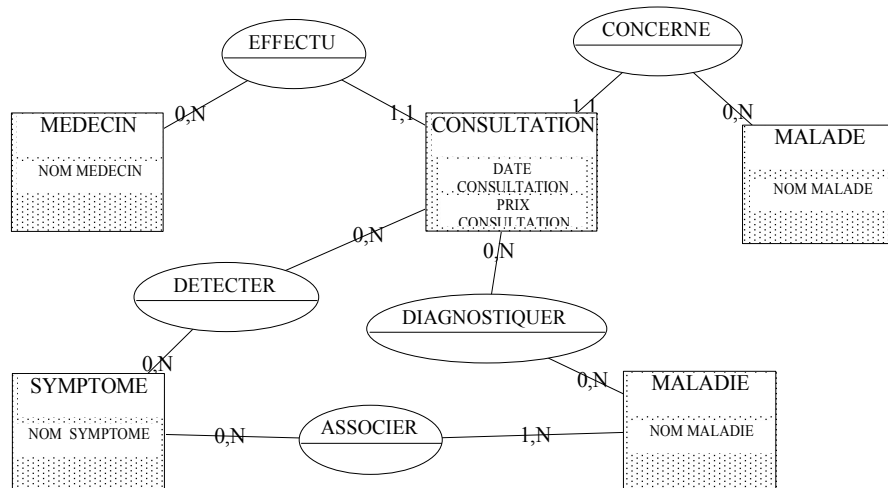
Les informations du modèle conceptuel de communication sont explicitées. La suppression des synonymes (plusieurs noms ayant la même signification), des polysèmes (nom possédant plusieurs significations) et la description des règles de calcul, des informations composées ou équivalentes permettent de définir un premier "dictionnaire de données" les clarifiant, et les définissant.

A partir du texte suivant, déterminer un dictionnaire des concepts avec des exemples. Supprimer synonymes et polysèmes.

Les professeurs donnent leurs cours à peu près toutes les semaines. Le cours de méthode donné par M. Descartes a lieu aux mois de mai et de juin avant les vacances. Par exemple, l'enseignement Merise a lieu le 10, le 15 et le 20 mai de 9h à

12h15 dans la salle B2 et en juin dans la salle B1. L'enseignant fait pointer les élèves présents. Agnan a assisté à tous les cours, Nicolas n'a assisté qu'au cours de mécanique horlogère. Avant les congés scolaires, le taux de participation des étudiants chute considérablement. Leur présence aux cours est aussi due aux examens ou aux rapports qu'ils doivent écrire, comme celui qui portait sur la prolifération des maringouins dans l'île d'Orléans. Un responsable des élèves donne un rapport sur la qualité de l'enseignement reçu dans l'année par professeur. Agnan, cette année, a donné l'appréciation des élèves sur le cours d'Unix de M. Coucou.

Maintenant, vous savez lire un modèle de données correctement. L'objectif de l'exercice suivant est de vérifier la cohérence entre le dessin et le texte. A partir du MCD suivant, *réputé exact*, déterminer les erreurs d'explications dans le texte.



Le médecin fixe le prix de sa consultation tous les ans. Son carnet de consultations indique ses rendez-vous. A chaque consultation, il reçoit un ou plusieurs malades s'ils sont de la même famille. L'examen clinique lui permet de détecter les symptômes (température, mal de tête, fréquence cardiaque élevée, souffle au coeur, logorrhée...) et de diagnostiquer une ou plusieurs maladies ou pathologies (rhume, crise de foie, spasmophilie, acouphènes, hypoglycémie...). A chaque maladie peuvent être associés un ou plusieurs symptômes. Cette même maladie peut être diagnostiquée plusieurs fois, à chaque consultation.

Les noms se transforment en individus et les verbes en relation. Une occurrence de relation n'existe qu'une seule fois entre les mêmes occurrences d'individu. Dans