

Université De Montpellier
Faculté Des Sciences



Niveau : Master 2

Module : Ingénierie dirigée par les modèles

HAI919I

Associations

Supervisé par :
M. Huchard Marianne

Réalisé par :
KACI Ahmed
YANIS Allouch

2021/2022

Table des matières

1	Question 2.1	2
1.1	Diagramme Entreprise/Personne	2
1.2	Diagramme Texte/Mot	3
2	Question 3.1	4
2.1	Diagramme Entreprise/Personne	4
2.2	Diagramme Texte/Mot	5

1 Question 2.1

Proposer pour les associations de la [Figure 1](#) :

- une représentation équivalente comme diagramme d’instances du méta-modèle (concentrez-vous sur **memberEnd** : les rôles **ownedEnd** et **ownedAttribute** seront expliqués plus loin) ; Ne vous préoccupez pas des dot (ronds noirs) ni de la navigabilité à ce stade.

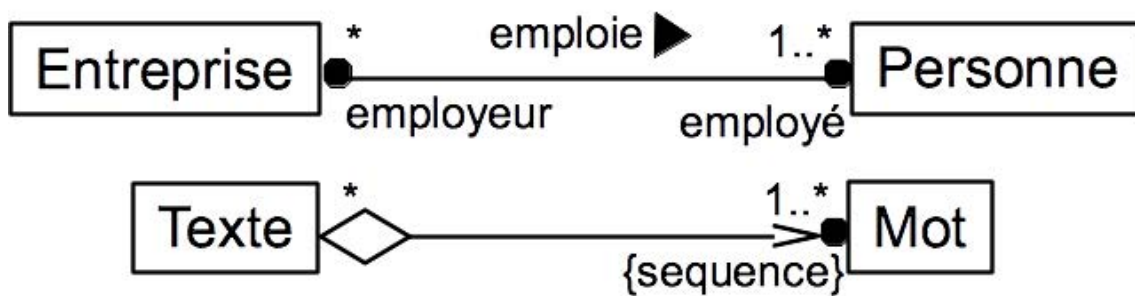


FIGURE 1 – Deux associations

1.1 Diagramme Entreprise/Personne

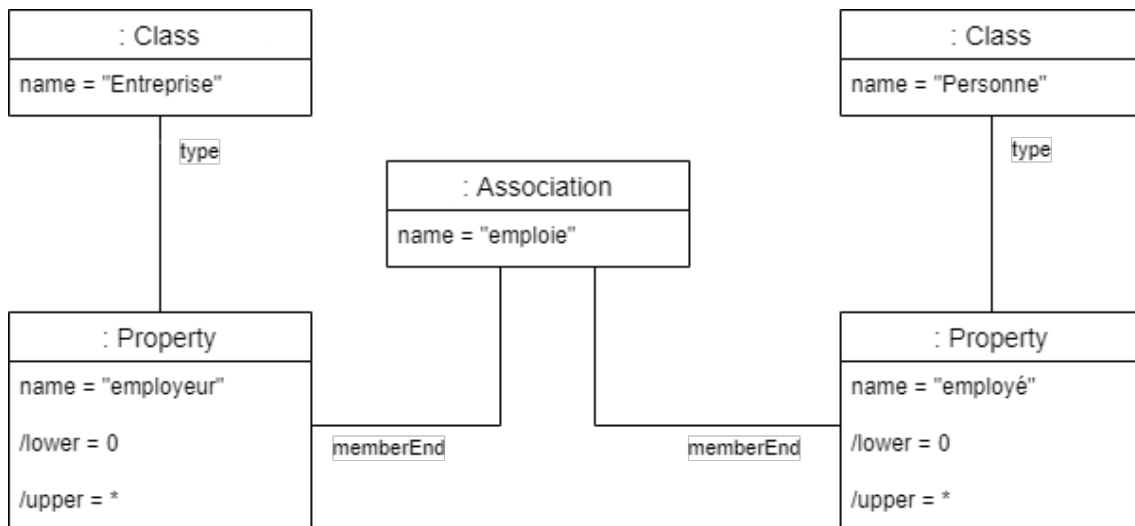


FIGURE 2 – Q2.1 - Instance du modèle par le méta-modèle UML

1.2 Diagramme Texte/Mot

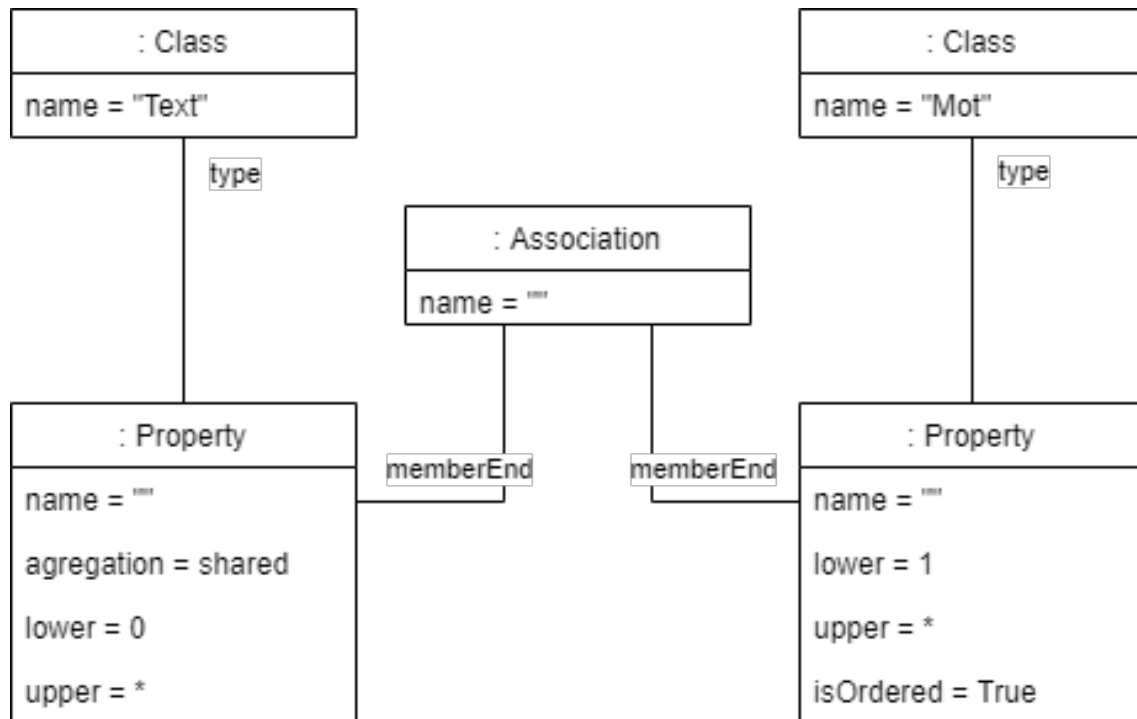


FIGURE 3 – Q2.1 - Instance du modèle par le méta-modèle UML

2 Question 3.1

Vous pouvez maintenant compléter les diagrammes d'instances représentant les cinq associations précédentes. Ajoutez pour cela les liens correspondant aux rôles **ownedEnd** et **ownedAttribute**.

2.1 Diagramme Entreprise/Personne

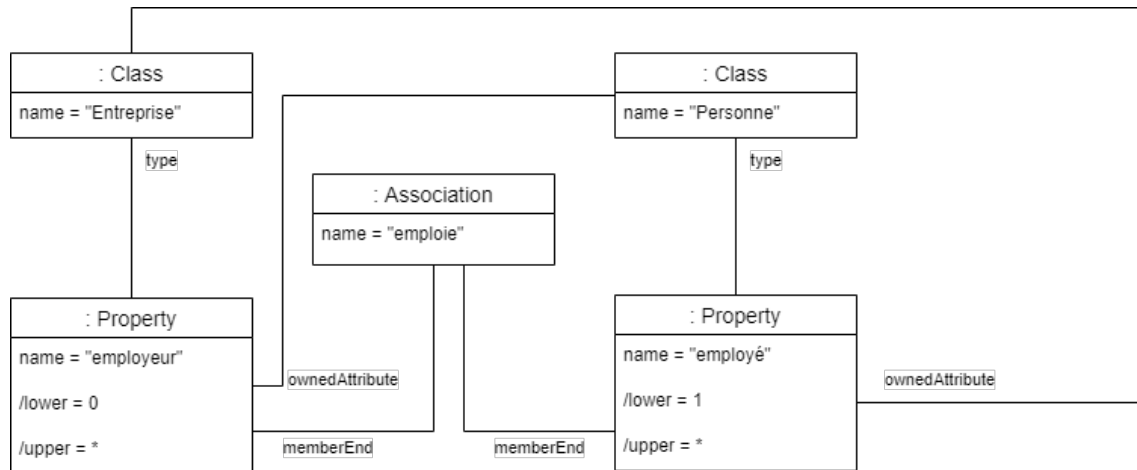


FIGURE 4 – Q3.1 - Instance du modèle par le méta-modèle UML

2.2 Diagramme Texte/Mot

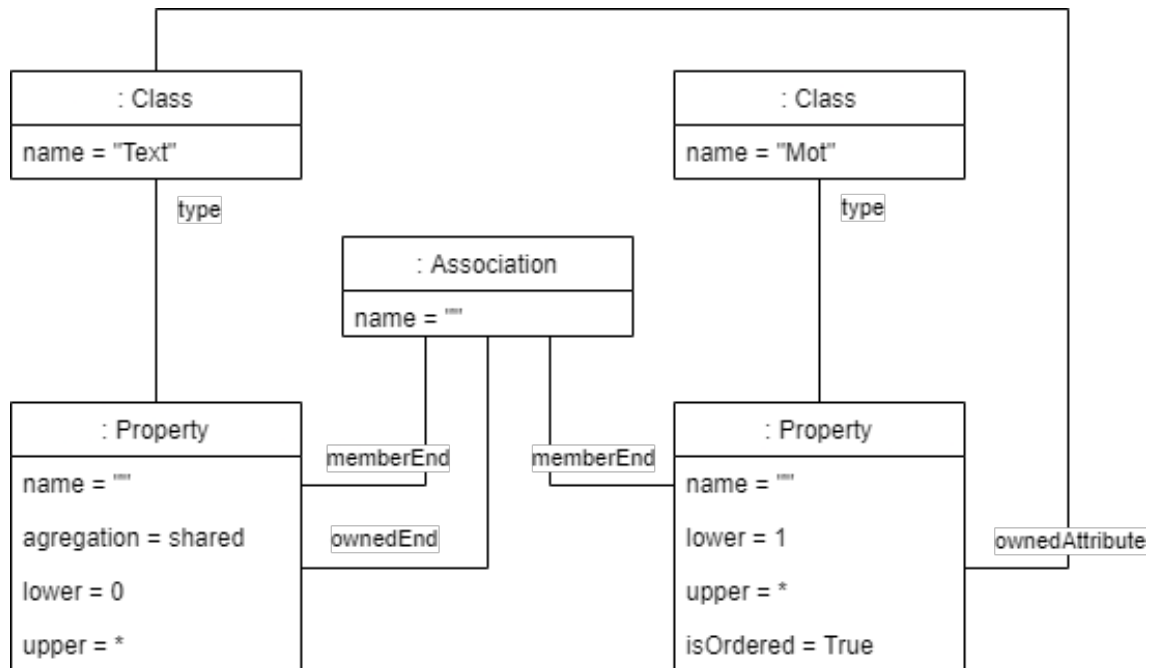


FIGURE 5 – Q3.1 - Instance du modèle par le méta-modèle UML