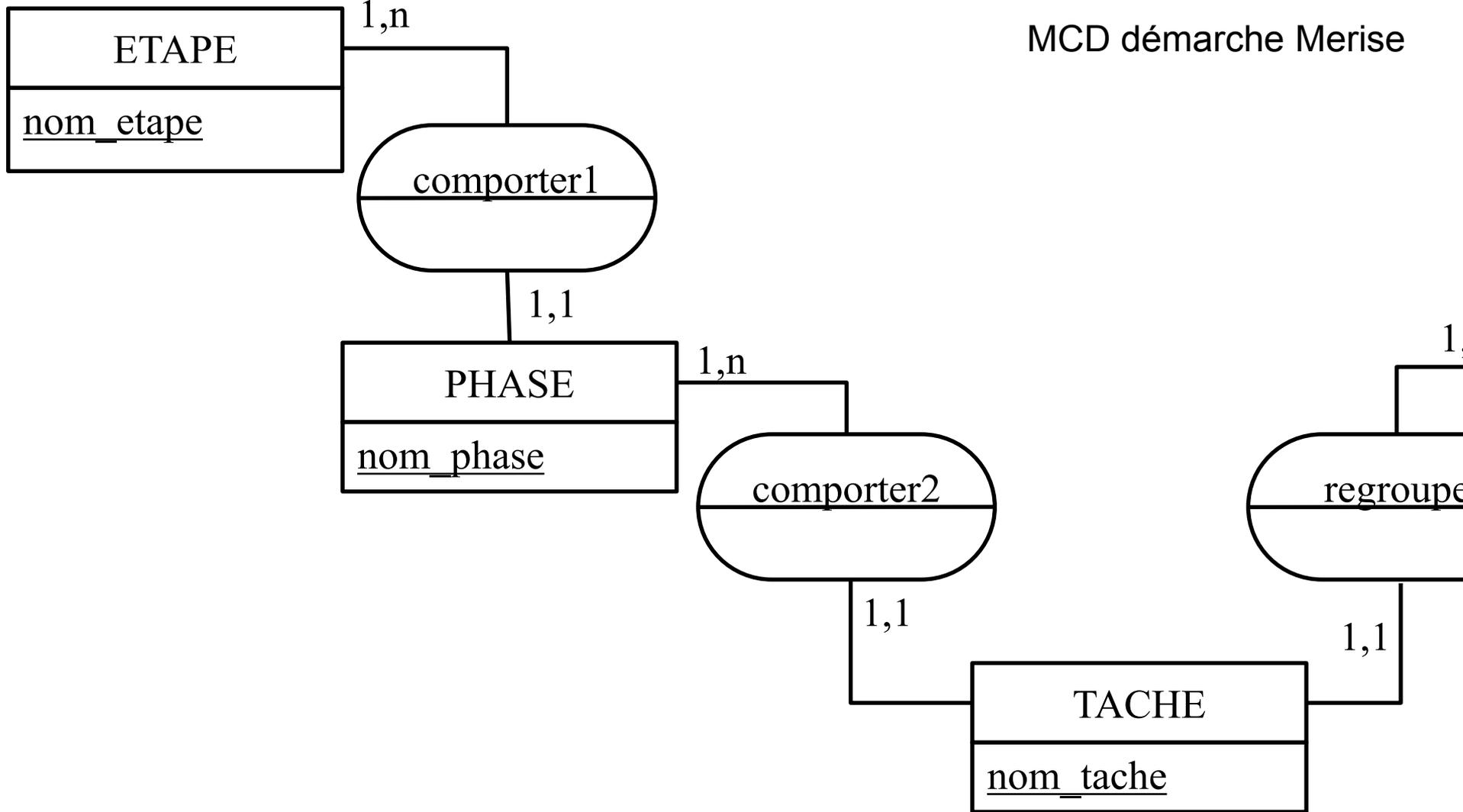
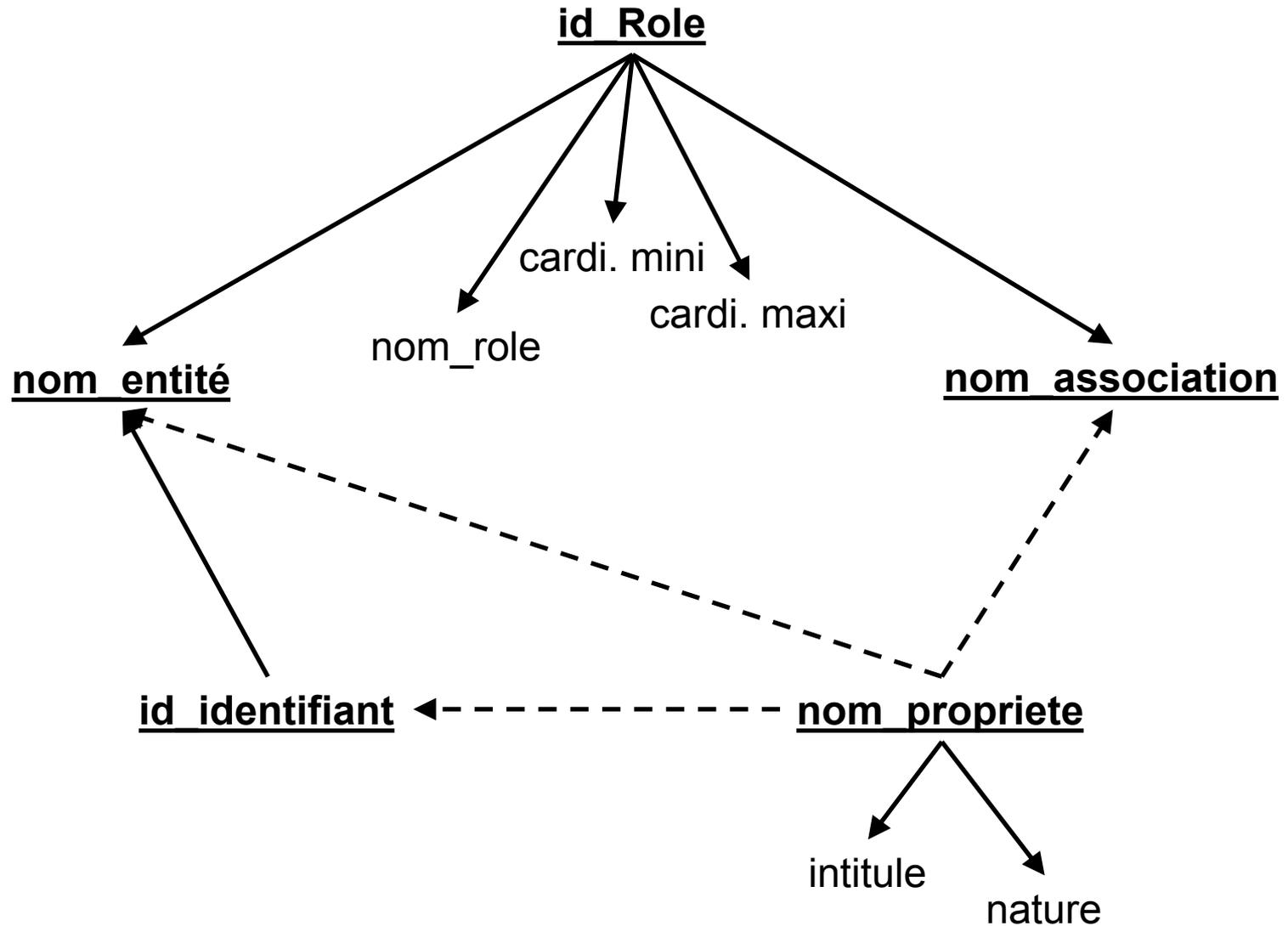
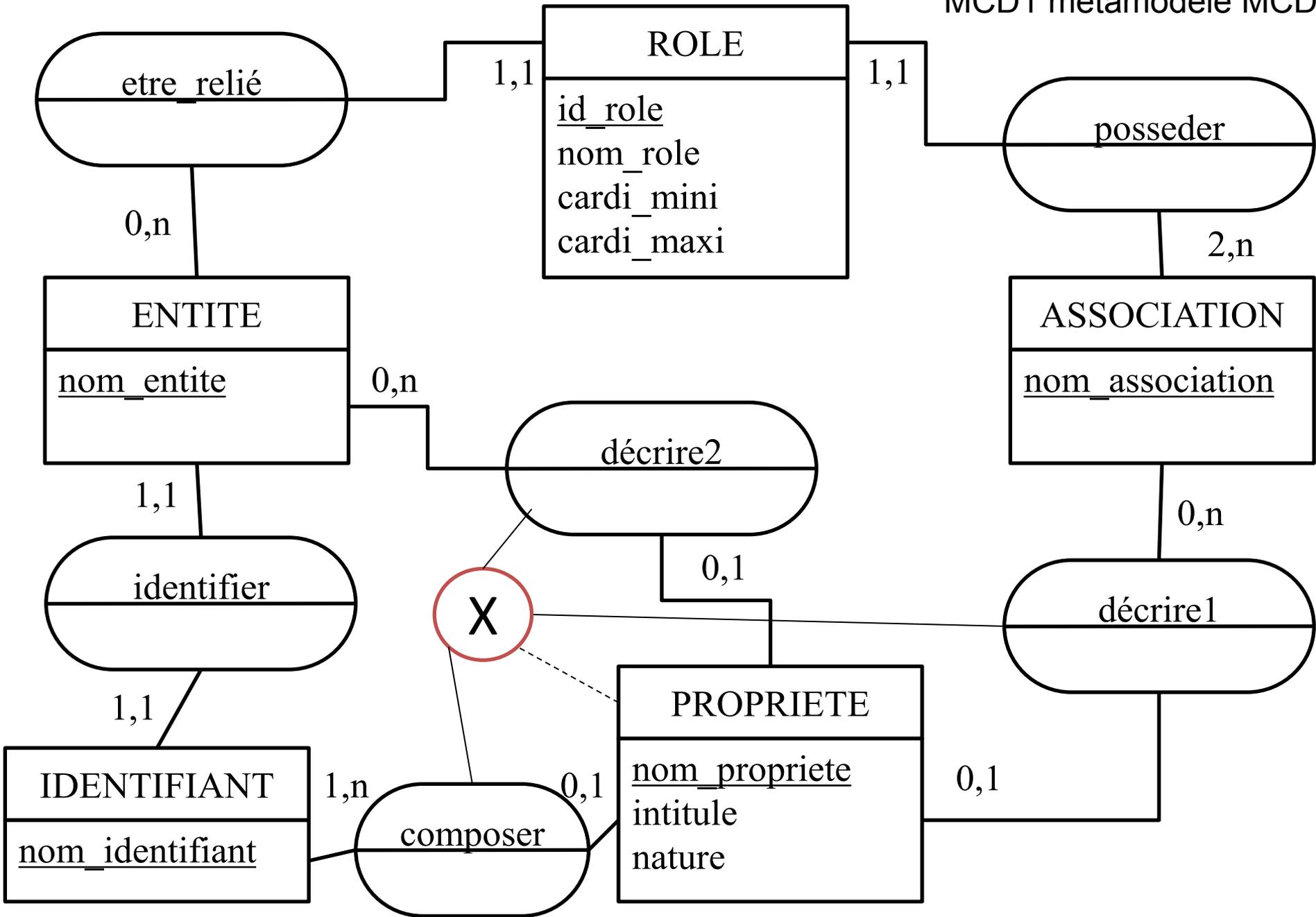


# MCD démarche Merise

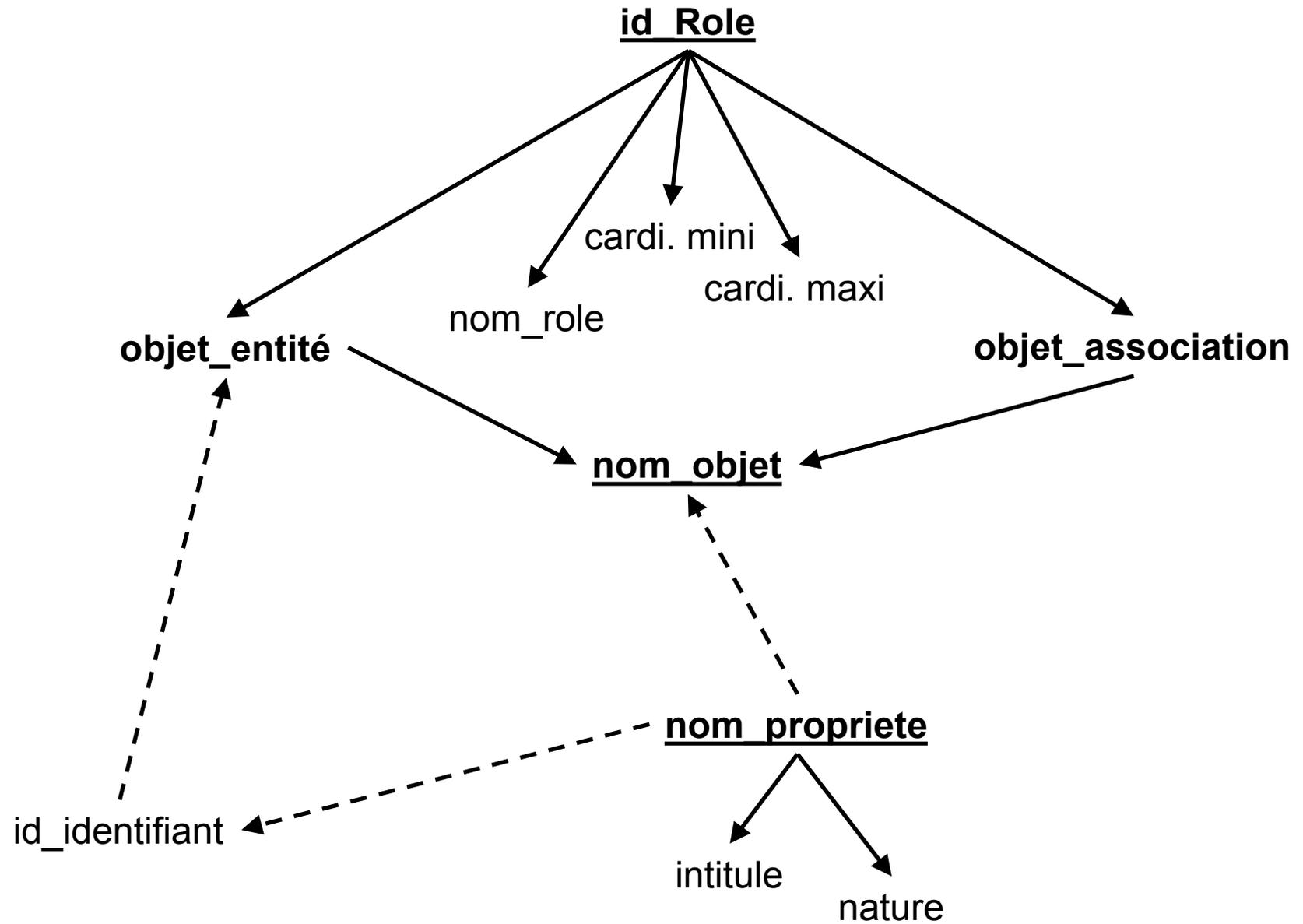


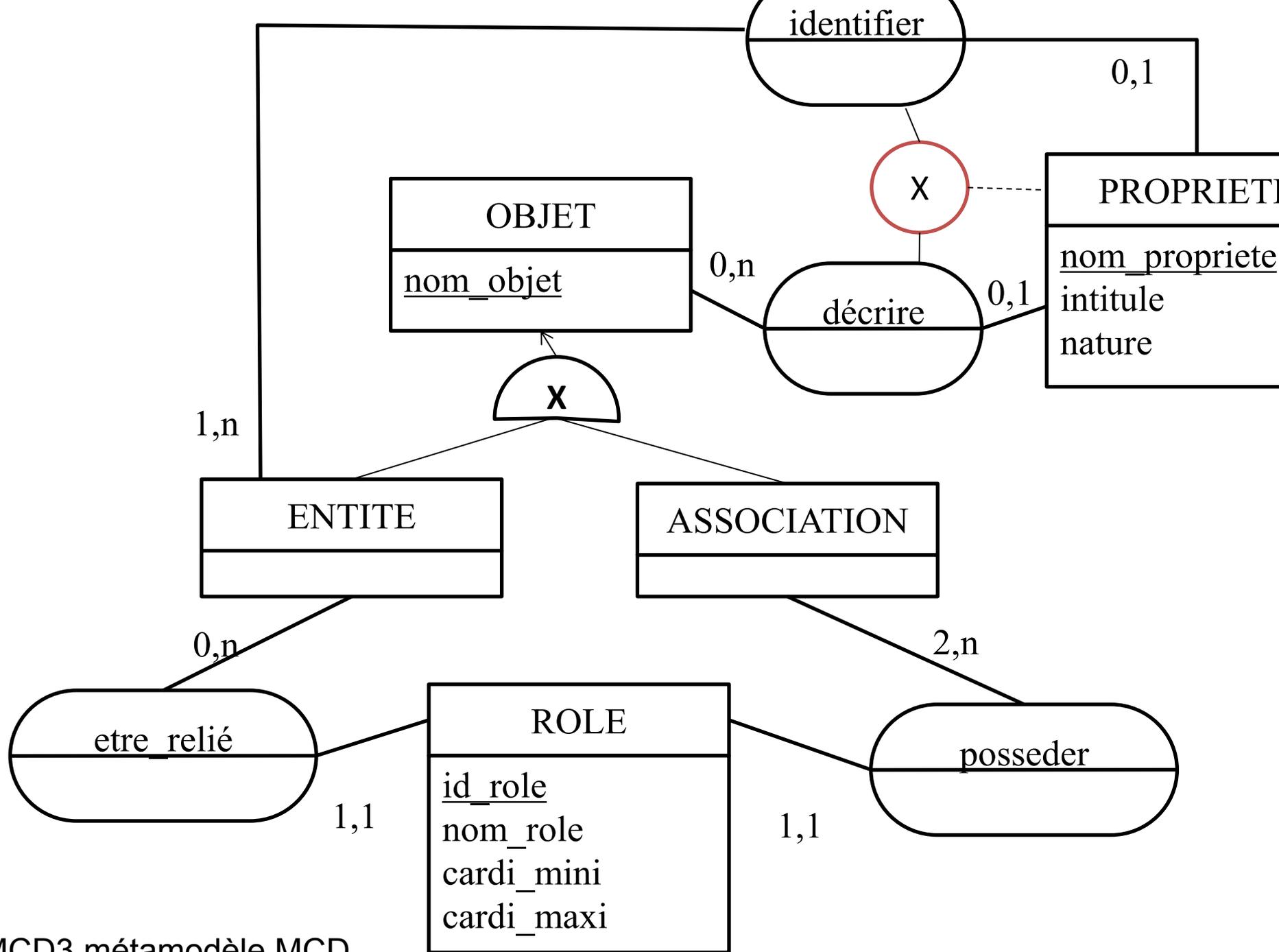


(en pointillés, des dépendances fonctionnelles conditionnelles – pour information)

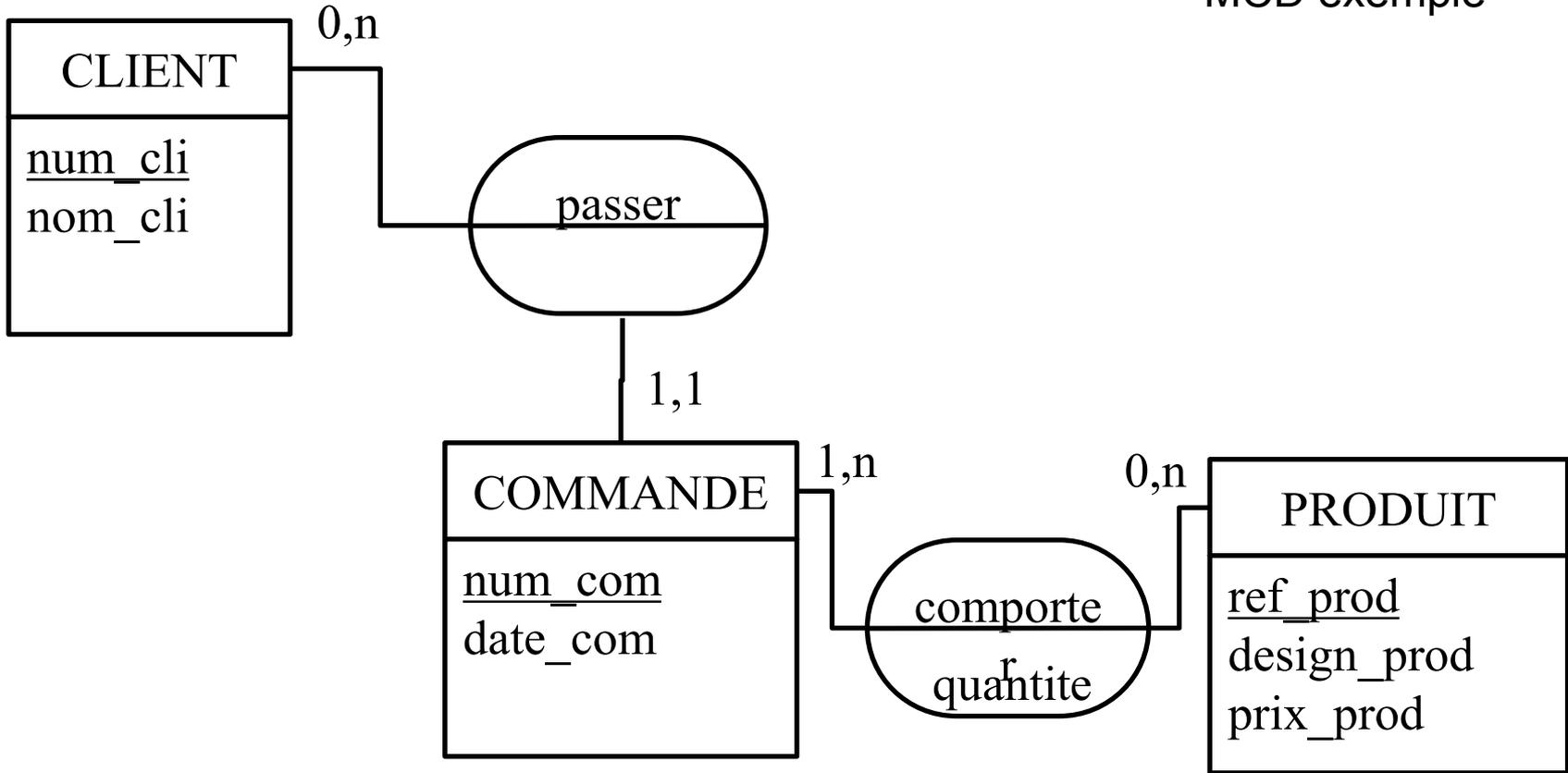


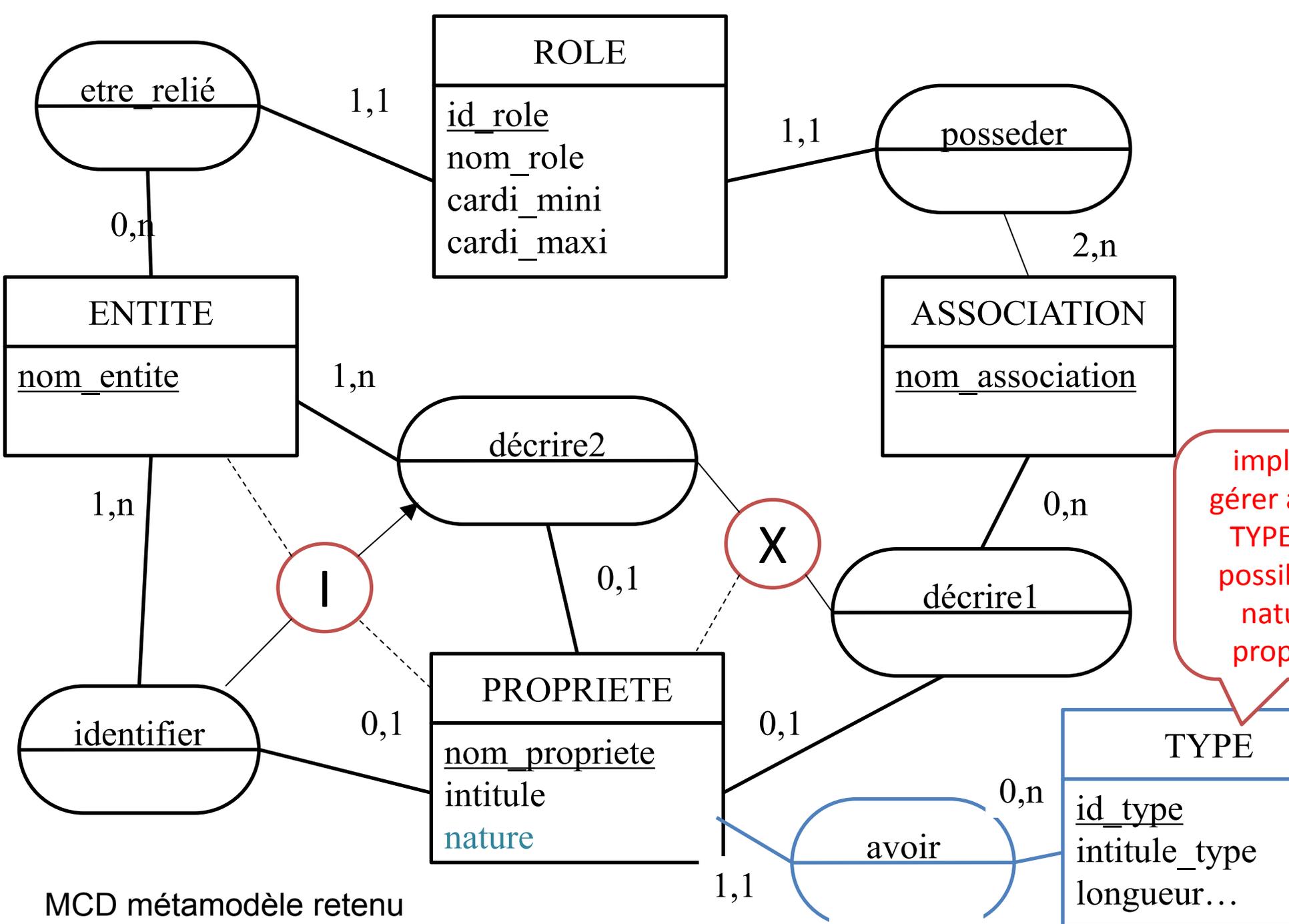






# MCD exemple





MCD métamodèle retenu



ENTITE (nom entite)

MLD relationnel métamodèle retenu

ROLE (id\_role, nom\_role, cardi\_mini, cardi\_maxi,  
#nom\_entite, #nom\_association)

ASSOCIATION (nom association)

-- version simple (mais des valeurs nulles dans le FK)

PROPRIETE (nom propriete, intitule, nature,  
#nom\_association, #nom\_entite, #nom\_entite\_identifieur)

*(optimisation possible : #nom\_entite\_identifieur remplacé par  
un booléen indiquant si oui ou non la propriété participe à  
l'identification de l'entité de nom nom\_entite)*

-- version longue (mais pas de valeurs nulles dans les FK)

PROPRIETE (nom propriete, intitule, nature)

DECRIRE\_ASSOCIATION (nom propriete, nom\_association)

DECRIRE\_ENTITE (nom propriete, nom\_entite)

IDENTIFIER\_ENTITE (nom propriete, nom\_entite)

cf. script SQL  
pour  
implémentation  
MySQL