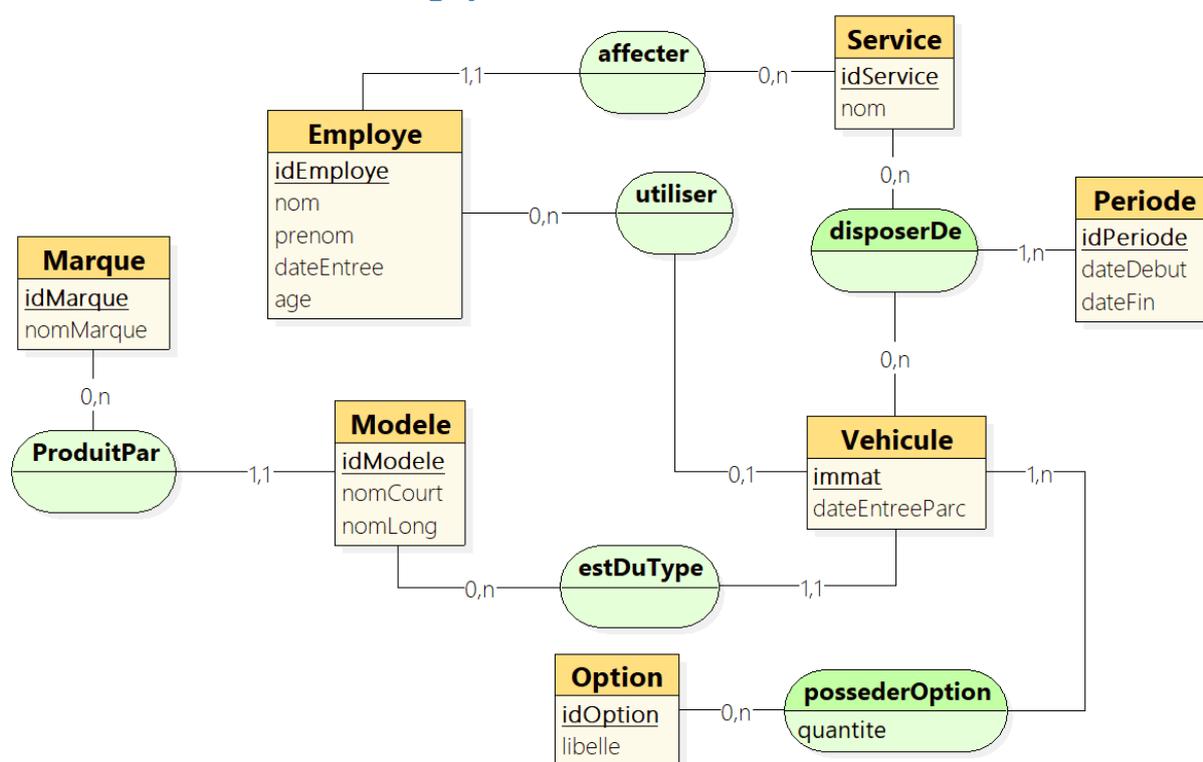


SLAM	1^{ère} BTS SIO
Bloc2	
CONTENU : Exploitation des données	DS n°4
Modalités	Évaluation
Notions abordées	Dépendance fonctionnelle, Modèle conceptuel Modèle Logique des Données
Fichier	DS4

Modèle Conceptuel des Données (MEA - Merise)

Soit le Modèle conceptuel des données suivant (utilisant la notation merisienne) :

1. Donnez les règles de gestion de ce modèle.
2. Élaborez le modèle logique des données relationnel (MLDR).



Dépendance fonctionnelle et Modèle conceptuel

On vous confie le soin d'élaborer le Modèle conceptuel (MCD / MEA) correspondant aux dépendances fonctionnelles suivantes, probablement formulées dans une langue étrangère :

- Tau tautuhi kaihoko ⇨ ingoa kiritaki
- Tau tautuhi kaihoko ⇨ pa
- nama kaute ⇨ Tuhinga o mua
- nama kaute ⇨ Tau tautuhi kaihoko
- tau hua ⇨ Tapanga hua
- tau hua ⇨ utu hua
- tau hua , nama kaute ⇨ rahinga
- tau hua , nama kaute ⇨ whakatairanga

où la flèche ⇨ représente une **dépendance fonctionnelle** entre des données.

1. Elaborer le MCD en utilisant la notation Merise (MEA).
2. En quelle langue sont formulées les DF ?