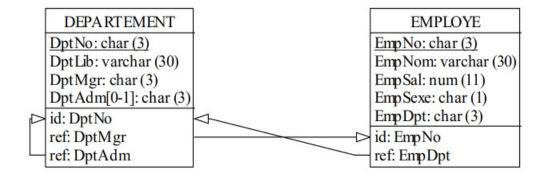


Persistance des données – 1ère Schéma conceptuel Exemple de référence

Département-Employé

1 Schéma



2 Description générale

DEPARTEMENT

Les les départements de la société.

- DptNo : Identification du département.
- DptLib : Nom du département.
- DptMgr : Identifiant de l'employé dirigeant le département.
- DptAdm : Identifiant du département administrant le département.

EMPLOYE

Les employés de la société.

- EmpNo : Identifiant de l'employé.
- EmpNom : Nom de l'employé.
- EmpSexe : Sexe de l'employé (M ou F).
- EmpSal : Salaire mensuel brut exprimé en unité 'Machin'.
- EmpDpt : Identifiant du département auquel est affecté l'employé.

Description des contraintes d'intégrité 3

En plus des contraintes exprimées sur le schéma nous avons les contraintes additionnelles suivantes:

- Un département ne peut s'administrer lui-même.
- Le sexe ne peut prendre ses valeurs que parmi 'M' et 'F'.
- Un salaire doit être compris entre 50000 et 150000 unités.

