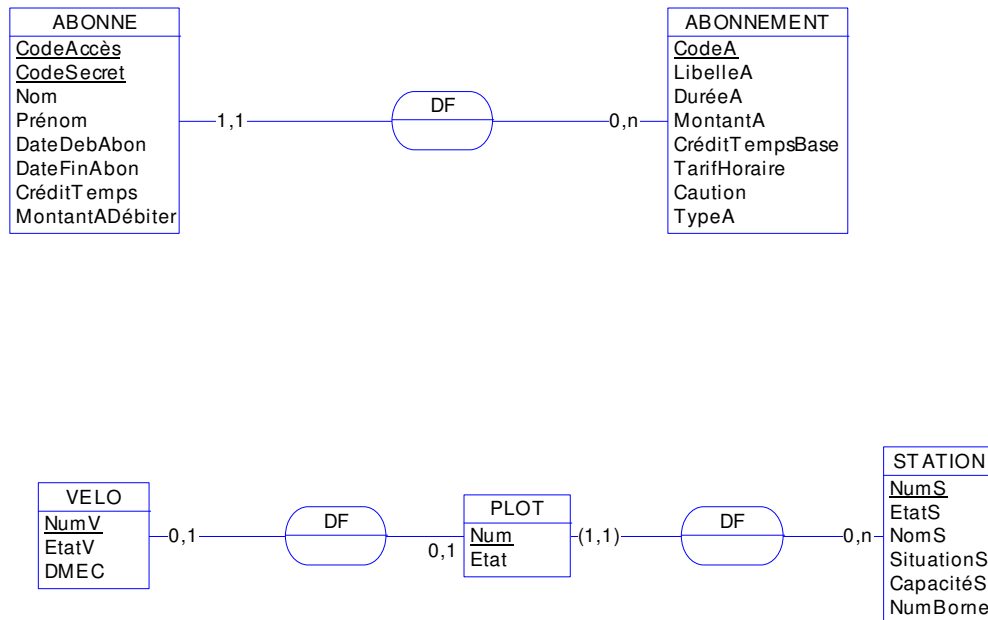


## VLib

Ebauche MEA fourni :



### ABONNEMENT :

contient tous les types d'abonnements répertoriés dans la grille de tarifs ( 6 au total)

TypeA : peut contenir : 1 pour les abonnements 7jours et 24h

et 2 pour les abonnements mensuels et annuels

( car le débit des consommations est différent selon ce type :

- débiter sur montantADébiter pour les abonnements type 1,
- et débiter sur créditTemps pour les abonnements type 2)

On fera la distinction entre :

- les **états de maintenance** des vélos/plots/stations :
  - > valeurs possibles : « en fonctionnement », « en maintenance », ou « perdu » (pour les vélos uniquement)
- les **états d'utilisation** des vélos/plots
  - > valeurs possibles : « occupé » ou « disponible »

NB : On pourra envisager de rajouter des propriétés calculées pour faciliter les traitements.