

### Contraintes:

- $\text{somme}(\text{Bluray a True}) + \text{somme}(\text{bluray en location}) \leq 100$
- $\text{montant} \geq 15$  à la création de carte ou lorsque on ajoute argent
- $\text{minimum crédité} = 10$  quand créditer()
- $\text{location total avec abonnement} \leq 3$
- $\text{location total sans abonnement} \leq 1$
- si  $\text{montant} < 0$  alors carte gelée (passe de NULL à la date du premier jour de congélation)

### Schéma Relationnel :

FILM(id\_film, titre, realisateur, acteur\_principal, popularite, genre, categorie, qr-code)

SUPPORT(id\_support, type, #film)

PRIX\_LOCATION(categorie, prix)

CLIENT(id\_client, cb)

ABONNE(#id\_client, nom, prenom, date\_naissance, adresse, montant, gele)

LOCATION(#id\_client, #id\_film, support, date)