

Bibli

contraintes non sql

bloc 2

22/1/26

1. il y a exactement une ligne dans nbEmpruntsPlusResas.
2. b pour tout entier i dans la colonne ide de client,

on a:

- soit n le nombre de lignes dans emprunt dont le champ ide est i,
- soit m le nombre de lignes dans réservation dont le champ ide est i,

alors $n + m \leq k$, où k est l'entier dans

nbEmpruntsPlusResas -
a - le nombre d'emprunts et de réservations d'un client ne dépasse pas la limite nbMax -

3. b pour tout entier i dans la colonne ide de réservation, on a:

- soit A l'ensemble des lignes de exemplaire dont le champ ide est i,
- et soit A' l'ensemble des valeurs des champs ide des lignes dans A,
- soit B l'ensemble des valeurs dans la colonne ide de emprunt,

alors $A' \subseteq B$ -

a - les exemplaires d'une œuvre réservée sont tous empruntés -

BD2 - L3 Informatique - U. Paris-Saclay -

UFR Sciences Orsay