## SIMILARITÉ ENTRE OBJETS

## **PLUSIEURS VARIABLES**

- En réalité, on veut se baser sur plus qu'un seul critère.
- Pour le cas des livres, on pourrait prendre en compte la date de parution par exemple.
- Il faut réfléchir à quelle est la meilleure façon de mesurer la distance pour chaque critère.

Ensuite, la similarité entre 2 objets est une simple multiplication de chaque critère c (chacun entre 0 et 1):

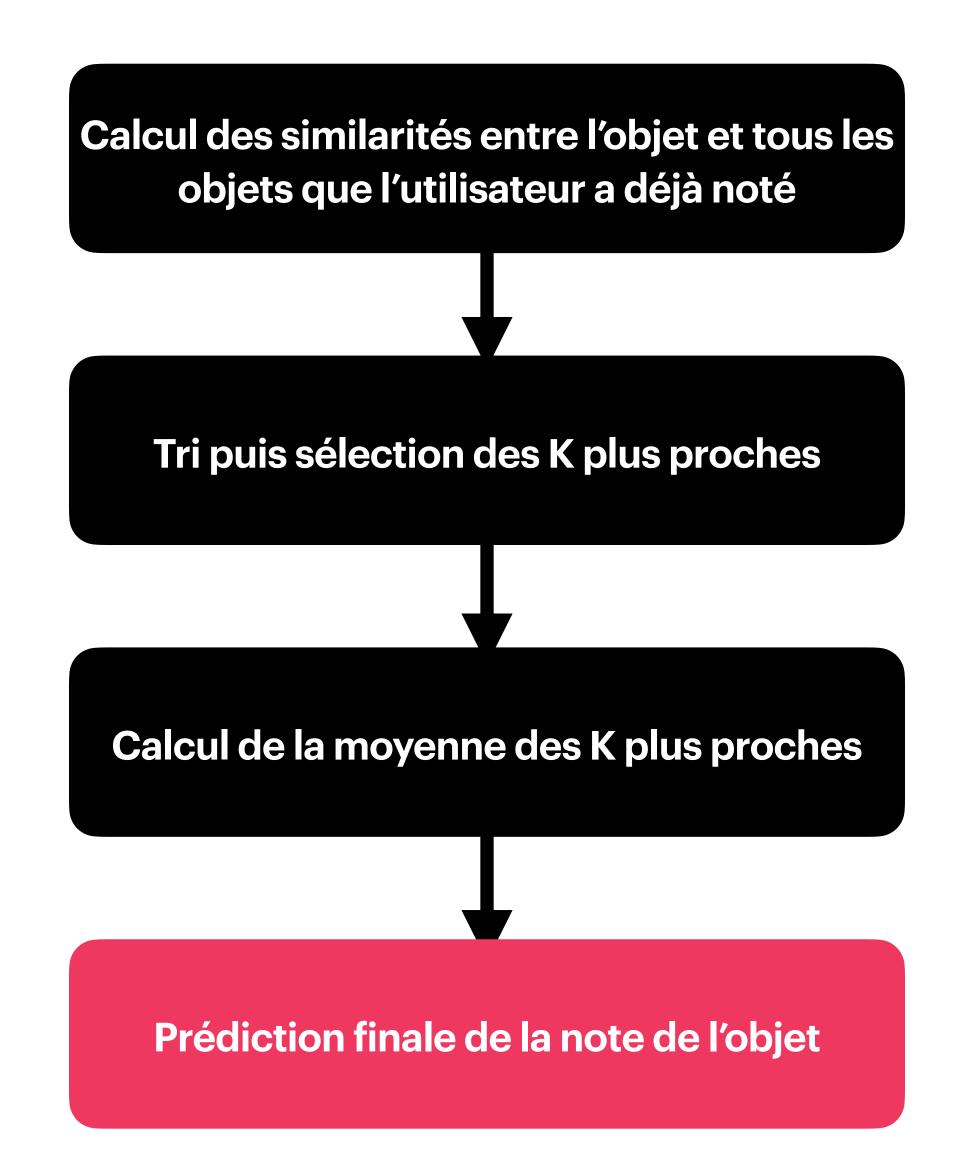
$$sim(x, y) = c_1 c_2 c_3 \dots c_x$$



## K-PLUS PROCHES VOISINS

**OU K-NN (K-NEAREST NEIGHBOURS)** 

COMMENT CALCULER LA NOTE D'UN OBJET?



RÉPÉTER POUR CHAQUE OBJET PUIS TRIER ET SÉLECTIONNER LES TOP-N RECOMMANDATIONS

