







**NETFLIX**

**COMMENT ÉVALUER UN SYSTÈME  
DE RECOMMANDATION?**

**Objetif: Réduire 10% de l'erreur RMSE**



NETFLIX

2009

DATE 09-21-09

PAY TO THE  
ORDER OF

BellKor's Pragmatic Chaos

\$1,000,000<sup>00</sup>

AMOUNT ONE MILLION

<sup>00</sup>/100

FOR The Netflix Prize

Reed Hastings



# COMMENT ÉVALUER UN SYSTÈME DE RECOMMANDATION?

Objectif : Réduction de 10% de leur RMSE



# NETFLIX





# COMMENT ÉVALUER UN SYSTÈME DE RECOMMANDATION?

ROOT-MEAN-SQUARE ERROR/DEVIATION (RMSE/RMSD)

