



2. Pourquoi un essor de l'IA actuellement ?







• **Puisance de la**



• Quantités données (big data, internet)









# 2. Pourquoi un essor de l'IA actuellement ?

Augmentation des moyens et ressources, facteurs bloquants jusqu'alors

- Tournant AlexNet : architecture à base de processeurs graphiques connectés en réseaux de neurones profonds
  - Puissance de calcul
  - Quantité de données (big data, internet)
- 
- Toute la recherche des 70 dernières années (réseaux de neurones, etc.) prend son envol dans cette nouvelle conjoncture
  - Les big techs US et chinois sont au premier plan (guerre technologique, synonyme de guerre économique)

### 3. Des limites dans l'approche actuelle si on ne s'en empare pas



Turc mécanique, l'automate jouant aux échecs...