Contrôle d'un agent par apprentissage par renforcement profond

Présentation de mon stage à THALES dans l'équipe AS&BSIM

Nizam Makdoud

27 août 2017

THALES

Objectifs et Défis technologiques

Architecture classique en apprentissage profond

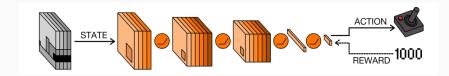
Objectifs et Défis technologiques

Sujet du stage coucou

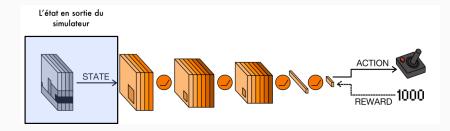
Architecture classique en

apprentissage profond

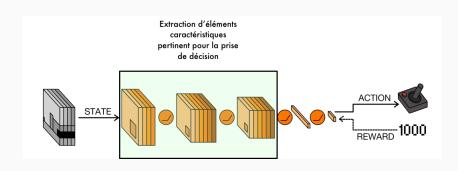
Architecture classique en apprentissage profond



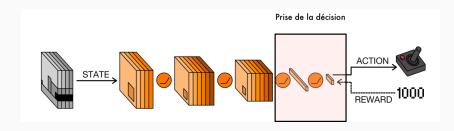
Gestion des entrées



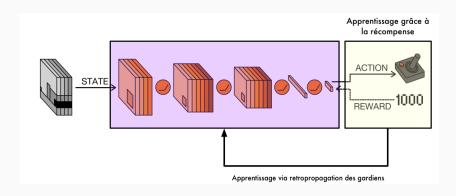
Acquisitions automatiques d'éléments pertinants à la prise de décisions



Prise de la décision par l'agent



Apprentissage du réseau



Résumé de la base utilisée pour le contrôle

