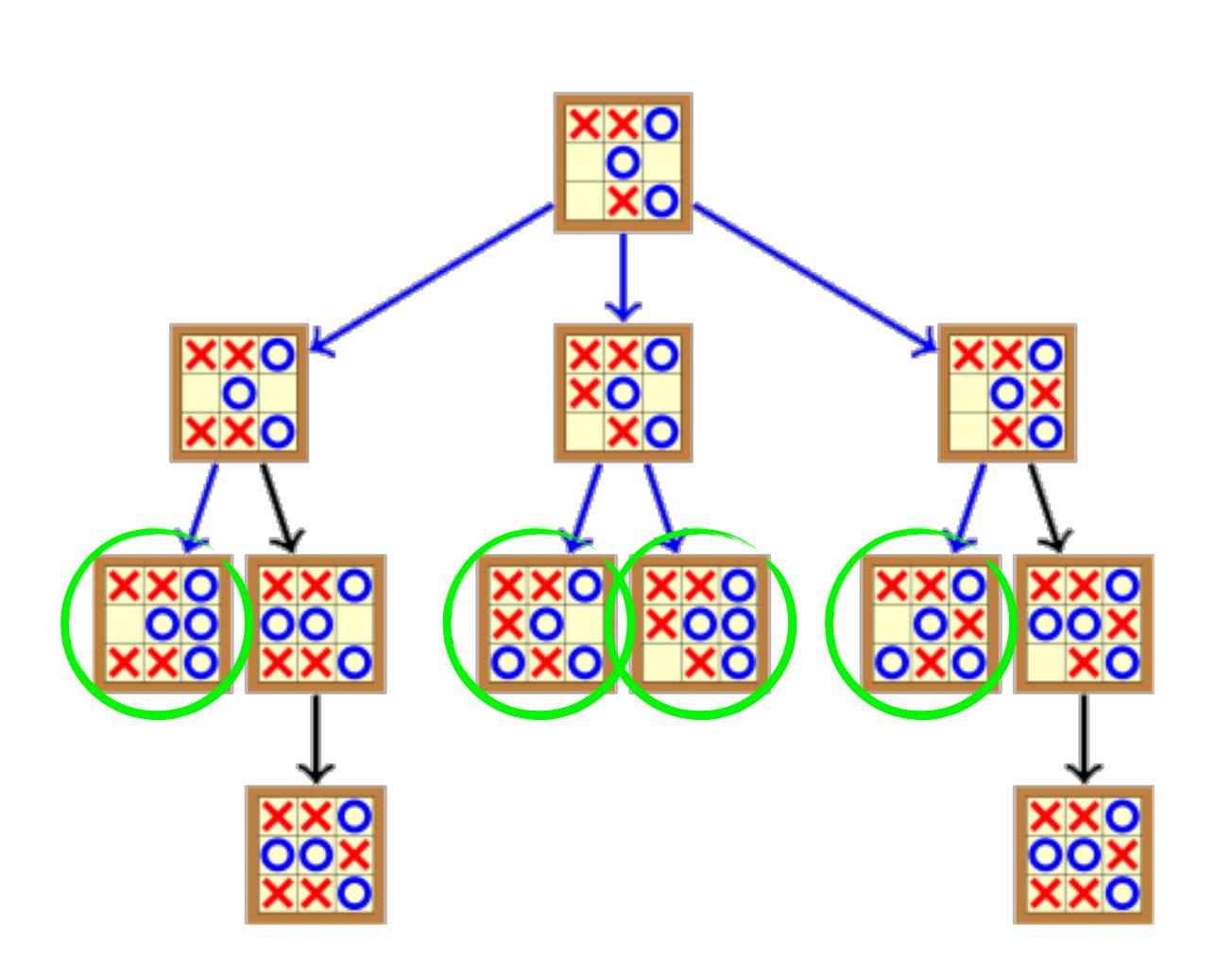


# Monte-Carlo Tree Search GO GAME KILLER

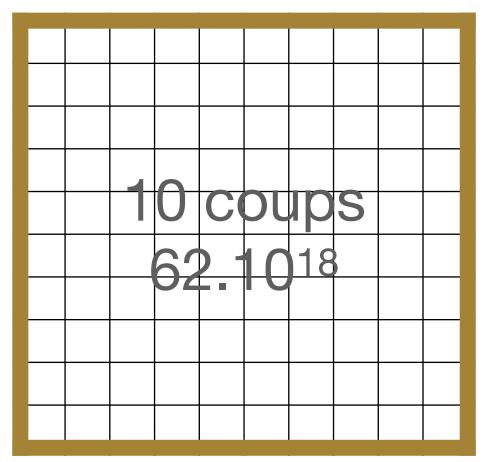




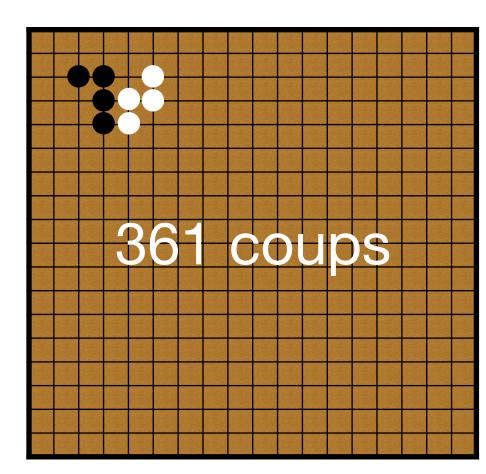
### Recherche arborescente



#### Morpion 10x10 6 pions

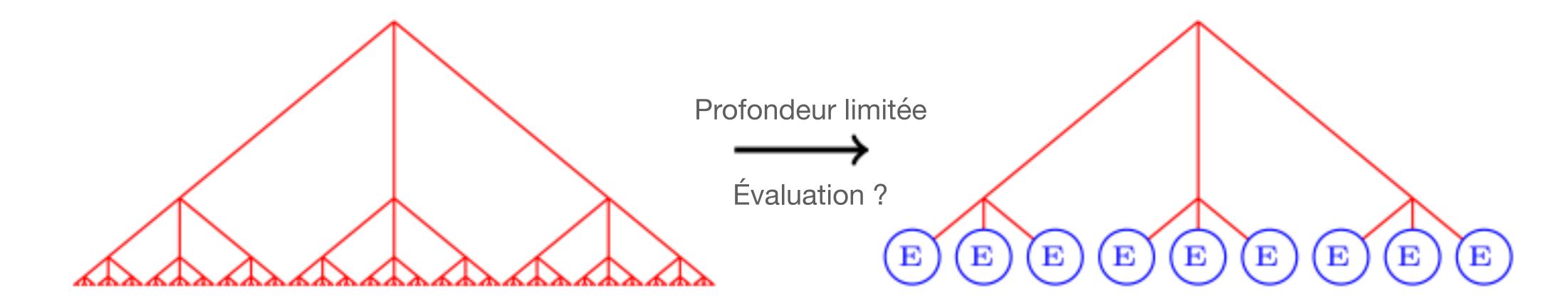


Go 19x19



Jeu	Complexité	État de l'art
Morpion	10 <sup>3</sup>	Résolu (à la main) : partie nulle si les joueurs jouent bien
Puissance 4	1014	Résolu en 1988 : le joueur qui commence a une stratégie gagnante
Dames anglaises	10 <sup>20</sup>	Résolu en 2007 : partie nulle si les joueurs jouent bien
Échecs	1050	Non résolu. Les programmes sont meilleurs que les meilleurs humains
Go	10171	Non résolu. Les programmes sont bien plus faibles que les meilleurs humains

### Approche classique



## Approche Monte-Carlo

