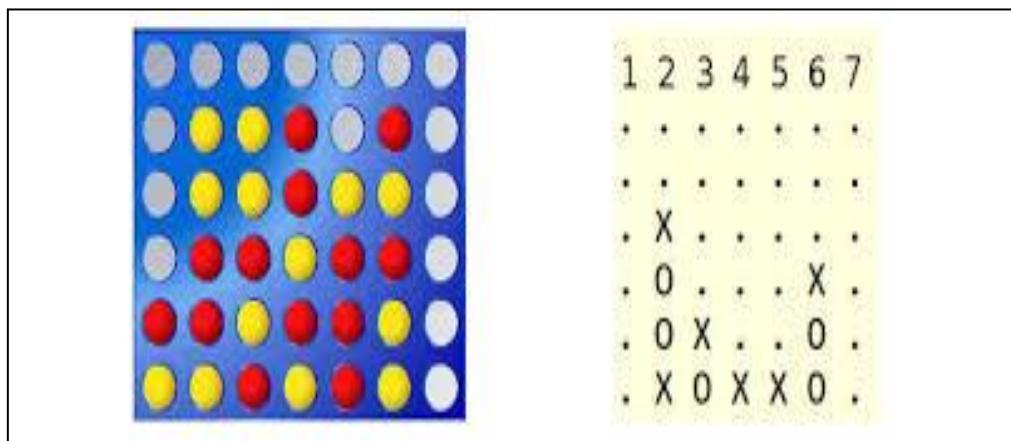


# TP

## Puissance 4 :

Puissance 4 est un jeu à deux joueurs qui se joue sur une grille comportant 6 rangées et 7 colonnes. A chaque tour, un joueur glisse un pion de sa couleur dans une colonne (non pleine) et ce pion glisse jusqu'à atteindre la position la plus basse dans la colonne.



- Le premier joueur qui a réussi à aligner 4 pions de la même couleur (à l'horizontal, la verticale ou en diagonale).
- Si personne n'a réussi à en aligner 4, il y a match nul.

Programmer une application capable de jouer contre un utilisateur en se basant sur l'algorithme d'élagage  $\alpha$ - $\beta$ .