

Alquerkonane

Julien Bominthe Alain Busser Patrick Schilli

IREMI 974

9 avril 2025

jeux à score

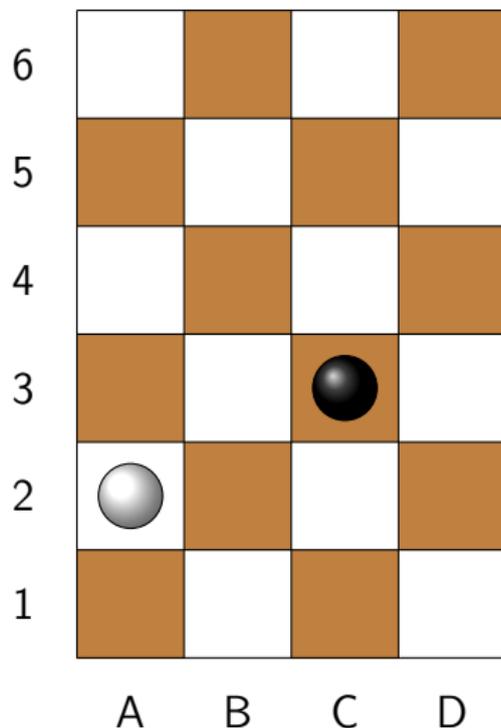
On peut appliquer le minimax

- Go
- Awale
- la pipopette
- Othello
- Kalah
- alquerque
- Chungkala

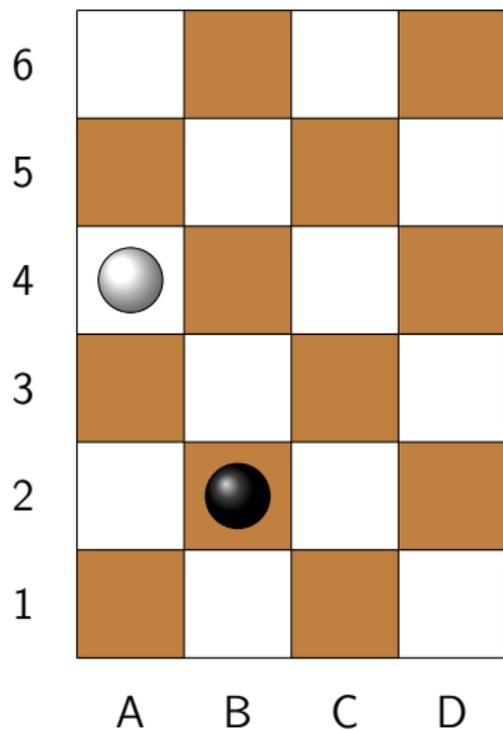
Modalités

- 2023 : poules de 3 ou 4, puis éliminatoires à partir du 8e de finale.
- 2023 : accumulation des scores (addition de relatifs, simulation de blockchains)
- 2024 : éliminatoires à partir du 8e de finale
- 2025 : système suisse

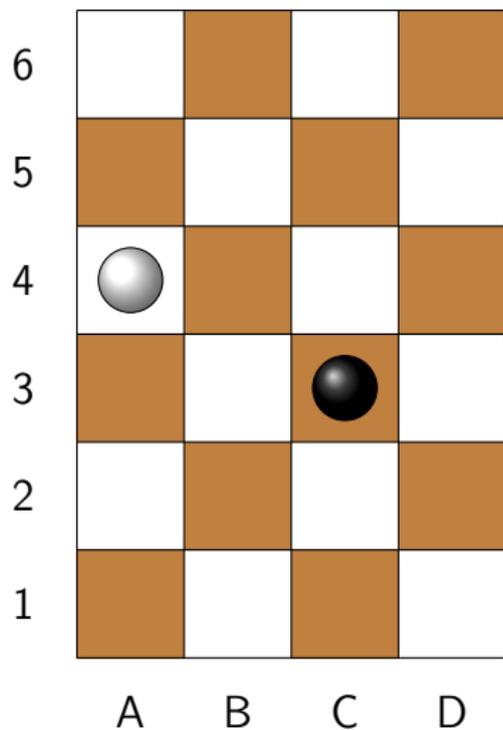
Entiers relatifs



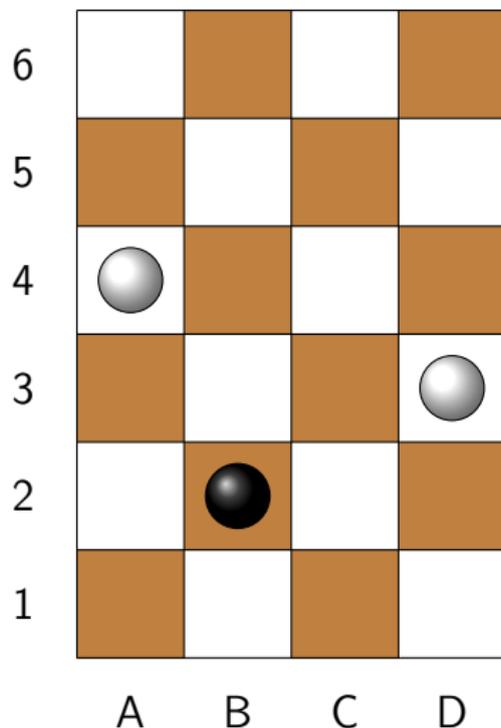
Fin de partie



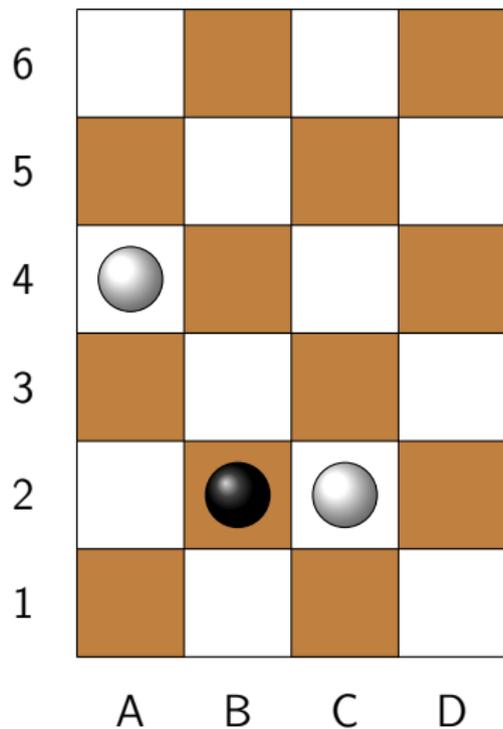
Fin de partie



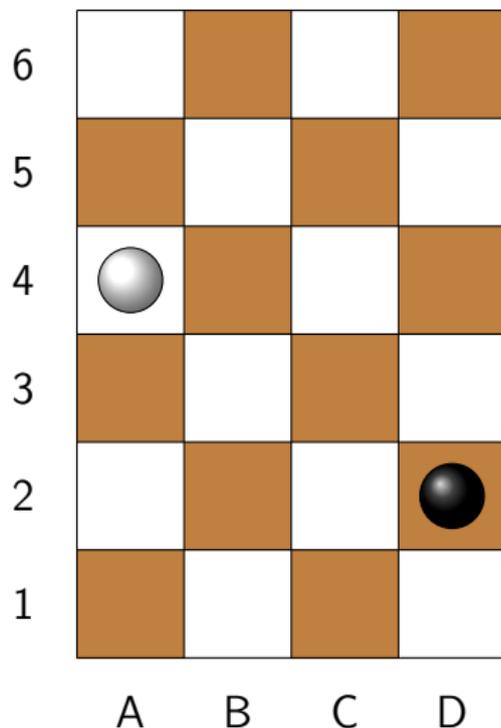
Double piège



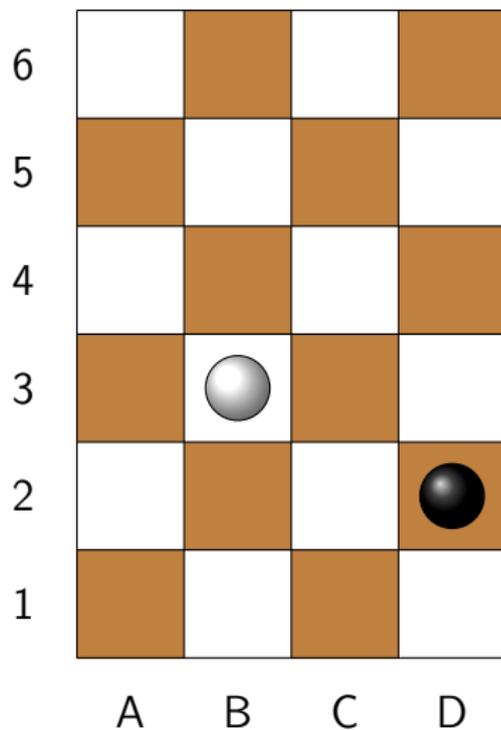
Double piège



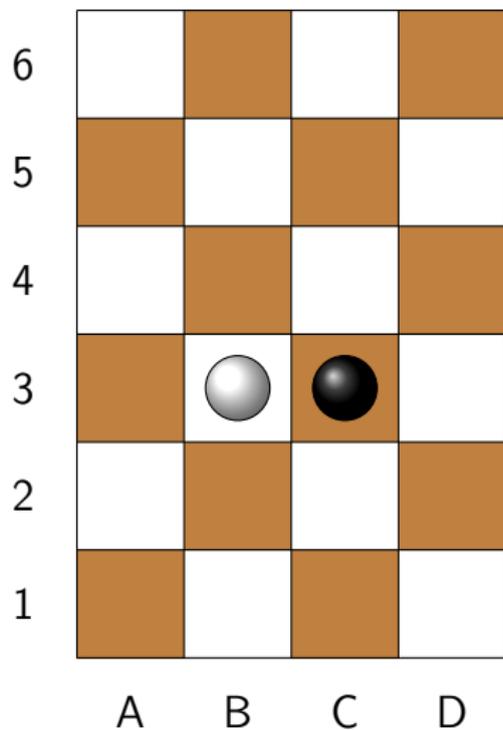
Double piège



Double piège



Double piège



Combien de tours ?

- 80 élèves
- En binaire 80 s'écrit 1010000
- 7 chiffres en binaire
- donc 7 tours

Comme à chaque tour, le nombre d'élèves n'ayant jamais perdu est divisé par 2, il y a au maximum 1 élève ayant gagné 7 fois à la fin du tournoi : le gagnant.

Décompte des points

Merci à La Bourbonnaise d'échecs

- Le gagnant augmente son score d'1 point
- le perdant conserve son score
- en cas de partie nulle (triche...) chaque joueur augmente son score de 0,5 point.

Principe d'un tournoi

8 joueurs en quart de finale

- 1 4 demi-finalistes et 4 dans le tableau de perdants
- 2 2 finalistes, 2 entre 3 et 4, etc.
- 3 Classement général

Problèmes :

- La médaille d'argent est-elle méritée ?

Principe d'un tournoi

8 joueurs en quart de finale

- 1 4 demi-finalistes et 4 dans le tableau de perdants
- 2 2 finalistes, 2 entre 3 et 4, etc.
- 3 Classement général

Problèmes :

- La médaille d'argent est-elle méritée ? 1, 5, 3, 7, 2, 6, 4, 8

Principe d'un tournoi

8 joueurs en quart de finale

- 1 4 demi-finalistes et 4 dans le tableau de perdants
- 2 2 finalistes, 2 entre 3 et 4, etc.
- 3 Classement général

Problèmes :

- La médaille d'argent est-elle méritée ? 1, 5, 3, 7, 2, 6, 4, 8
- Comment faire ça avec 80 élèves ?

Système suisse

8 joueurs

- 1 4 ont 1 point et 4 ont 0 point
- 2 2 ont 2 points, 4 ont un point et 2 ont 0 point.
- 3 1 a 3 points, 3 ont 2 points, 3 ont un point, 1 a 0 point.

Avantage :

Personne n'est rejeté dans le tableau des perdants dès le début.

Contrainte : ne pas faire jouer deux fois contre le même adversaire.

La fin du tournoi



Organiser un tournoi Aide Mon compte

Organiser un tournoi

NOUVEAU TOURNOI

Tournoi actuel
Alquerquekonane

- Participants
- Paramètres
- Rondes
- Partager

Tournois sauvegardés (3)

Sans titre

local | 4 joueurs

Alquerquekonane

25/03/25 10:57 | 79 joueurs

Sans titre

24/03/25 23:31 | 4 joueurs

Sans titre

24/03/25 23:30 | 4 joueurs

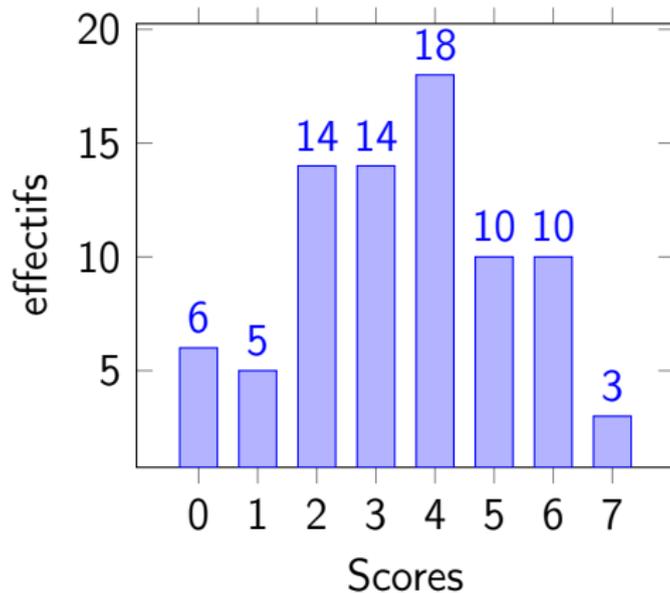
CLASSEMENT

Classement actuel du tournoi

#	Joueur	Points ¹	V/E/D ¹	Score ¹	GD ¹	Resistance ¹
1.	CE2B Théophile	7	7/0/0	0	0	29
2.	CMIB Junior	7	7/0/0	0	0	21
3.	CE2B Milo	7	7/0/0	0	0	14
4.	CE2B Thomas	6	6/0/1	0	0	30
5.	CMIB Illés	6	6/0/1	0	0	28
6.	CMIB Kayne	6	6/0/1	0	0	28
7.	CE2B Sofiane	6	6/1/0	0	0	27
8.	CMIA Mathis	6	6/0/1	0	0	22
9.	CMIA Hanae	6	6/0/1	0	0	20
10.	CMIB Léon	6	6/0/1	0	0	17
11.	CMIA Lucy	6	6/0/1	0	0	17

Distribution des points

après le tour 7



Distribution des points

pour le système suisse

