Explications.md 11/11/2020

Ideas

Générale

- Prendre la premiere piece
- Mettre dans chaque case
- Voir la case de droite
 - o Essayer de poser une des pieces
 - Tester avec chaque piece
 - Si marche pour aucune piece
 - Alors changer la premiere piece
 - o Si marche
 - passer a la suivante jusqu'à bloquer et faire marche arriere quand sa bloque
- S'arreter quand full()
 - o return True



Plus précis

- **if** pos == end
 - o return true
- **for** 0 -> 5*5
 - Si (cas1 OR cas2 OR cas3) AND notUsed(piece) Alors
 - poserPiece(coordonées)
 - recursivité(nextPosition)
 - poser la piece suivante
 - (RECURSION ICI)
 - Si la récursivité à échouer Alors
 - Retirer la piece
 - Stop la branche
 - Sinon
 - Stop la branche

Récursivité

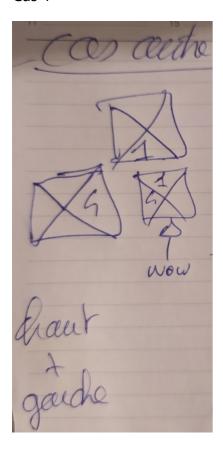
• Passer en paramètre de la fonction récursive

Explications.md 11/11/2020

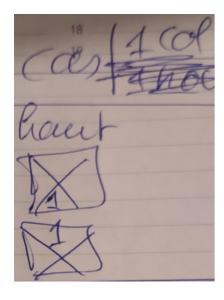
- La board
- Les coordonnées (x,y) du current empty
- Les availables cards sont elles en Global et contienent l'état d'utilisation.

Différents cas

Cas 1



Cas 2



Cas 3

Explications.md 11/11/2020

