$\mathbf{ZkipBoGA}$ Le jeu de SkipBo en C

Erwan LE CORNEC, Camil Brahmi

Règles Vous avez droit à 5 cinq cartes en main piochées (automatiquement) au début du tour ainsi qu'à 5 piles de défausse personnelle pour monter une pile en valeur et vous approcher de celle de votre tas. Pour monter la valeur d'une pile vous devez poser une carte immédiatement successive la pile commence à 1 et se termine à 12.

Si vous n'avez pas la carte de valeur nécessaire il vous est possible d'utiliser la carte joker qui remplace toutes les autres.

Si vous n'avez plus de cartes en main piochez en cinq (automatiquement). Votre tour ne s'arrête alors que lorsque vous ne pouvez plus ou ne voulez plus poser de cartes.

Vous terminez votre tour en posant une carte dans une de vos piles de défausse.

IA L'IA de ce jeu a été programmé dans le but de faire avancer le jeu. En effet, il ne faut pas que le bot stock toutes les cartes du jeu dans ses piles de défausses car il y a un nombre limité de cartes! Nous avons donc établi des priorités parmis ses coups possibles : -Le tas : il faut quand même essayer de faire gagner le bot. -La defausse : Si l'option du tas n'est pas disponible il faut qu'il joue les cartes de ses défausses. -La main Une fois qu'il ne peut plus effectuer l'un de ces choix, comme tous les joueurs, il défausse une carte de sa main choisie au HASARD.