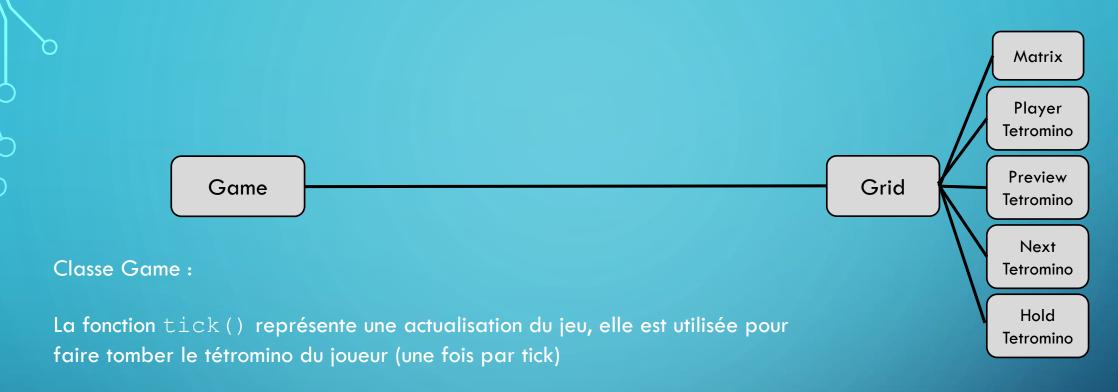


Stocke la matrice (tableau à 2 dimensions) de la grille et les tétrominos utile au jeu.

Dans la matrice, il peut y avoir un bloc ou la valeur null. Les blocs des tétrominos ne sont pas présents dans la matrice

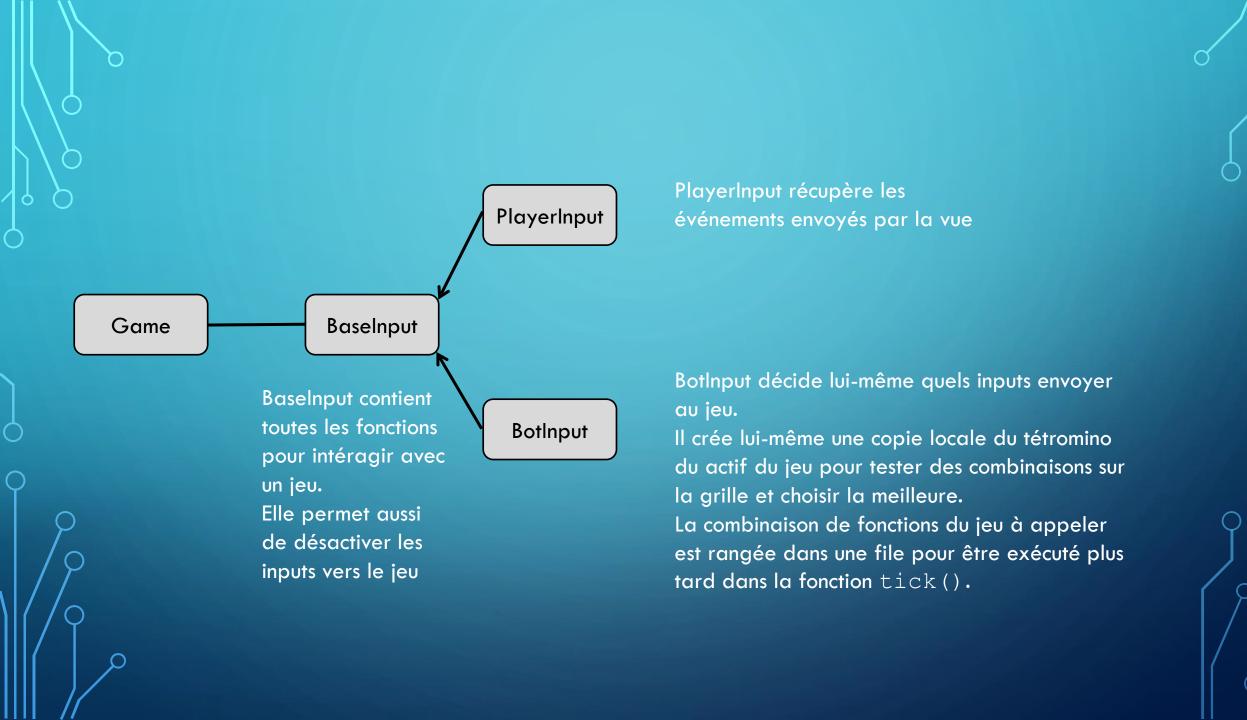
Contient les fonctions de manipulation de tétromino : translation, rotation, copie des blocs dans la matrice, savoir si un tétromino se trouve au-dessus d'un ou plusieurs blocs de la matrice...

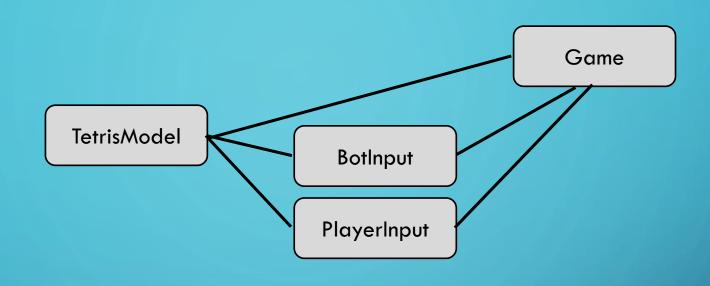


La fonction update (frameTime) est appelée par le modèle, elle reçoit en paramètre le délai entre chaque frame qui permet de calculer le temps restant avant le prochain tick.

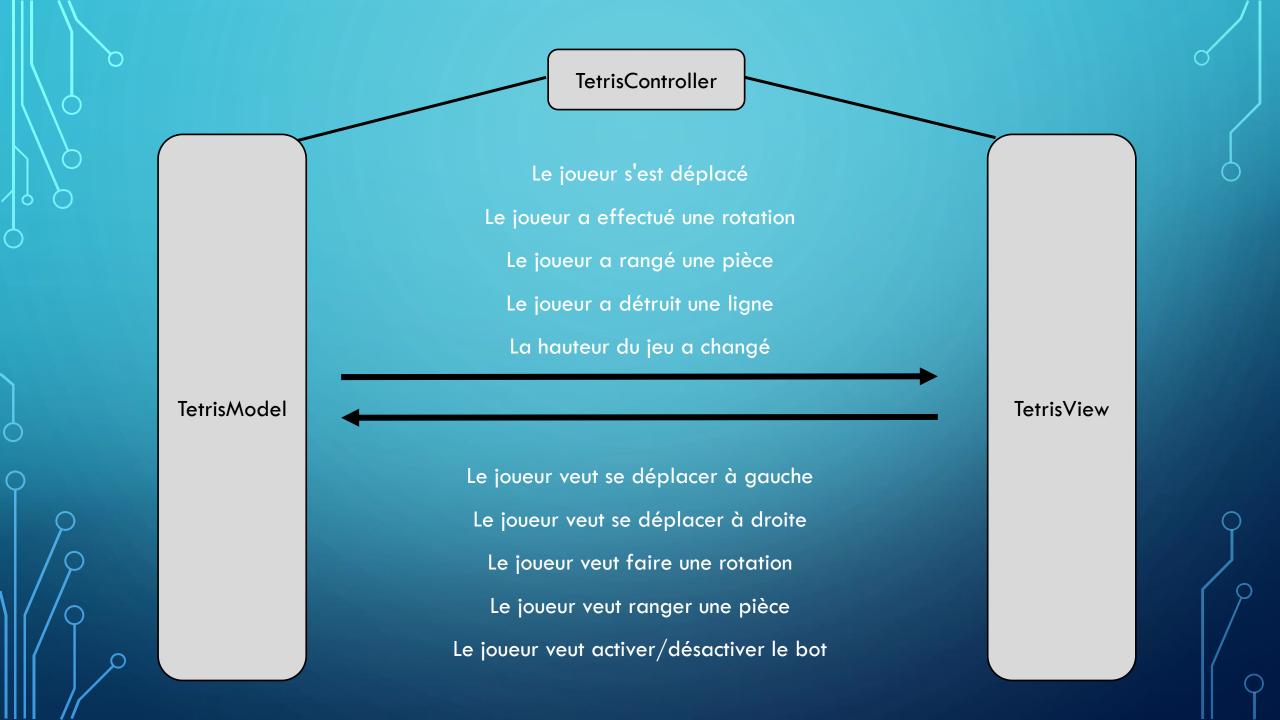
Le délai entre chaque tick est calculé à partir du niveau du joueur

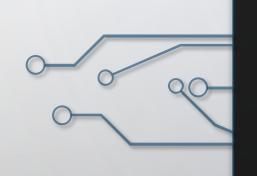
La classe Game contient les fonctions de contrôle du jeu (moveLeft(), moveRight(), rotate(), hold(), softDrop(), hardDrop(), hold()). Ces fonctions peuvent modifier le temps restant avant le prochain tick





Le modèle reçoit un appel de la fonction update (frameTime) depuis le contrôleur, il va alors appeler à son tour update (frameTime) sur les inputs et sur le jeu. Il envoie en même temps au contrôleur l'ordre de mettre à jour et dessiner la vue

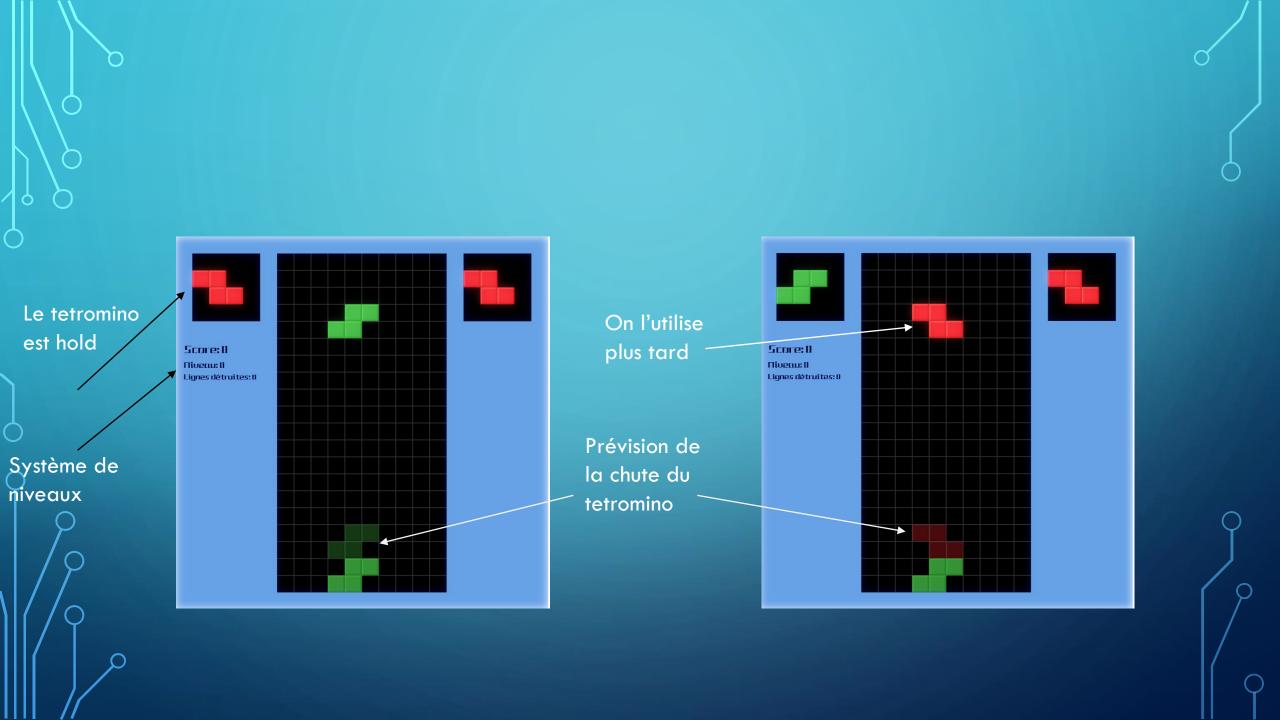




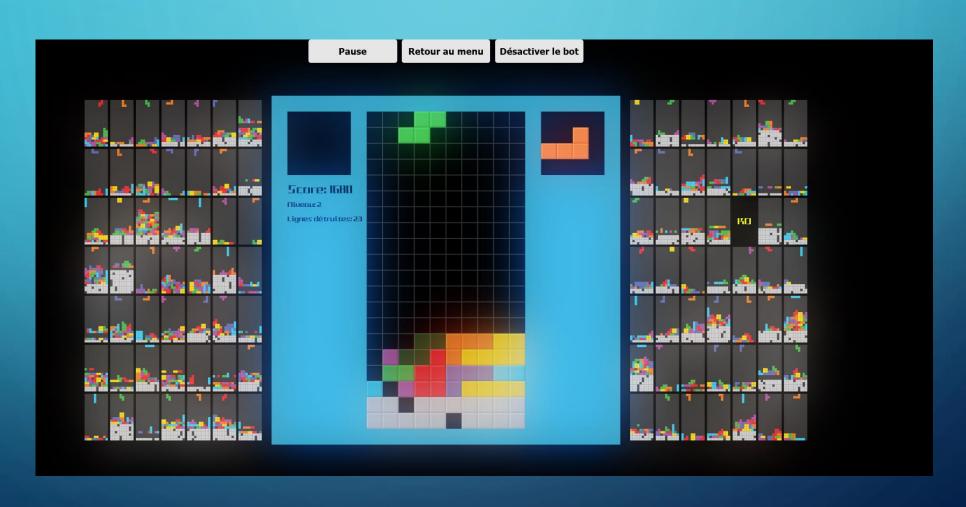
LES AJOUTS QUI NE SONT PAS DANS LE CAHIERS DES CHARGES



Activer le bot Reprendre Retour au menu Pause Ajout de bruitage et de musiques Score: 0 Lignes détruites: 0 • Ajout d'un système de niveaux **Jeu en pause** • Possibilité de mettre le jeu en pause Niveau



TETRIS 99



LUEUR ET PARTICULES

