# Uses Cases AndroidSnakeTPI

## Le serpent se déplace

Action	Réaction
Le joueur lance le jeu.	Le jeu charge le menu du jeu.
Le joueur appuie sur « jouer ».	Le serpent apparait et le serpent bouge tout seul en continuant à droite.
Le joueur appuie sur une partie de l'écran.	Le serpent passe en état de mouvement et continue en direction de la destination.
Le serpent a atteint la destination mais le joueur n'appuie nulle part.	Le serpent continue d'avancer sans changer de position.

### Le serpent mange une pomme et grandit.

Action	Réaction
Le joueur lance le jeu.	Le jeu charge le menu du jeu.
Le joueur appuie sur « jouer ».	Le serpent apparait et le serpent bouge tout seul en continuant à droite.
Le joueur appuie en direction de la pomme.	Le serpent se dirige à l'endroit où il a cliqué.
Le serpent passe sur la pomme.	Le serpent mange la pomme et il grandit.
Le joueur appuie en direction de la nouvelle	Une nouvelle pomme apparaît une fois après
pomme.	avoir mangé la pomme précédente.

#### Le serpent mange sa queue

Action	Réaction
Le joueur lance le jeu.	Le jeu charge le menu du jeu.
Le joueur appuie sur « jouer ».	Le serpent apparait et le serpent bouge tout seul en continuant à droite.
Le joueur joue de façon à que le serpent grandisse.	Le serpent grandit à fur et à mesure qu'il mange des pommes.
Le joueur fonce accidentellement contre la queue du serpent.	Un écran « game over » s'affiche en montrant le score du joueur en proposant de rejouer.

#### Le serpent traverse le bord de l'écran

Action	Réaction
Le joueur lance le jeu.	Le jeu charge le menu du jeu.
Le joueur appuie sur « jouer ».	Le serpent apparait et le serpent bouge tout seul en continuant à droite.
Le serpent atteint le bord de l'écran droit.	Le serpent continue son chemin.
La tête du serpent passe de l'autre côté.	Le serpent passe de l'autre côté de l'écran et continue son chemin.

## Le score augmente à chaque pomme ramassée

Action	Réaction
Le joueur lance le jeu.	Le jeu charge le menu du jeu.
Le joueur appuie sur « jouer ».	Le serpent apparait et le serpent bouge tout seul en continuant à droite.
Le joueur appuie en direction de la pomme.	Le serpent se dirige à l'endroit où il a cliqué.
Le serpent passe sur la pomme.	Le serpent mange la pomme et le score du joueur augmente de 100 points.
Le joueur continue sa partie en jouant normalement.	Le score du joueur augmente au fur et à mesure qu'il mange ses pommes.

## L'endroit où le joueur a cliqué est un angle « inaccessible »

Action	Réaction
Le joueur lance le jeu.	Le jeu charge le menu du jeu.
Le joueur appuie sur « jouer ».	Le serpent apparait et le serpent bouge tout seul en continuant à droite.
Le joueur appuie près de le queue du serpent.	L'angle étant trop grand (160°/170°) ou trop petit (-160°/-170°), le serpent continue sans changer de direction.

## L'endroit où le joueur a cliqué est à un angle « limite »

Action	Réaction
Le joueur lance le jeu.	Le jeu charge le menu du jeu.
Le joueur appuie sur « jouer ».	Le serpent apparait et le serpent bouge tout seul en continuant à droite.
Le joueur appuie à un certain endroit.	L'angle étant à la limite (130°/-130°), le serpent se dirige vers la direction indiquée.

## Le joueur regarde le top 5 des meilleurs scores

Action	Réaction
Le joueur lance le jeu.	Le jeu charge le menu du jeu.
Le joueur clique sur « High Scores »	L'écran change et affiche les meilleurs scores
	fait par le joueur.