FRAMERATE VARIABLE

```
1. #include <SDL.h>
2. int main(int arc, char* argv[]) {
       // variable qui indique si on reste dans la boucle de jeu
3.
4.
       bool continu = true;
5.
       int deltaTime = 0;
6.
       int startTimeMs, endTimeMs;
7.
       while(continu) {
8.
9.
           startTimeMs = SDL_GetTicks();
           // mise à jours de la logique de jeu
10.
           update(deltaTime);
11.
           render();
12.
           endTimeMs = SDL_GetTicks();
13.
           deltaTime = endTimeMs - startTimeMs;
14.
       return 0;
15.
16.}
```

CONCEPTION D'UN MOTEUR