

1.3 (2pts) Décrivez l'animation du programme.

1.4 (2pts) Que faut-il modifier dans le programme pour que l'animation se fasse dans l'autre sens (effet miroir par rapport à l'axe où se fait l'animation).

2 Animation (7 pts)

On souhaite créer une animation de pluie qui tombe dans une flaque d'eau. Nous vous demandons d'écrire un programme Processing qui affiche des cercles concentrique bleus ciel sur un fond bleu-roi. Plus les cercles grandiront plus la couleur des cercles seront proche de la couleur de fond. Lorsque la taille et la couleur atteindront un certain seuil le cercle apparaîtra ailleurs de taille minimale (1). En même temps 64 cercles doivent s'animer comme nous venons de le décrire (à défaut vous pouvez obtenir 2/3 des points en en affichant qu'un seul) mais chaque cercle a une taille initiale différente (tous les cercles atteignent donc le seuil à des moments différents).

2.1 (6pts) donner le code des fonctions `setup()` et `draw()`

