

[processing](#)

# Ateliers Processing de l'OA, deuxième année

## Sketch 01

// Videos from [www.pexels.com](http://www.pexels.com)

```
import processing.video.*;

Movie v1, v2;
PGraphics mask;

void setup() {
  size(960, 540);
  blendMode(MULTIPLY);

  v1 = new Movie(this, "vid1.mp4");
  v1.loop();
  v2 = new Movie(this, "vid2.mp4");
  v2.loop();

  mask = createGraphics(width, height);

  while (!v1.available() || !v2.available()) {
  }
}

void draw() {
  if (v1.available()) {
    v1.read();
  }
  if (v2.available()) {
    v2.read();
  }

  mask.beginDraw();
  mask.blendMode(DIFFERENCE);
  mask.background(255); // Peindre le fond d'une couleur unie
  mask.fill(255); // Choisir une couleur de remplissage
  mask.circle(mouseX, mouseY, 600 + 300*sin(millis()/350.0)); // Dessiner un cercle
  mask.circle(mouseX, mouseY, 600 + 300*sin(millis()/330.0)); // Dessiner un cercle
  mask.circle(mouseX, mouseY, 600 + 300*sin(millis()/310.0)); // Dessiner un cercle
  mask.circle(mouseX, mouseY, 600 + 300*sin(millis()/290.0)); // Dessiner un cercle
  mask.circle(mouseX, mouseY, 600 + 300*sin(millis()/270.0)); // Dessiner un cercle
  mask.endDraw();
  mask.loadPixels();

  loadPixels();
  for (int i=0; i<width*height; i++) {
    if (mask.pixels[i] == 0xFF000000) {
      pixels[i] = v2.pixels[i];
    } else {
      pixels[i] = v1.pixels[i];
    }
  }
  updatePixels();
}
```

Article extrait de : <http://www.lesporteslogiques.net/wiki/> - WIKI Les Portes Logiques

Adresse : <http://www.lesporteslogiques.net/wiki/atelier/processing/processingoa2?rev=1699383756>

Article mis à jour : 2023/11/07 20:02