J’ai réalisé mon patatap sur le thème de la musique classique, il est en noir et blanc car je trouve que cela représente bien ce type de musique. J’ai choisi des tonalités très différentes les unes des autres (très calmes, très fortes, tristes, joyeuses…), libre à chacun de s’approprier et de fouiller dans le patatap pour faire une mélodie qui lui plaît (certains sons associés forment des morceaux de musique connus). Mon but était de montrer le côté hétéroclite de la musique classique et les différentes émotions qu’elle peut véhiculer.

Les sources

A65

mySound2 : <https://www.youtube.com/watch?v=_4IRMYuE1hI&t=8s>

code :Etape 2 du cours

Z90

mySound3 :<https://www.youtube.com/watch?v=_4IRMYuE1hI&t=8s>

code :cours : cercle progressif

E69

mySound4 :<https://www.youtube.com/watch?v=_4IRMYuE1hI&t=8s>

code :cours : Déplacement de points

R82dd

mySound5 :<https://www.youtube.com/watch?v=mmCnQDUSO4I>

code :<http://www.lyceelecorbusier.eu/p5js/?p=2117>

1. Translation puis rotation

T84

mySound6 :<https://www.youtube.com/watch?v=mmCnQDUSO4I>

code :<http://www.lyceelecorbusier.eu/p5js/?p=2117>

1. Translation puis rotation

Y89

mySound19 :<https://www.youtube.com/watch?v=IkiAiDrXGfg>

code :cours : Parcourir un cercle à l'aide des coordonnées polaires

U85

### mySound7 :https://www.youtube.com/watch?v=3G4NKzmfC-Q

### code :cours : Etape 2 du cours

I 73

mySound8 :https://www.youtube.com/watch?v=3G4NKzmfC-Q

O 79

mySound9 : <https://www.youtube.com/watch?v=3G4NKzmfC-Q>

### P 80

### mySound15 : <https://www.youtube.com/watch?v=4Diu2N8TGKA>

### Q 81

### mySound17 : <https://www.youtube.com/watch?v=iwU37osOkQA>

### code :cours : [Calculer l'énergie d'une bande de fréquence avec une FFT](https://github.com/b2renger/p5js_codecreatif#calculer-l%C3%A9nergie-dune-bande-de-fr%C3%A9quence-avec-une-fft)

### S 83

### mySound13 :https://www.youtube.com/watch?v=CvFH\_6DNRCY

### code :cours : Parcourir un cercle à l'aide des coordonnées polaires avec beaucoup de modifications

### D 68

### mySound27 :https://www.youtube.com/watch?v=TsRzt1mBnSw&t=574s

### code :cours : Déplacement de points

### F 70

### mySound11 :https://www.youtube.com/watch?v=ym4-1RN8nIc

### code : https://p5js.org/examples/form-regular-polygon.html

G 71

MySound20 : https://www.youtube.com/watch?v=KMTRqAgLw04

### code : cours : Dessiner une waveforme

H 72

mySound 16: https://www.youtube.com/watch?v=NlprozGcs80

### code : cours : <https://p5js.org/examples/form-regular-polygon.html>

J 74

mySound 12: https://www.youtube.com/watch?v=CvFH\_6DNRCY

### code : <https://p5js.org/examples/form-star.html>

K 75

mySound 21: https://www.youtube.com/watch?v=GRxofEmo3HA&t=2141s

code : cours : Etape 2 du cours

<https://p5js.org/es/examples/hello-p5-simple-shapes.html>

L 76

mySound 10: https://www.youtube.com/watch?v=\_mVW8tgGY\_w

code :<https://p5js.org/examples/form-star.html>

M77

mySound 18: https://www.youtube.com/watch?v=\_mVW8tgGY\_w

code :<https://p5js.org/examples/form-star.html>

W87

MySound22 : https://www.youtube.com/watch?v=YyknBTm\_YyM

code :<https://p5js.org/examples/form-regular-polygon.html>

X88

MySound24 :<https://www.youtube.com/watch?v=YyknBTm_YyM>

Code : cours : cercle progressif

C67

MySound23 : https://www.youtube.com/watch?v=YyknBTm\_YyM

cours : [Rotation d'un rectangle dépendant de la position de lecture](https://github.com/b2renger/p5js_codecreatif#rotation-dun-rectangle-d%C3%A9pendant-de-la-position-de-lecture) très modifié

V86

MySound26 : https://www.youtube.com/watch?v=GRxofEmo3HA&t=2141s

Code : cours : [Cercle progressif](https://github.com/b2renger/p5js_codecreatif#parcourir-un-cercle-%C3%A0-laide-des-coordonn%C3%A9es-polaires)

<https://p5js.org/es/examples/hello-p5-simple-shapes.html>

B66

MySound : https://www.youtube.com/watch?v=4Diu2N8TGKA

Code : cours : Couleur réagissant au volume d'un son

N78

MySound14 : https://www.youtube.com/watch?v=3G4NKzmfC-Q

Code : Cours : Dessiner une waveforme