

```

# rtsp.py

01| ''' REAL TIME SOUND PROCESSING '''
02| # https://python-sounddevice.readthedocs.io/en/0.2.2/
03|
04| import sounddevice as sd
05|
06|
07| ###
08|
09| def loop(fichier,dureedufichier,limite):
10|
11|     compteur = 0
12|     duree = 0
13|
14|     while duree < limite :
15|         sd.play(fichier)
16|         sd.wait()
17|         compteur+=1
18|         duree = dureedufichier*compteur
19|
20| def fonction():
21|
22|     dureeduson = 1 #must be int
23|     son = sd.rec(dureeduson*44100,44100,channels = 1)
24|     sd.wait()
25|
26|     contre = -1*son
27|
28|     loop(contre,dureeduson,30)
29|
30| ###
31|
32| fonction()
33|
34|
35|
36|
37|
38|
39|
40|
41|

```