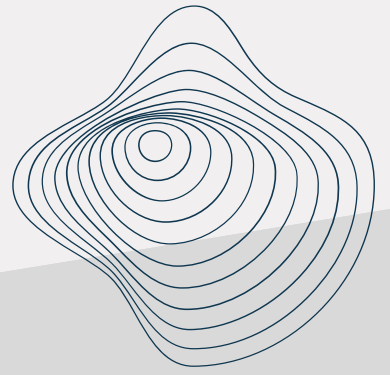


# LE SON: UNE INFORMATION À CODER 🎵

## La compression de données



### 1. La compression de données c'est quoi ?

La compression de données consiste à diminuer la taille et le débit binaire (quantité d'informations par seconde contenues dans document audio/video) d'un fichier



### 2. Taux de compression

On appelle taux de compression le rapport de taille entre le fichier de départ et le fichier compressé.



### 3. Compressions avec pertes

Lors de compression avec pertes (format MP3), une certaine quantité d'information est définitivement perdue. Cependant le taux de compression est important !



### 4. Compression sans perte

Lors d'une compression sans perte (format FLAC), les taux de compression sont plus faibles, mais il est possible de décompresser le fichier afin de retrouver l'original !

