INF6223

Devoir 1 - Partie I

Par: Pires LUFUNGULA &

% Initialisation des chemins vers les fichiers audio

```
fichierAudio1 = './Données_Audio/Données/gazouiller.wav'
fichierAudio1 =
'./Données_Audio/Données/gazouiller.wav'
fichierAudio2 = './Données_Audio/Données/sonor.wav'
fichierAudio2 =
'./Données_Audio/Données/sonor.wav'
```

```
Lire et écouter les fichiers .way
 % lecture & audition du fichier fichierAudio1
 audioinfo(fichierAudio1) %% Affichage des informations
 ans = struct with fields:
             Filename: 'D:\Cours\Uqo\Automne 2023\2023-3-INF6223-01 Systèmes de communications multimédias\DEVOIR 1
     CompressionMethod: 'Uncompressed'
           NumChannels: 1
            SampleRate: 8000
          TotalSamples: 13129
             Duration: 1.6411
                Title: []
              Comment: []
               Artist: []
         BitsPerSample: 8
 [y,Fs] = audioread(fichierAudio1);
 % Audition du fichier
 sound(y,Fs);
 % lecture & audition du fichier fichierAudio2
 audioinfo(fichierAudio2) %% Affichage des informations
 ans = struct with fields:
     CompressionMethod: 'Uncompressed'
           NumChannels: 1
            SampleRate: 8192
```

```
Filename: 'D:\Cours\Uqo\Automne 2023\2023-3-INF6223-01 Systèmes de communications multimédias\DEVOIR 1
TotalSamples: 73113
   Duration: 8.9249
       Title: []
```

Comment: []
Artist: []
BitsPerSample: 8

```
[y,Fs] = audioread(fichierAudio2);

% Audition du fichier
sound(y,Fs);
```