```
Info2-TIN-C > TD20210426 >  ≡ melody.txt
   1    TD20210426-data/40s.wav
   2    TD20210426-data/42s.wav
   3    TD20210426-data/44s.wav
   4    TD20210426-data/45s.wav
   5    TD20210426-data/47s.wav
   6    TD20210426-data/49s.wav
   7    TD20210426-data/51s.wav
   8    TD20210426-data/52s.wav
```
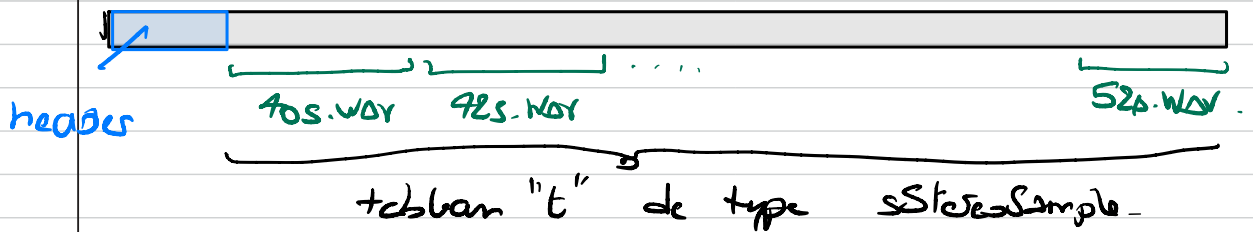
```
 →   TD20210426 ./app
TD20210426-data/40s.wav    22050[Hz]    12769[samples]
TD20210426-data/42s.wav    22050[Hz]    11746[samples]
TD20210426-data/44s.wav    22050[Hz]    10824[samples]
TD20210426-data/45s.wav    22050[Hz]     8894[samples]
TD20210426-data/47s.wav    22050[Hz]    10559[samples]
TD20210426-data/49s.wav    22050[Hz]     9655[samples]
TD20210426-data/51s.wav    22050[Hz]     9816[samples]
TD20210426-data/52s.wav    22050[Hz]     9397[samples]
```

melody.txt ⟶ (./app) ⟶ output.wav.

output.wav

header

40s.wav   42s.wav   · · ·   52s.wav.

tableau "t" de type sStereoSample.

au début :   t = NULL
pour chaque .wav :

en boucle
sur tous
les .wav
de melody.txt

1) lire sa taille (nb echantillons)
2) accroître la taille de t en conséquence.

= afficher le nombre total d'échantillons alloués.

Free (t).

15h15

Copier TD20210426 en TD20210503.

t = NULL.

// 1er wav : 5000 samples.

Realloc de ∅ samples → 5000.

t : [   ]   les données du wav doivent
                                             être copiées ↓ & t[∅]
← totalNumSample 5000 [ ] →

// 2nd wav : 3000 samples

Realloc de 5000 → 8000
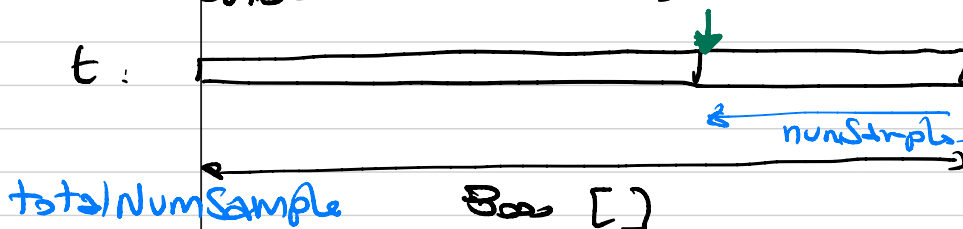
t : [↓   ]   écrire en ↓ & t[5000]
                    ← numSample
← totalNumSample   8000 [ ]

Généralité : l'écriture s'effectue a & t[x]

avec x = totalNumSamples - numSample.   15h47

S= `" Indiana:d=4,o=5,b=240:e,8p,8f,8g,8p,1c6 "` ;

char *p = strchr(s, ':');

p++

d = int, o = int, b = int

rit = sscanf (p, "d=%d, o=%d, b=%d", &d, &o, &b);

S= `" Indiana:d=4,o=5,b=240:e,8p,8f,8g,8p,1c6 "`

'\0'

S

p= strchr(s, ':')

*p=p

p++

// S= "Indiana"