

Séparer des sons avec audacity

DOCUMENT 1

Fréquences des notes (en hertz) dans la gamme tempérée

Note/octave	0	1	2	3	4	5	6	7
do ou si \sharp	32,70	65,41	130,81	261,63	523,25	1046,50	2093,00	4186,01
do \sharp ou ré \flat	34,65	69,30	138,59	277,18	554,37	1108,73	2217,46	4434,92
ré	36,71	73,42	146,83	293,66	587,33	1174,66	2349,32	4698,64
ré \sharp ou mi \flat	38,89	77,78	155,56	311,13	622,25	1244,51	2489,02	4978,03
mi ou fa \flat	41,20	82,41	164,81	329,63	659,26	1318,51	2637,02	5274,04
fa ou mi \sharp	43,65	87,31	174,61	349,23	698,46	1396,91	2793,83	5587,65
fa \sharp ou sol \flat	46,25	92,50	185,00	369,99	739,99	1479,98	2959,96	5919,91
sol	49,00	98,00	196,00	392,00	783,99	1567,98	3135,96	6271,93
sol \sharp ou la \flat	51,91	103,83	207,65	415,30	830,61	1661,22	3322,44	6644,88
la	55,00	110,00	220,00	440,00	880,00	1760,00	3520,00	7040,00
la \sharp ou si \flat	58,27	116,54	233,08	466,16	932,33	1864,66	3729,31	7458,62
si ou do \flat	61,74	123,47	246,94	493,88	987,77	1975,53	3951,07	7902,13

DOCUMENT 2

Chaque demi-heure est indiquée par les clochers des édifices religieux par une sonnerie unique

La Cathédrale de Rouen émet un son fa 2

Notre Dame de Bonsecours émet un son la 2

Église de Saint Sever émet un son ré 2

DOCUMENT 3

Utiliser Audacity

- Pour enlever une voix il faut prendre l'option effet et choisir **vocal remover**
- Pour trouver la fréquence d'un son il faut sélectionner la partie du son et prendre l'option **analyse, tracer le spectre**, choisir fonction **hamming windows**, taille **1024**, axe **fréquence logarithmique** et repérer le premier pic.