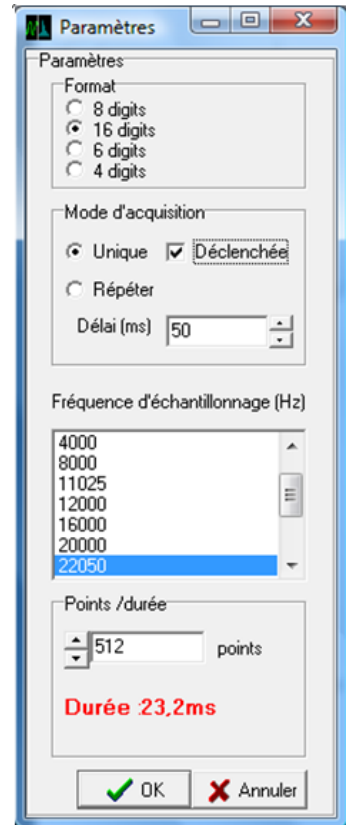


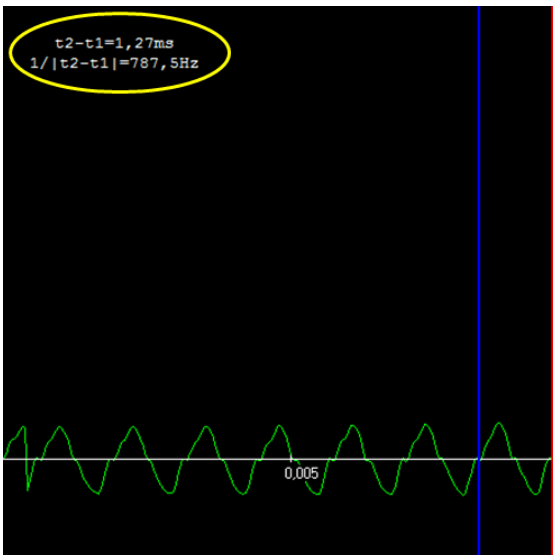
### C3 – Analyse spectrale avec Aquisonic

#### Activité 2 P.53

- Menu « Paramétrer » : cocher « Unique » et « Déclenchée »
- Jouer la note et cliquer sur acquisition puis sur « Graduer l'axe horizontal »



- Mesurer la période et la fréquence du signal grâce au menu « Etude du signal » puis « Curseurs-Sélecteurs »



Do2	Ré2	Mi2	Fa2	Sol2	La2	Si2
130,8	146,8	164,8	174,6	196,0	220,0	246,9

Do3	Ré3	Mi3	Fa3	Sol3	La3	Si3
261,6	293,7	329,6	349,2	392,0	440,0	493,9

Do4	Ré4	Mi4	Fa4	Sol4	La4	Si4
523,3	587,3	659,3	698,5	784,0	880,0	987,8

- Pour obtenir le spectre : menu « Etude du signal » puis « Spectre »
  - ⇒ le fondamental : même fréquence f que le son
  - ⇒ Les harmoniques : ici la troisième (3f), la cinquième (5f) et la septième (7f)

