



Forum: Généralités

Topic: Le scandale des fichiers audio Haute Définition

Subject: Re: Le scandale des fichiers audio Haute Définition (suite)

Publié par: YalouBlanc

Contribution le : 31/07/2011 16:13:51

Citation :

polgil a écrit:

Pour compléter ce que dit Mouffi, j'ai moi aussi dans le temps entendu le sifflement de la 2!

J'ai aussi le souvenir d'un article paru sur Sciences & vie à l'époque où le CD n'était qu'un projet et où déjà les tenants du vinyl et du futur cd s'affrontaient.

Il me semble qu'en aveugle on avait fait faire des tests d'écoute à des personnes dont on avait testé la qualité de l'audition, particulièrement la sensibilité en fréquence.

L'étude avait montré (je pense que ma mémoire est meilleure que mon audition) que les personnes ayant des auditions même très limitées en fréquence, faisaient la différence (en appréciation de qualité) suivant qu'un morceau contenait ou non des fréquences élevées, voire très élevées théoriquement non audibles, c'est également ce qui est constaté pour tout un chacun, pour la brillance de tel ou tel instrument (surtout en concert car hélas les enregistrements n'en rendent pas toute la saveur) en fonction des harmoniques produites par le dit instrument. Fonction de la facture de l'instrument, matière, fabricant, "rodage" par l'artiste.

Vaste sujet!

=====

Pour être précis et sauf erreur de ma part, la situation en Télévision était la suivante:

= 1ère Chaîne en 819 Lignes -----> Balayage= 20475 Hz ,

et, donc, téléviseur en marche qui ne "sifflait" pas, ou plutôt semblait ne pas siffler, car une fréquence comme ça ne s'entend pas (essayez avec le fameux Sifflet pour appeler les chiens ...).

= 2ème Chaîne en 625 lignes -----> Balayage= 15625 Hz....

et là, CA SIFFLAIT ! de sorte qu'il m'est arrivé de savoir **même à travers une vitrine** si le Téléviseur qui marchait derrière était sur la Première ou la Deuxième Chaîne....

(entre parenthèses, les Téléviseurs aux USA, fonctionnant non pas en 625 lignes mais en 525 lignes, sifflaient encore plus fort

).

Par la suite, le 819 lignes a été abandonné en France , toutes les chaînes sont passées en 625 lignes , mais les nouvelles technologies ont changé beaucoup de paramètres. (Voir déjà les TV **Cathodiques** à balayage double - 100 HZ au lieu de 50 Hz- pour diminuer les effets de scintillement)