



Forum: Trucs en vrac

Topic: La cassette audio n'a pas dit son dernier mot

Subject: Re: La cassette audio n'a pas dit son dernier mot

Publié par: Tof81

Contribution le : 25/03/2019 21:22:31

Citation :

Lotesdelere a écrit:

Citation :

Tof81 a écrit:

Là où je ne suis pas d'accord c'est sur l'aspect 'Codec sans perte' d'un CD : relit bien mon post #21 : toutes ces opérations en particulier le codage de source est avec perte !
C'est faux, archi faux.

C'est expliqué ici dans le post #25:

<http://www.gratilog.net/xoops/modules ... id=191677#forumpost191677>

Et les mesures faites dans la vidéo le prouvent.

Fais toi une raison.

Citation :

Tof81 a écrit:

la vidéo montre qu'après il y a bien restitution d'un beau sinus mais c'est avec un système PCM moderne

Non, tout est analogique, si tu as bien regardé attentivement, sauf le convertisseur

Analogique/Digital, évidemment.

Je me tue à dire que la démo est faite avec un système PCM moderne et en aucun cas celui utilisé dans la fabrication et restitution par une platine CD.

Si'il y a un CAN (échantillonnage et numérisation) alors après pour restituer un signal analogique il y a forcément un CAN ...

Ensuite attention un oscilloscope analogique restitue très bien un signal numérique, sous réserve d'une bande passante suffisante évidemment.

La réciproque n'est pas forcément vrai car tout oscilloscope numérique est basé pour la visualisation sur de l'interpolation.

Et je ne parle pas de la profondeur de mémoire and co.

Bon c'est pas grave tu vas rester sur ton avis (issu d'une vidéo internet) et moi sur le mien (issu de 30 ans d'électronique et traitement de signal).

Allez les bleus !