



Forum: Généralités

Topic: geotagging fichier vidéo mp4. par ffmpeg

Subject: Re: geotagging fichier vidéo mp4. par ffmpeg

Publié par: Lotesdelere

Contribution le : 20/10/2024 21:58:31

Citation :

pierrot a écrit:

la norme...

Belle trouvaille :)

Citation :

pierrot a écrit:

par contre je ne comprends pas ce qui est écrit dans cette norme:

Longitude: fixed-point 16.16 number indicating the longitude in degrees. Negative values represent western longitude.

Il n'y a pas d'indication Est et Ouest comme dans d'autres formats. Donc une longitude positive signifie Est et une longitude négative Ouest.

Dans ton cas -101 veut dire 101 W.

Citation :

pierrot a écrit:

car, à mon avis, on pourrait avoir 3 bytes pour les décimales qui suivent les degrés...

je cherche encore par quel algorithme ces data sont construits.

Fixed point 16.16 est sans doute la réponse:

<https://technosoftmotion.com/en/knowledge/using-the-16-16-format/>

Voir aussi cette page de code:

<https://github.com/FFmpeg/FFmpeg/blob/master/libavformat/mov.c>

J'y trouve une référence à "loci" en ligne 275 et suivantes. Il doit y avoir un renvoi ou un lien vers une autre fonction mais j'avoue ne pas avoir le temps de m'y plonger ni les outils nécessaires.