



Forum: Généralités

Topic: geotagging fichier vidéo mp4. par ffmpeg

Subject: geotagging fichier vidéo mp4. par ffmpeg

Publié par: pierrot

Contribution le : 19/10/2024 16:12:15

question saugrenue. excusez-moi.

geotagging fichier vidéo mp4.

j'ai eu la curiosité de tager à l'aide de ffmpeg

ffmpeg -i 2.mp4 -vcodec copy -acodec copy -metadata location="39.60 -101.10" 22.mp4

j'ai regardé le binaire du fichier mp4 généré, et j'ai trouvé la structure "loci"

```
6C 6F 63 69 loci
00 00 00 00
00 00 00 00
FF 9A E6 67 pour -101.10
00 27 99 99 pour 39.60
```

quelqu'un pourrait-il m'indiquer l'algorithme qui permet de passer des coordonnées paramètres de ffmpeg aux valeurs des coordonnées "loci"?

exiftool lit ces valeurs dans le fichier binaire 22.mp4 et donne une approximation correcte (pour moi)

exiftool 22.mp4

```
Location Information      : (none) Role=shooting Lat=39.59999 Lon=-101.09999 Alt=0.00
Body=earth Notes=
```

ffmpeg ne décrit pas les données "loci"

merci beaucoup.