**Enquêter sur une photo numérique**

CHEVRIER – SNT – 2020/2021

1. Quand une photographie numérique est réalisée, quelles informations peut-on lier à cette photographie ?
2. On récupère une photo au format jpg : « photo\_énigme\_1.jpg » et on souhaite accéder à ses **métadonnées**.
- À l’aide d’un clic droit, accéder aux propriétés et sélectionner l’onglet « Détails ». Chercher des informations qui ont été listées dans la question 1, et rédiger une courte description des conditions de prise de vue de la photo.

- Aller sur le site <https://www.pic2map.com/> et faites glisser le fichier de la photographie pour que le site analyse ses métadonnées.
Où la photographie a-t-elle été prise ? Comment cette information est-elle stockée dans le fichier ?

1. Pour l’image « photo\_énigme\_2.jpg », récupérez le maximum d’informations à l’aide de ses métadonnées. Rédigez une brève description du contexte de cette photo, en citant ces éléments.
2. Une photographie possède-t-elle toujours des métadonnées ? Pourquoi ?
3. Quels peuvent être les avantages d’avoir des métadonnées dans une image ? et les désavantages ?

Mot de passe pour débloquer le fichier : SNTSCHU