

Exercice 1. La statue de la Liberté

✍ Question : En utilisant la méthode d'accès aux métadonnées vu en séance, déterminer où a été prise la photo de la [statue de la liberté](#) ?

Exercice 2. La Joconde

✍ Question 1 : Où se trouve le tableau La Joconde, de Léonard de Vinci ?

✍ Question 2 : Selon les métadonnées de la [photo](#), où a-t-elle été prise ? Est-ce normal ?

✍ Question 3 : Proposer une explication possible pour cette anomalie.

Exercice 3. Test sur smartphone

Avec votre smartphone, prendre une photo d'un objet de la salle (trousse, clavier d'ordinateur, ...) et afficher les détails de la photo.

✍ Question 1 : Quelles sont les informations disponibles ?

✍ Question 2 : Avez-vous des informations sur la géolocalisation de la photo ?

Remarque : si votre smartphone ne permet d'avoir directement les données de votre photo, vous pouvez installer une application gratuite permettant d'afficher ces données :

[Photo exif editor](#) (Android)

[Exif Viewer Lite](#) (Apple)

Par défaut, la géolocalisation des photos prises par votre smartphone n'est pas activée. Pour l'activer, il faut :

- lancer l'application « appareil photo »
- trouver l'onglet paramètres
- activer ou Désactiver la localisation.