

## 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.