

Projet Geocaching	Thème 6 Localisation, cartographie et mobilité Géolocalisation d'une photographie	Classe de Seconde
------------------------------------	--	----------------------

Pour votre projet, vous avez besoin de repérer les caches (une cache par équipe).

- Repérez, dans la cour du lycée ou du collège, un endroit où cacher votre géocache,
- Prenez une première photo en ayant désactivé le service de localisation,
- Prenez une deuxième photo en ayant activé le service de localisation,
- Envoyez les 2 photos sur votre messagerie ED.

Sur le terrain

Android

Paramètres \ Position \ Localisation



Activer ou désactiver le service de localisation



Penser à vérifier que l'application « photo » autorise le service de localisation

iPhone

Réglages / Confidentialité



Remarque : le chemin varie selon les marques et modèles de téléphones

- **Samsung** : Paramètres \ Paramètres de l'appareil photo \ Tag de localisation → Activer
- **Redmi** : Paramètres \ Applications \ Paramètres des applications système \ Paramètres de l'appareil photo \ Enregistrer les infos de localisation → Activer

- Repérez les coordonnées géographiques de vos deux photos en affichant les données EXIF (choisissez un outil en ligne de lecture des données EXIF).
- Complétez le tableau ci-dessous :

	Service de localisation désactivé	Service de localisation activé
Coordonnées géographiques de la photo (degrés décimaux)		

- Que constatez-vous ?
 - Complétez le fichier partagé avec la classe qui répertorie les lieux des photographies des différents groupes.
 - Placez votre point géographique dans *OpenStreetMap* (voir mode d'emploi de *OpenStreetMap*).
- (Identifiant : « classe », mot de passe « classeSNT! »)