


Thème principal	Localisation, Cartographie et mobilité	Niveau technique 
Thèmes en lien ;	Photo numérique Données	
Modalité(s) :	BYOD. Version possible avec ordinateur	En groupe. Classe entière possible. Travail individuel ou en binôme.
Contenus du programme et objectifs :	Savoir qu'une photo peut être ou ne pas être géolocalisée. Régler les paramètres de confidentialité d'un téléphone pour partager ou non sa position. Savoir supprimer les exif. Extraire la géolocalisation des données d'une photo.	
Description rapide :	<p><u>Temps 1</u> : Les élèves téléchargent sur leur smartphone (1 pour 2 est possibles) quatre photos et doivent déterminer si on peut savoir où elles ont été prises. Après un temps de débat, le professeur montre (ou un élève) comment obtenir cette information  =&gt; les photos contiennent des métadonnées (EXIF). En fonction du paramétrage du smartphone, le lieu de prise de vue peut avoir été enregistré.</p> <p><u>Temps 2</u> : Recherches sur ce que sont les EXIF</p> <p><u>Temps 3</u> : Apprendre à paramétrer son smartphone et à supprimer une partie des EXIF (dont la localisation)</p>	