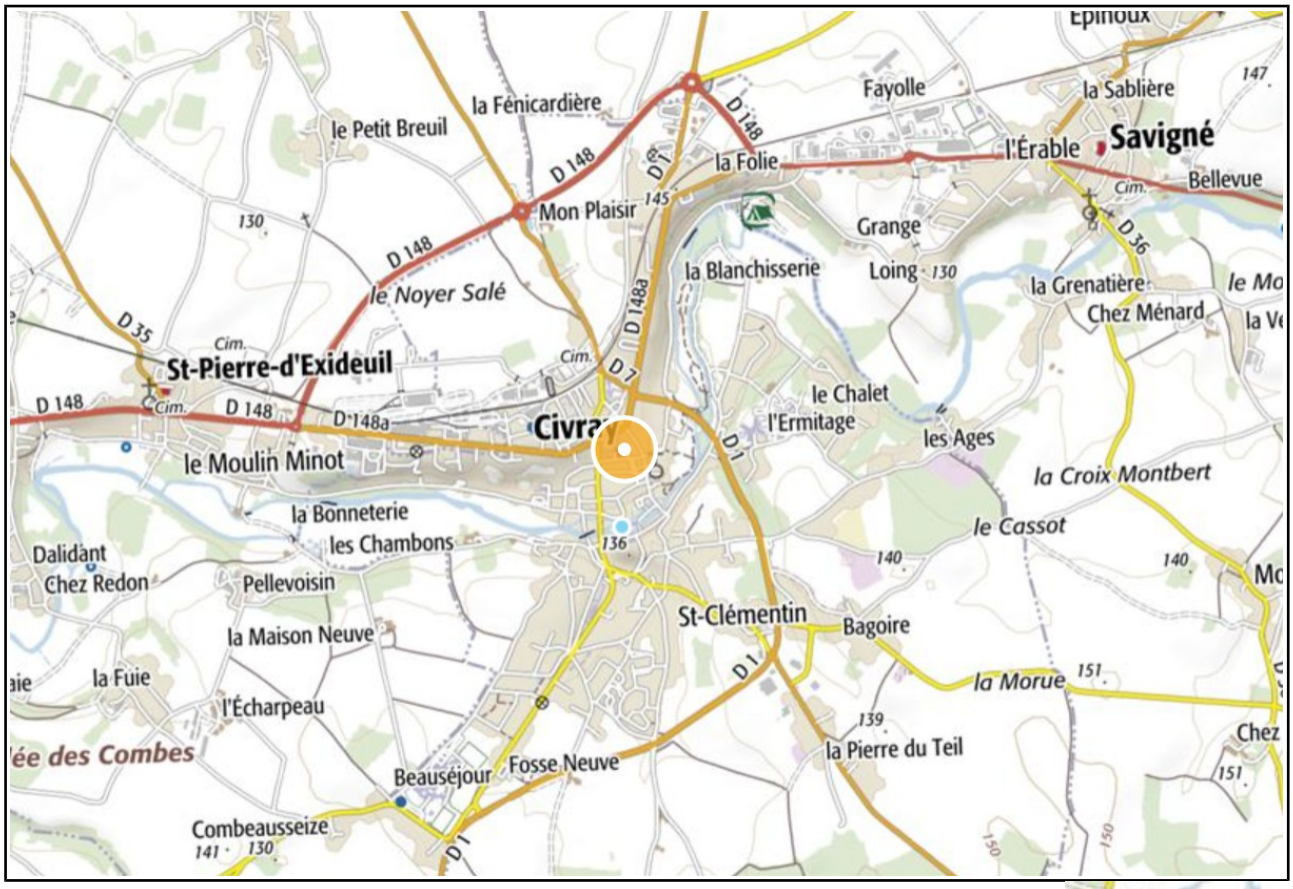
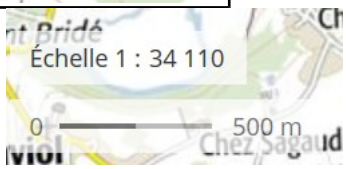
Après la capsule vidéo…

Calculer et utiliser une échelle cartographique

Exercice 1 :
Sur le plan de ma ville, la distance qui sépare l'hotêl de ville de la poste est de 10 cm. Je sais qu'en réalité la distance réelle est de 2 km.
1) Quelle est l'échelle de ce plan ?

Entre le lycée et et chez moi il y a 3,9 km.
2) Quelle longueur sur le plan représente cette distance ?

Exercice 2.
Sur un plan, l'échelle est : 1/1 000 000
1) Quelle distance sur ce plan représente une longueur réelle de 334 KM ?

2) Quelle est la distance réelle représentée par une distance de 5,6 cm sur le plan ?

Exercice 3. À l'aide de la légende, quelle est la distance réelle entre Civray et Savigné ?