

Consignes : SUR FEUILLE POUR GARDER UNE TRACE ECRITE

**COPIER LES QUESTIONS**

*FAIRE DES RECHERCHES SUR INTERNET*

### 1. LA GEOLOCALISATION

- **Qu'est-ce que la géolocalisation ?**

*Répondre en 3 lignes.*

### LA GÉOLOCALISATION (VIDEO VUE POUR CERTAINS EN CLASSE)

<https://www.youtube.com/watch?v=8BhjZXQwvOc&feature=youtu.be>

Synthèse de cours à recopier : **coordonnées géographiques**

- **Quelle est la différence entre la longitude et la latitude ?**

Cette ligne **est** appelée « méridien ». À la **différence** de la **latitude** (position nord-sud), qui bénéficie de l'équateur et des pôles comme références, il n'existe aucune référence naturelle pour la **longitude**.

- **Qu'est-ce que les coordonnées géographiques ?**

Les **coordonnées géographiques** sont traditionnellement exprimées dans le système sexagésimal, parfois noté « **DMS** » : degrés ( ° ) minutes ( ' ) secondes ( " ).

Recherche : trouver les **coordonnées géographiques de la ville de Toulouse ?**

Trouver les **coordonnées géographiques** du collège ?

### 2. Consignes de travail TP Géoportail.

Saisir <https://www.geoportail.gouv.fr/> dans votre navigateur afin d'accéder à Geoportail.

**Utiliser Geoportail pour extraire différents types de données**

- **Qu'est-ce que Géoportail ?**

*Faire une recherche sur internet.*

- **Quels types de cartes permet-il d'étudier ?**

**(Voir Menu déroulant à gauche du site Géoportail)**

3. Rechercher le numéro de la **parcelle cadastrale** du collège st Louis.

***Il faudra saisir l'adresse dans rechercher.***

**Mesurer la superficie** de cette parcelle. Vous pouvez vous aider du **tutoriel vidéo**

« Géoportail – recherchez une parcelle cadastrale et mesurez sa superficie » voir menu de gauche.

Aide : A droite du site, Utiliser outil "**clé à molette**" pour retrouver les informations. Puis **mesures**.

Garder une trace écrite de vos recherches. Réaliser brièvement le **croquis de la parcelle du collège**.

Puis selon le temps disponible, rechercher la parcelle cadastrale de **vosre Lieu d'habitation**.