|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **Secondes SNT** | **La Géolocalisation** | **Durée : 1 H** |
|  | **Thème Géolocalisation** | **Fiche élève** |  |
|  | **Contenus** | Repères Historiques, GPS, Galileo, Géolocalisation |

**Séance 1**

**Activité 1 : Repères historiques et fonctionnement ?**

*Question du professeur :*

***« Comment a évolué la géolocalisation ?***

**Consignes**

*** « Visionner la vidéo d’introduction****:****» :***

Grâce à la vidéo que vous trouverez dans le dossier remplissez la frise chronologique avec la date, le système et le pays qui en est l’auteur.

<https://www.youtube.com/watch?v=ez1xZWpY9NE>

(c) copyright Editions DELAGRAVE et copyright Mister Flech

*** « Comment fonctionnent les systèmes de géolocalisation ? » :***

Situation déclenchante : Regarder les vidéos suivantes :

<https://www.youtube.com/watch?v=e79tSIpLiDk> (Vidéo du CNES) ou site du CNES : <https://jeunes.cnes.fr/fr/tu-pris-ton-galileo>

1. Comment fonctionne la géolocalisation ?
2. Qu’est-ce que la trilatération ?
3. Quelle est la précision de Galiléo ?