

Se repérer sur la terre

Quelques manips avec what3words



Objectif de l'activité : Se repérer sur terre en utilisant l'application what3words. Comprendre l'intérêt de cette application.

Présentation

Nous allons utiliser l'application what3words. Cette application fonctionne sur smartphone et tablette ainsi qu'avec un navigateur internet. L'adresse du site est la suivante :

<https://what3words.com/>

Préalablement aux manipulations, vous écouterez l'émission de radio (fichier fourni).

<https://www.franceinter.fr/emissions/l-esprit-d-initiative/l-esprit-d-initiative-07-juin-2018>

Manipulations

Rechercher et relever les endroits définis par les adresses w3w (///) suivantes :

n°	Adresse w3w	Lieu
1	///pierre.réviser.devinant	
2	///rotative.membre.éclat	
3	///tricotage.relater.renommer	
4	///écrivant.sifflement.bourdon	

Remarque : vous pouvez vous aider des différentes cartes proposées par le site (openstreet map, tomtom, google maps, photo satellite, etc.). Vous pouvez aussi utiliser le bonhomme orange !

Que se passe-t-il si on permute les mots d'une adresse ? Pour le vérifier, nous allons permuer les mots de l'adresse du lieu 1 et **relever les lieux correspondants**.

n°	Adresse w3w	Lieu (pays, grande ville la plus proche)
1	///pierre.réviser.devinant	
2	///pierre.devinant.réviser	
3	///réviser.devinant.pierre	
4	///réviser.pierre.devinant	
5	///devinant.pierre.réviser	
6	///devinant.réviser.pierre	

Ces différents lieux sont-ils proches ?

Donner les adresses w3w des lieux suivants :

n°	Lieu	Adresse w3w
1	Le sommet du Mont-blanc	
2	Le stade vélodrome de Marseille	
3	Le centre de la place de l'étoile à Paris	
4	La salle de classe où vous êtes en ce moment	

En mer : relever l'adresse w3w d'un point au milieu de l'océan Atlantique. Que constatez-vous ?

Synthèse et analyse

Après avoir lu l'article wikipedia consacré à cette application, répondez aux questions suivantes.
<https://fr.wikipedia.org/wiki/What3words>

Avec ce système des adresses voisines correspondent à des lieux éloignés. Est-ce un avantage ou un inconvénient ? Discutez.

Intérêt principal de ce système :

Inconvénients de ce système (en citer au moins 2)

Taille d'une cellule	
Nombre de cellules couvertes en anglais	
Nombre de cellules couvertes en français	
Nombre de mots utilisés en anglais	
Nombre de mots utilisés en français	