

3. Tâche n°3 : Comprendre l'organisation spatiale d'une métropole nord-américaine

3. 1. Étape 1 : Découverte de Google earth



Pour découvrir l'organisation spatiale de la ville de San Francisco, nous allons utiliser le programme « Google earth ». Celui-ci est installé au CCM de notre école. Il peut toutefois s'installer à partir de l'adresse : <http://earth.google.fr/>

Le parcours proposé se trouve sur le site www.histoire-et-geographie.net. (utilisateur : auguste; mot de passe : tsunami). Dans le menu, allez à « Géographie » puis sur Métropole américaine. Le fichier se présente sur le format « kmz ». Cliquez dessus, il va ouvrir Google Earth et lancer le parcours de découverte.

Consignes avant de lancer le parcours :

Pour l'activité, cocher uniquement les cases suivantes dans la rubrique « données géographiques » et décocher toutes les autres afin de ne pas surcharger le fond de l'image.

Soit uniquement : routes, street view, frontières et légendes et relief (dans l'onglet plus). Notons que la version 6, «Street view» apparaît à droite, en haut de l'image et prend la forme d'un pion. Pour visualiser, il suffit de glisser-déposer le pion sur la route dont on souhaite voir le paysage. Attendre quelques secondes : les routes ayant fait l'objet de photographie apparaissent alors en bleu. Une fois l'endroit choisi, relâcher la souris et le mode de vue se met en route.

Quelques principes :

Une fois un lieu sélectionné, cliquez sur l'épingle pour faire apparaître le contenu ajouté. Si cette épingle se trouve sur un clipart « appareil photo », cliquez dessus pour faire apparaître le module « street view » qui fait permet une vision à 360° du paysage ou venez y placer le pion (voir plus haut).

3. 2. Étape 2 : lecture de paysages-rues

Voici maintenant la fiche de travail qui te permettra de synthétiser l'ensemble de tes observations.

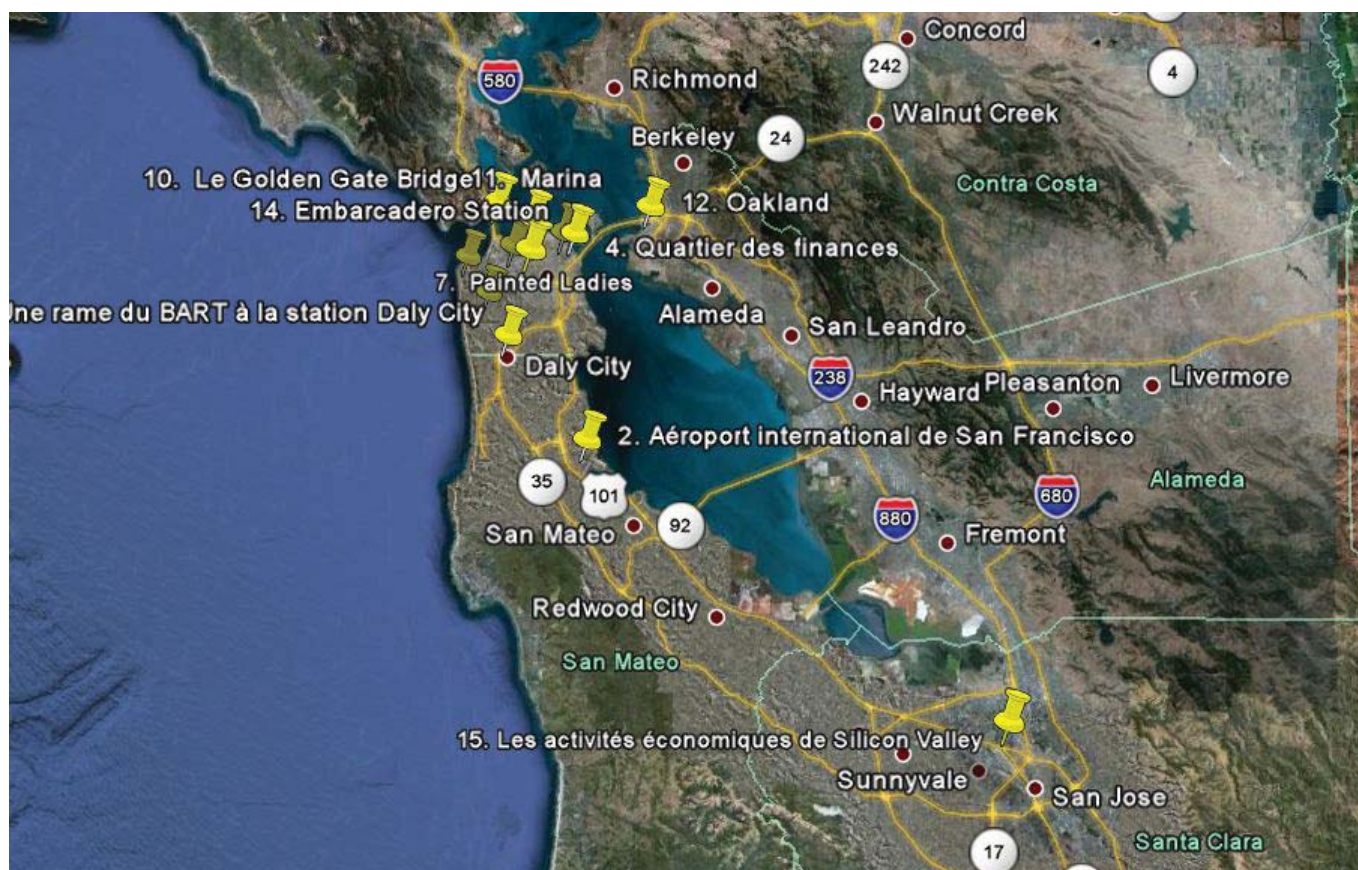
Vignettes	Recherches (réponds ici aux questions posées dans le parcours)
2 : l'aéroport international de San Francisco	Où et pourquoi là ?

Vignettes	Recherches (réponds ici aux questions posées dans le parcours)
3 : Le transect : de l'aéroport au CBD	<p>Habitations :</p> <p>Infrastructures de transport :</p> <p>Activités économiques :</p> <p>Façon dont les routes organisent l'espace urbain :</p>
4 : Le quartier des finances (CBD)	<p>Description des bâtiments et des activités économiques :</p> <p>Distance entre le CBD et l'aéroport international : km</p>
5 : Chinatown	<p>Ce que signifie le nom de ce quartier :</p> <p>Preuve(s) :</p> <p>Ce que j'en déduis au niveau de l'origine de la population de ce quartier :</p>

Vignettes	Recherches (réponds ici aux questions posées dans le parcours)
6 : La banlieue pavillonnaire : Clement street	Description des bâtiments : Tracé de la voirie :
7 : Painted Ladies	Particularités de ces bâtiments :
8 : Santiago Street	Où ce quartier est-il situé dans la ville : Description des bâtiments, des rues :
9 : Le littoral	Comment est-il aménagé (réalise au besoin un petit croquis) :
10 : Le Golden Gate Bridge	Pourquoi est-il important au niveau du développement économique et urbain de la ville :

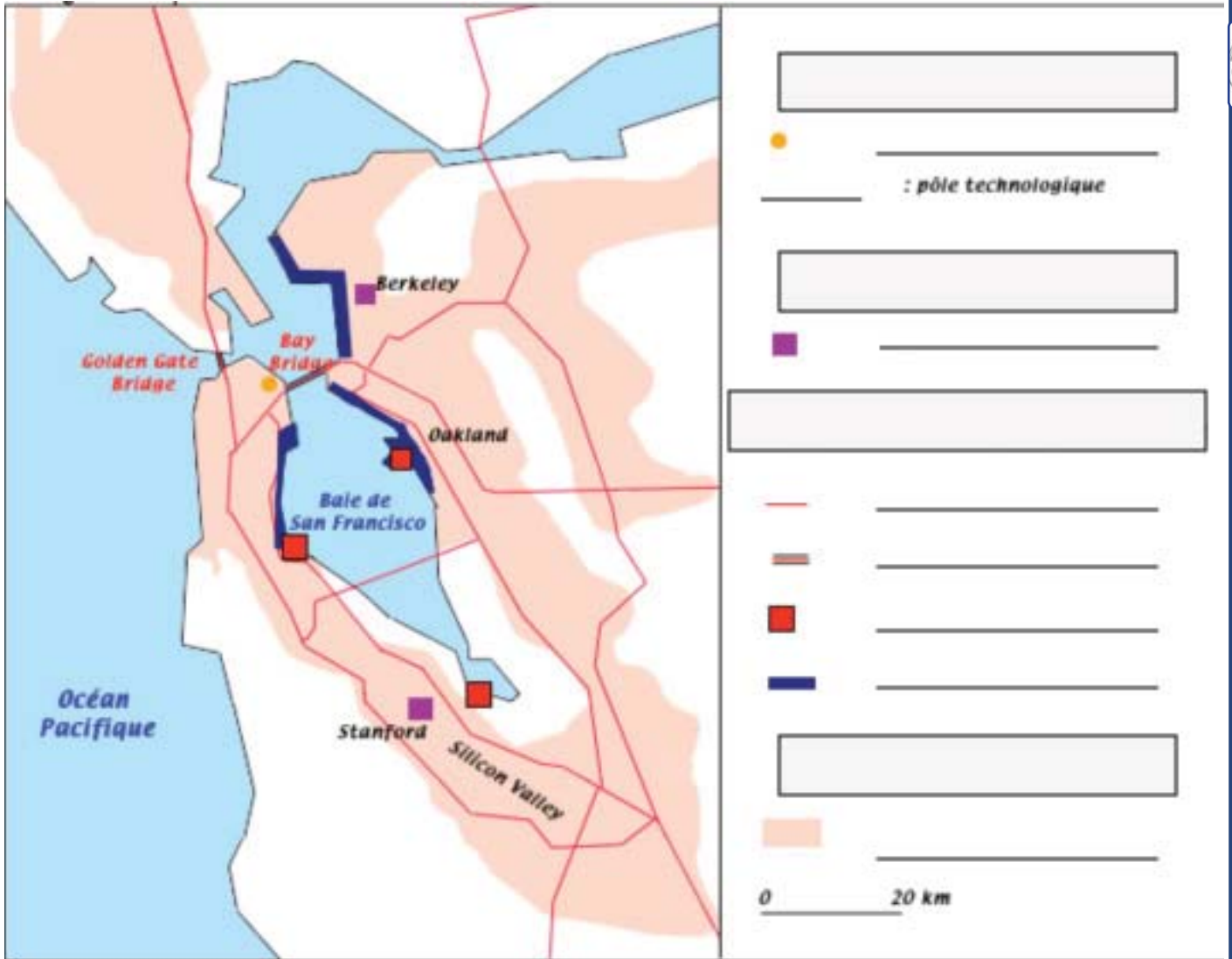


Vignettes	Recherches (réponds ici aux questions posées dans le parcours)
11 : Oakland	Les activités et infrastructures économiques :
12 : Marina	Comment est aménagé ce quartier ?
13 et 14 : BART et Embarcadero Station	Cite les différents moyens de transports :
15. Silicon Valley	Activités économiques :



3. 3. Étape 3 : Synthèse

a) Écris au bon endroit sur le croquis les mots ou expressions suivants : agglomération, autoroute, aéroport, CBD (quartier des affaires), Silicon Valley, Le pouvoir de décision, les infrastructures de transports, pont et les zones industrielles portuaires.



b) Situe au bon endroit les paysages suivants sur le plan.

