

## VIVRE DANS UN « COULOIR »

### Des reliefs dans l'Ouest des Etats-Unis



Helen

Ce passage entre les massifs montagneux me rappelle finalement notre situation à Alison et à moi. J'habite à San Francisco, une ville située sur le littoral pacifique des États-Unis. La ville comporte un important relief, ce qui n'a pas empêché d'y aménager les rues en y construisant des bâtiments.

Près de 1000 kilomètres à l'Est de San Francisco, de l'autre côté de la chaîne de montagnes, se trouve la ville de Las Vegas où je réside. C'est une cité dédiée au jeu, localisée en plein désert. Très peu de routes permettent d'y accéder. C'est pour ça que lorsque je vais voir Helen, je préfère prendre l'avion.



Alison

Colorie les étiquettes-commentaires en bas de page puis ajoute un point de couleur sous la bonne photographie.



Entre les montagnes, en plein désert, la ville de Las Vegas accueille les touristes venant jouer au casino.

Les rues de San Francisco sont très pentues mais les habitants y ont aménagé leurs maisons.

Peu de routes permettent de relier les villes de l'Ouest américain très montagneux.

## Un couloir au Panama

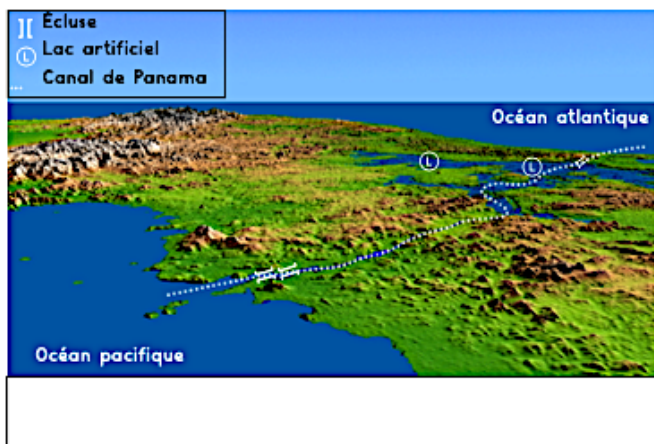
Moi aussi, ce passage entre le Massif Central et les Alpes me fait penser à mon pays, le Panama. Mais chez nous, c'est un autre type de route qui passe entre les montagnes. Regardez la situation de mon pays sur le planisphère. Vous devinez la nature de cette route? Vous comprenez ce qu'elle relie? Et, au fait, à quoi sert-elle?



Sergio

## Le canal de Panama

Colorie les étiquettes-commentaires en bas de page puis ajoute un point de couleur sous la bonne photographie.



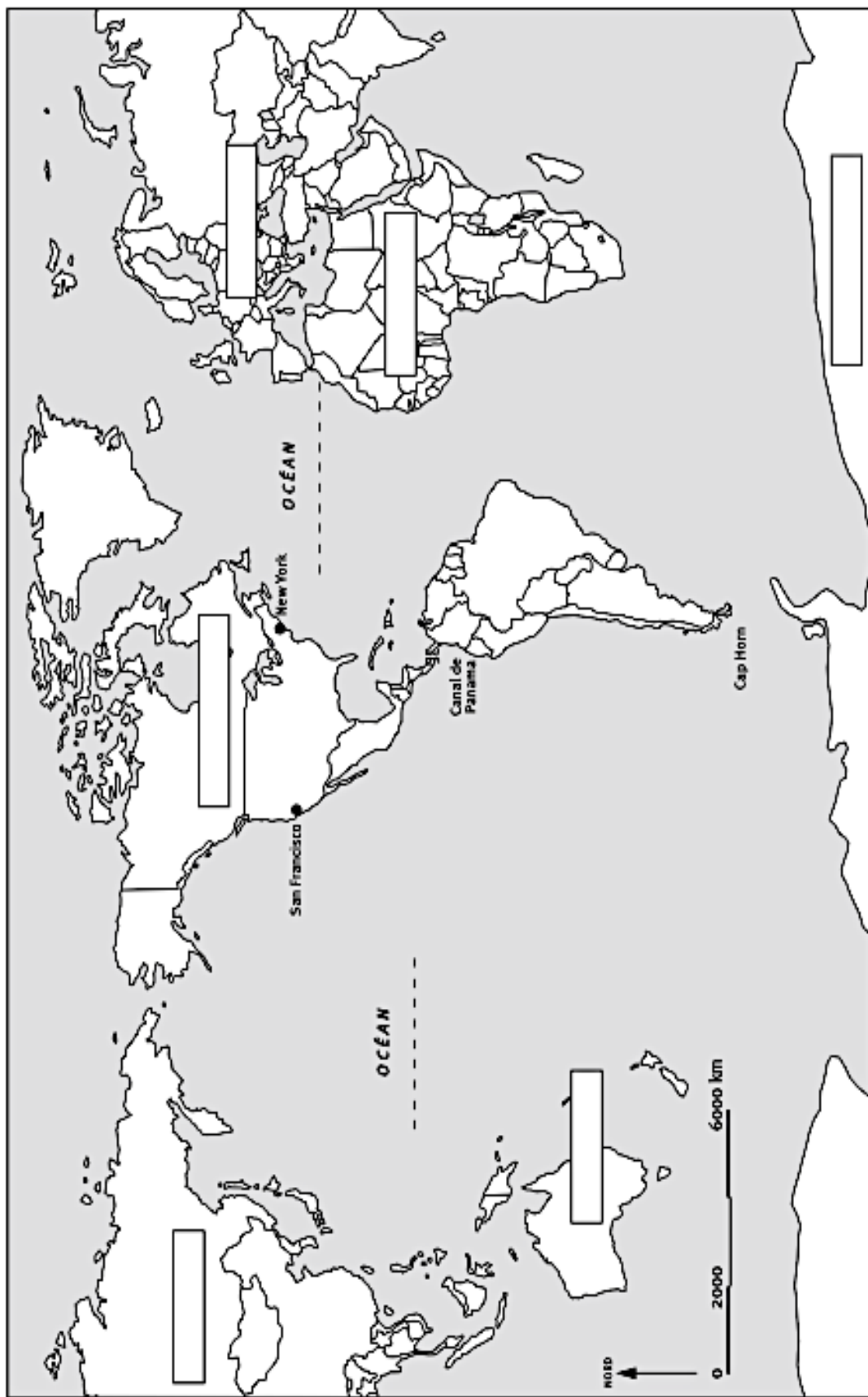
Chaque jour, 40 porte-conteneurs empruntent cette route maritime: la traversée longue de 80 kilomètres prend entre 8 et 10 heures.

Le canal de Panama traverse le pays et permet de relier l'Océan atlantique à l'Océan pacifique en bateau.

Le percement du canal a nécessité de grands travaux: des lacs artificiels et des écluses autorisent le passage entre les montagnes.

Voir sur le site de l'école les photographies en taille supérieure.





Ce planisphère est différent de ceux que tu as déjà rencontrés.

- 1 Complète le nom des continents dans les étiquettes et écris le nom des océans sur les pointillés.
- 2 Sur le planisphère, trace au feutre fin vert le trajet qui relie San Francisco à New York en bateau en passant par le Cap Horn au sud du continent. Indique sa longueur qui est de 22 000 kilomètres.

- 3 Trace maintenant au feutre fin rouge le trajet de San Francisco à New York en passant par le canal de Panama.

Indique sa longueur qui est de 9 000 kilomètres.

- 4 Donne un titre à ce planisphère.
- 5 Réponds maintenant aux trois questions de Sergio.

• Que relie-t-elle? .....

• À quoi sert-elle? .....

• Quelle est la nature de cette route? .....

## ***Trace écrite***

Pour relier deux étendues d'eau proches, l'homme aménage parfois des couloirs maritimes. C'est le cas en Amérique où le canal de Panama fait communiquer les océans Atlantique et Pacifique : aux bateaux qui relient les côtes est et ouest des États-Unis, ce passage étroit évite le détour au sud par le Cap Horn et raccourcit ainsi les trajets.

Les planisphères ne sont pas toujours centrés sur le même continent.

## **Lexique**

### **Relief**

Irrégularités de la surface de la Terre: montagne, plateau, plaine...

### **Canal**

Voie d'eau aménagée pour la navigation.

### **Couloir**

Passage étroit et allongé, qui met en relation des lieux. Le détroit est un exemple de couloir.

### **Écluse**

Système de portes et de vannes permettant aux bateaux de franchir des dénivellations : les bateaux entrent dans un sas dans lequel le niveau d'eau varie pour se mettre à la hauteur du niveau suivant.

### **Porte-conteneurs**

Bateau qui transporte des grandes boîtes métalliques contenant des marchandises. Ces conteneurs arrivent ou repartent du port en train ou en camion.