

ACTIVITÉ : LE DEPLACEMENT DE L'EAU DES OCÉANS EN SURFACE

Des balises flottantes dotées d'un GPS sont plongées à 2 mètres de profondeur sous la surface de la mer. Elles peuvent par exemple enregistrer les températures de l'eau, mais ce n'est pas ce qui nous intéresse ici. Ici, on va s'intéresser à l'endroit où elles se trouvent. On peut les localiser grâce à leur GPS.

Le document suivant donne la position de 2 bouées :

Date position	Point 1 6 février	Point 2 18 février	Point 3 4 mars	Point 4 9 avril	Point 5 27 mai	Point 6 17 juin	Point 7 2 juillet
latitudes	36	38	41	39	41	41	40
longitudes	-74	-68	-55	-55	-47	-43	-37

Tableau présentant la position de la bouée 1 entre le 06 février et le 02 juillet.

Dates position	Point 1 3 février	Point 2 16 mars	Point 3 27 avril	Point 4 18 mai	Point 5 14 juillet	Point 6 10 août	Point 7 6 octobre
latitudes	30	28	26	25	23	22	17
longitudes	-17	-21	-22	-19	-27	-30	-37

Tableau présentant la position de la bouée 2 entre le 03 février et le 06 octobre.

- 1- Placer les points sur la carte ci-dessous (comme un graphique)
- 2- Relie les points de la bouée 1 de la couleur de ton choix.
- 3- Relie les points de la bouée 2 avec une autre couleur.
- 4- Que peut-on dire de ce que deviennent les bouées au cours du temps ?
- 5- Explique pourquoi il arrive cela aux bouées, selon toi.

Latitudes Nord

ATLANTIQUE NORD

Latitudes Nord

