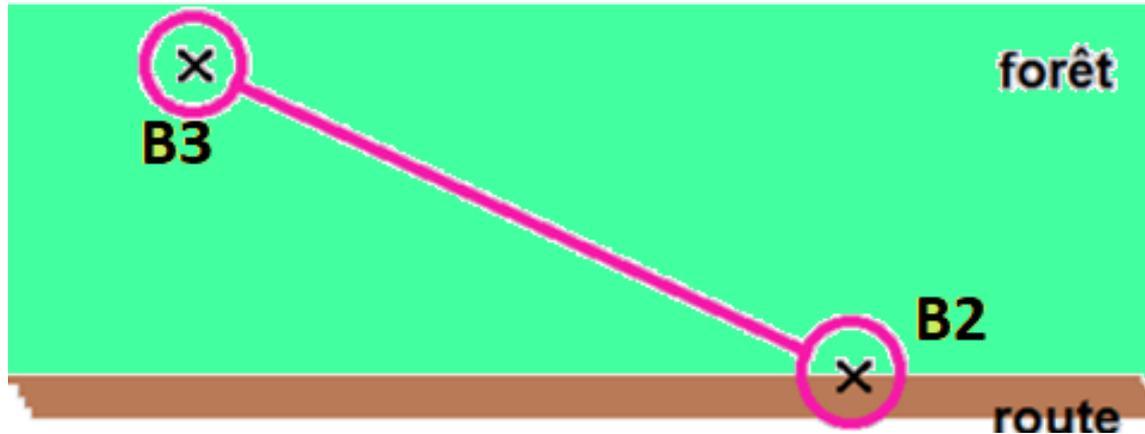


Enigme 4 : A l'ouest, rien de nouveau...

Le comité des Landes de course d'orientation inaugure un nouveau parcours dans la forêt de pins de Soustons. Sébastien y participe, voici un extrait de sa carte d'orientation (zoom sur le parcours entre les balises B2 et B3)



Dans la forêt, il court à 9 km/h et sur la route, il court deux fois plus vite.
Aide-le en dessinant le chemin le plus rapide entre la balise B2 et la balise B3.

Le saviez-vous ?

La Course d'Orientation trouve son origine en Scandinavie au XIX^{ème} siècle en tant qu'exercice militaire. Elle apparaît, en France, sous forme de compétition dans les années 70. Avant d'être reconnue, en 1977, par le Comité International Olympique.

*Dans le passé, l'orientation était utilisée dans tous les déplacements, terrestres et maritimes, pour aller au plus vite et de la manière la plus sûre d'un point à un autre. Quelque soit le moyen de locomotion utilisé, les techniques d'orientation (étoiles, soleil, reproduction du terrain, connaissance du milieu) demeuraient fondamentales. Le chevalier **Charles de Borda**, mathématicien, physicien et marin français né à Dax (dans les Landes), le 4 mai 1733 et mort à Paris, le 19 février 1799 contribua grandement à l'évolution des techniques d'orientation, en mer en mettant au point le cercle de réflexion (inventé par Johann Tobias Mayer) et sur terre en créant le cercle répétiteur. Son nom est également attaché à la création du système métrique. En tant qu'académicien, il fit partie avec Lagrange, Lavoisier, Tillet, Condorcet, Laplace et Monge, de la commission qui présenta le 19 mars 1791, un rapport proposant comme base du système métrique la référence à une fraction de la longueur d'un méridien terrestre ($1\text{m} = \text{longueur du méridien terrestre} \times 10^{-7}$).*

