

Objectif :

Appliquer la formule de la vitesse

La 1^{ère} étape du Tour de France cycliste de 2018 s'est disputée le long du littoral vendéen entre Noirmoutier-en-l'île et Fontenay-le-Comte sur une distance de 201 km

Document 1 : carte de la première étape du Tour de France 2018**Question 1. (4 points)**

Montrer que la durée prévue de l'étape est de 4 h 50. Toute tentative de calcul sera valorisée.

Question 2. (4 points)

Calculer la vitesse moyenne prévue pour les coureurs cyclistes lors de l'étape en km/h. Arrondir le résultat à l'unité.

Données :

- $v = \frac{d}{t}$
- 4 h 50 soit 4,8 h