



Histoire

Journée du 30 Mars 2020

Nom

Prénom

Nom de famille

Regarde la vidéo en cliquant sur le lien suivant : https://www.youtube.com/watch?time_continue=22&v=C9I6brCbRNQ&feature=emb_logo

Puis lis attentivement le document suivant :

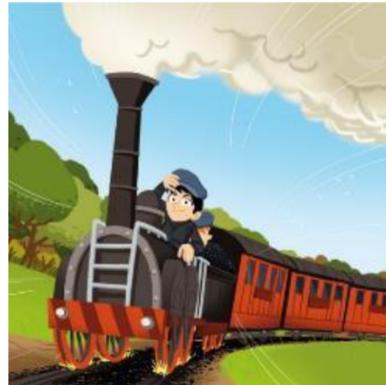
La révolution des transports

Toujours grâce à l'invention de la machine à vapeur, de nouveaux moyens de transports plus efficaces sont apparus.

Le train, les bateaux à vapeur

La France s'équipe en chemins de fer entre 1840 et 1870. Fonctionnant grâce au charbon et à la vapeur, le train sert au transport des marchandises et aussi des personnes. Il permet des déplacements plus rapides et réguliers.

Sur les fleuves et les mers, les navires à vapeur remplacent peu à peu les bateaux à voile.



Le moteur à explosion : automobile et avion

Dans la 2^e moitié du XIX^e siècle apparaît le moteur à explosion fonctionnant au pétrole.

Ainsi née l'automobile vers 1886. Puis en 1903, les frères Wright aux Etats Unis effectuent leur premier vol.



L'une des premières automobiles vers 1897



*L'avion du Français Clément Adler, 1890
Il fut le premier à faire décoller un avion sur quelques mètres.*

Quel type de moteur fait fonctionner le train et les voitures à la fin du 19^{ème} siècle ?

Qu'a permis l'invention du train ?

Indique pour chacune de ces inventions si elle fonctionne au charbon ou au pétrole.

voiture

charbon

pétrole

avion

charbon

pétrole

train

charbon

pétrole

bateau

charbon

pétrole