

TRAVAIL A FAIRE :

Prendre une feuille et réaliser la présentation type présentée par le professeur.

Et répondre aux questions suivantes en faisant des phrases et en recopiant le titre des parties mais sans recopier les questions.

1^{ère} Partie : Présentation :

Question 1 : où se situe le viaduc de chevilly ?

Question 2 : de quelle invention s'agit-il ?

Question 3 : à quoi sert-elle ?

Question 4 : pourquoi n'avait-elle rien à voir avec un véhicule classique ? (décrire)

Question 5 : quel est le nom de son inventeur ?

2^{nde} Partie : le prototype

Question 6 : en quoi consiste le travail de J. BERTIN ?

Question 7 : que découvre-il dans les années 50 ?

Question 8 : comment cela fonctionne t'il ? (décrire précisément)

Question 9 : En quelle année le premier prototype voit-il le jour ?

Question 10 : pourquoi n'a t'il pas de roues ?

3^{ème} Partie : les brevets

Question 11 : pourquoi déposer un brevet ?

Question 12 : combien en a déposé la société de monsieur BERTIN ?

Question 13 : comment s'appelle l'institut où sont déposés les brevets ?

Question 14 : que permet un brevet ? (donner deux réponses)

4^{ème} Partie : les enjeux de l'innovation

Question 15 : Aujourd'hui dans quel produit utilise t'on couramment la technologie inventée pour l'Aérotrain ?

Question 16 : Expliquez alors pourquoi, la technologie de l'Aérotrain ne s'est pas avérée inutile, bien que le projet est été abandonné ?

Question 17 : citer les raisons de cet échec

Question 18 :(recopier ce schéma et le compléter avec les obstacles de l'évolution technologique)

LES OBSTACLES A L'INNOVATION :

