

Date :

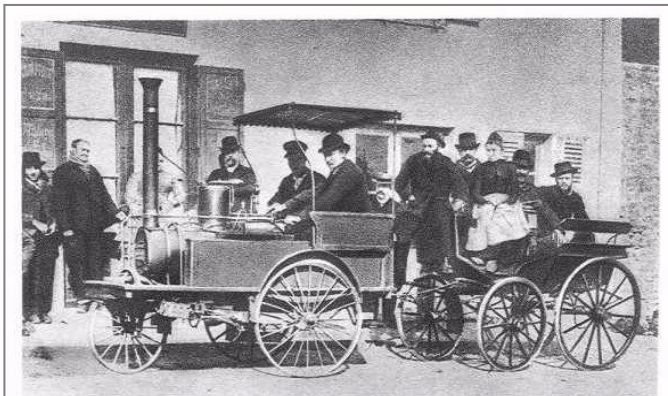
Prénom :

Compétences évaluées :	A	VA	NA
1. Connaître les grands progrès techniques et scientifiques datant du temps industriel en France			
2. Connaître les dates, événements et personnages clés de la révolution industrielle.			
3. Savoir lire et analyser un document historique pour en tirer des informations simples.			

1 Ecris les réponses aux questions suivantes en faisant des phrases :

- Quelle invention va transformer la France ? :
- De quel siècle date cette invention ? :
- Avec quels combustibles fonctionne-t-elle ?
- Ecris trois machines pouvant fonctionner avec cette invention, **dans l'ordre de leur création** :
- Qu'est-ce qui voit sa longueur se multiplier par 10 ?
- Entre quelle date et quelle date ?
- Qui a inventé le moteur à essence ?
- A quelle date ?
- Quel aviateur a traversé le premier la Manche ?

2 Observe les documents suivants. et réponds aux questions correspondantes :



L'AUTOMOBILE A VAPEUR DE VIROT,
CONSTRUITE DANS LES ATELIERS DE L'ECL (1884).

- En t'aidant de ce document, écris **tout ce que tu sais** sur la voiture à vapeur.

.....

.....

.....

.....

.....

.....

... suite de l'évaluation ...

« Chacun des voyageurs du wagon où nous étions assis exprimait à sa manière ses impressions. Celui-ci s'étonnait que, malgré tant de rapidité, il lui fût aussi aisé de respirer que s'il eût marché sur terre à pas lents ; celui-là s'extasiait à la pensée qu'il ne sentait aucun mouvement ; il lui semblait être assis dans sa chambre ; un autre faisait remarquer qu'il était impossible d'avoir le temps de distinguer, à trois pas, sur le sable, un insecte de la grosseur d'une abeille, ou de reconnaître les traits d'un ami ; un autre enfin se réjouissait de l'attitude étonnée des gens de la campagne, au passage de cette colonne de fumée et de cette longue traînée de voitures sans chevaux, glissant avec un léger bourdonnement, et disparaissant presque aussitôt dans le lointain. De plus graves déclaraient incalculables les bienfaits de cette invention. »

Réflexions de passagers recueillies par un rédacteur anonyme, sur la ligne Paris - Saint-Germain (1937)

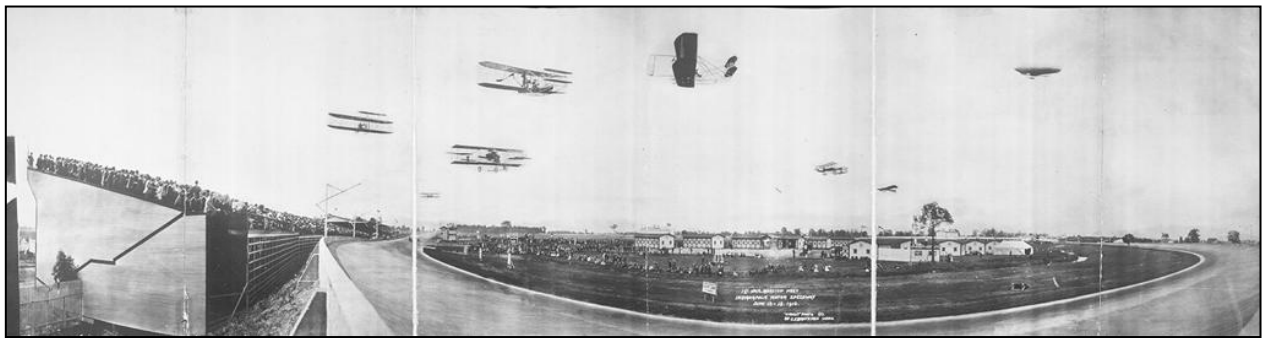
De quel grand progrès technique ce texte parle-t-il ?

.....
.....

Certains voyageurs parlent des « bienfaits de cette invention » ; Explique pourquoi elle était positive en donnant plusieurs raisons :

.....
.....
.....
.....
.....
.....

Recopie les deux verbes qui prouvent que les passagers sont réjouis par cette innovation :



Voici un meeting d'aviation de l'époque. Quel est l'inventeur du mot avion ?

.....

De quel mot latin provient-il et que signifie-t-il ?

.....

Pourquoi ne peut-on plus, de nos jours, faire également des concours d'aviation ?

.....

.....