

**CORRECTION DES QUESTIONS**

Questions :

- 1- Qui met au point la machine à vapeur moderne ? Elle est mise au point par James Watt.
- 2- En quelle année ? Elle est mise au point en 1763.
- 3- Que permet-elle de faire fonctionner ? Elle fait fonctionner des usines (machines à filer et à tisser, métallurgie), les locomotives, les bateaux et les machines agricoles.
- 4- Quand la première ligne de transport de passagers est-elle mise en service en France ? C'est en 1837.
- 5- Quelles villes relie-t-elle ? Elle relie Paris à St Germain.
- 6- Comment évolue le réseau de voies ferrées en France ? Il va se développer très rapidement des gares vont être construites et les temps de trajet sont raccourcis.
- 7- Cite une impression des passagers du train Paris/ Saint-Germain? \_\_\_\_\_
  - Celui-ci s'étonnait qu'il fût aussi aisé de respirer que s'il eût marché sur terre à pas lents. 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 donnée des gens de la campagne.
  - Des plus graves déclaraient incalculables les bienfaits de cette invention.
- 8- Que permettent les machines fonctionnant à la vapeur dans l'industrie ? Elles vont permettre la mécanisation de certaines tâches faites à la main et d'accélérer la production.  
Des usines vont être créées.