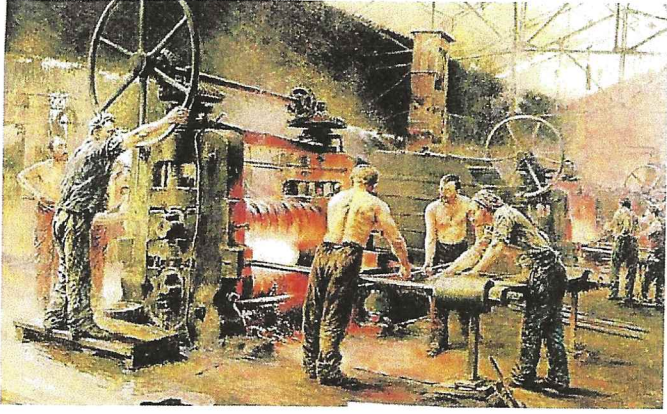


Document 4

Une usine de métallurgie



⑥ L'USINE DU CREUSOT, peinte par Trémaux en 1847, est la plus grande entreprise métallurgique d'Europe et emploie des milliers d'ouvriers.

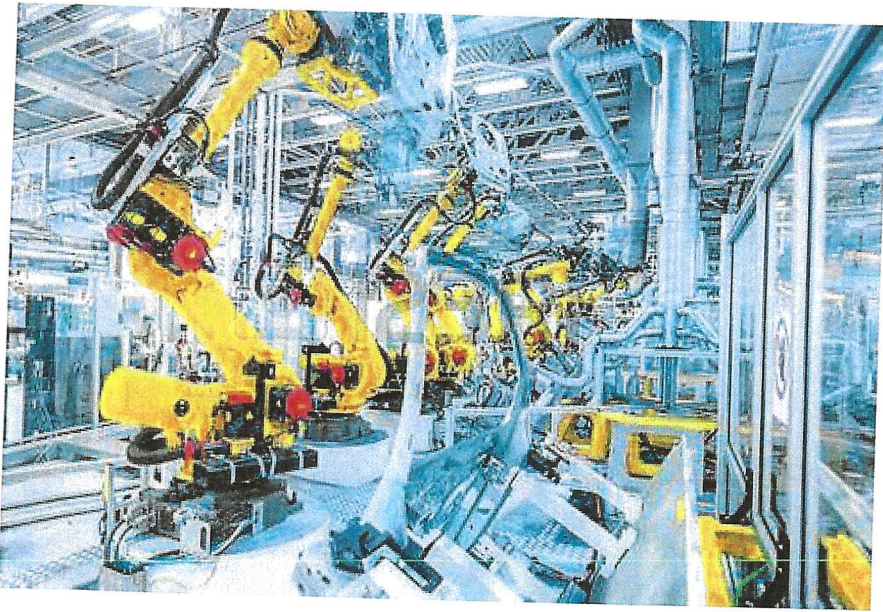


Au 18^{ème} et au 19^{ème} siècles, les chercheurs ont découvert de nouvelles énergies : le charbon, le pétrole, l'électricité. On a alors utilisé ces énergies pour faire fonctionner des machines capables de fabriquer des objets en grande quantité.

8) Que découvrent les chercheurs au 18^e et au 19^e siècles ?

9) Que peut-on faire fonctionner ?

Document 5



De nos jours, la robotique et l'informatique permet parfois de se passer presque complètement des hommes.

8) De nos jours, qu'est-ce qui peut parfois remplacer les hommes dans les usines ?
