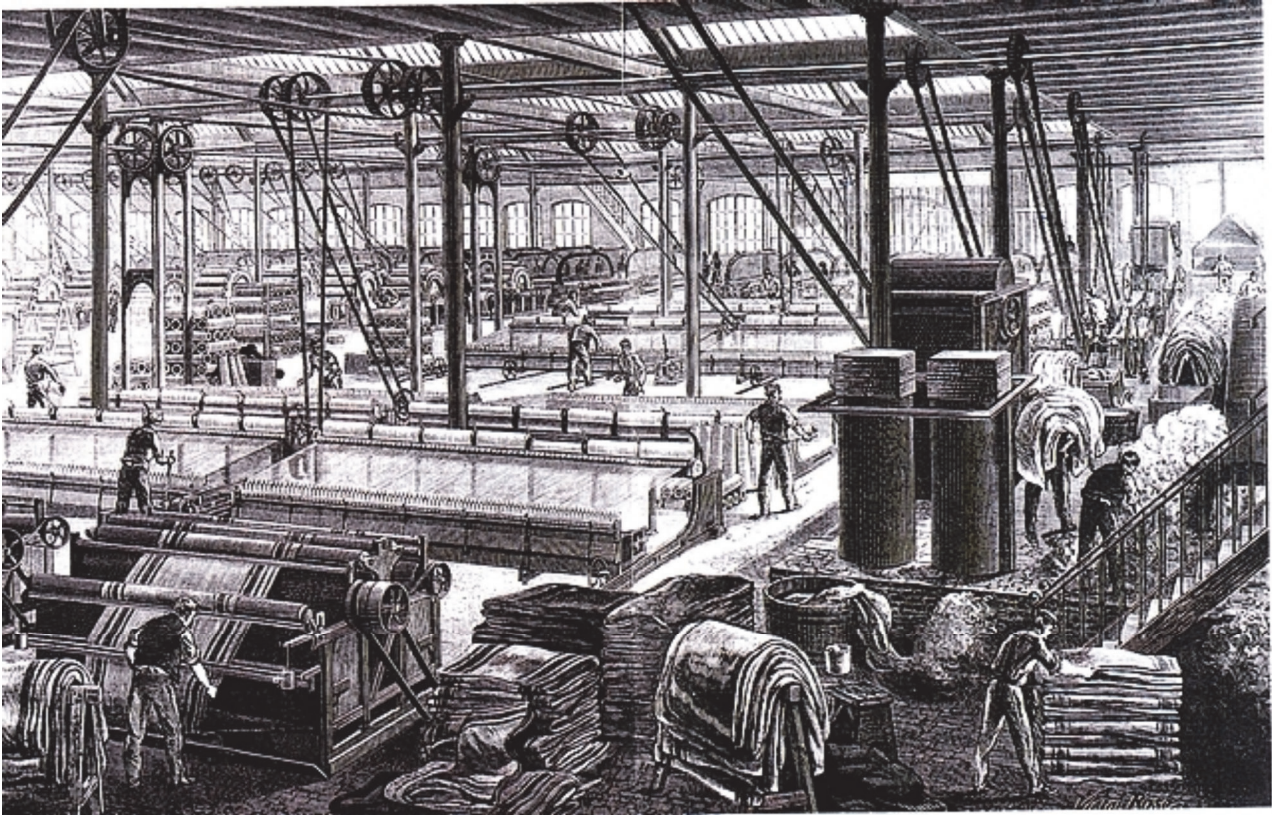


### Doc C : Les machines industrielles

L'invention de la machine à vapeur va permettre la création de machines permettant la mécanisation de tâches jusqu'alors effectuées à la main. Les machines principalement utilisées dans le textile et la métallurgie vont permettre une production plus importante et à un coût moins élevé. Les usines voient le jour.



Usine de tissus à Orléans

### Questions :

- 1- Qui met au point la machine à vapeur moderne ? \_\_\_\_\_
- 2- En quelle année ? \_\_\_\_\_
- 3- Que permet-elle de faire fonctionner ? \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_
- 4- Quand la première ligne de transport de passagers est-elle mise en service en France ? \_\_\_\_\_
- 5- Quelles villes relie-t-elle ? \_\_\_\_\_
- 6- Comment évolue le réseau de voies ferrées en France ? \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_
- 7- Cite une impression des passagers du train Paris/ Saint-Germain? \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_
- 8- Que permettent les machines fonctionnant à la vapeur dans l'industrie ? \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_