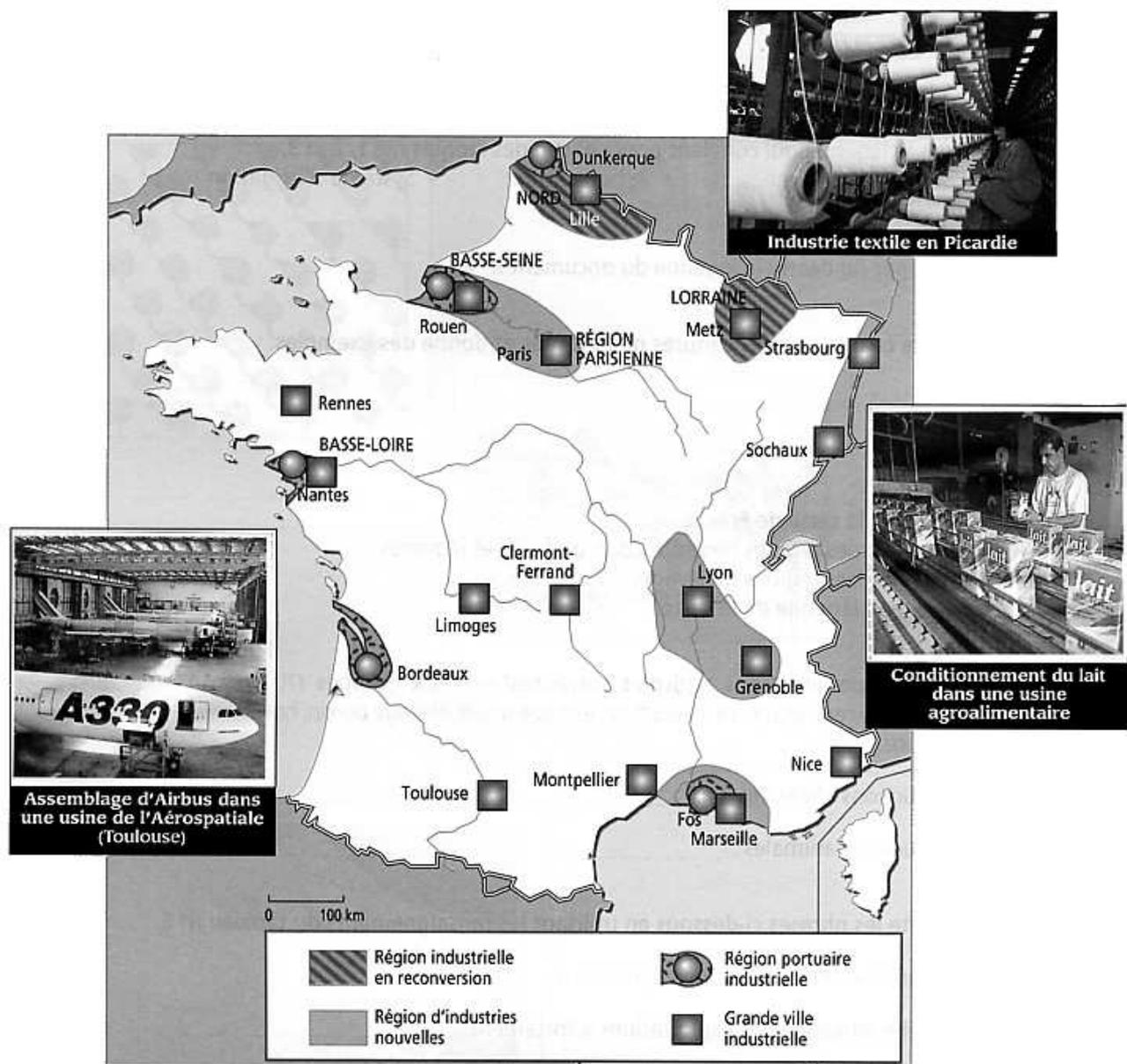


L'industrie en France : Vocabulaire et analyse de documents



La France industrielle

L'industrie française présente une gamme de productions très complète. Elle a été à l'origine de succès technologiques comme le TGV et présente quelques secteurs d'excellence liés à la recherche : l'aéronautique, le nucléaire, l'armement, la pharmacie, les industries agroalimentaires.

Les 3/4 des industries se situent dans la moitié nord et est du territoire. Les industries lourdes

sont nombreuses dans le Nord tandis que le Sud de la France, encore sous-industrialisé, accueille surtout des industries de pointe.

Le nombre des emplois industriels a beaucoup diminué du fait du déclin des vieilles activités industrielles comme la sidérurgie ou le textile, et à cause de la robotisation et de la concurrence étrangère. Des plans de reconversion sont nécessaires dans les régions en crise.

Entoure les mots de la rubrique « Vocabulaire »
lis les définitions.

qui se trouvent dans le texte, puis



VOCABULAIRE

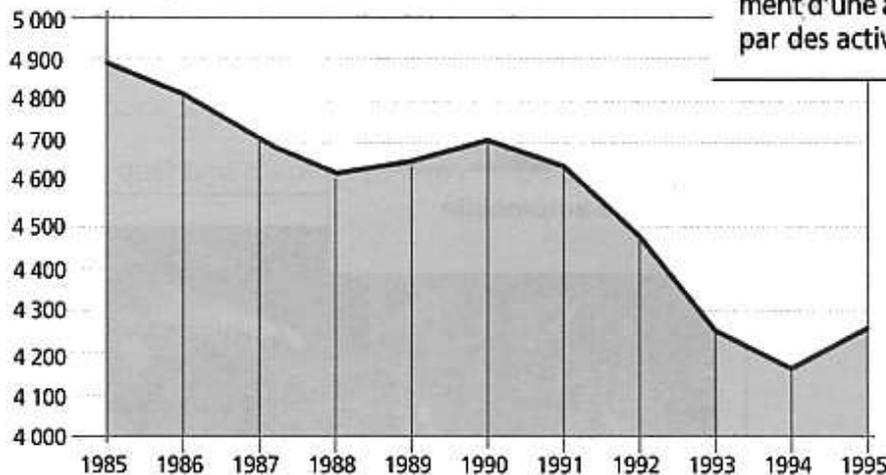
Industrie : ensemble des activités qui transforment les matières premières en produits fabriqués.

Industrie lourde : industrie qui livre des produits bruts ou semi-finis à partir de grandes quantités de matières premières. *Exemple* : la sidérurgie qui fabrique de l'acier.

Industrie de pointe : industrie liée à une technologie récente et connaissant un développement rapide. *Exemple* : l'électronique, l'industrie pharmaceutique.

Reconversion industrielle : remplacement d'une activité industrielle en crise par des activités nouvelles.

en milliers de personnes



L'évolution de l'emploi industriel en France

► 3. Observe la carte et cite le nom ...

- d'une région d'industries nouvelles :
- de trois grandes villes industrielles :
- d'une région industrielle en reconversion :

► 4. Précise ce que fabriquent les usines représentées sur les photographies.

.....

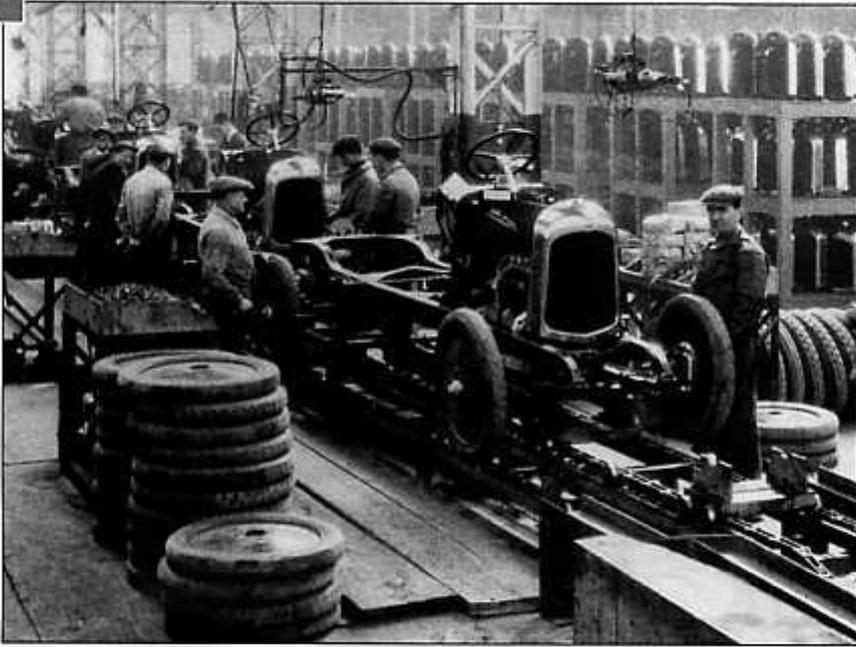
► 5. Quelle information te donne le graphique ?

.....

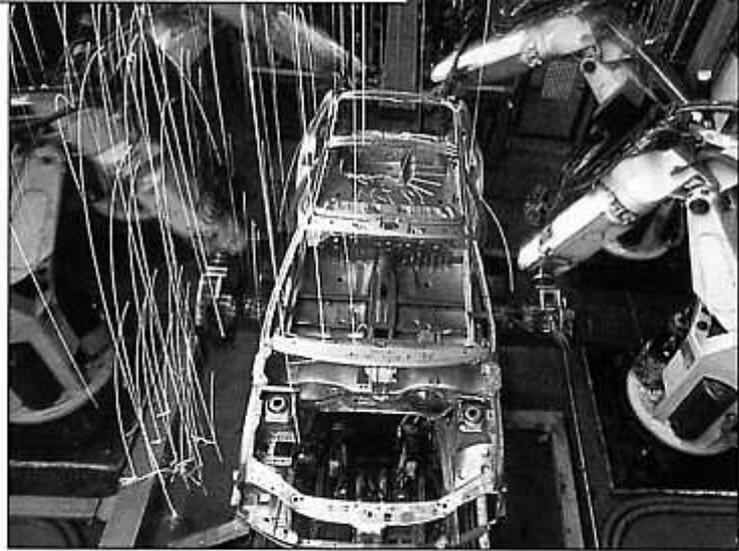
Souligne dans le texte la phrase qui l'explique.

► 6. Cite le nom d'une grande entreprise industrielle que tu connais et précise ce qu'elle fabrique.

.....



Une chaîne de montage dans une usine automobile dans les années 1920



Un atelier robotisé aujourd'hui

4

Temps nécessaire pour fabriquer une automobile

Année	Modèle	Temps de travail
1913	Ford T	14 jours
1924	Ford T	2 jours
1992	Citroën ZX	9 heures

Sur la ligne principale de montage, une partie des opérations est automatisée. Robots et automates programmables opèrent dans les différentes zones de première finition (avant le mariage de la caisse et de la partie mécanique du véhicule) : pose du poste de conduite, pose du pare-brise et de la lunette arrière, pose du pavillon et remontage du volet arrière. Le mariage de la caisse et de sa mécanique est lui aussi entièrement automatisé. Au total, il faut 550 minutes pour monter une Citroën ZX.

Michel RACHLINE, *La genèse d'une automobile, Citroën*, Albin Michel, 1992.

3

J'analyse des documents

1 Observe les deux photos et réponds aux questions.

a. À quelle époque les photos ont-elles été prises ?

– photo n° 1 : – photo n° 2 :

b. Compare les photos. Qu'est-ce qui a changé ?

– Les hommes :

.....

.....

– Les machines :

.....

.....

c. À quel type d'atelier (photo n° 1 ou 2) correspond le texte n° 3 ?

.....

d. Relève les mots du texte illustrés par la photographie.

.....

2 Recherche dans le dictionnaire une définition du mot « robotisation ».

.....

.....

3 Observe le tableau n° 4. Que t'apprend-il ?

.....

.....

Propose une explication.

.....

.....

4 Quelle est la conséquence de la robotisation sur le nombre d'emplois ?

.....

.....

.....