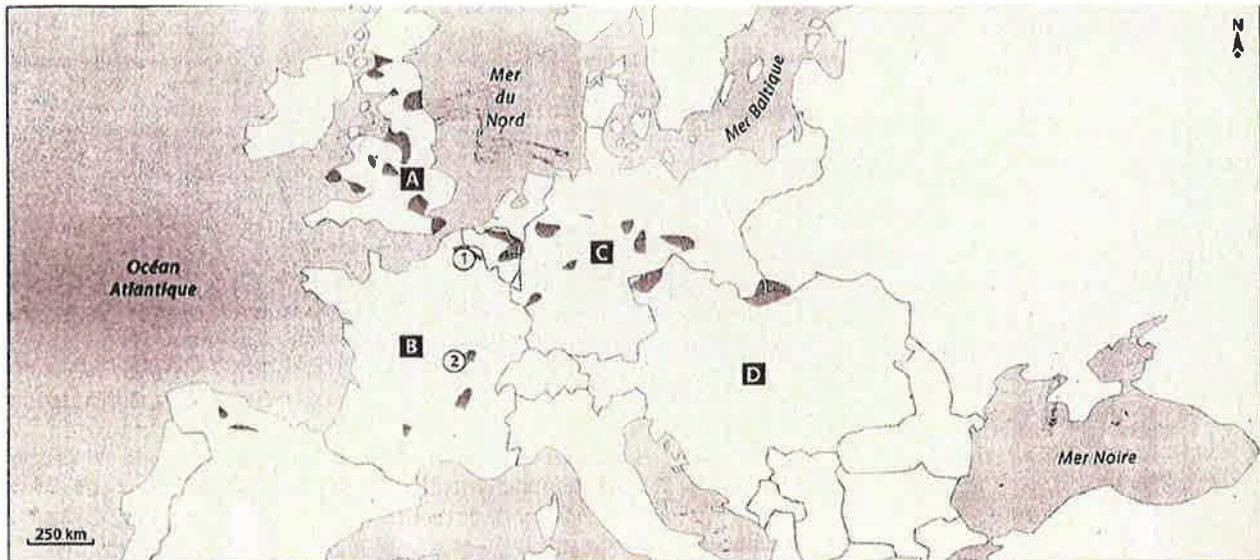


## DEVOIR 5 HISTOIRE

### Chapitre à étudier: La Révolution industrielle

#### I. Repères :            /3 points



- 1) Nommez quatre pays industrialisés dans la seconde moitié du XIX) e siècle (A , B , C , D).
- 2) Nommez un site industriel français consacré (①, ②) :
  - au textile ;
  - à la sidérurgie.
- 3) A quoi correspondent les zones en gris foncé ?

#### II. Travail sur document.

##### Le fonctionnement d'un centre industriel : Le Creusot.            / 8 points

##### L'évolution du Creusot au cours du XIXe siècle

Il y a moins d'un siècle, le Creusot n'existait pas, même de nom. [...] Le site : du charbon à fleur de sol, du minerai de fer à peu de distance [...]. Le Creusot échoit (1) en 1836 à MM. Schneider (2) [...]. Où en est-il aujourd'hui ? [...] Au lieu de 40 000 tonnes de houille (3), c'est 250 000 tonnes qu'on extrait des mines, indépendamment de 300 000 tonnes de minerai ; au lieu de 6 000 tonnes de fonte et de fer, c'est 130 000 tonnes de fonte et 110 000 tonnes de fer qui passent dans les hauts-fourneaux ou la forge ; au lieu de 1 200 ouvriers, c'est 9 950 ouvriers qu'occupent les ateliers ou les chantiers [...]. Les établissements au début couvraient à peine quelques hectares ; ils couvrent aujourd'hui 103 hectares dont 20 en bâtiments industriels. De 3 ou 4, les hauts-fourneaux ont été portés à 15 [...]. La forge primitive, où le travail était à l'étroit, a récemment fait place à une immense halle qui contient largement et à l'aise 130 fours [...], 41 trains de laminoirs (4), 30 marteaux-pilons, le tout animé par 85 machines à vapeur réunissant 6 500 chevaux de force.

Louis Reybaud, *Le fer et la houille*, Levy, 1874.

(1) : Revient (dans le sens : est acquis).

## DEVOIR 5 HISTOIRE (suite)

(2) : Eugène et Alphonse Schneider achètent les forges et fonderies du Creusot.

(3) : Charbon.

(4) : Machine, composée de deux cylindres tournant en sens inverse, servent à amincir des masses de métal.

Reproduisez le tableau ci-dessous et complétez-le avec les chiffres fournis par texte ci-dessus.

	Arrivée de la famille ..... en 18.....	A la date de rédaction du texte en 18....
Production de houille (en tonnes)		
Production de fonte (en tonnes)		
Production de fer (en tonnes)		
Superficie du site industriel (en hectares)		
Nombre d'ouvriers		
Nombre de hauts-fourneaux		
Description de la forge		

Que peut-on constater en comparant ces chiffres ?

III. Les patrons des forges du Creusot sont les Schneider. Avec les 2 textes ci-dessous, expliquez quelles relations les Schneider entretiennent-ils avec le pouvoir politique et avec leurs ouvriers ? Comment s'appelle cette relation particulière avec les ouvriers ? **/4 points**

### Une entreprise proche du pouvoir

Mon cher Monsieur Schneider,

J'ai reçu votre lettre du 15, qui m'a causé une vive satisfaction en m'apprenant que vous aviez enfin trouvé le véritable acier à canon, au point de pouvoir espérer pour la France une supériorité sur les autres puissances européennes dans la fabrication de son matériel. (..) La qualité de vos aciers ayant paru certaine et surtout permanente dans sa composition, il ne reste plus qu'à les éprouver une fois transformés en canon. (...) Je serai du reste bien heureux de vous revoir, ainsi que vous me le faites espérer, et je vous renouvelle l'assurance de mon attachement, et de ma parfaite considération.

Lettre du président de la République Adolphe Tiers  
A Eugène Schneider, 20 avril 1873.

## **DEVOIR 5 HISTOIRE (suite)**

### **Le paternalisme**

Au Creusot, les Schneider déployaient une politique spatiale et résidentielle très réfléchie. Aux locataires inconstants, ils préféraient la stabilité d'ouvriers propriétaires dont ils facilitaient l'accès, la promotion et la reproduction. Ecole pour les enfants et pour les jeunes filles, la bonne ménagère étant un élément essentiel d'harmonie. Des inspecteurs notaient d'ailleurs leurs performances dans la bonne tenue du foyer. Ordre, hygiène, moralité étaient les commandements d'un logement destiné à les promouvoir.

Michelle Perrot, *Histoire de chambres*, Seuil, 2009.

### **IV. Rédaction.**                      **/10 points**

Avec un paragraphe introduit, structuré et conclu, traiter le sujet suivant en une vingtaine de lignes :

Les transformations de la société européenne de l'âge industriel.

### **V. Qui suis-je ?**                      **/5 points**

- Je suis l'auteur de la phrase : « Prolétaires de tous les pays, unissez-vous ! »
- Je suis un pionnier de l'automobile aux Etats-Unis.
- Je suis l'inventeur d'une machine qui permet la fabrication de l'acier à moindre coût.
- J'ai perfectionné la machine à vapeur.
- Je suis une ville des Etats-Unis où se sont installées des usines automobiles .