Doc. 1: la machine de James Watt

mouvement parallèle

tige de piston

oplindre

boîte à distribution de vapeur

pompe à air

réservoir contenant le condenseur et la pompe à air

#### Doc. 3: La terre et l'usine.

[Mes parents] étaient d'origine paysanne, mais nous n'avions plus de terre à nous. Mon père, en sortant de l'armée, était devenu manœuvre aux fonderies de Pont-à-Mousson. La plupart des gens du village(...) travaillaient eux aussi à l'usine. Elle avait attiré à elle les fils de paysans sans terre, les vignerons ruinés (...).

L'usine qui prospérait ne leur assurait pas de quoi vivre, malgré leurs journées de dix heures et même de douze heures de travail. L'apport en légumes des champs [cultivés le dimanche] leur était nécessaire. Ma mère s'occupait dans les lopins\* que nous avions loué.

G. Navel, Travaux, 1945.

\*petite parcelle de terre.

### Doc. 5 : Extrait du chant de l'Internationale

Ouvriers, Paysans, nous sommes

Le grand parti des travailleurs.

La terre n'appartient qu'aux hommes.

L'oisif ira loger ailleurs.

C'est de nos chairs qu'ils se repaissent!

Si les corbeaux si les vautours

Un de ces matins disparaissent ...

La Terre tournera toujours.

#### Doc. 2 : Le notable satisfait.

A son aspect tous les chapeaux se lèvent rapidement. Ses cheveux sont grisonnants, et il est vêtu de gris. Il est chevalier de plusieurs ordres, il a un certain air de contentement de soi et de suffisance mêlé à je ne sais quoi de borné et de peu inventif (...). Cent pas plus haut, le voyageur aperçoit une maison d'assez belle apparence, et des jardins magnifiques. (...) C'est aux bénéfices qu'il a fait sur sa grande fabrique de clous que le maire de Verrière\* doit cette belle habitation en pierre de taille qu'il achève en ce moment.

Stendhal (1783-1842). Le Rouge et le Noir, 1830.

\*Il s'agit de M. le marquis de Rênal. Verrière est un petit bourg de Franche-Comté (Jura).

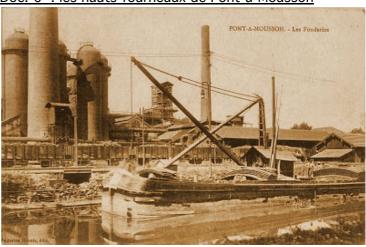
## Doc. 4 : La journée de huit heures de travail.

En somme, cette loi [des huit heures de travail par jour] nous coûte au moins 100 milliards. Dans mon discours à la Société Industrielle du 15 novembre derner, j'ai fait intervenir un autre élèment du dommage consécutif à la loi en question : c'est que l'introduction des étrangers en France, pour remplacer les Français qui se reposent, nécessite la construction de maisons.

Camille Cavallier\*, La sagesse du Chef, 1926.

\*Directeur des fonderies de Pont-à-Mousson.

# Doc. 6 : les hauts-fourneaux de Pont-à-Mousson



- 1 Quelle autre nom donne-t-on à cette machine? À quoi sert-t-elle (au moins quatre utilisations)? 5 points
- 2• A quelle catégorie sociale appartient M. de Rênal ? Justifie ta réponse. D'où provient sa richesse ? Pourquoi peut-on dire que c'est un enrichissement récent ? 4 points
- 3• A quelle catégorie sociale appartient l'auteur ?. Où travaillait son père ? D'où proviennent essentiellement les personnes travaillant à cet endroit ? Quelle est la durée du travail? Ontils suffisamment pour vivre avec leur travail ? 5 points
- 4• Qui est l'auteur du texte? Est-il favorable à la réduction de temps de travail ? Justifie par ses arguments. Qui est à l'origine de cette loi? Quel passage du texte montre le paternalisme du directeur?

  6 points
- 5 À qui s'adresse ce chant? Des idées de quel personnage s'inspire-t-il ? Quelles sont les deux classes qui s'opposent ? Trouve trois noms du texte pour désigner chacune de ces classes. 6 points
- 6 Pourquoi cette usine a été installée en Lorraine? Quelles matières premières utilise-t-elle? Quel produit fabrique-t-elle? Quel mode de transport est utilisé? 6 points

  Synthèse: explique comment s'est faite l'industrialisation et les changements sociaux qu'elle a provoqués. 10 points