

LA RÉVOLUTION INDUSTRIELLE AU XIXÈME SIÈCLE

Exercice 1: Qu'est-ce qui a changé dans l'économie au XIXème siècle?

Étude du tableau de Claude Monet « Les déchargeurs de charbon », 1875. Paris, musée d'Orsay.

-Note ce qui dans le tableau montre les changement de l'économie européenne depuis l'Ancien régime:

- Souligne en noir la ou les activité(s) dominante(s) dans l'économie d'ancien régime, en rouge la ou les activité(s) dominante(s) dans l'économie du XIXème siècle.

Agriculture – industrie – commerce – services
 puis indique les éléments du tableau de Monet qui montrent ces changements:

.....

Ensuite tu passes au tableau interactif de Monet et tu cliques sur le pont pour répondre à la première question.

- Sur quelles innovations repose la Révolution industrielle? Tu en citeras 2 en justifiant ton choix.

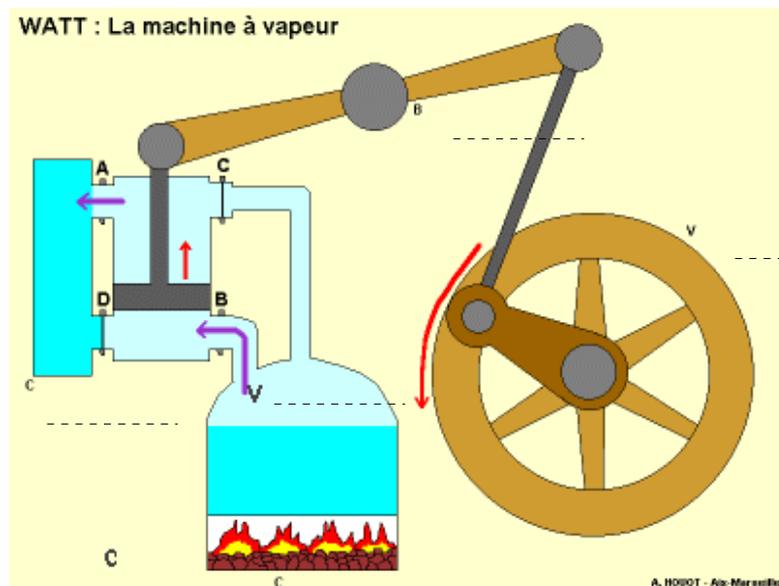
.....

Ensuite, reviens à ce tableau et clique sur les autres parties du tableau pour répondre aux questions suivantes:

- Quels sont les nouveaux moyens de transports employés au XIXème siècle? Dans quel pays se développent-ils d'abord?
- Où sont situés les activités économiques principales au XIXème siècle?
- Sur quelle(s) matière(s) première(s) repose l'industrie au XIXème siècle?

Exercice 2: La machine à vapeur

Complète le schéma suivant puis explique en quelques lignes le fonctionnement de la machine à vapeur



.....

Exercice 3: comment le capitalisme transforme-t-il les conditions de vie et de travail?

- Quelle est la durée du travail moyenne au XIXème siècle?
- Pourquoi peut-on dire que les conditions de travail sont difficiles?
- Quels sont les problèmes liés au logement des ouvriers?

Complète le cours:

1- Les bases de la révolution industrielle: les innovations technologiques!

A- La machine à vapeur

L'Anglais James Watt invente laen Elle permet de produire beaucoup plus et moins cher. Elle est employée, d'abord en A..... dans l'industrie pour le tissage et la filature (Jenny) mais aussi dans l'..... (Batteuse). Grâce au procédé B..... (18_ _) l'acier nécessaire aux nouvelles industries est produit à faible coût et en grande quantité.

B- Les innovations dans les transports

- L'Anglais S..... met au point la locomotive en 1814. Un réseau de voies ferrées s'étend en Europe avec ses ponts, tunnels... La machine à vapeur est appliquée aux transports maritimes: c'est la naissance du « s..... » à coque en acier qui remplace les voiliers. A la fin du XIXème siècle, les transports urbains se développent: la v....., le t....., le métro à Londres (1863) ou Paris en Ainsi les marchandises et les personnes peuvent circuler plus vite, plus loin, moins cher. Le commerce se développe.

2- Les conditions de vie et de travail changent:

La machine à vapeur transforme les modes de production:

Elle fonctionne au c.....: les mines sont mises en exploitation dans toute l'Europe, les usines s'installent sur les bassins miniers qui deviennent des « pays noirs ».

L'Europe s'urbanise et les ouvriers sont regroupés autour des usines:

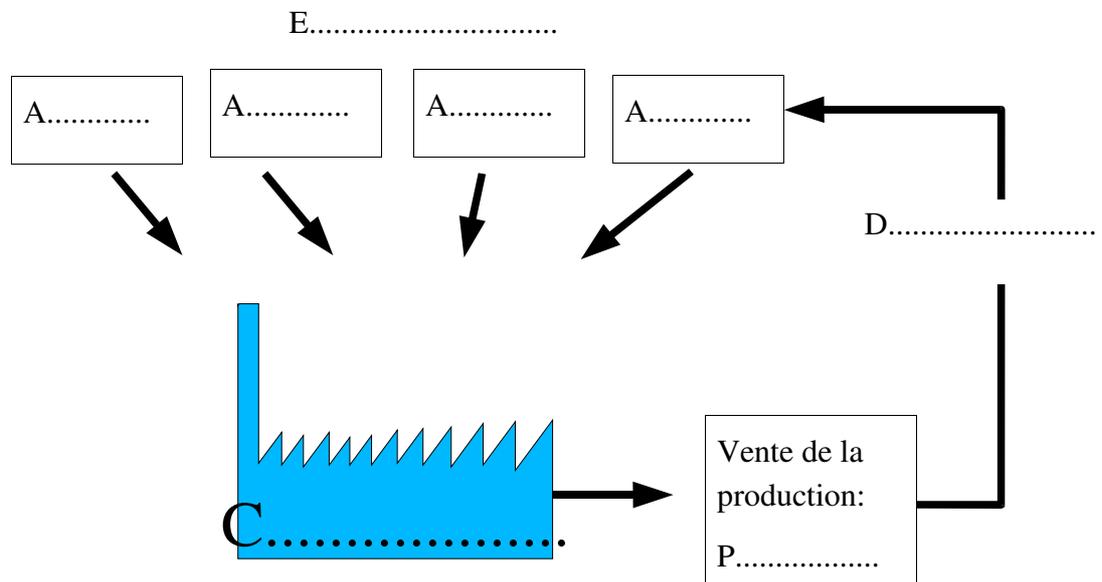
dans les c..... autour des puits de mine ou dans les cités ouvrières et les c.....

Ces modes de logement ouvriers sont simples, mais représentent un progrès pour le confort.

Cependant les conditions de travail et de vie sont très difficiles pour les ouvriers. Les inégalités entre la masse des ouvriers et la b..... d'affaire sont toujours insupportables.

3- L'essor du capitalisme:

Pour financer les u....., les m....., les brevets, les entreprises partagent leur **capital** en a..... Les **actionnaires** qui ont investi dans l'entreprise reçoivent des d..... quand l'entreprise fait des bénéfices: c'est le **capitalisme**



Le système **capitaliste**