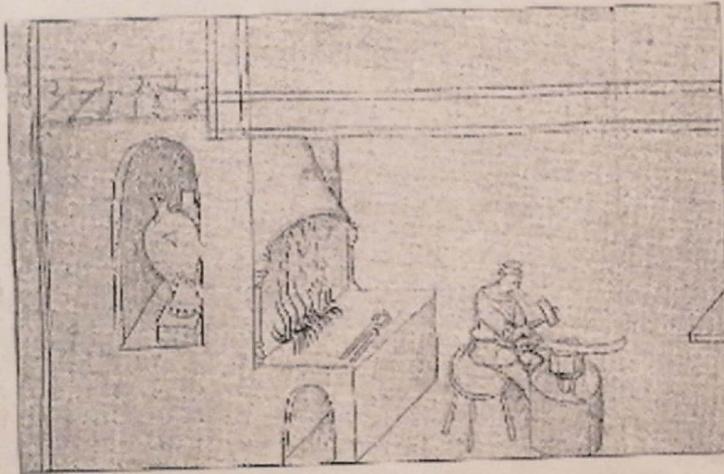
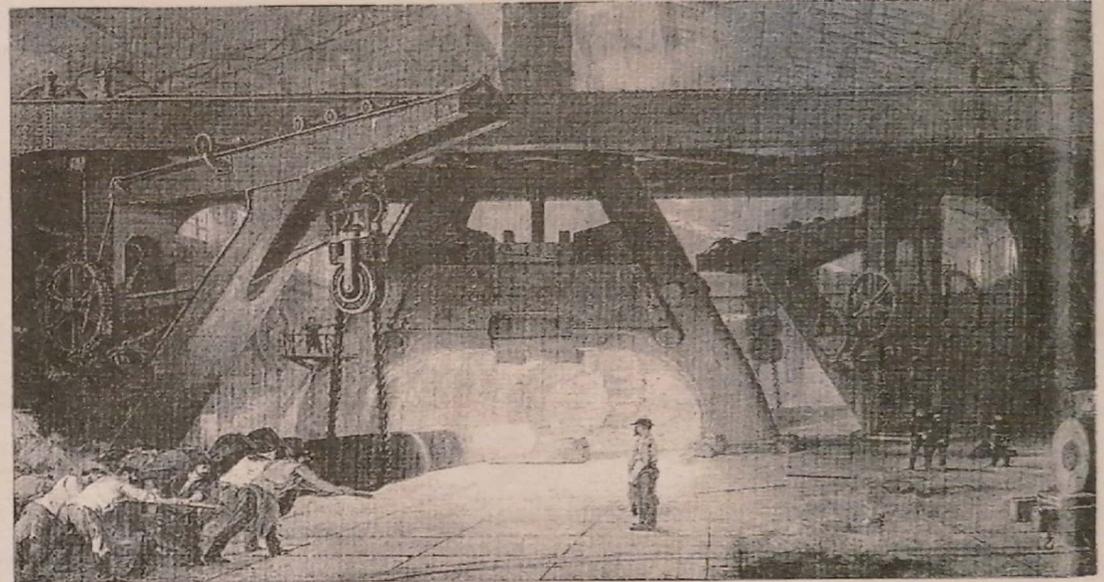


La révolution industrielle: les changements dans la production: comparaison



Un atelier vers 1300.



Un atelier dans une usine vers 1800. Huile sur toile, Le Creusot (Saône-et-Loire).

	Les hommes	L'organisation du travail	Le local	Les outils	L'énergie	Les objets fabriqués	Le procédé de fabrication
Dans l'atelier artisanal	1 personne	Il doit s'organiser, décider et agir seul	petit	petits et simples	musculaire	Petit, léger, un à la fois	L'objet est réalisé entièrement par l'artisan
Dans l'usine	Plus que 10 personnes	Il y a des ouvriers (qui agissent) sous les ordres de chefs (qui observent, dirigent, conseillent)	grand	Machines, lourdes et compliquées	Mécanique et musculaire (de façon mécanisée)	Plusieurs à la fois	L'objet est réalisé par plusieurs personnes (chacun fait une partie)

L'emploi de la mécanisation transforme le mode de fabrication des objets. On passe d'un artisan seul qui travaille sur un objet à la main dans son petit local à une usine remplie d'ouvriers qui se répartissent les tâches pour produire plus rapidement et plus efficacement des objets produits en série.