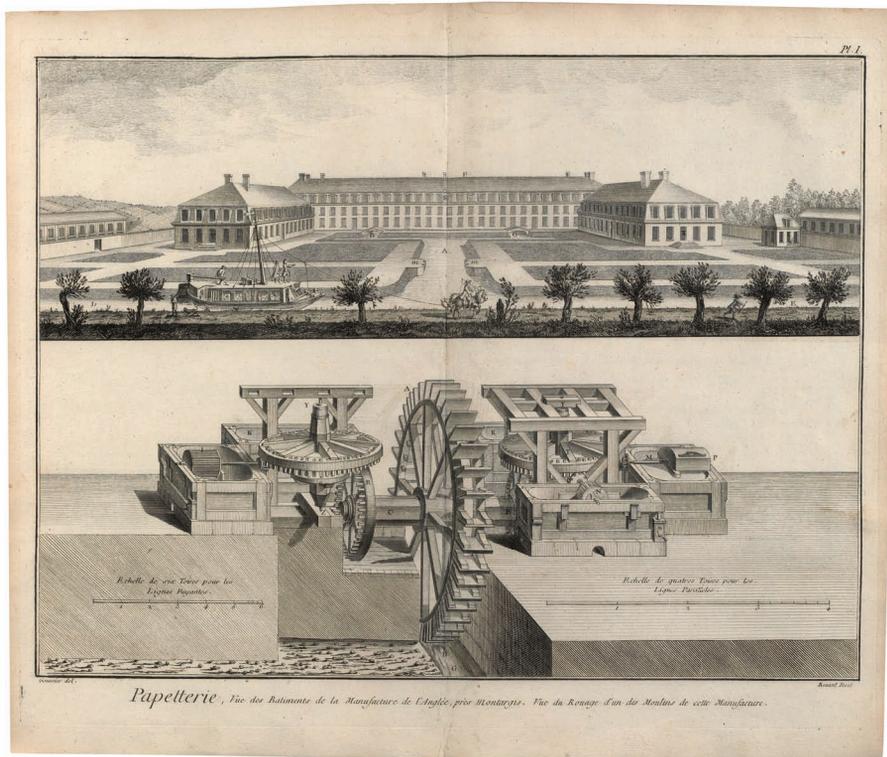


3. La revolución tecnológica: el sistema fabril

El avance tecnológico fue un elemento fundamental a la hora del incremento de los rendimientos industriales. El sistema fabril fue el vehículo que dio el impulso decisivo a la mecanización de las manufacturas, a la introducción de los nuevos procedimientos técnicos y a la utilización de nuevas fuentes de energía. El fenómeno está aquí ejemplificado con una espléndida lámina de una fábrica de papel francesa de la segunda mitad del siglo XVIII tomada de la *Encyclopédie*.



Bénard, Robert (1734 - después de 1785)

[Vistas de una fábrica y de un molino de papel] / Gousier del. ; Benard Fecit. — [Paris] : [Briasson (etc.)], [1767]

1 estampa : aguafuerte y buril ; 400 x 470 mm

Inscripción en el ángulo superior derecho: «Pl. I.». Inscripción en el margen inferior: «Papetterie, Vue des Batiments de la Manufacture de l'Anglée, près Montargis. Vue du Rouage d'un des Moulins de cette Manufacture». Inscripción en la zona izquierda de la estampa: «Echelle de six

Toises pour les | Lignes Fuyantes». Inscripción en la zona derecha: «Echelle de quatre Toises pour les | Lignes Parallèles». Publicada en la 4.^a entrega, sección «Papetterie», lám. I, de: *Recueil des planches sur les sciences, les arts libéraux et les arts mécaniques, avec leur explication* [vol. 5.^o de láminas de la *Encyclopédie ou dictionnaire raisonné des sciences, des arts et des métiers ... publié par M. Diderot ...*, Paris, 1751-1772]. — A Paris : chez Briasson [etc.], 1767

3/34777