

## Presse monétaire de Thonnelier 1845

**Date de création** : 1845

**Epoque** : 19e siècle

**Lieu de création** : France

**Matériau** : cuivre, alliage ferreux, Fonte et laiton

**Mesures** : Hauteur : 1720 mm / Largeur : 1560 mm / Profondeur : 1820 mm / Poids : 1444.5 grammes

**Propriétaire** : Conservatoire national des arts et métiers

**N° d'inventaire** : 9

L'invention de la machine à vapeur au 18e siècle entraîna des changements dans tous les domaines de l'industrie, dont la frappe des monnaies. Cette presse, mise au point par l'ingénieur mécanicien Nicolas Thonnelier, était entraînée par la vapeur : la pression exercée par un levier remplaçait la force mécanique du balancier. La machine frappait à une cadence de cinquante pièces par minute. Elle fut installée en 1845 dans les ateliers de fabrication de la Monnaie de Paris, et remplaça progressivement la frappe au balancier ou à vis.

