

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

MAQUETTE DE LOCOMOTIVE À VAPEUR SEGUIN - HALL

FICHE N° 16800

Période de fabrication : -

Fabricant : fabricant non renseigné

Domaines : Physique

Sous-domaines : Thermique

Organisme : Association des Amis de la Fondation Seguin

Ville : Annonay

Modèle :

Matériaux : Bois, Métal

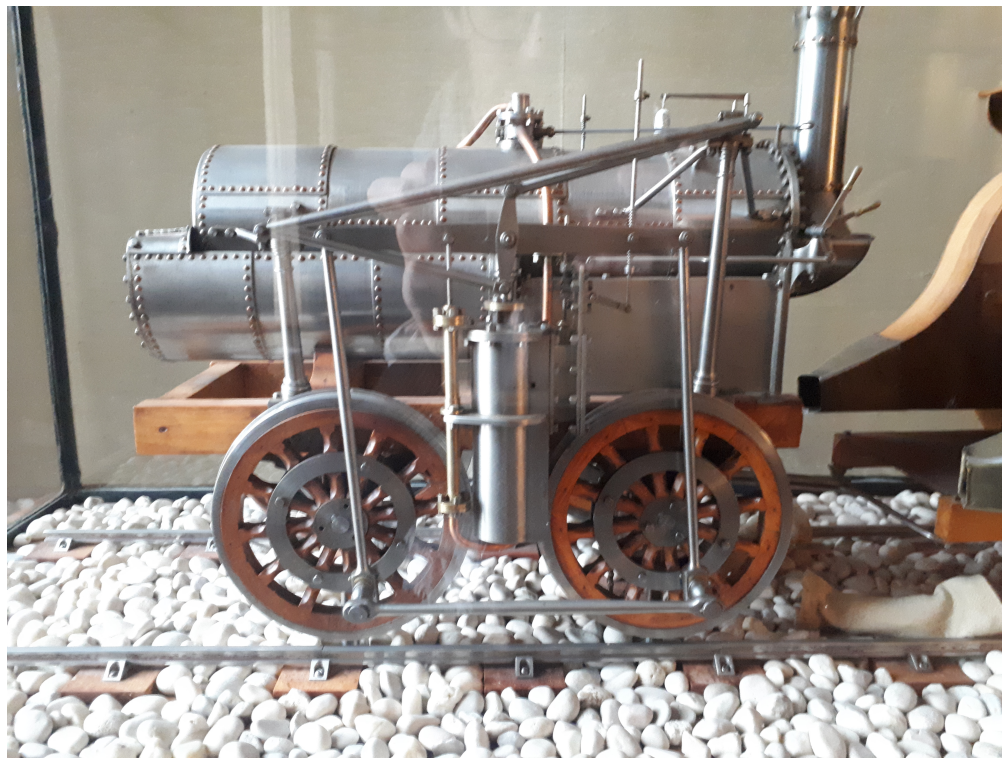
Description

La maquette de locomotive à vapeur Seguin est un modèle mécanique réduit de la locomotive à chaudière tubulaire inventée par Marc Seguin, sur une reconstitution de portion de chemin de fer. Une manivelle permet d'actionner le piston de la machine à vapeur et d'entraîner les roues de la locomotive.

Utilisation

Marc Seguin invente en 1827 cette locomotive munie de la chaudière tubulaire précédemment mise au point (voir SEGUIN-0261). Le nouveau modèle de chaudière permet à la locomotive de presque décupler la puissance développée par rapport aux machines précédentes du Britannique Stephenson. Elle sera mise en fonctionnement pour le transport de voyageurs sur la ligne de chemin de fer Saint-Etienne -- Lyon dans les années 1830.





Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Maquette de locomotive à vapeur Seguin - HALL (fabricant non renseigné), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=26262>, consulté le 2026-07-27