

STANDARD TÉLÉPHONIQUE

FICHE N° 15470

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : -

Fabricant : Jean-Baptiste Merle

Domaines : Informatique et Communication

Sous-domaines : Télécommunication

Organisme : Etablissement scolaire Massillon

Ville : Clermont-Ferrand

Modèle :

Matériaux : Bois, Métal

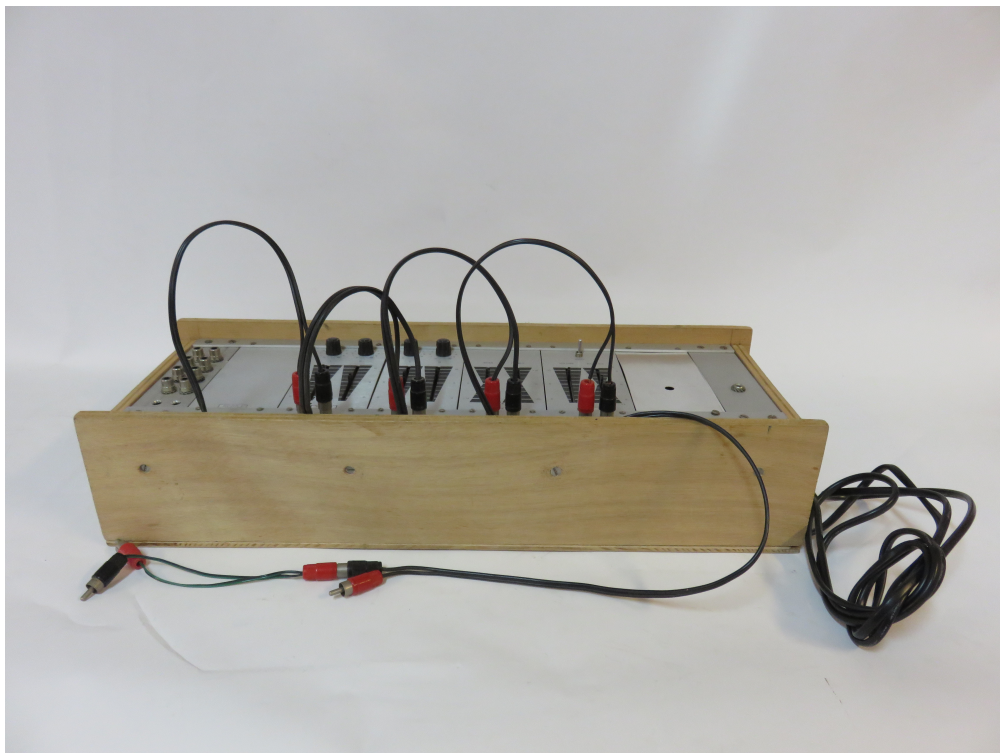
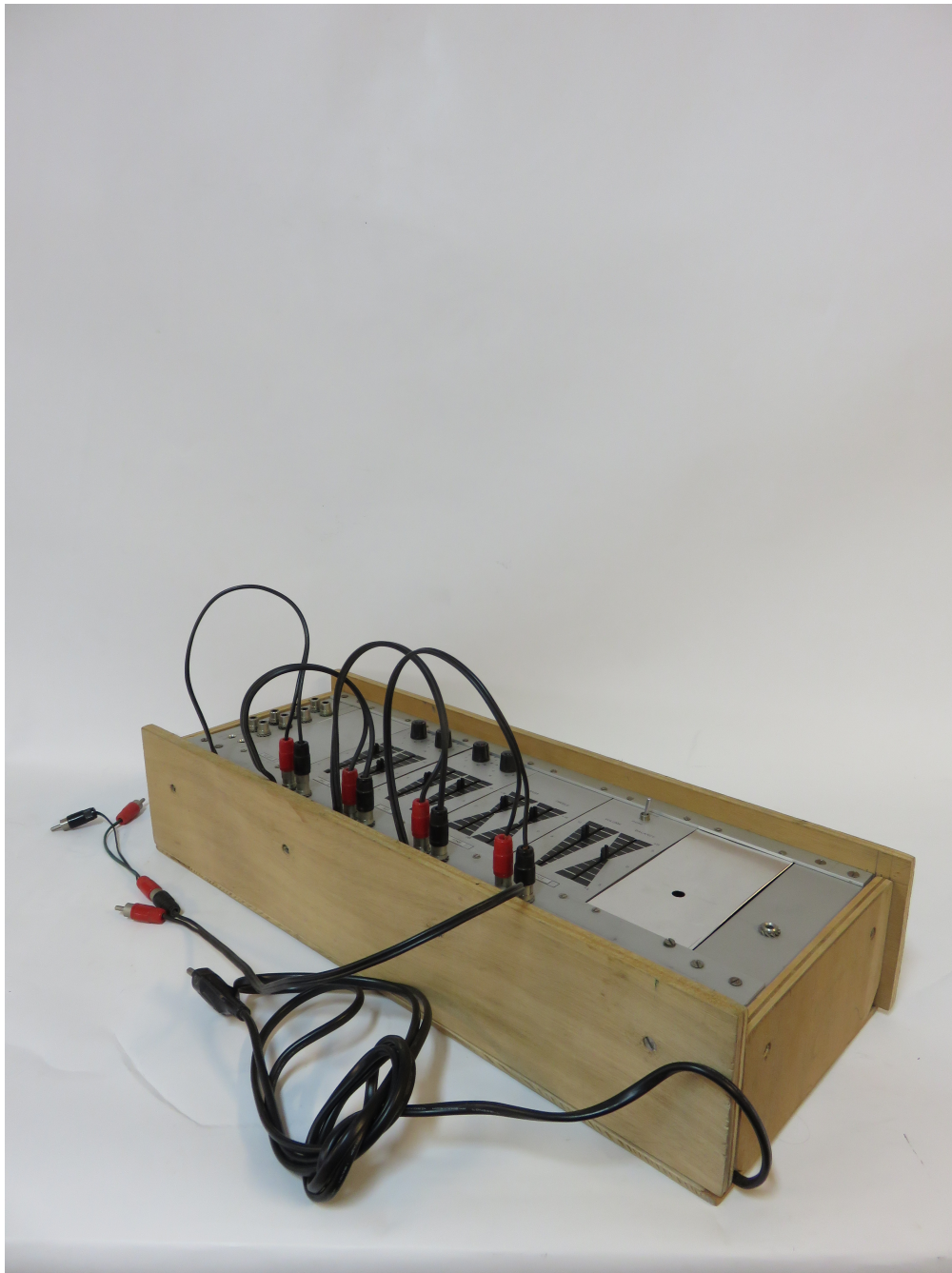
Description

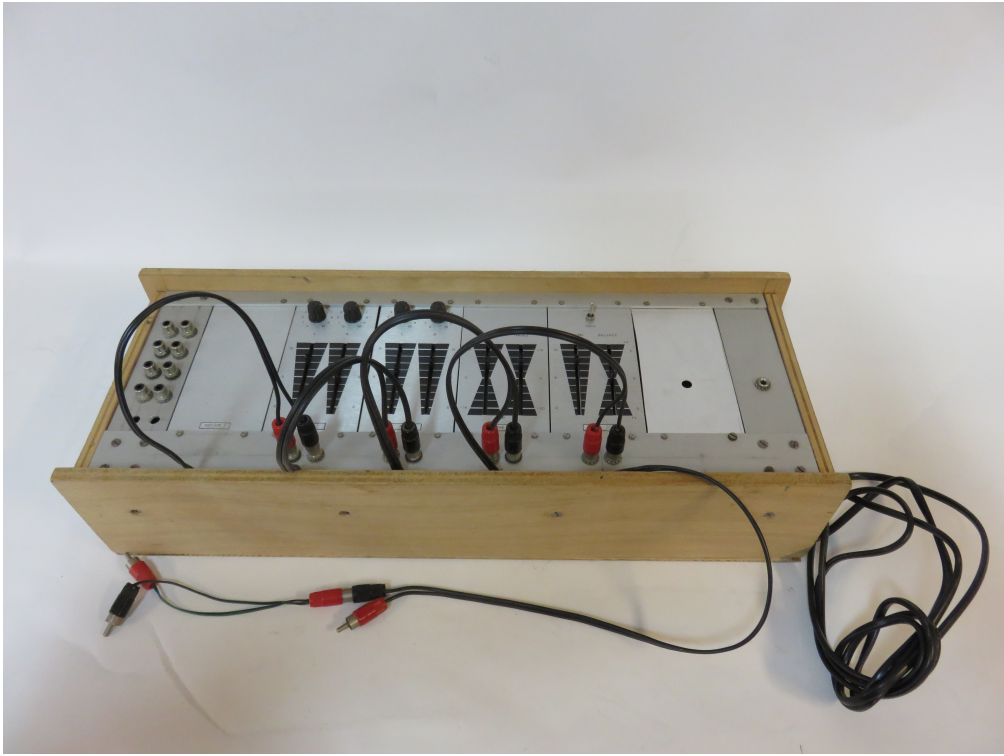
Le standard téléphonique conçu par l'abbé Jean-Baptiste Merle est composé d'un support en contreplaqué sur lequel est montée une interface en métal. Cette interface comprend une table de mixage pour le réglage du son : piste mono ou stéréo, balancement du son entre côté droit et côté gauche, égaliseur (réglage du volume de sortie) pour basses fréquences (bass – sons graves) et hautes fréquences (treble – sons aigus). Chacune de ces options s'accompagne d'un réceptacle pour prises jack dont le cordon entre à l'intérieur du boîtier de métal où se trouvent les circuits électriques. D'autres fiches jack femelle sont situées sur les côtés de la table de mixage. L'arrière de l'objet, en contreplaqué, présente 30 trous, certainement destinés eux-aussi à recevoir des prises jack mâle.

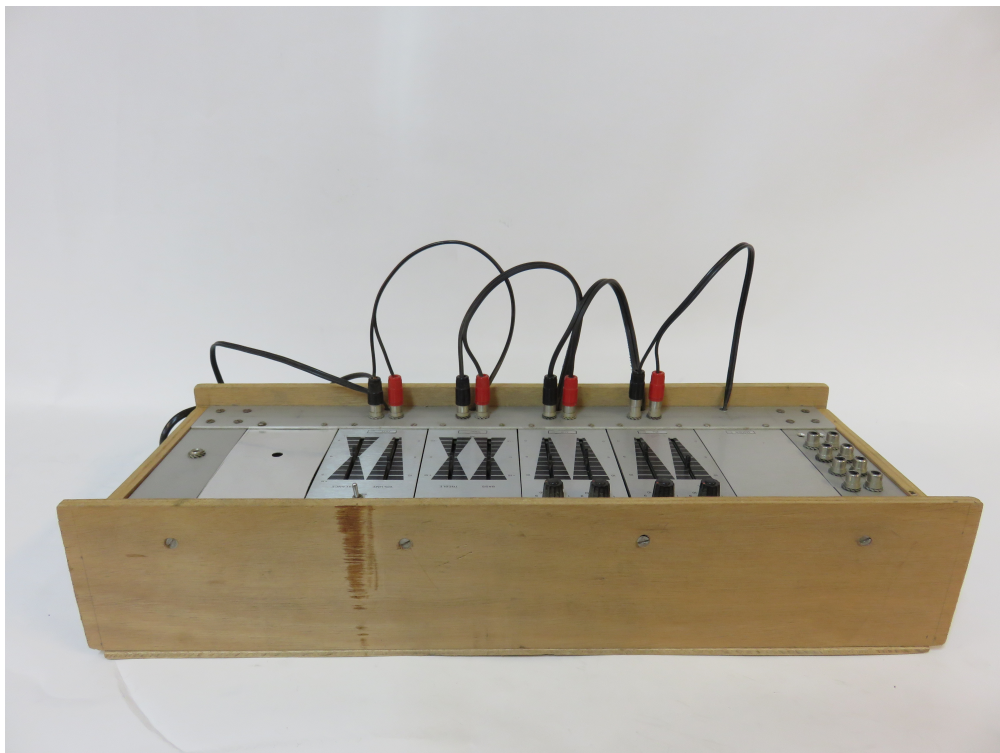
Ce modèle fonctionne comme un standard téléphonique manuel. L'utilisateur règle les paramètres sonores sur une extrémité du standard et assure la jonction téléphonique (via les fiches à l'arrière du standard) entre deux appareils pour que leurs interlocuteurs puissent échanger.

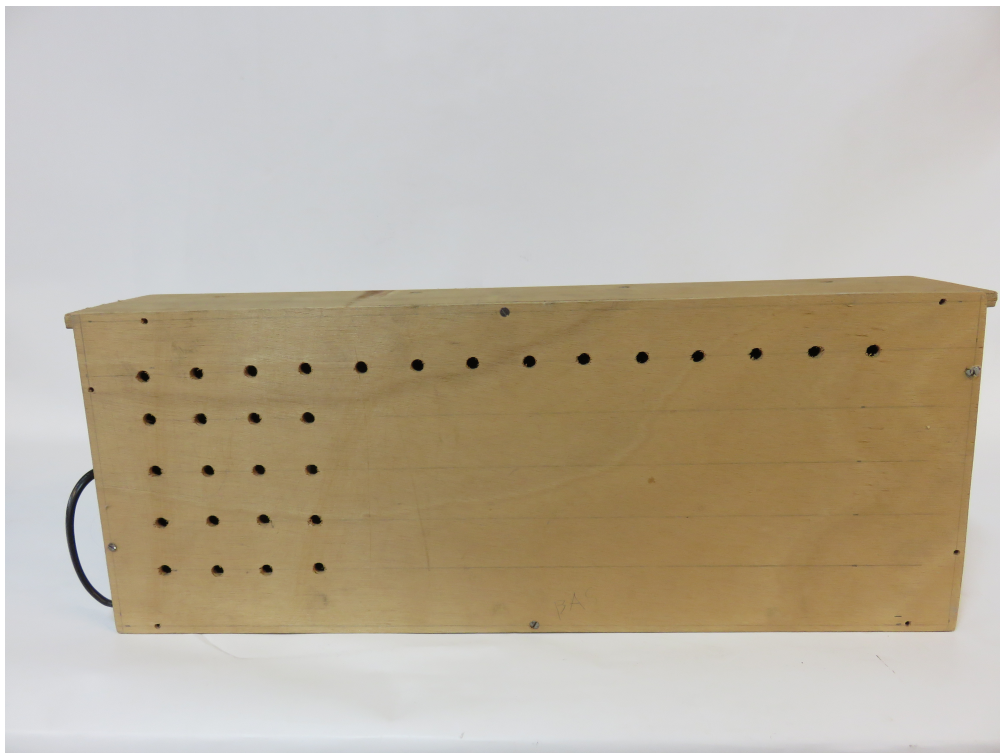
Utilisation

Ce standard téléphonique a été fabriqué par l'abbé Jean-Baptiste Merle et est conservé dans l'établissement scolaire Massillon. Le standard n'a probablement pas servi dans un cadre administratif mais peut-être dans des travaux pratiques de physique ou de technologie.









Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Standard téléphonique (Jean-Baptiste Merle), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=26419>, consulté le 2026-07-27