

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

ÉQUIPEMENT INDUSTRIEL RÉGULATEUR DE CHAUFFAGE SIGMAGYR

FICHE N° 546

Période de fabrication : 1975-1999

Fabricant : Siemens

Domaines : Physique

Sous-domaines : Electronique

Organisme : IUT1-GTE

Ville : Grenoble (Isère)

Modèle : RVL 41

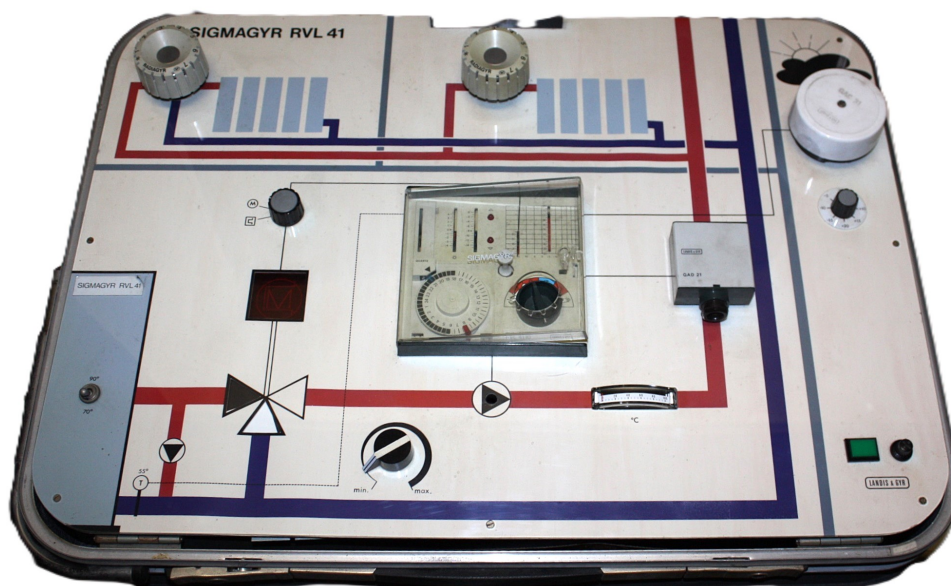
Matériaux : Métal, Plastique, Cuivre, Skaï

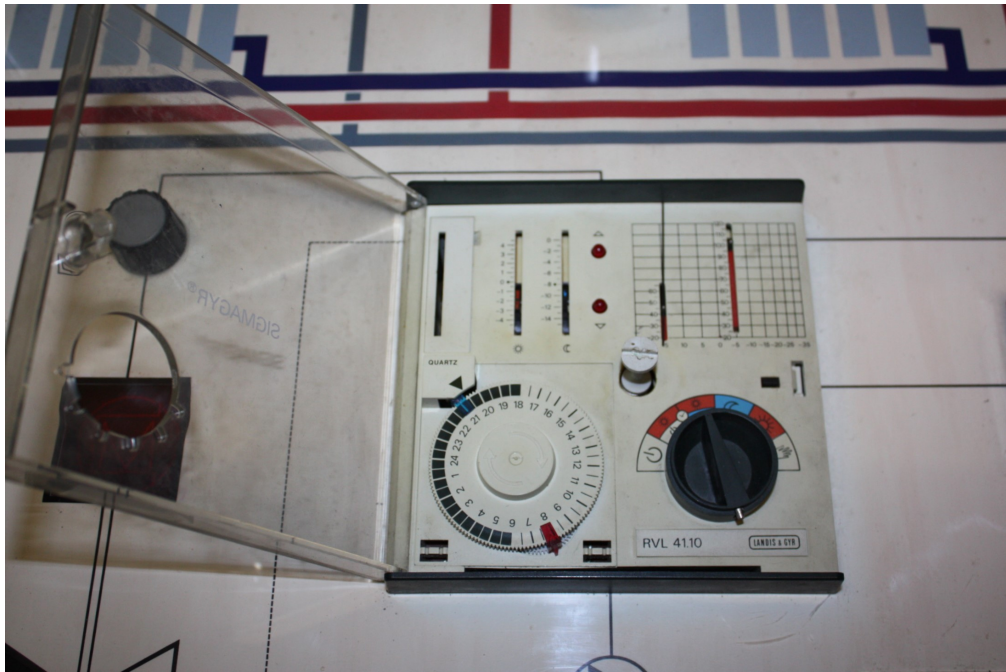
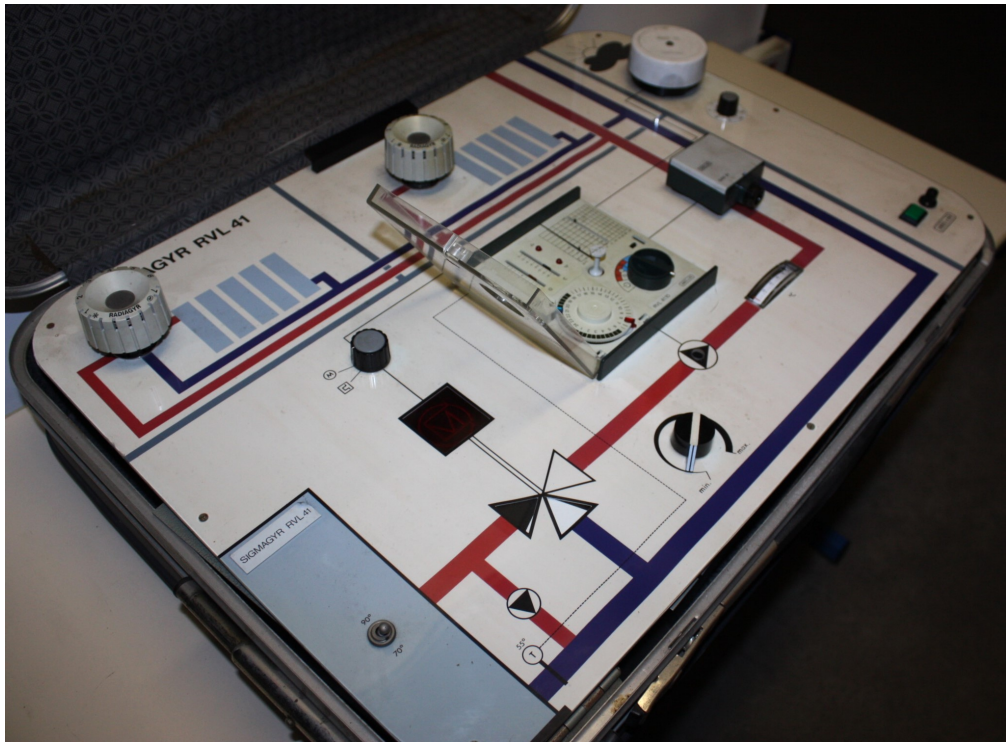
Description

Le système de régulation de chauffage collectif portatif se loge dans une mallette en simili cuir de couleur grise. L'intérieur se compose d'un plateau, ou pupitre de commande, qui représente un circuit de chauffage central. L'opérateur peut faire varier plusieurs paramètres de fonctionnement à l'aide de divers boutons de commande. En partie supérieure, deux poignées de radiateurs simulent l'ajustement qu'il est envisageable d'opérer, suivant une configuration de milieu ou de bout de circuit. Sous le plateau pivotant sont fixés divers modules électroniques ou de batterie assurant le fonctionnement des éléments de programmation.

Utilisation

Cet équipement spécifique aux techniciens chauffagistes assurant la maintenance des équipements collectifs leur permet de programmer les régulations de chauffage montés en circuit, à partir d'une chaudière (chauffage central). Il simule le fonctionnement de chaque radiateur, en tenant compte de son positionnement respectif dans la configuration générale de l'installation. Il est ainsi possible d'augmenter la performance et le rendement des équipements, pour un confort restitué maximal.









Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Équipement industriel Régulateur de chauffage Sigmagyr (Siemens), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=28334>, consulté le 2026-07-26