

## AUTOMATE PROGRAMMABLE LOT DE 5 MODULES SILIMOG

FICHE N° 15657

PRÉSERVER  
SAUVEGARDER  
VALORISER

Période de fabrication : -  
Fabricant : MG Merlin Gerin  
Domaines : Informatique et Communication  
Sous-domaines : Ordinateurs  
Organisme : ACONIT  
Ville : Grenoble  
Modèle :  
Matériaux : Métal, Plastique, Cuivre

### Description

Les modules Silimog sont des relais statiques à transistors fabriqués par Merlin Gerin en électronique conventionnelle. Ils se présentent sous la forme de boîtiers plastiques de petite tailles (9,5 ou 15 cm de long) embarquant un nombre limité de composants électroniques et des tubes ou lampes. Ils proposent des systèmes séquentiels modulaires avec gestion des temps de propagation. Ils répondent ainsi aux besoins exprimés par les industriels de disposer de commandes de process univoques. Cette technologie succède aux modules MUG et MOG qui utilisaient des tores magnétiques.

Certains de ces Silimog sont aussi dénommés boîtiers de CUSA (Cellule universelle pour séquence asynchrone). Ce dernier concept a été développé au début des années 1970 par le Laboratoire d'automatisme de Grenoble (LAG), grâce aux travaux de René David notamment, et a fait l'objet de dépôt d'un brevet.

Liste des boîtiers composant ce lot :

Boîtier orange : (illisible) Volt. Distrib. RU S 24.481, 16 entrées dont 5 avec câbles.

Boîtier orange : Seq.(?) signal. A, Warning SSA, S 24.201, 16 entrées.

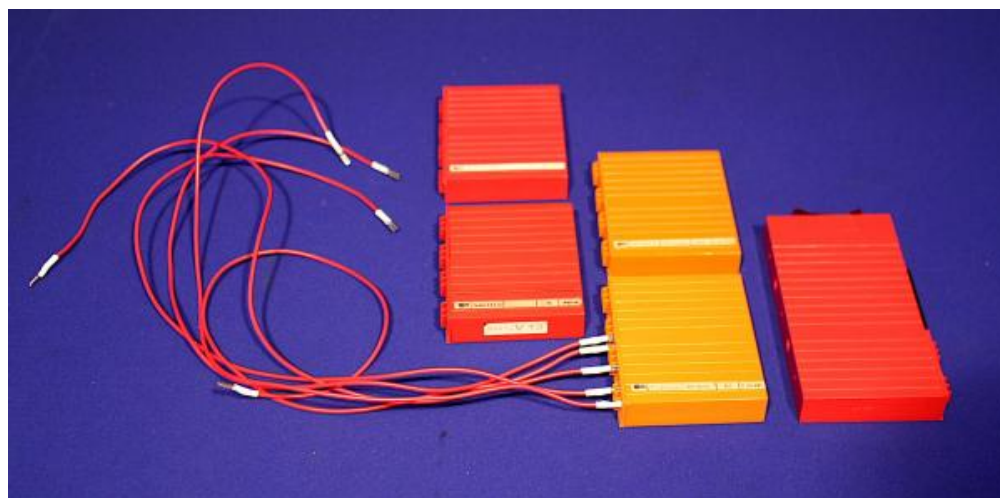
Boîtier rouge : Tempo 0,3 à 7 s, TC 916 744, 16 entrées.

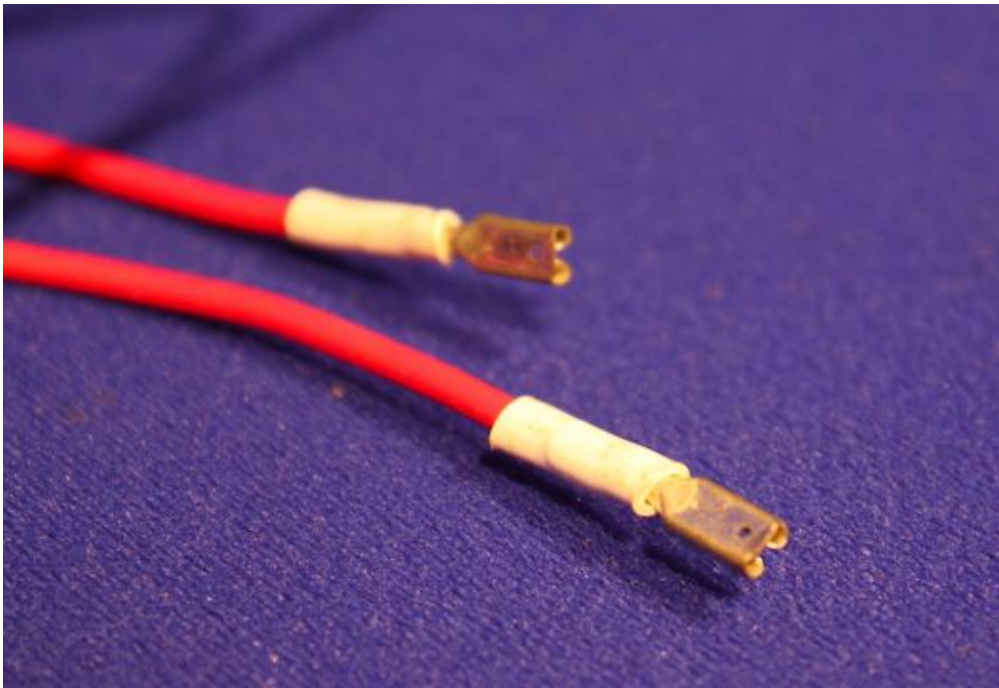
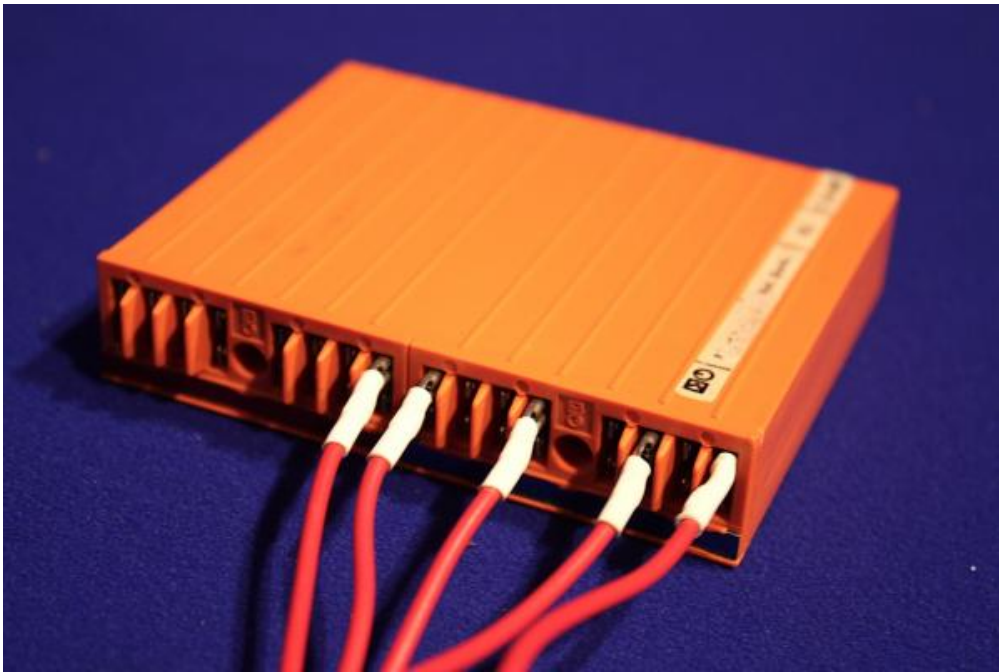
Boîtier rouge : Entrée découplée, ED 939249, 16 entrées.

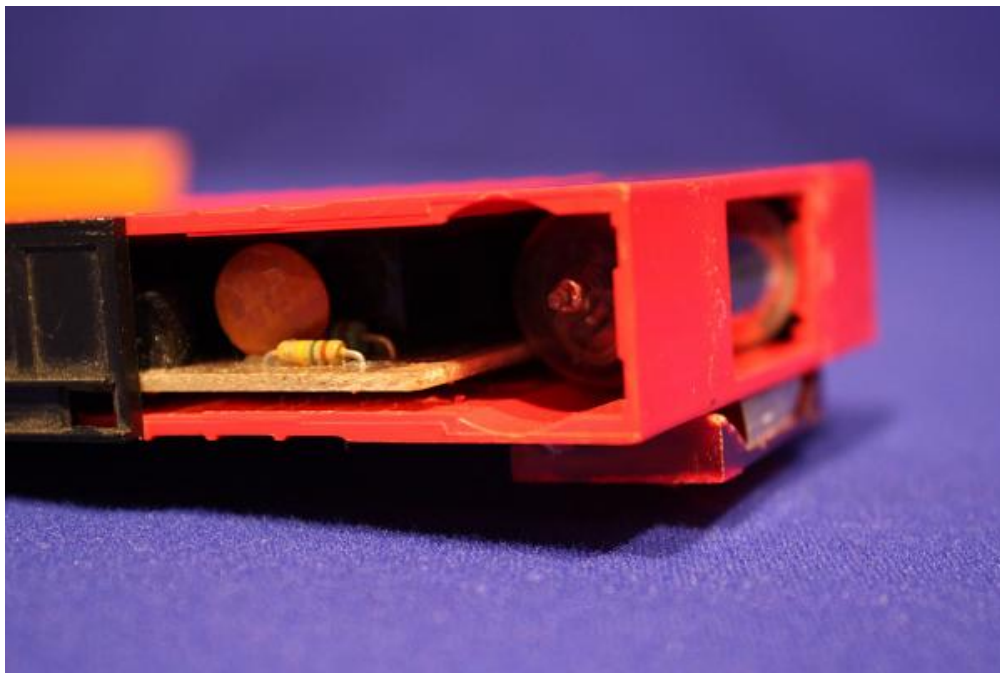
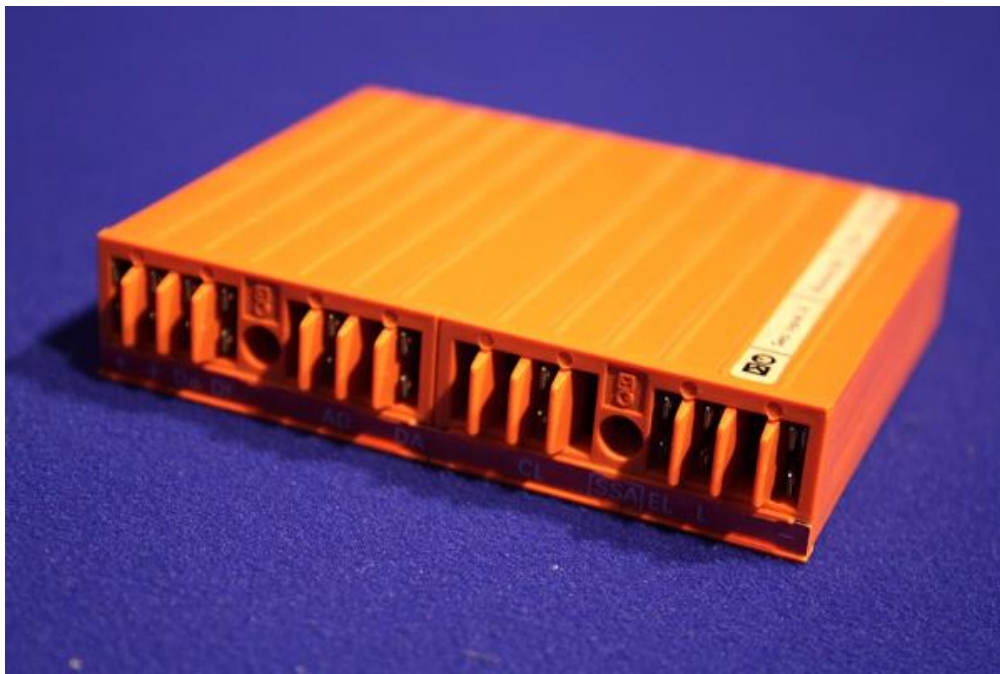
Grand boîtier rouge, abîmé, avec lampe à chiffres et voyant rouge latéral.

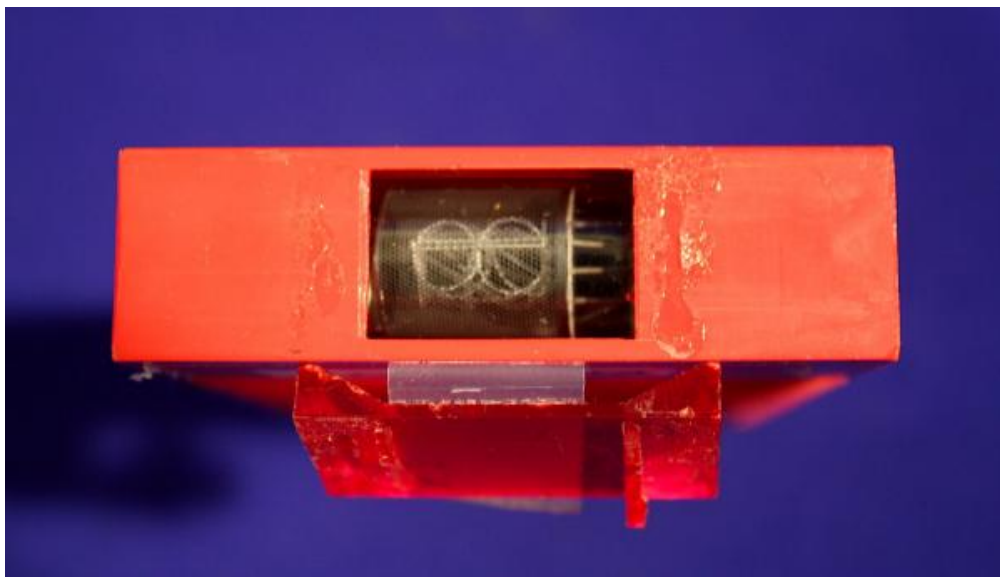
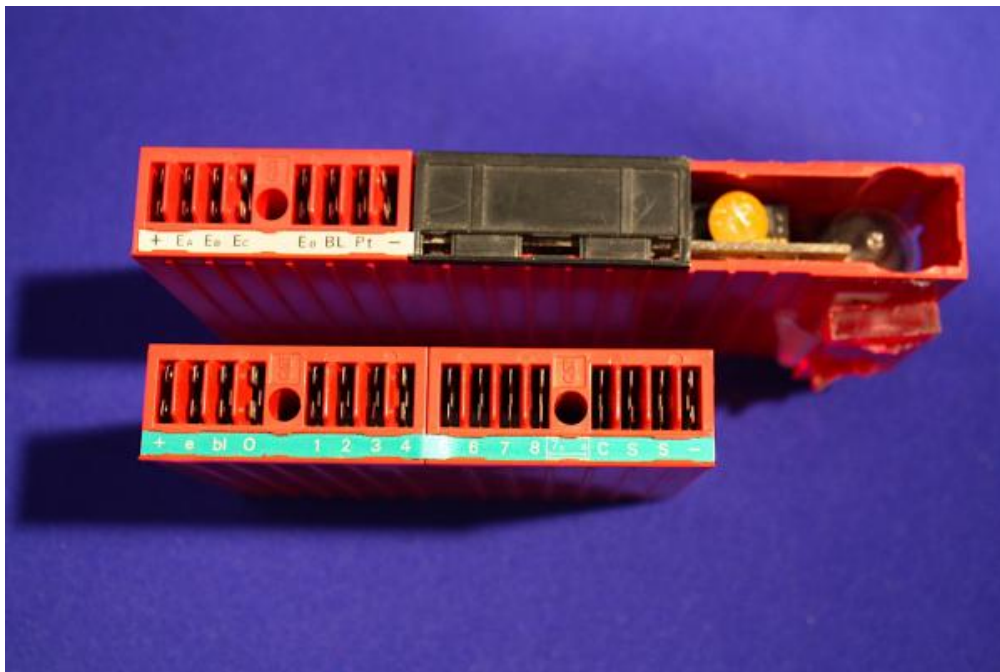
### Utilisation

Modules configurables couramment utilisés dans les installations industrielles pour commander des process automatisables simples, par exemple pour déclencher des mesures sur des chaînes de montage ou des équipements de production. Par définition, s'adaptent à une multitude de tâches et d'environnements.









**Pour nous citer :**

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Automate programmable Lot de 5 modules Silimog (MG Merlin Gerin), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=27796>, consulté le 2026-06-03