

FOUR MICRO-ONDE

FICHE N° 607

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : 2000-2024

Fabricant : MILESTONE

Domaines : Chimie, Physique

Sous-domaines : Chimie des solutions, Thermique

Organisme : Université de Rouen / IRCOF

Ville : Mont-Saint-Aignan

Modèle : SN 127836

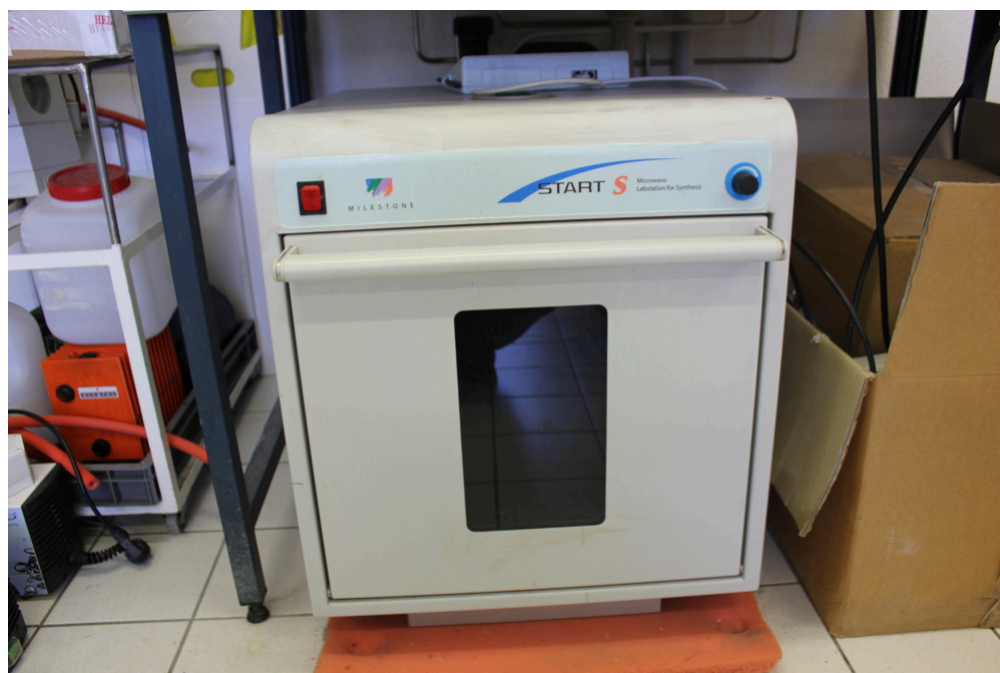
Matériaux : Métal, Plastique, Acier, Composants électroniques

Description

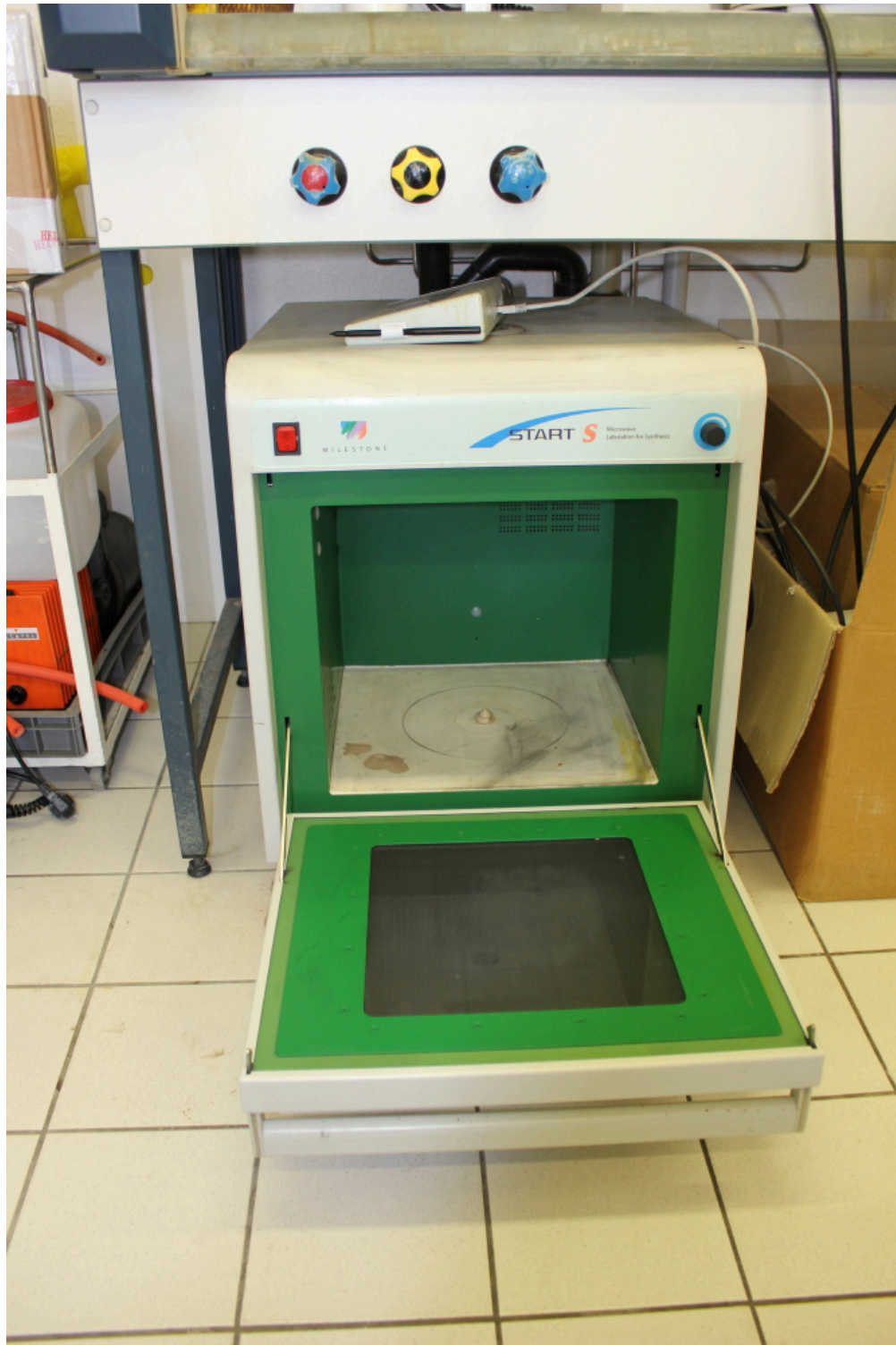
Ce four micro-onde de précision MILESTONE Rotosynth est d'apparence similaire à un four traditionnel, mis à part sa vitre rectangulaire en position verticale et non horizontale. En haut à gauche, un bouton switch pour la marche et l'arrêt. L'écran de contrôle est un boîtier numérique avec son stylet sur la droite. Au-dessus à gauche, un boîtier avec un bouton jaune. A gauche et au-dessus, plusieurs systèmes de valves. A l'intérieur, au centre, un support pour poser la fiole ballon et à gauche, un tube de verre ouvert.

Utilisation

Cet instrument était utilisé dans les laboratoires de recherche du COBRA (Chimie Organique et Bioorganique - Réactivité et Analyse) UMR 6014). Il est utilisé pour chauffer une solution à une température extrêmement précise dans le but de provoquer une réaction chimique. On place le ballon avec la solution dans le four sur son support et on paramètre avec le boîtier de contrôle.









Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Four micro-onde (MILESTONE),
<https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=20371>, consulté le 2026-07-30