

**FOUR MICRO-ONDE**

FICHE N° 609



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 : ATC-FO300

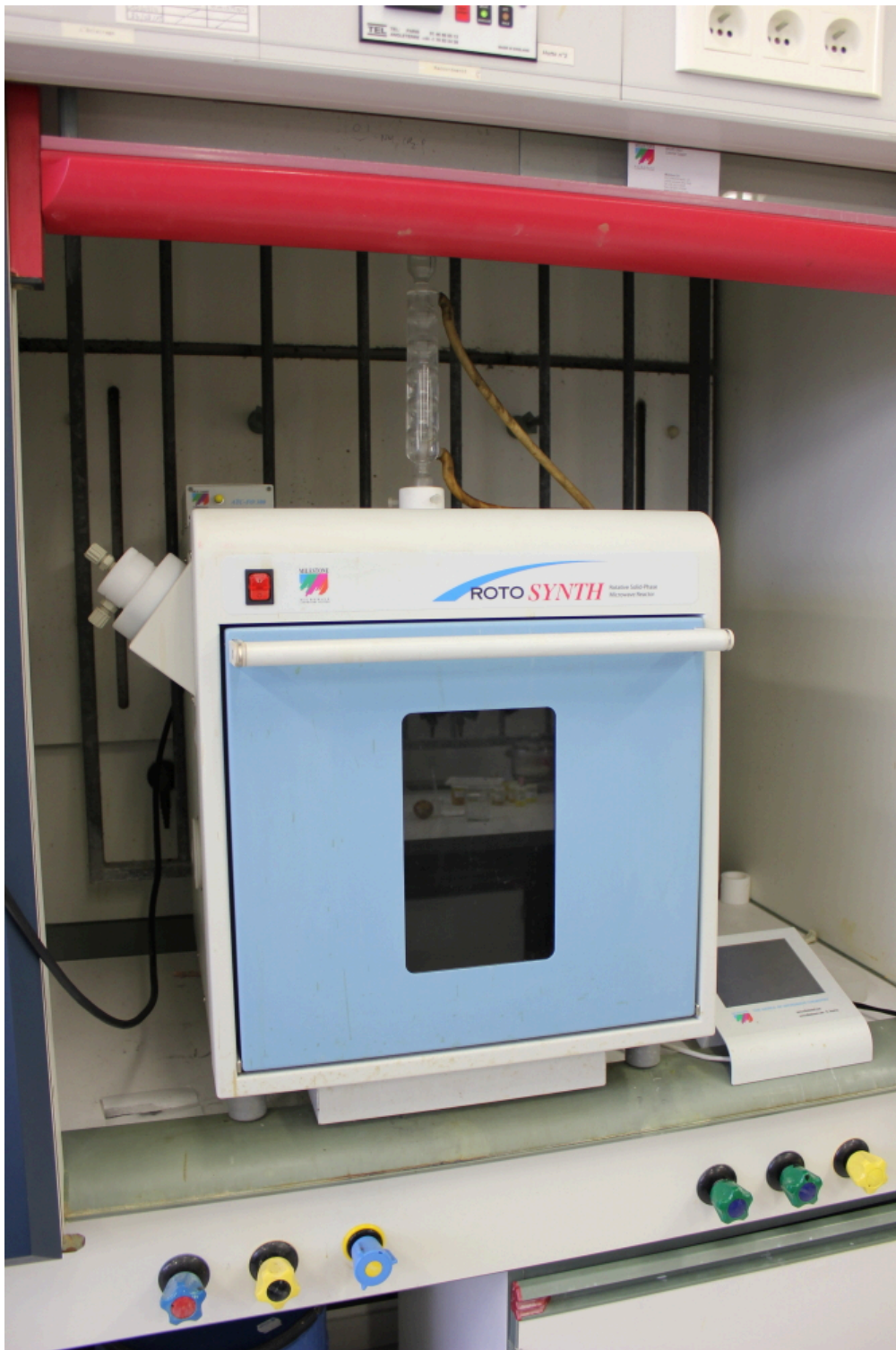
Matériaux : Métal, Plastique

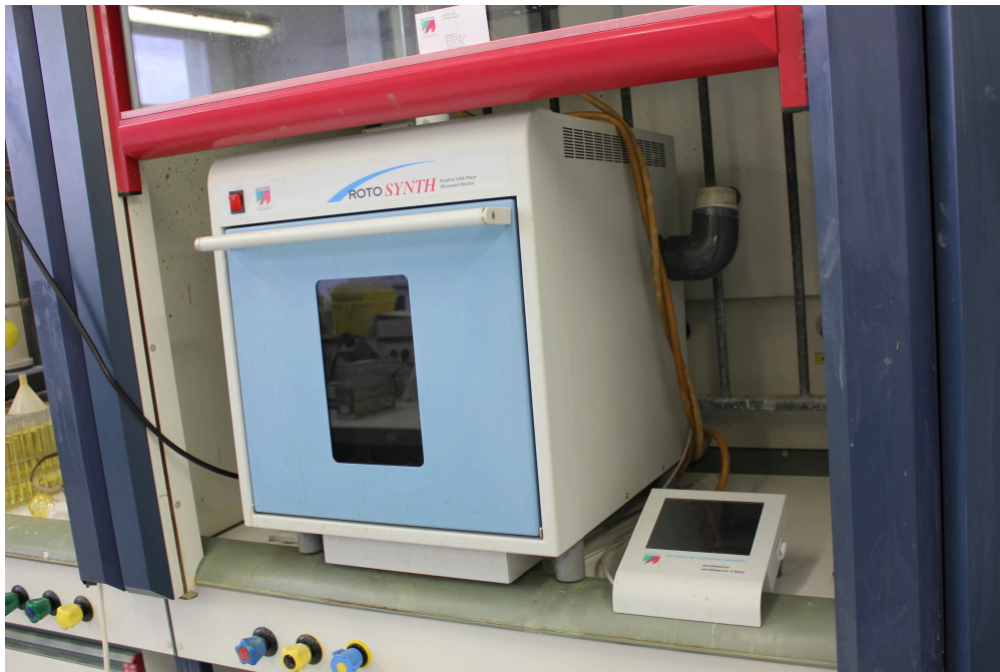
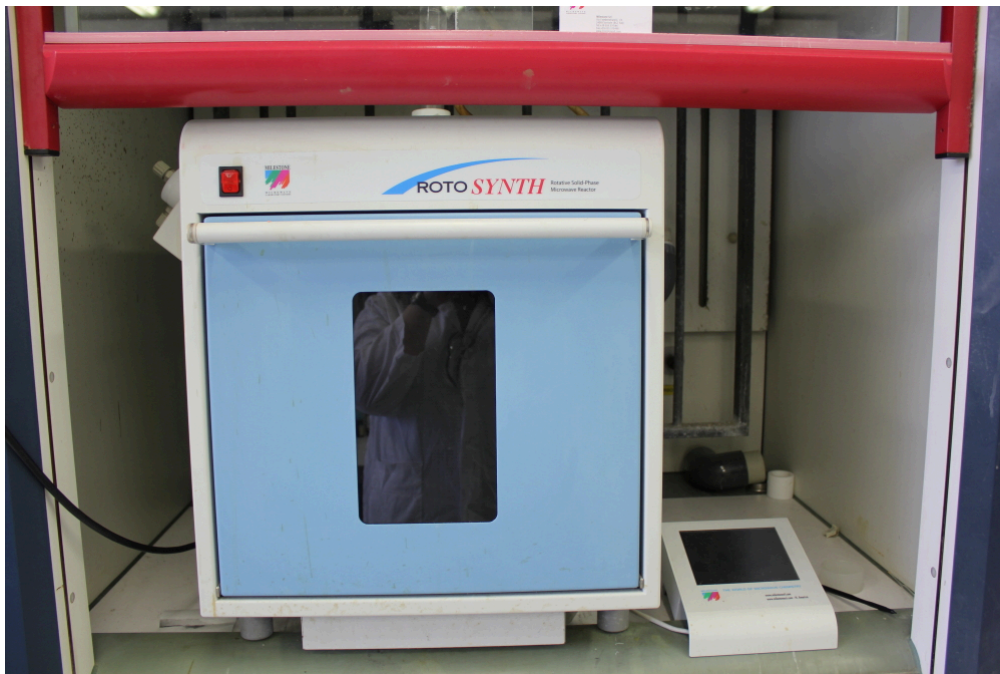
**Description**

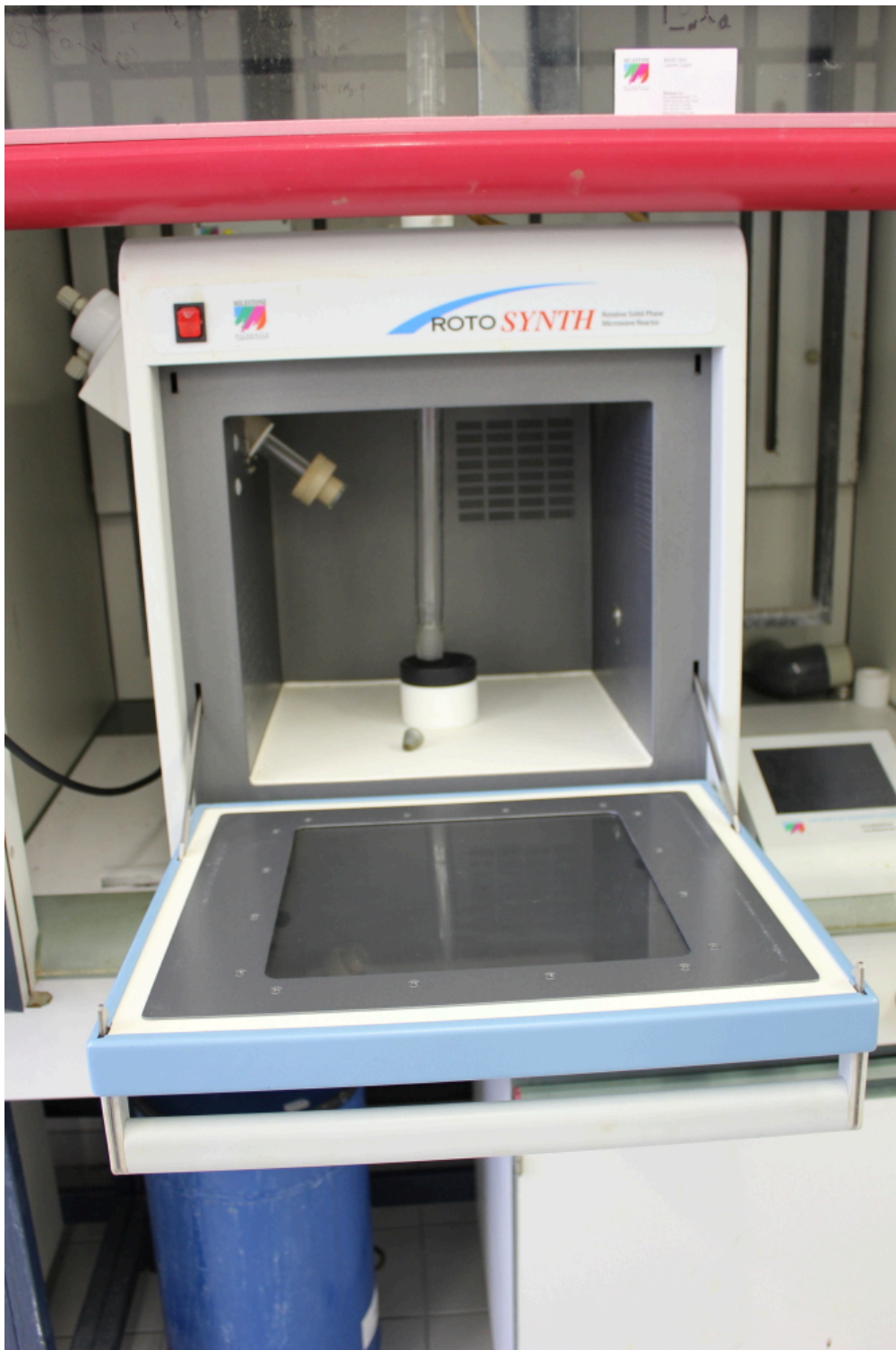
Ce four micro-onde de précision MILESTONE Rotosynth est d'apparence similaire à un four traditionnel, mis à part sa vitre rectangulaire en position verticale et non horizontale. En haut à gauche, un bouton switch pour la marche et l'arrêt. L'écran de contrôle est un boîtier numérique avec son stylet 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. On place le ballon avec la solution dans le four sur son support et on paramètre avec l'écran de contrôle à droite.

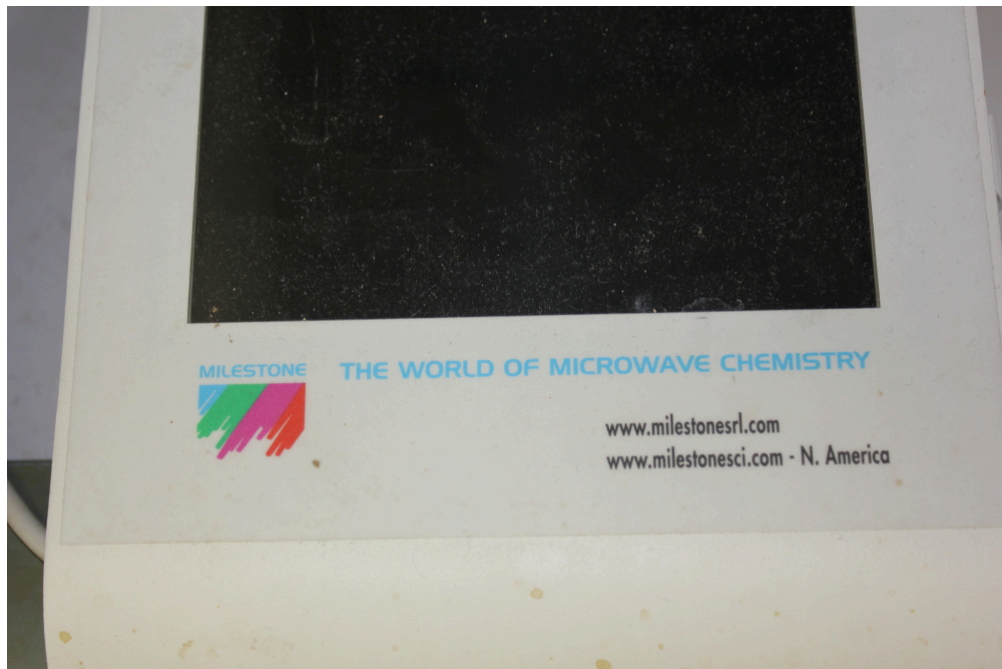
**Utilisation**

Cet instrument est 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.









**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=20373>, consulté le 2026-06-17