

MÉLANGEUR

FICHE N° 1195

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : 1975-1999

Fabricant : Willy A. Bachofen AG

Domaines : Santé

Sous-domaines : Pharmacologie

Organisme : Université d'Angers - UFR Sciences pharmaceutiques et ingénierie de la santé

Ville : Angers

Modèle : Turbula T2C

Matériaux : Métal

Description

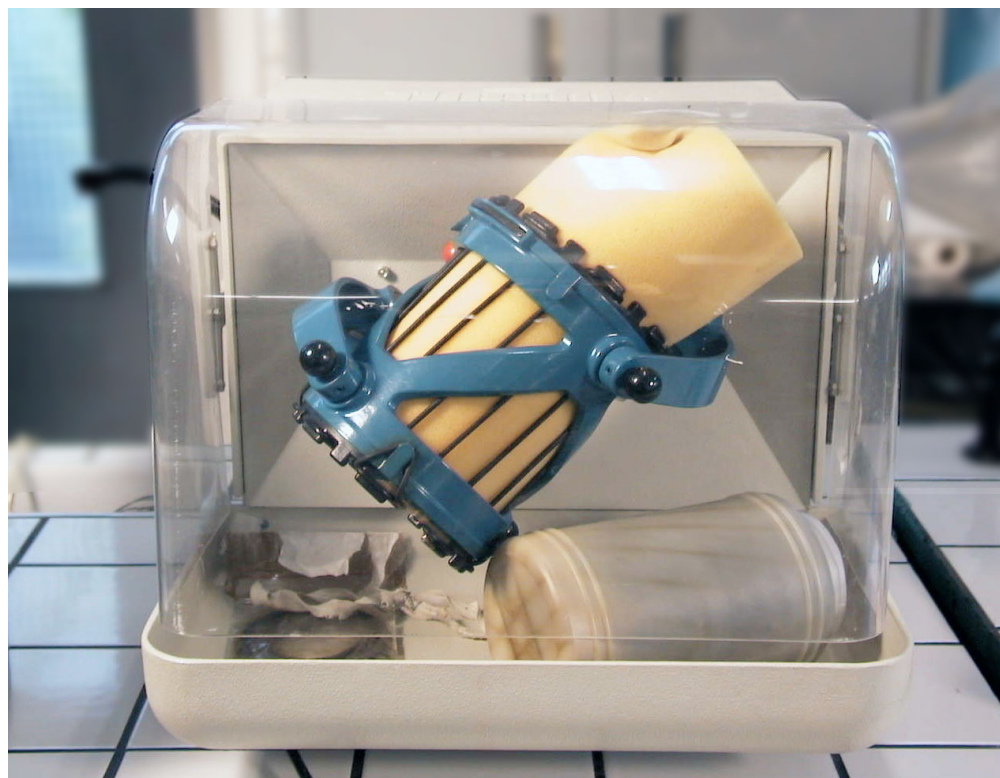
Le mélangeur Turbula T2C de WILLY A. BACHOFEN AG est composé d'un moteur de type 63, d'une plaque à la base contenant la commande, d'un capot protecteur, du panier de travail et d'un bac pouvant être enlevé. Cet appareil permet d'avoir un mélange homogène à partir de poudres de densités et de granulométries différentes.

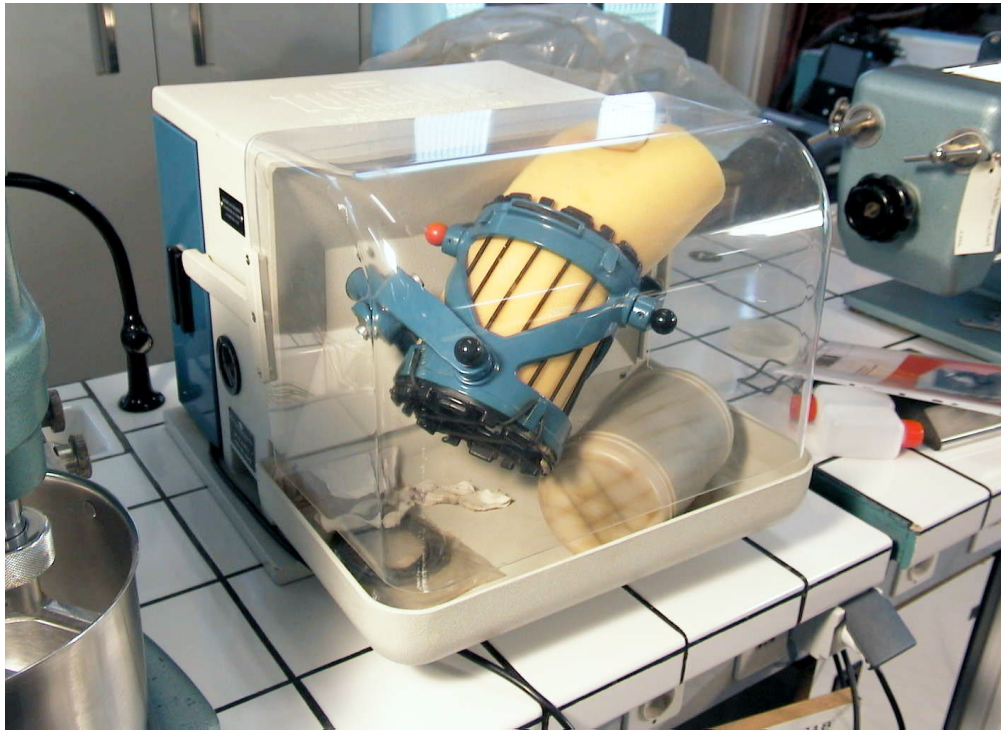
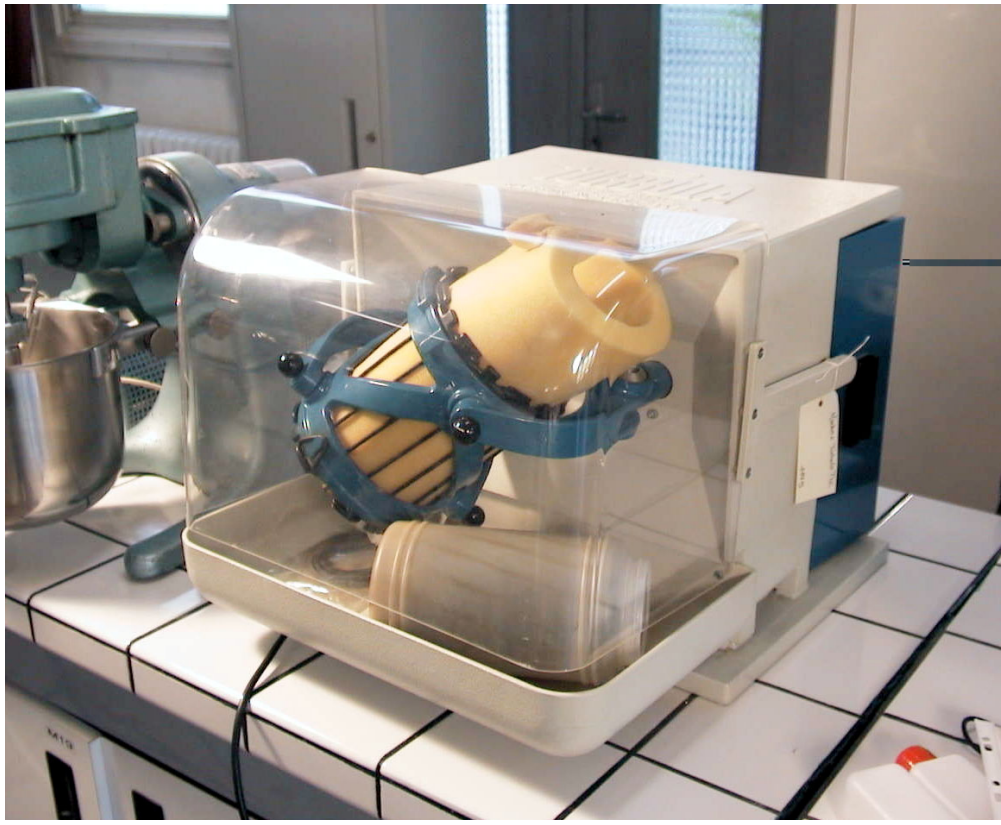
L'utilisateur peut régler l'appareil suivant 5 vitesses de déplacement de la courroie torique élastique. Le moteur d'entraînement est protégé par un disjoncteur thermique à déclenchement rapide.

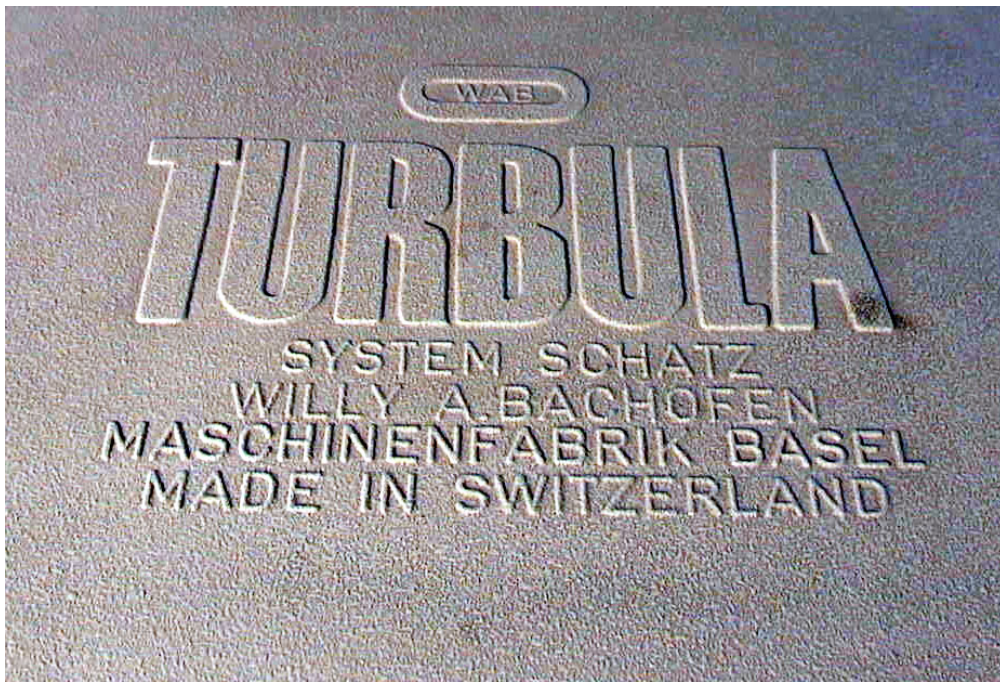
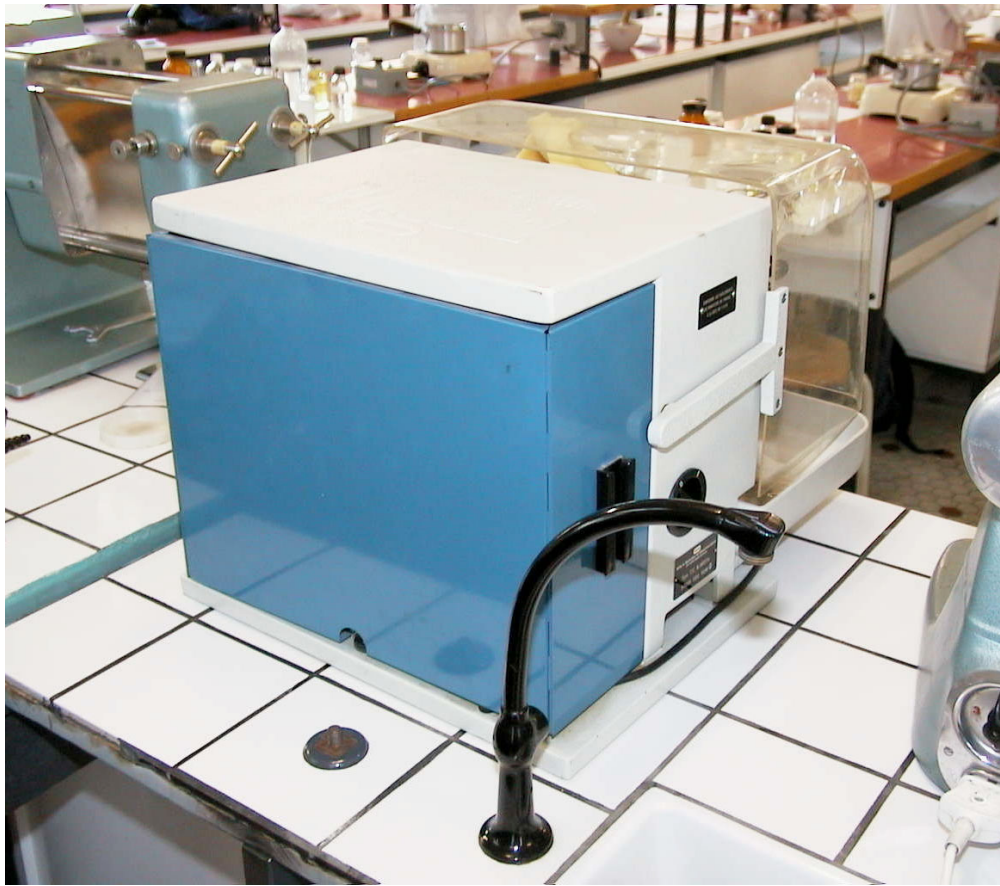
Sous l'effet d'un principe géométrique éprouvé, la cinématique de renversement, les produits se trouvant dans les récipients sont soumis à un mouvement tridimensionnel à l'aide de 2 étriers. L'action du mouvement en 3 dimensions provoque un déplacement continu du produit sous l'effet de deux tourbillons en sens contraire. On agit sur l'intensité du mélange par changement de la vitesse et du degré de remplissage du récipient.

Utilisation

Appareil utilisé dans la fabrication de médicaments pour l'obtention de mélanges (homogénats) de poudre ou de granulés par le laboratoire de galénique à l'Université d'Angers.







Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Mélangeur (Willy A. Bachofen AG), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=1188>, consulté le 2026-05-24