

VIBRO-MIXER

FICHE N° 4032



PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : 1950-1974

Fabricant : PROLABO

Domaines : Chimie

Sous-domaines :

Organisme : Université de Rouen

Ville : Mont-Saint-Aignan

Modèle : E1

Matériaux : Bois, Verre, Métal, Acier

Description

Ce vibro-mixer PROLABO est présenté dans une mallette de bois clair avec poignée et 2 fermoirs. Il se compose de l'appareil principal et de ses 8 tiges et accessoires, dont 1 bouchon de verre. 6 tiges sont en verre et de longueur différentes et présentent à l'une de leur extrémité un disque de verre plat avec des trous de tailles variées, excepté l'une des tiges dont l'embout forme une sphère oblongue percée de 3 trous. Les 2 autres tiges sont en métal et sont faites sur le même modèle que les 5 autres. L'appareil principal est un lourd bloc d'acier strié, dont l'arrière est une tige métallique creuse épaisse d'où sort le câble d'alimentation avec son bouton d'allumage semblable à celui d'une lampe de chevet. Le centre du bloc est percé d'un côté de cet orifice, un système de vis/clef plate pour insérer une tige et à l'arrière, un autre système de branchement de tige rotatif.

Utilisation

Cet instrument était utilisé dans les laboratoires de recherche du COBRA. Il est utilisé pour mixer/mélanger à haute vitesse les solutions créées ou testées en laboratoire. Les diverses tiges-embouts contenues dans la mallette permettent de mélanger tout type de solution et à différents degrés de précision ou de manières variées. Mode d'emploi visible sur photo n°14 dans "Médias associés".



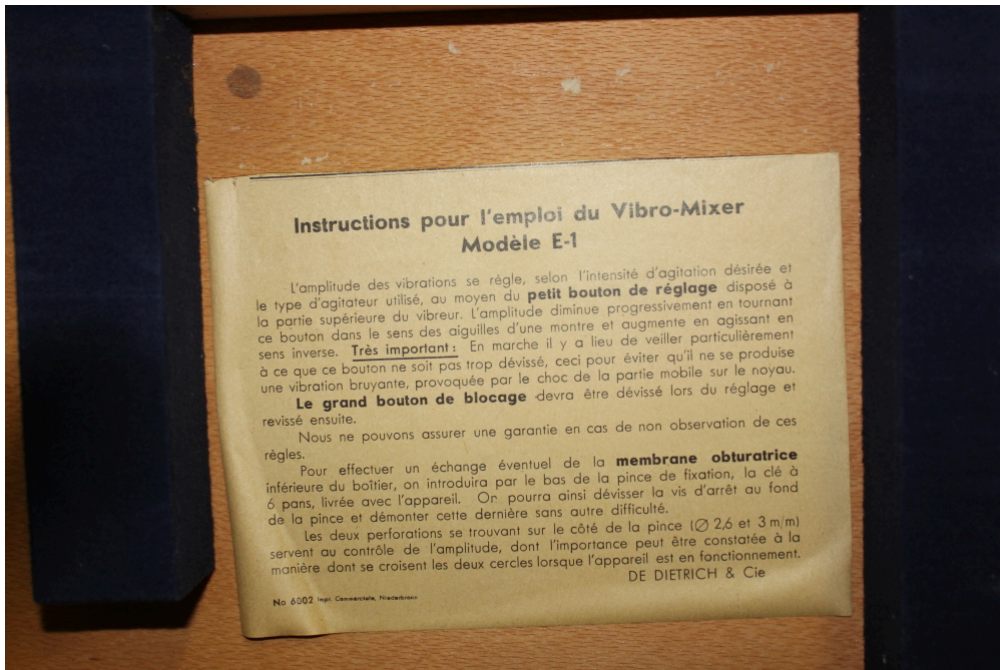
Instructions pour l'emploi du Vibro-Mixer
Modèle E-1

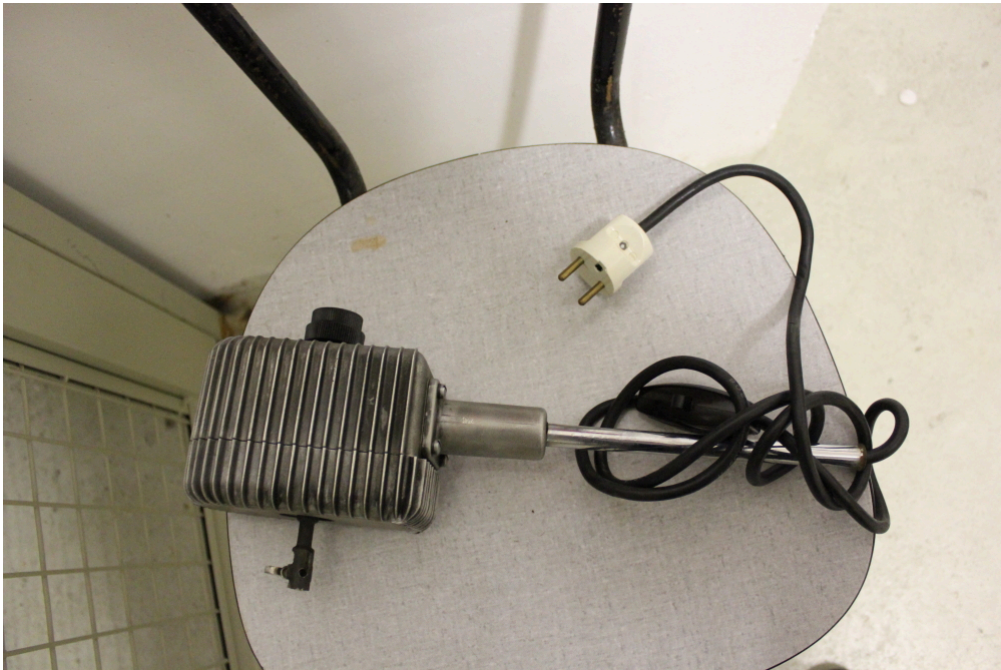
Le Vibro-Mixer est un appareil qui permet de mélanger les matériaux en poudre et les liquides. Il est utilisé pour la préparation de mortiers, de plâtres, de peintures, etc. Le Vibro-Mixer est composé de deux parties principales : le grand bocal de mélange et le petit bocal de dosage.

Le grand bocal de mélange est utilisé pour mélanger les matériaux en poudre et les liquides. Le petit bocal de dosage est utilisé pour doser les matériaux en poudre et les liquides.

Le Vibro-Mixer est utilisé de la manière suivante : on verse les matériaux en poudre et les liquides dans le grand bocal de mélange. On fait tourner le Vibro-Mixer pendant quelques minutes jusqu'à ce que les matériaux soient bien mélangés. On verse ensuite le mélange dans le petit bocal de dosage.

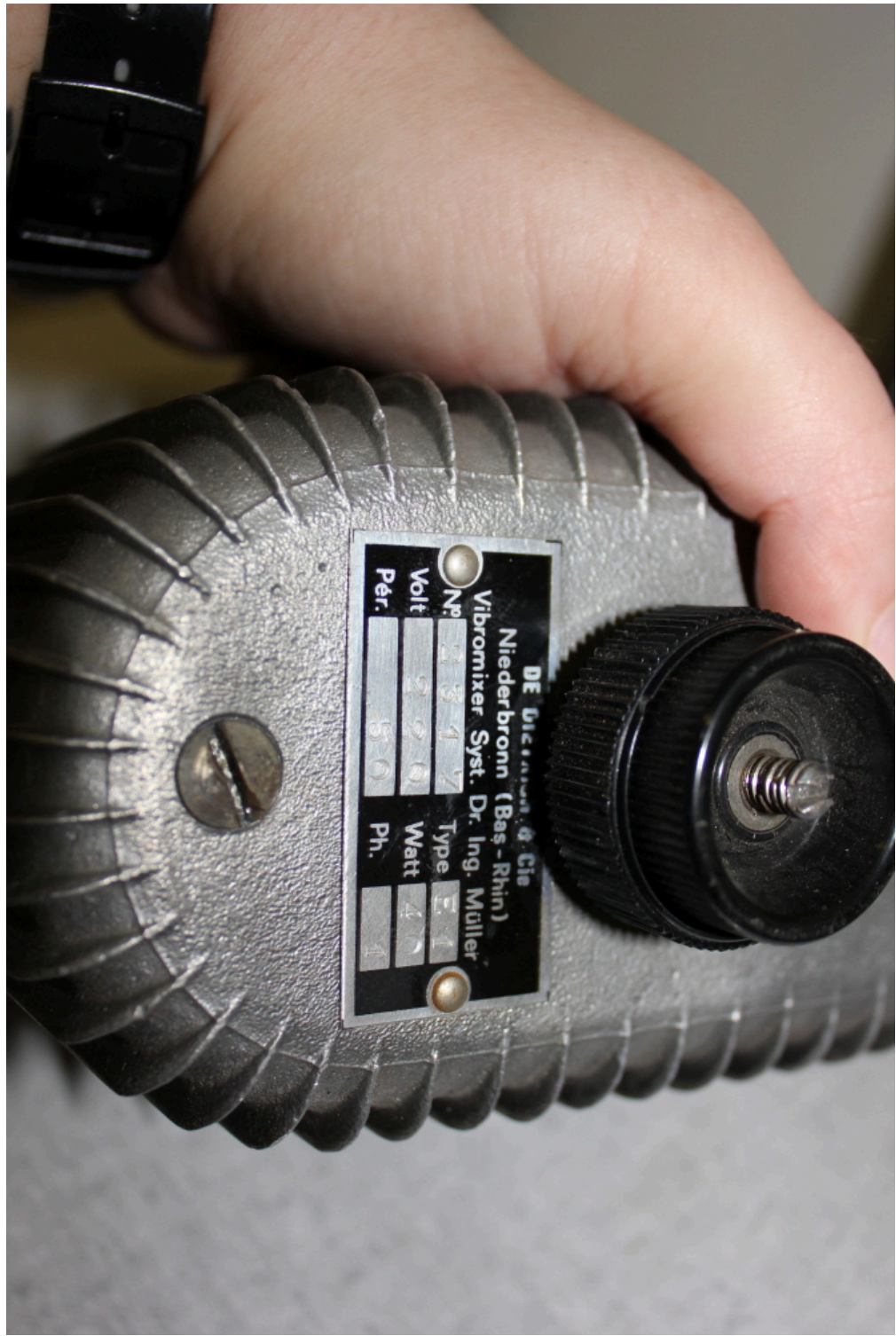
Le Vibro-Mixer est un appareil très pratique et très efficace. Il est utilisé par les professionnels et les amateurs.





DE Ulichschmitt & Cie
Niederbronn (Bas - Rhin)
Vibromixer Syst. Dr. Ing. Müller

Nº	1	2	3	4	5	6	7
Volt							
Pér.							
Type							
Watt							
Ph.							







Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Vibro-mixer (PROLABO),
<https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=20422>, consulté le 2026-04-16