

## BLOC DE MINÉRALISATION

FICHE N° 3510

PRÉSERVER  
SAUVEGARDER  
VALORISER

Période de fabrication : 1975-1999

Fabricant : Gerhardt ; Gerhardt ; Gerhardt

Domaines : Agronomie, Biologie

Sous-domaines : Viticulture, Oenologie, Biologie végétale

Organisme : Institut des Sciences de la Vigne et du Vin

Ville : Villenave d'Ornon

Modèle : Kjeldatherm

Matériaux : Métal

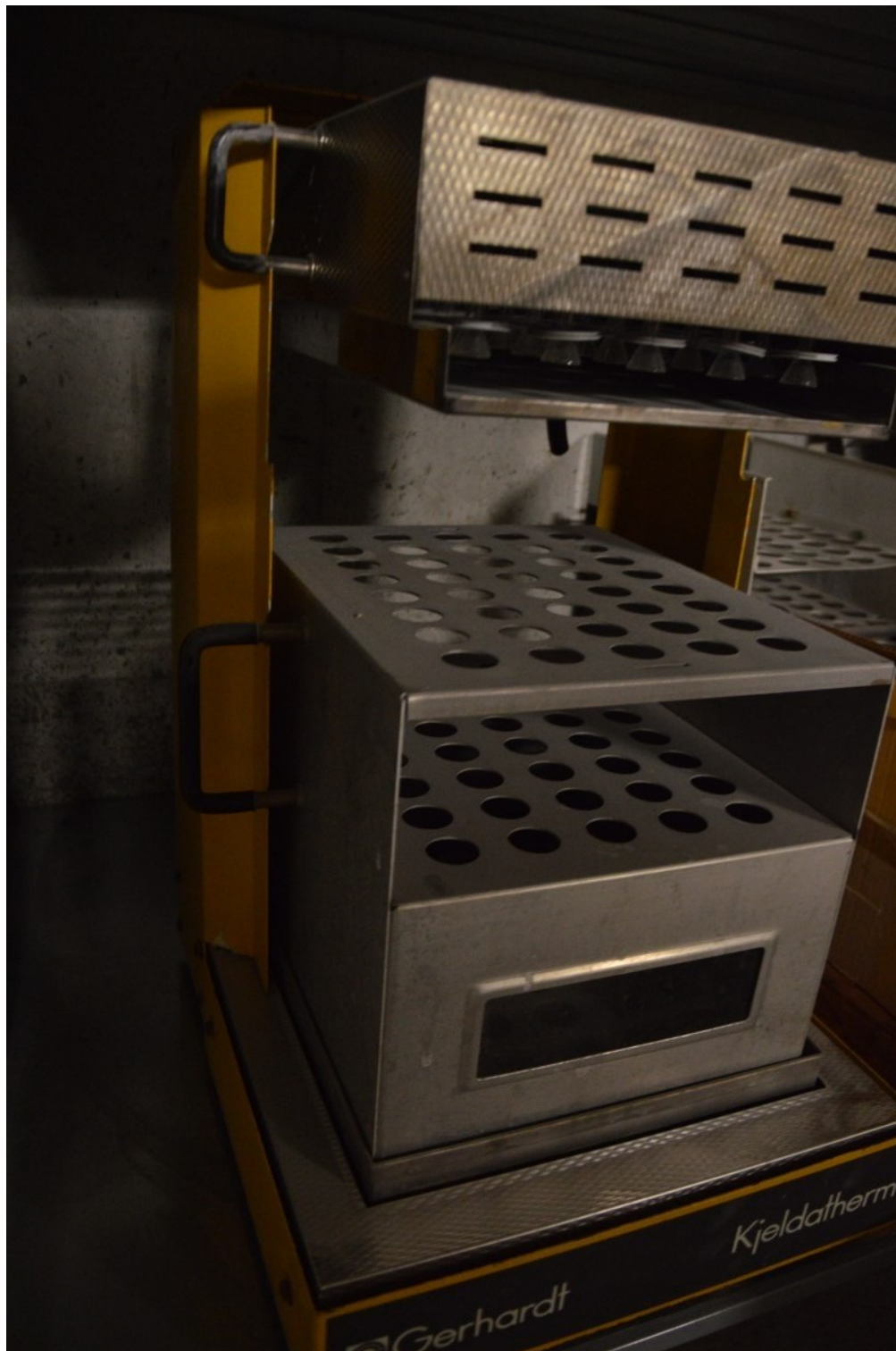
### Description

Le bloc de minéralisation Kjeldatherm de la société Gerhardt permet de transformer de la matière organique en minéraux. Un réceptacle à tubes à essai descend dans un bloc chauffant. Les échantillons, préalablement mélangés à de l'acide, sont donc chauffés. Les vapeurs sont récupérés grâce à des coupelles retournées situées au dessus de chaque emplacement à tube. Il n'y reste ainsi plus que les sels minéraux.

### Utilisation

Cet appareil était utilisé pour l'analyse d'échantillon, dans le cadre de l'étude et de la recherche viti-vinicole, à l'Institut des Sciences de la Vigne et du Vin.













**Pour nous citer :**

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Bloc de minéralisation (Gerhardt ; Gerhardt ; Gerhardt), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=23132>, consulté le 2026-07-29