

APPAREIL À EAU ULTRAPURE

FICHE N° 3498



PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : 2000-2024

Fabricant : Elga ; Elga ; Elga

Domaines : Agronomie, Biologie

Sous-domaines : Viticulture, Oenologie, Biologie végétale

Organisme : Institut des Sciences de la Vigne et du Vin

Ville : Villenave d'Ornon

Modèle :

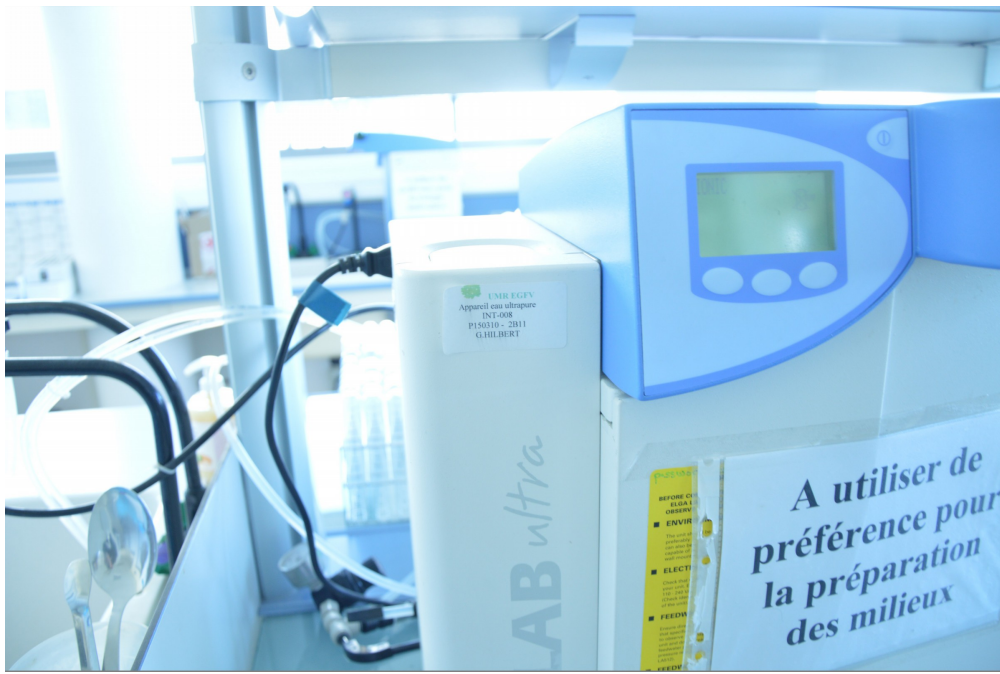
Matériaux : Plastique, Composants électriques, Composants électroniques

Description

L'appareil à eau ultrapure Purelab d'ELGA permet, comme son nom l'indique, d'obtenir de l'eau ultrapure, c'est à dire ne contenant pas l'ion, et une absence d'organismes vivants maximale. Il se base sur une technologie utilisant des ultra-violet à couverture de spectre intégrale, une cartouche de polissage, une membrane d'ultrafiltration (voir le détail dans la brochure jointe à la fiche). Il suffit pour l'opérateur de brancher une arrivée d'eau à l'appareil, et celui-ci sort ensuite 2litres d'eau ultrapure par minute. Les réglages s'opèrent dans la partie supérieure gauche de l'appareil, via un écran de contrôle digital, et l'eau ressort par un robinet situé sur la partie supérieure droite de l'appareil (ce qui permet d'y placer un réceptacle).

Utilisation

Cet appareil est utilisé principalement pour la préparation des milieux, des échantillons pour l'analyse et l'étude 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, Appareil à eau ultrapure (Elga ; Elga ; Elga), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=23120>, consulté le 2026-06-19