

ROBOQBO

FICHE N° 1035

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : 2000-2024

Fabricant : Robocubo

Domaines : Procédés industriels

Sous-domaines : Génie des procédés

Organisme : Université Avignon, UMR SQPOV (Sécurité et qualité des produits d'origine végétale)-I

Ville : Avignon

Modèle : Qb8-4

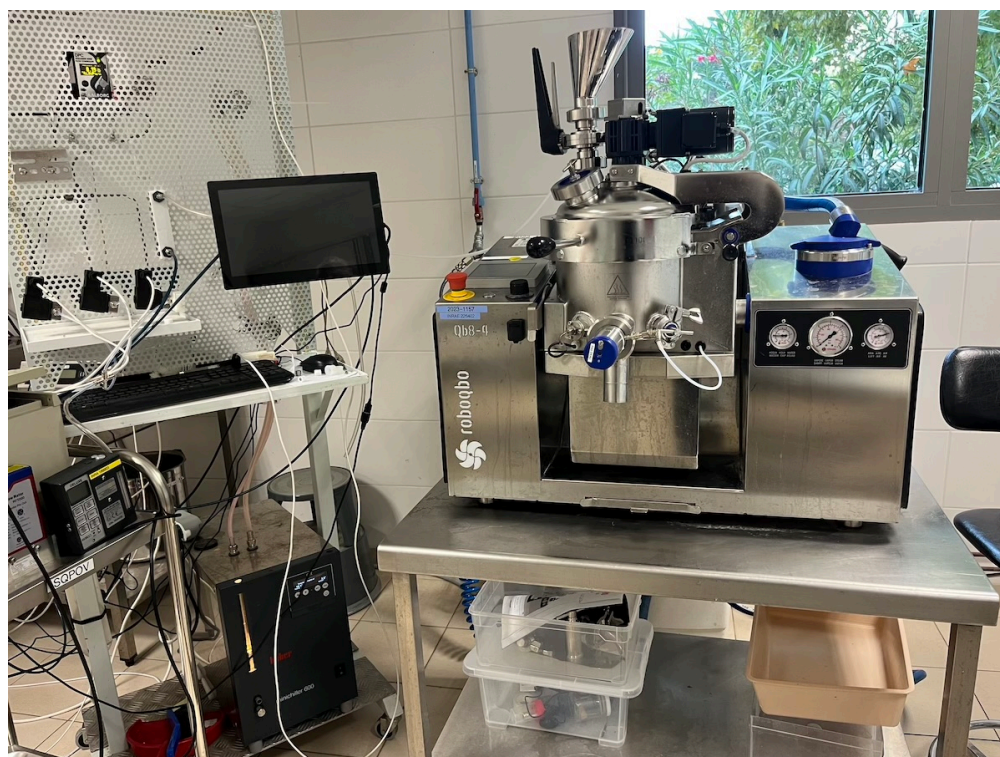
Matériaux :

Description

L'appareil est un robot broyeur – cuiseur professionnel équipé de différents capteurs. L'appareil compose d'une partie robot-cuiseur avec une partie pilotage-commandes et de différents capteurs au cours de test (pilotage et acquisition via un ordinateur). Les fruits ou légumes sont cuits et broyés par le robot en fonction du programme défini (température et temps de cuisson, vide ou non, vitesses de broyage). Un suivi au cours des étapes de la transformation, notamment des qualités organoleptiques (gout, saveur, texture, ...) est possible grâce à l'ajout des capteurs en ligne (spectromètre PIR, électronique,...).

Utilisation

L'objet est utilisé pour la recherche.



Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, ROBOQBO (Robocubo),
<https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=36743>, consulté le 2026-10-18