

EMBOUTS GUSTATIFS

FICHE N° 5069

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : 2000-2024

Fabricant : Michel Tavan

Domaines : Santé

Sous-domaines : Nutrition

Organisme : Centre des Sciences du Goût et de l'Alimentation

Ville : DIJON

Modèle :

Matériaux :

Description

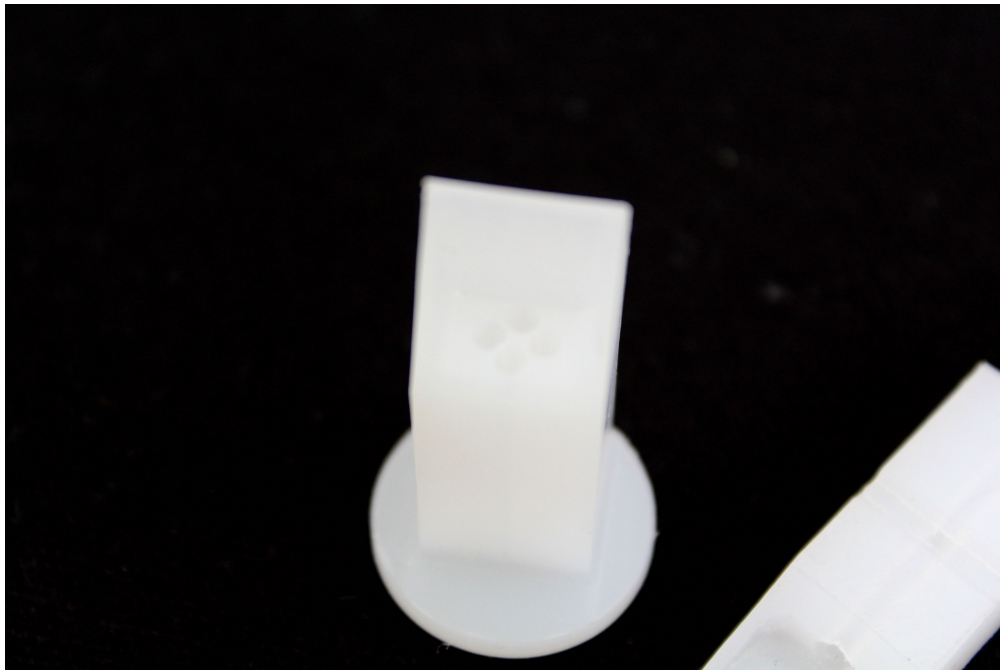
Ces embouts gustatifs fabriqués en interne possède à leur extrémité quatre trous permettant la diffusion de quatre solutions différentes (salée, sucrée, acide et amère). Ce dispositif permet une diffusion distincte et simultanée de ces quatre solutions dans la bouche de l'expérimentateur.

A l'origine, le technicien avait proposé un objet similaire avec une tétine. Cependant, les premiers prototypes causaient de l'inconfort aux volontaires lors des expériences. Le technicien a donc eu l'idée de concevoir ces embouts plus rigide dont la taille et les matériaux s'adaptent mieux à l'expérimentation. Durant l'expérience, le dispositif est maintenu dans la bouche grâce à une mentonnière.

Utilisation

Ces embouts gustatifs aussi appelés « becs à goûter » sont utilisés pour des expériences gustatives à l'aveugle. Ils sont utilisés dans le cadre de la recherche au sein du Centre des Sciences du Goût et de l'Alimentation.





Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Embouts gustatifs (Michel Tavan), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=28655>, consulté le 2026-07-26