PATRIMOINE SCIENTIFIQUE
TECHNIQUE CONTEMPORAIN

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

PHOTOBIORÉACTEUR (PARTIE CENTRALE)

FICHE N° 2105

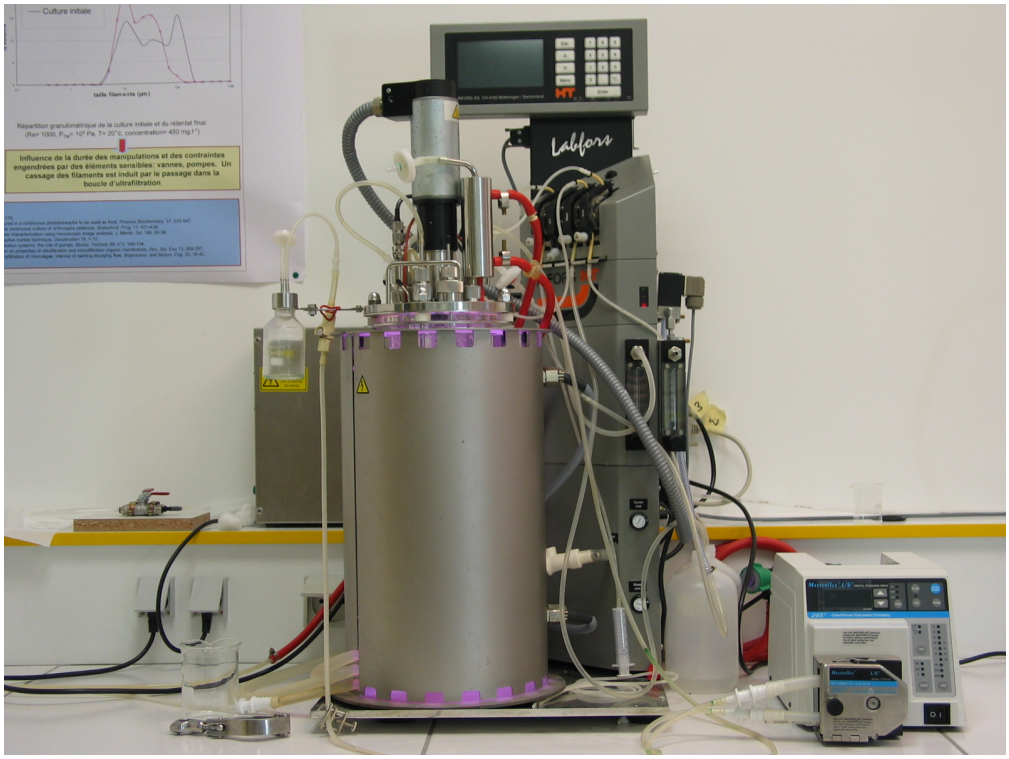
Période de fabrication : 2000-2024
Fabricant : Inconnu
Domaines : Procédés industriels, Biologie
Sous-domaines : Procédés à membrane, Biotechnologies
Organisme : Université de Nantes - UFR Sciences et techniques
Ville : Nantes
Modèle :
Matériaux :

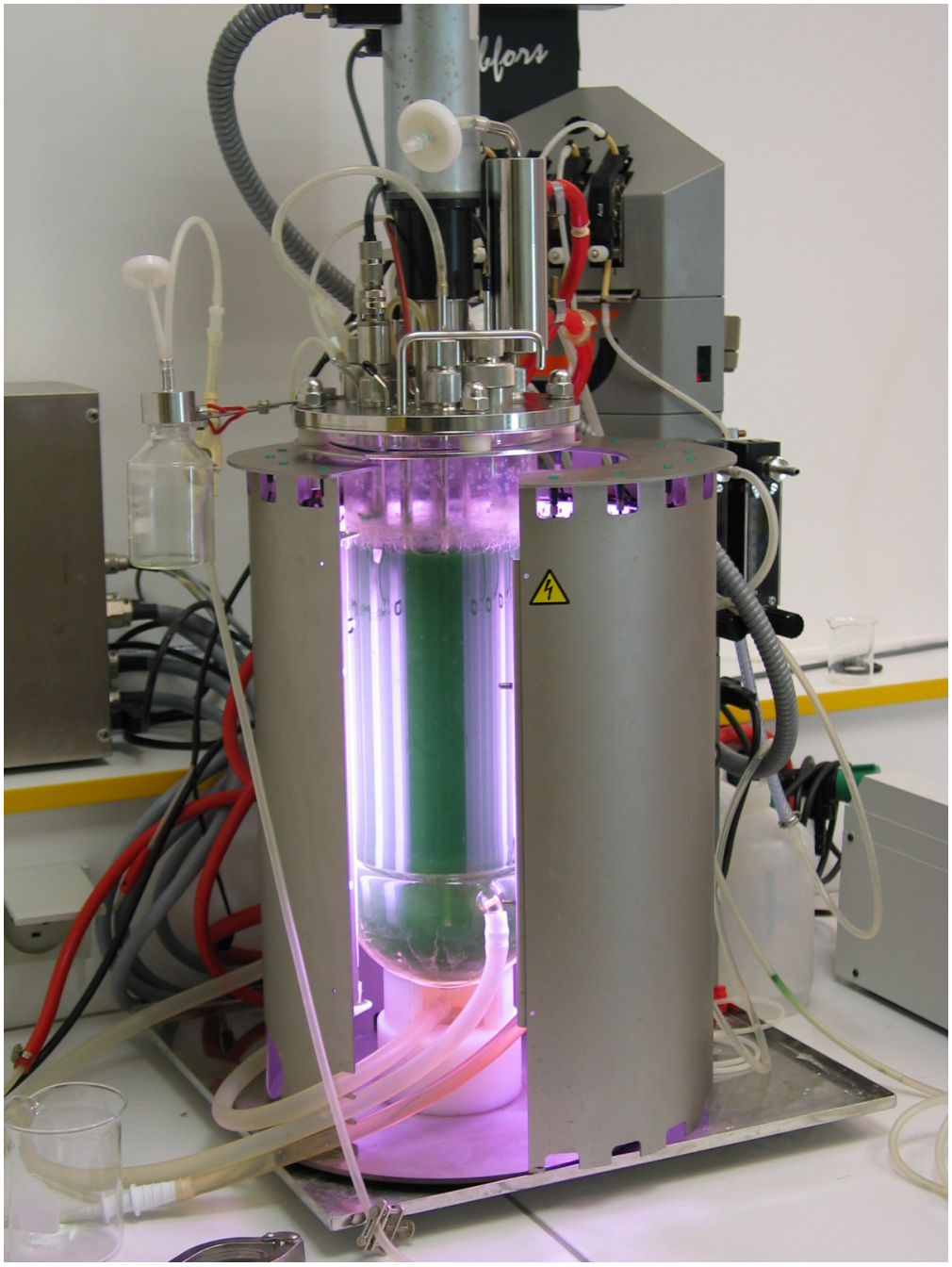
Description

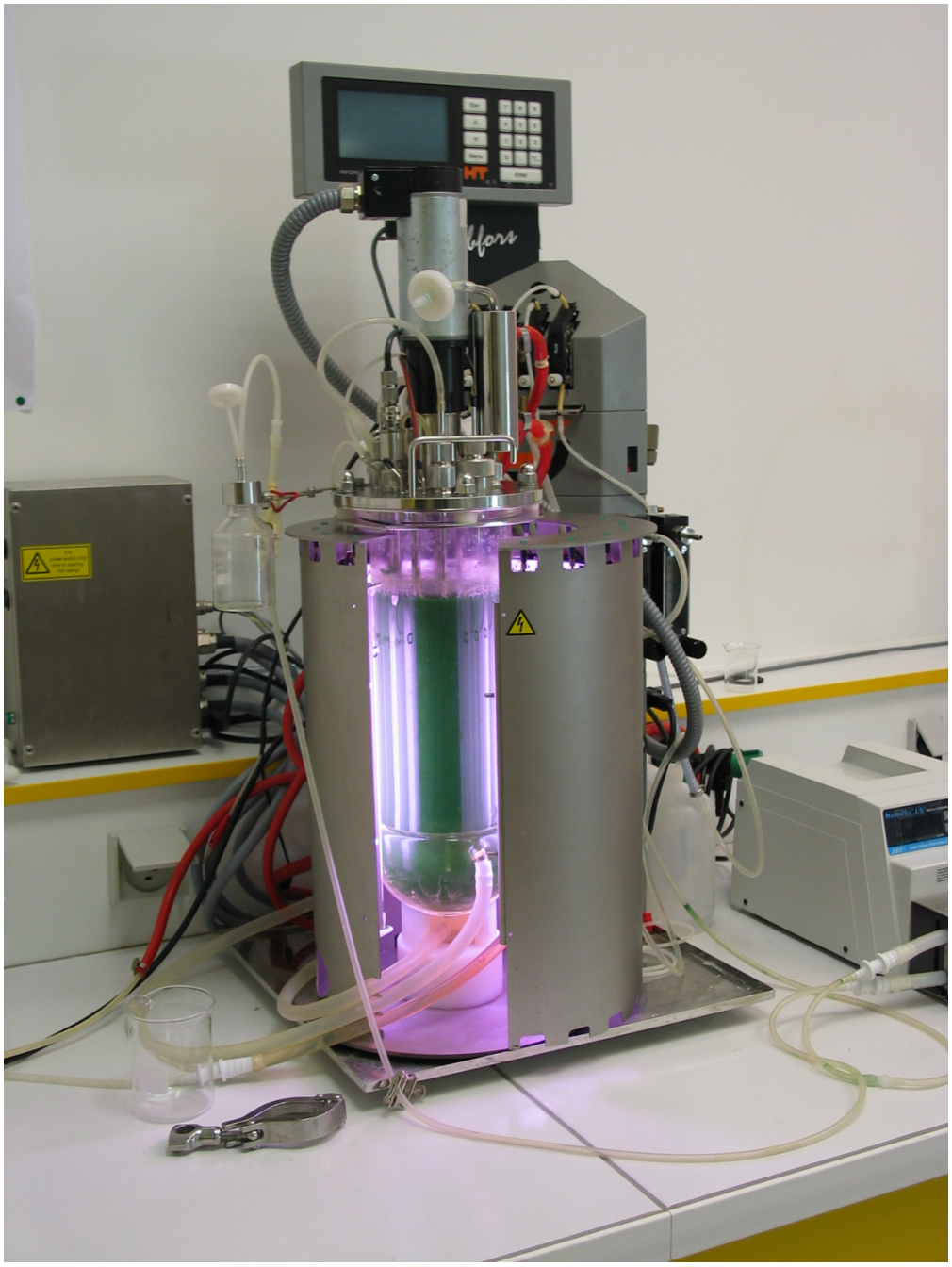
La partie centrale du photobioréacteur se compose d'une cuve formée d'une double enveloppe en verre. La culture des microalgues se trouve dans la cuve. Sur le couvercle, les pompes péristaltiques permettent l'apport des éléments nutritifs et l'ajustement du pH de la culture. Le mélange est brassé continuellement par une hélice pour homogénéiser la quantité de lumière reçue par chaque cellule.

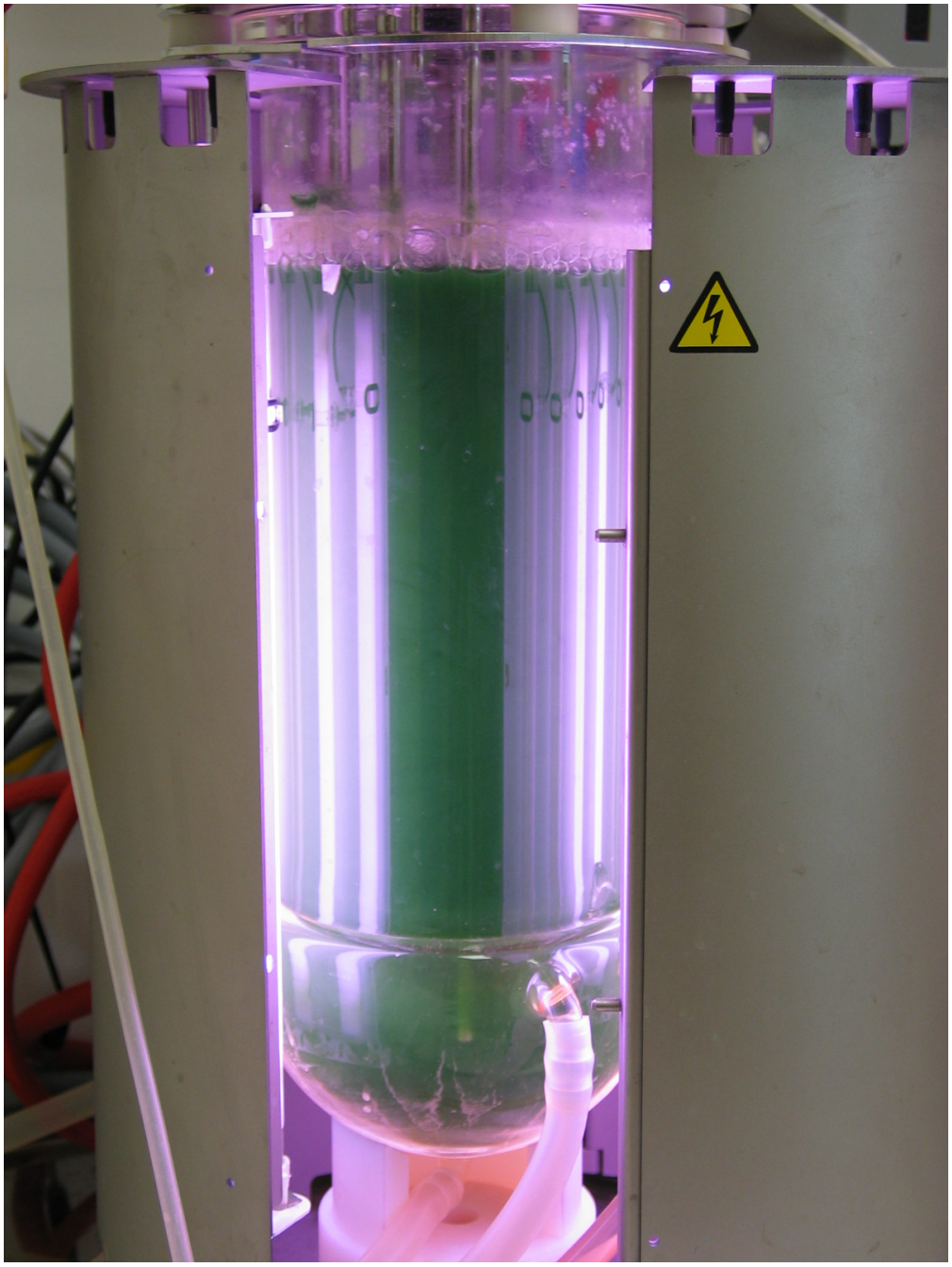
Utilisation

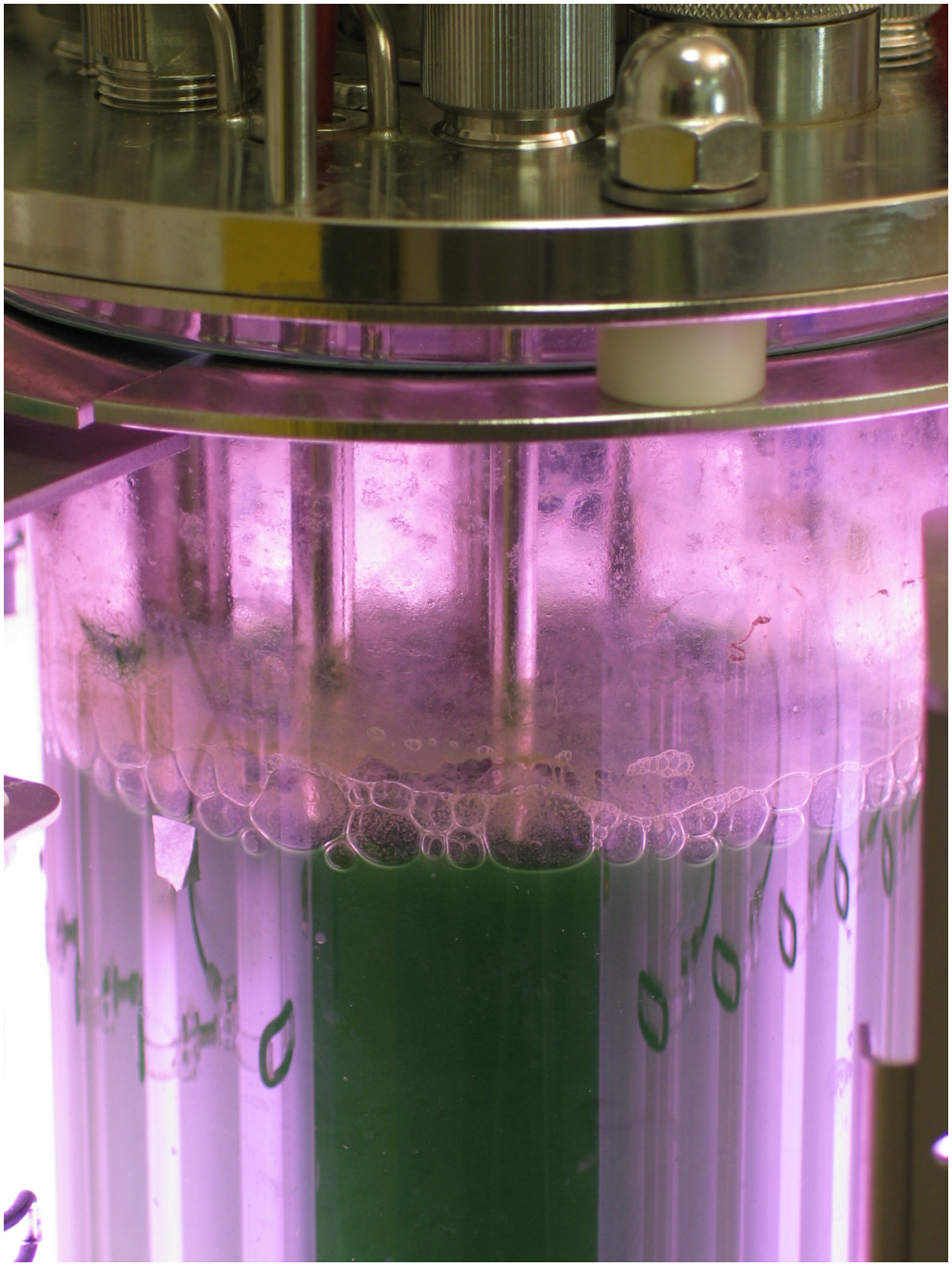
Cet instrument a été utilisé notamment pour l'étude des microalgues au laboratoire "Génie des Procédés Environnement Agroalimentaire" à l'Université de Nantes.



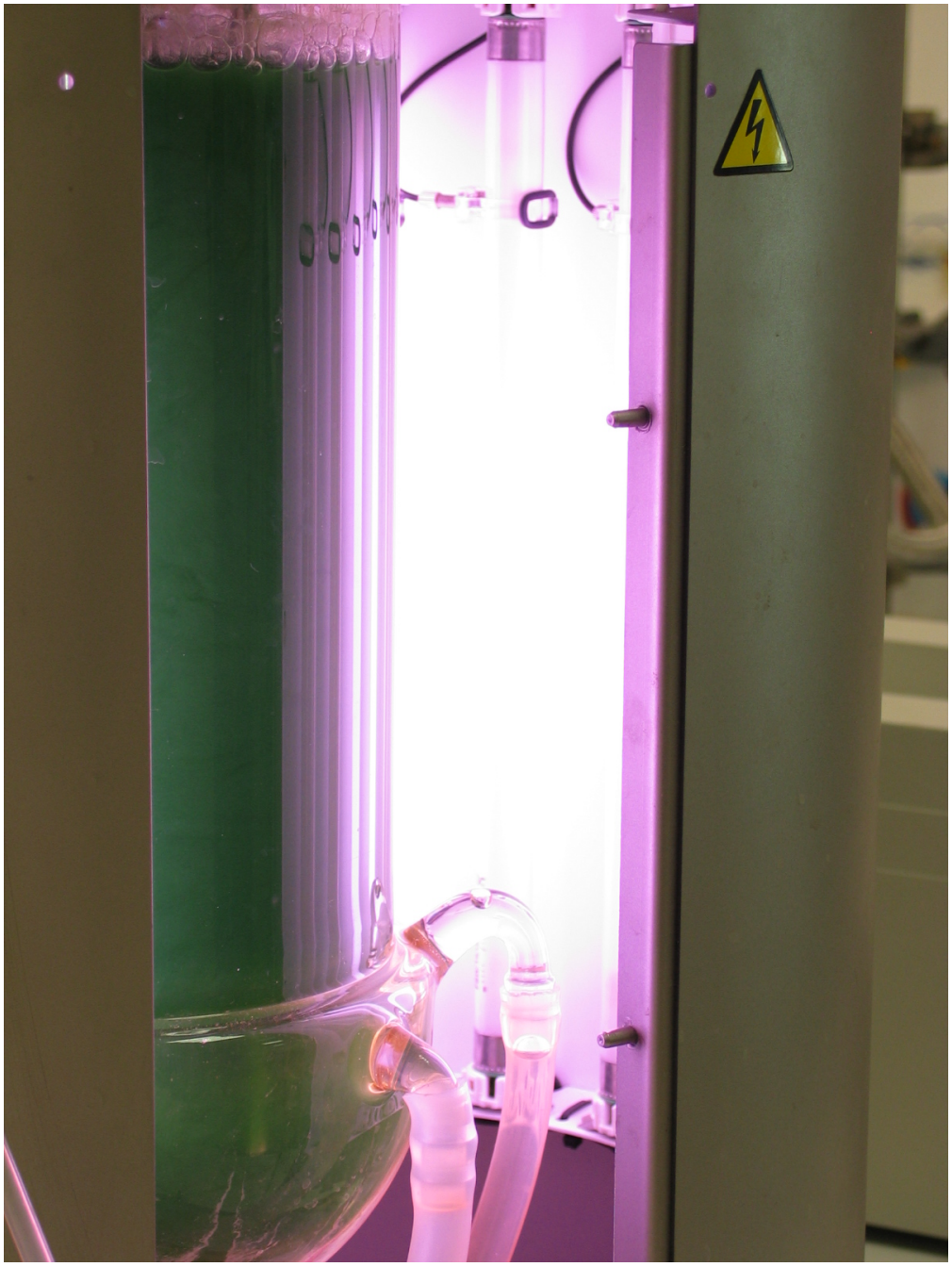






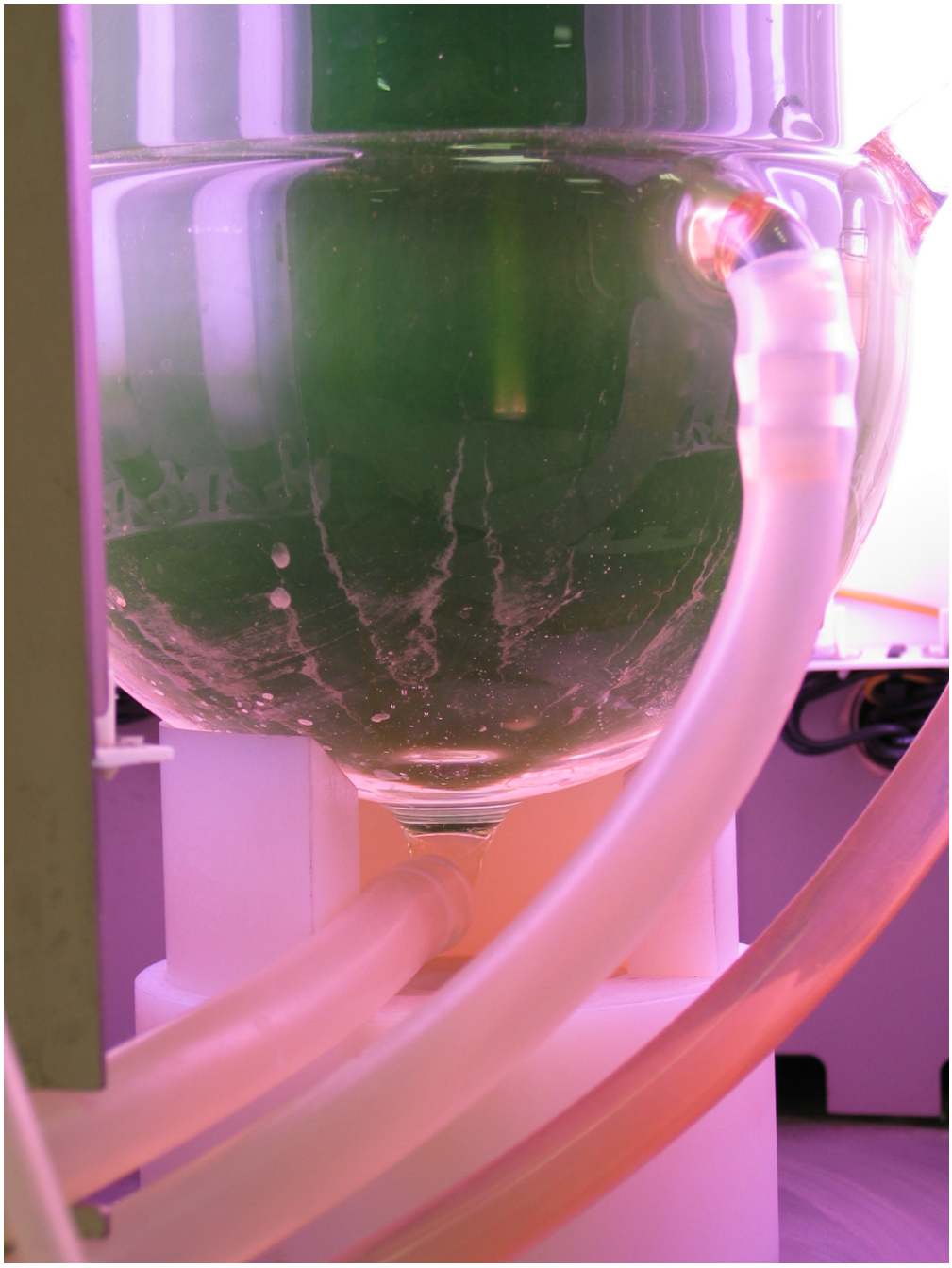













Esc
Menu
Enter
INFORS AG CH-4103 Bottmingen / Switzerland
HT
Labfors



Pour nous citer :
Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Photobioréacteur (partie centrale) (Inconnu), https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=2027, consulté le 2026-11-12