

SYSTÈME D'ISOLATION POUR GAMMARES 2

FICHE N° 4499

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

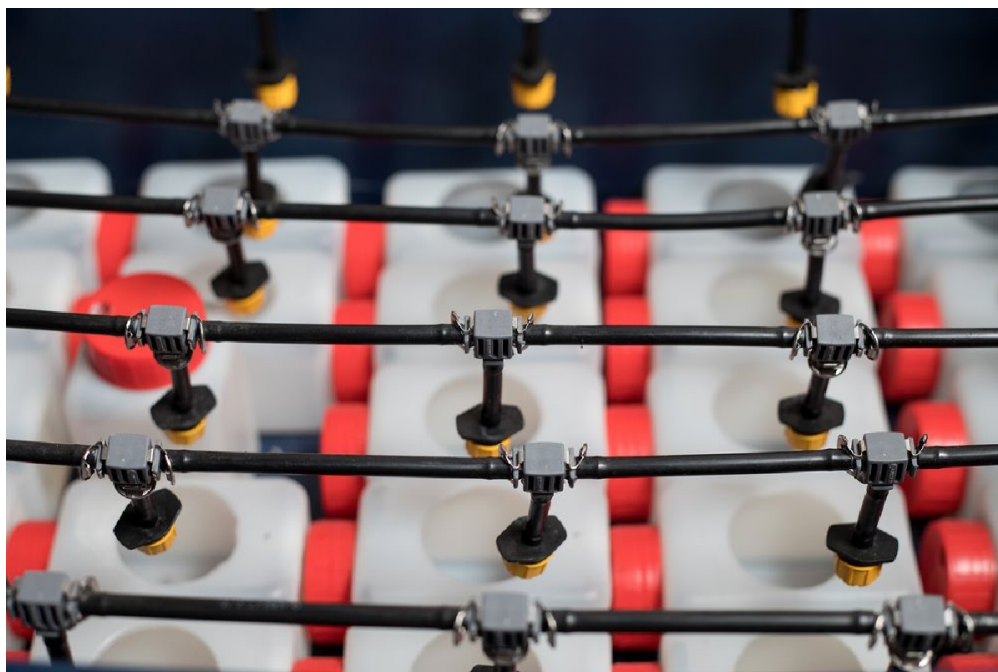
Période de fabrication : 2000-2024
Fabricant : Sébastien Motreuil
Domaines : Biologie
Sous-domaines : Biologie animale
Organisme : Université de Bourgogne
Ville : Dijon
Modèle :
Matériaux : Plastique, Nylon

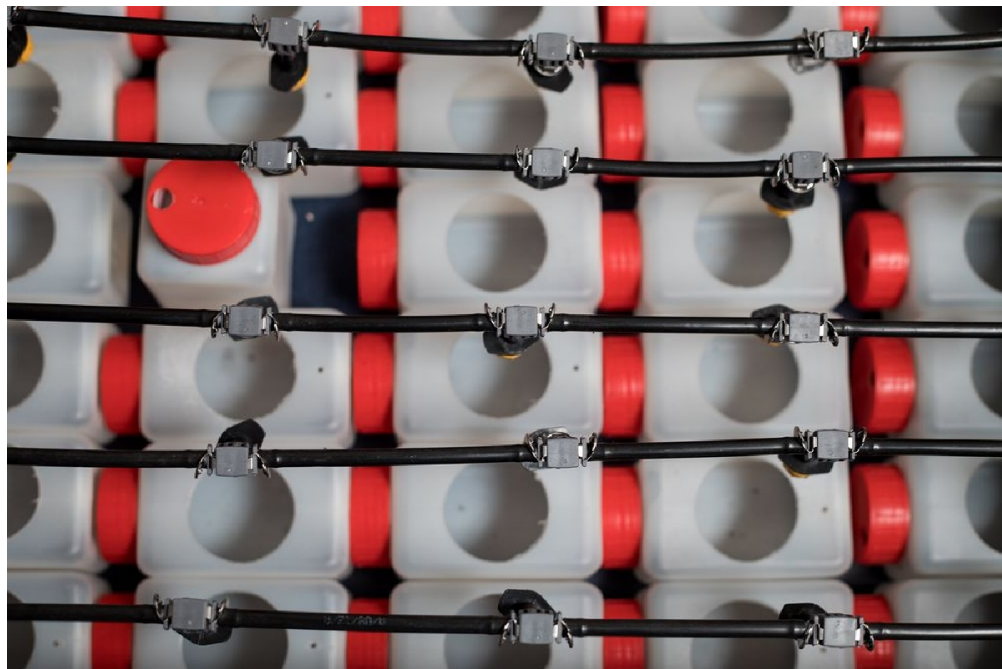
Description

Ce système fabriqué en 2013 par Sébastien Motreuil sert à maintenir au laboratoire des petites crevettes d'eau douce, les gammares, en grand nombre mais de manière individualisée. Il se présente sous la forme de bouteilles contenant chacune un gammare. Les bouteilles sont disposées dans une grande caisse et un système d'arrosage est disposé au-dessus d'elle de manière à les remplir continuellement via une grande ouverture sur le dessus. L'eau en surplus s'écoule via un petit trou dans le couvercle de la bouteille. Le trou est recouvert d'un filet pour éviter que le gammare sorte de son compartiment.

Utilisation

Ce système a été fabriqué à la demande de l'équipe écologie évolutive qui souhaitait pouvoir individualiser les gammares lors de leur maintien en laboratoire pendant des expériences sur le long terme mais aussi éviter qu'une bactérie présente dans un aquarium contamine tous les gammares. Ce système permet de garder les gammares en grand nombre, de manière individualisée, dans des conditions similaires tout en évitant le partage de l'eau. Ainsi si une bactérie est présente, elle n'affectera pas tous les gammares et sera restreinte au compartiment touché.





Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Système d'isolation pour gammars 2 (Sébastien Motreuil), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=19236>, consulté le 2026-07-30