

## Cuve XXL

Informations indicatives de [www.conatex.fr](http://www.conatex.fr) du 07.05.2024/DE1

Référence: 1173005



vers la page produit

83,40 € TTC

La cuve XXL se compose de deux plaques acryliques. L'espace de réaction est formé par un tuyau flexible transparent fixé par neuf écrous papillons. La cuve est montée dans un support stable. Le système de fixation des plaques permet un nettoyage facile après utilisation (adapté au lave-vaisselle). Livré avec couvercle.

La largeur réglable permet de réaliser de très nombreuses expériences :

- \* Réaction de précipitation
- \* Processus de mélange (par exemple colorants dans l'eau)
- \* Gradient de concentration en sel...

La viscosité peut être modifiée par l'ajout de glycérine

Cette cuve permet par exemple d'étudier en thermodynamique, les grands systèmes en équilibre, l'équilibre statistique et loi des grands nombres. Après avoir introduit des billes de diamètres identiques mais de couleurs différentes, on tourne et on penche la cuve. Plus les billes sont mélangées, plus la répartition doit être homogène. Après étude statistique, on peut constater qu'une répartition régulière et équilibrée n'est qu'une des infinitésimales possibilités.

Dimensions:

30x21cm

Masse:

500g

Contenu:

2 plaques en acrylique percés de 9 trous. 9 écrous papillons. 1 support stable. 1 tuyau transparent. 1 couvercle.

**CONATEX SARL · Equipement pour l'Enseignement Scientifique et Technique**

Société à responsabilité limitée au capital de 100 000 € · RCS Sarreguemines 809 085 327 · Siret 809 085 327 00025 · APE 4791B

**SIEGE EN FRANCE :**

7 rue Poincaré · Bât.B · 57200 Sarreguemines

Tél +33 (0)3 68 78 13 56

Fax +33 (0)3 68 78 13 57

[info@conatex.fr](mailto:info@conatex.fr) · [www.conatex.fr](http://www.conatex.fr)

**DISTRIBUTION IN BELGIUM:**

Rue des Colonies/Koloniënstraat 56 · 1000 Brussels

Phone+32 (0)2 881 04 56

Fax +32 (0)2 588 06 27

[info@conatex.be](mailto:info@conatex.be) · [www.conatex.be](http://www.conatex.be)