

## Diffusion et osmose

Informations indicatives de [www.conatex.fr](http://www.conatex.fr) du 03.04.2025/DE1

Référence: 1233059



vers la page produit

201,60 € TTC

Niveau:  
lycée/collège

Des matériaux et des tubes de dialyse sont fournis pour effectuer des procédures impliquant la diffusion, la dialyse, le potentiel hydrique et pour déterminer le potentiel osmotique.

- Explorez les tenants et les aboutissants de la diffusion et de l'osmose en quatre parties.
- Étudiez la diffusion à travers une membrane semi-perméable.
- Déterminez comment le potentiel de pression et la concentration en soluté affectent le potentiel hydrique.
- Utilisez des gradients de concentration et des solutions colorées avec différents poids moléculaires.
- Observez les tissus et cellules végétales dans des solutions hypotoniques et déterminez leur potentiel hydrique.

A prévoir en plus:

Béchers, thermomètres, balance, pipettes de 1, 5 et 10 ml, perce-bouchon, papier millimétré, pommes de terre, eau distillée.

Stockage à température ambiante

Durée:  
60 - 90 min

Contenu:

Pour 10 groupes d'élèves, instructions en anglais, colorant indicateur orange, colorant violet, saccharose, solution de NaCl, saccharose en poudre, tube de dialyse.

**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)