

## Vases communicants U58020

### Instructions d'utilisation

01/10 ALF



#### 1. Consignes de sécurité

L'appareil « Vases communicants » est en verre. Risque de cassure et ainsi de blessure !

- Manipuler les corps en verre avec précaution.
- Ne pas exposer l'appareil à des charges mécaniques.
- En cas d'utilisation d'eau colorée, veiller à ne pas mouiller par ex. les vêtements.

#### 2. Description

Le dispositif des vases communicants permet de démontrer le niveau d'eau dans des vases reliés entre eux.

Il est constitué de quatre tubes en verre de forme différente, possédant une ouverture supérieure et reliés entre eux. Ces tubes sont montés sur un pied.

#### 3. Caractéristiques techniques

Hauteur : env. 195 mm

#### 4. Manipulation

Pour les expériences, il est recommandé d'utiliser de l'eau colorée. Colorant conseillé :

Solution d'indigo U8410620

- Remplir lentement le grand cylindre en verre aux 2/3 avec de l'eau. Ce faisant, observer le niveau d'eau dans les quatre récipients.
- Aux fins de démonstration, basculer le dispositif des deux côtés et vérifier le niveau respectif.

