

U14321 Vases communicants

Instructions d'utilisation

1/03 ALF



- ① Vase
- ② Tubes en verre

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

1. Consignes de sécurité

- Manipuler les corps en verre avec précaution. Risque de cassure et ainsi de blessure !
- Ne pas exposer l'appareil à des charges mécaniques.
- Echanger les tubes en verre avec précaution.
- En cas d'utilisation d'eau colorée, veiller à ne pas mouiller par ex. les vêtements.

2. Description, caractéristiques techniques

Le dispositif des vases communicants est constitué d'un cylindre en verre monté dans une plaque d'assise en plastique. Au-dessous se trouvent deux orifices d'écou-

lement à vissage GL permettant de loger deux tubes en verre de formes différentes.

Hauteur : env. 220 mm
 Diamètre : 25 mm
 Diamètre des tubes : 10 mm
 Raccord à vis : GL-17

3. Manipulation

- Pour les expériences, il est recommandé d'utiliser de l'eau colorée.
- Desserrer les vissages du cylindre à pied.
- Installer et visser les deux tubes en verre.
- Remplir le cylindre à pied de 2/3 d'eau.
- Vérifier le niveau d'eau dans les trois récipients.
- Aux fins de démonstration, basculer le dispositif des deux côtés et vérifier le niveau respectif.