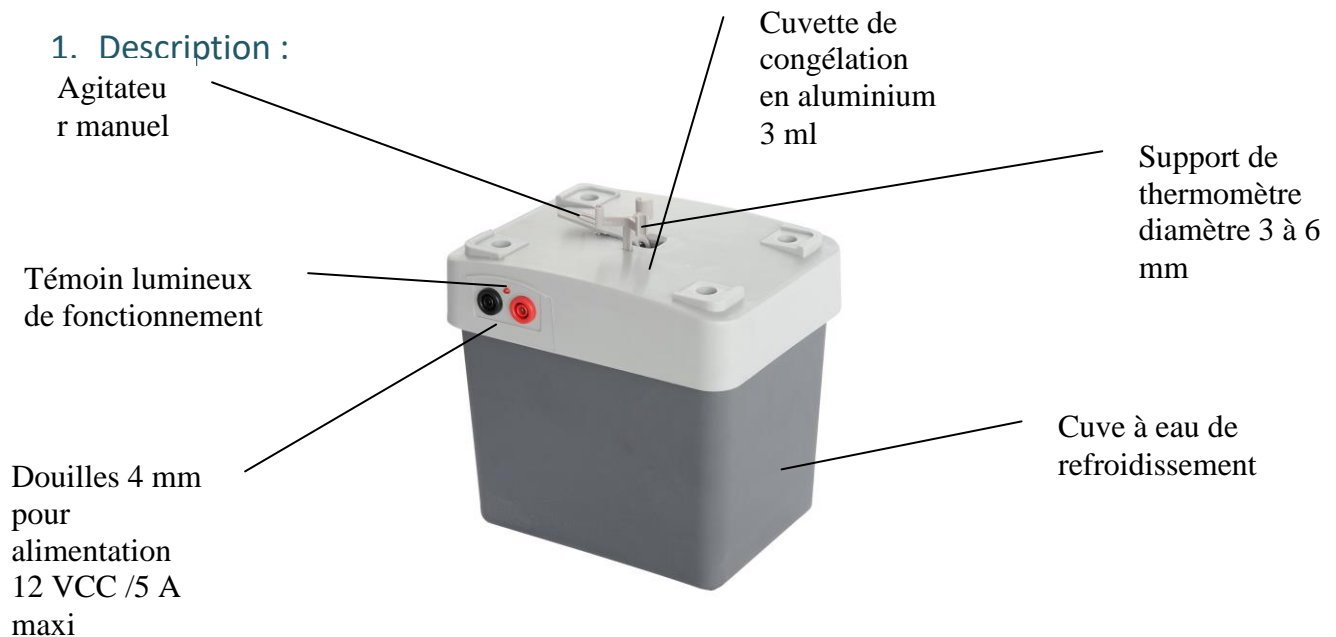


## CONGELATEUR FREEZCUBE


Réf. 011 001




## 2. Mise en route :


- Ouvrir le FreezeCube pour accéder à la cuve à eau de refroidissement
- Remplir la cuve à eau de refroidissement avec de l'eau fraîche du robinet jusqu'à 1 cm du bord de la cuve
- Fermer le FreezCube
- Verser 2 mL du liquide dont on souhaite étudier le changement d'état
- Clipper la sonde d'un thermomètre au support de thermomètre en respectant la profondeur de la cuvette de congélation, et en évitant que la sonde ne touche le fond de la cuvette.
- Fixer le support de thermomètre dans l'emplacement prévu à cet effet pour centrer la sonde sans toucher les bords de la cuvette.
- Fixer l'agitateur manuel dans l'emplacement prévu à cet effet. L'agitateur permet de créer une légère perturbation du liquide pour minimiser le phénomène de surfusion aux alentours de 0°C.
- Brancher une alimentation 12 VCC/5 A maxi sur les douilles du Freezcube en respectant la polarité. Le témoin lumineux de mise en fonctionnement s'allume et le système de refroidissement se met en route.


### 3. Précaution d'utilisation :

 Ne pas alimenter l'appareil avec une tension d'alimentation supérieure à 12 V au risque de détériorer le dispositif de réfrigération.

 Ne pas alimenter le FreezCube sans avoir rempli au préalable la cuve à eau de refroidissement avec de l'eau fraîche et plonger le dispositif de réfrigération dans la cuve à eau.

Dans le cas contraire, l'appareil s'échauffe et le coupe-circuit se déclenche. En cas de déclenchement du coupe-circuit, il faudra couper l'alimentation et attendre le refroidissement du dispositif.

 Ne pas introduire d'autre liquide que de l'eau dans la cuve à eau de refroidissement.

 Ne pas introduire de substances acides, basiques ou oxydantes dans la cuvette de congélation en aluminium.

### 4. Nous contacter :

Ce matériel est garanti 2 ans. Pour toutes questions, contacter :

**sav@sciencethic.com**

[www.sciencethic.com](http://www.sciencethic.com)