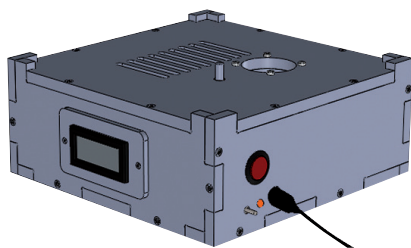


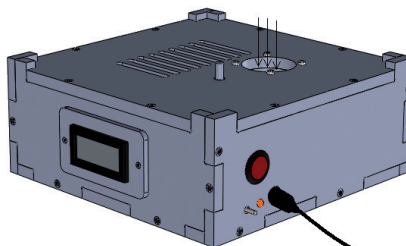
# Notice d'utilisation du banc d'essai thermique

## Étape 1



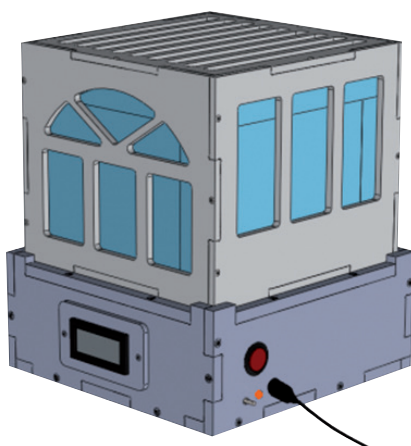
Relier la base thermique au secteur par l'intermédiaire de l'alimentation 220 V - 18 V.

## Étape 2



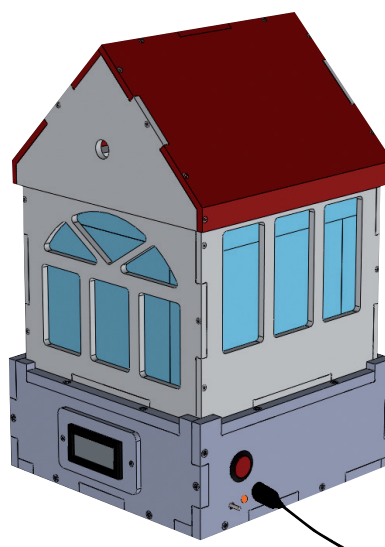
Activer l'interrupteur de mise sous tension. La LED de mise sous tension s'allume et le ventilateur tourne.

## Étape 3



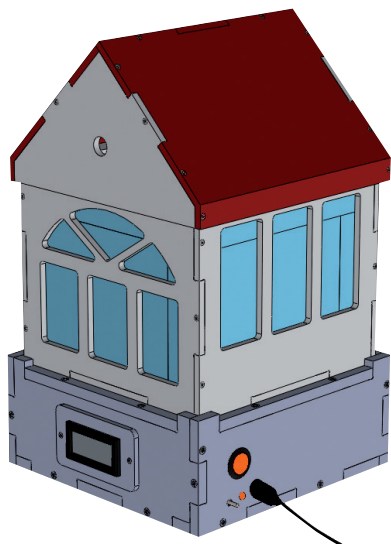
Installer une chambre d'expérience à tester.

## Étape 4



Poser le toit sur la chambre d'expérience.

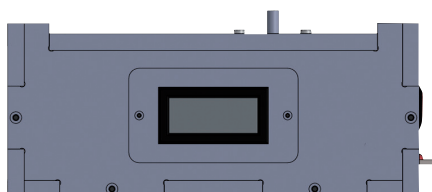
## Étape 5



Activer l'interrupteur de mise en chauffe.

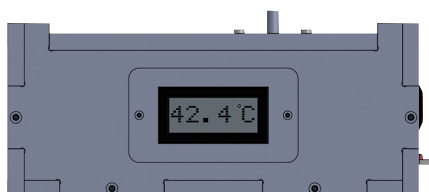
*Note : À titre indicatif, il est proposé de laisser monter la température jusqu'à 41 °C, puis de désactiver l'interrupteur de mise en chauffe (la température continue alors de monter). Lorsque la température se met à redescendre, on commence les mesures à 42 °C. Ces températures de référence et cette procédure permettent d'obtenir les données suffisamment représentatives pour différencier les différents matériaux testés (voir mesures effectuées dans le cadre de l'exploitation pédagogique du banc d'essai thermique en page XX).*

### Étape 6



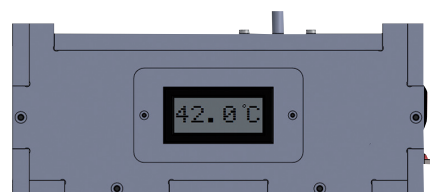
Laisser monter la température jusqu'à 41°C et désactiver l'interrupteur de mise en chauffe.

### Étape 7



La température continue de monter par inertie thermique de la résistance chauffante et dépasse les 42°C.

### Étape 8



Laisser retomber la température jusqu'à 42°C. Puis relever la température toutes les 30" durant 5'.

## Remplacement de la pile du thermomètre

Le thermomètre de la base thermique fonctionne en permanence. Après un certain temps d'utilisation, il est nécessaire de changer la pile du thermomètre.

### Caractéristiques de la pile

Désignation : SG13

Type : Oxyde d'argent

Tension nominale : 1,55V

Capacité nominale : 145mAh

### Étape 1



Retirer les 2 vis Torx T8 en façade, de chaque côté du thermomètre.

### Étape 2



Extraire le thermomètre.

### Étape 3



Changer la pile et remonter l'ensemble.