

## CONGÉLATEUR ULTRA-BASSE TEMPÉRATURE

FICHE N° 3481



PRÉSERVER  
SAUVEGARDER  
VALORISER

Période de fabrication : 2000-2024

Fabricant : Thermo scientific ; Thermo scientific ; Thermo scientific

Domaines : Agronomie, Biologie

Sous-domaines : Viticulture, Amélioration des plantes, Oenologie, Biologie végétale

Organisme : Institut des Sciences de la Vigne et du Vin

Ville : Villenave d'Ornon

Modèle :

Matériaux :

### Description

Le congélateur ultra-basse température Thermo Scientific permet un stockage des échantillons dans des conditions optimales. Muni de plusieurs étages comme un congélateur classique, il est contrôlé par un panneau centralisé, comprenant des systèmes de commande et de surveillance à microprocesseur. Par ailleurs, la température de tous les réfrigérateurs est contrôlée en permanence grâce à un système externe, qui offre une sécurité en cas de panne.

Le

panneau de contrôle centralisé, à hauteur des yeux, comprenant des systèmes de commande et de surveillance à microprocesseur, assure un accès et une lecture aisés de l'intégralité des commandes et des affichages. - See more at:

<https://www.thermoscientific.fr/product/forma-900-series-86-c-upright-ultra-low-temperature-freezers>

panneau de contrôle centralisé, à hauteur des yeux, comprenant des systèmes de commande et de surveillance à microprocesseur, assure un accès et une lecture aisés de l'intégralité des commandes et des affichages. - See more at:

<https://www.thermoscientific.fr/product/forma-900-series-86-c-upright-ultra-low-temperature-freezers>

### Utilisation

Ce congélateur est utilisé à l'Institut des sciences de la vigne et du vin dans le stockage des échantillons, dans le cadre de l'étude et du développement de la recherche viti-vinicole.



Thermo  
SCIENTIFIC

congel -80°  
8

WARNING: This freezer is designed to store biological samples at -80°C. It is not intended for use as a general purpose freezer. For more information, please refer to the user manual.

Temperature: -75

Table with 2 columns and 4 rows, likely a log or inventory sheet.

Table with 2 columns and 4 rows, likely a log or inventory sheet.

TSE SERIES











**CAUTION: BATTERY REPLACEMENT**  
TO REPLACE BATTERY: 1. REMOVE BATTERY COVER BY TURNING BATTERY COVER TO THE RIGHT. 2. REMOVE BATTERY. 3. INSERT BATTERY. 4. TURN BATTERY COVER TO THE LEFT TO LOCK IT. 5. BATTERY COVER MUST BE LOCKED TO PREVENT ACCIDENTAL BATTERY REMOVAL.

**CAUTION: BATTERY REPLACEMENT**  
TO REPLACE BATTERY: 1. REMOVE BATTERY COVER BY TURNING BATTERY COVER TO THE RIGHT. 2. REMOVE BATTERY. 3. INSERT BATTERY. 4. TURN BATTERY COVER TO THE LEFT TO LOCK IT. 5. BATTERY COVER MUST BE LOCKED TO PREVENT ACCIDENTAL BATTERY REMOVAL.

**CAUTION: BATTERY REPLACEMENT**  
TO REPLACE BATTERY: 1. REMOVE BATTERY COVER BY TURNING BATTERY COVER TO THE RIGHT. 2. REMOVE BATTERY. 3. INSERT BATTERY. 4. TURN BATTERY COVER TO THE LEFT TO LOCK IT. 5. BATTERY COVER MUST BE LOCKED TO PREVENT ACCIDENTAL BATTERY REMOVAL.

**Alarms** **Silence**

<input type="checkbox"/> Power Failure	<input type="checkbox"/> Probe Failure	<input type="checkbox"/> Low Battery
<input type="checkbox"/> High Temperature	<input type="checkbox"/> Door Open	<input type="checkbox"/> Hot Condenser
<input type="checkbox"/> Low Temperature	<input type="checkbox"/> Wrong Power	<input type="checkbox"/> High Stage Failure

**Mode**

<input type="radio"/> Run	<input type="radio"/> Set High Alarm	<input type="radio"/> Calibrate
<input type="radio"/> Set Temperature	<input type="radio"/> Set Low Alarm	

**-75** Temperature °C Enter





**Pour nous citer :**

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Congélateur ultra-basse température (Thermo scientific ; Thermo scientific ; Thermo scientific), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=23103>, consulté le 2026-05-09