



MAINTENANCE & SAFETY

ENTRETIEN & SECURITE



System Layer



Support Layer

Always remove the system and both batteries before cleaning.

Retirez le système et les deux batteries avant tout nettoyage.

System Layer:



Hand Wash Only No Bleach No Tumble Dry No Iron No Dry Clean

Cleaning: Hand wash only with damp sponge and mild soap.

Nettoyage à la main uniquement, éponge + savon doux.

Support Layer:



Machine Wash Delicate No Bleach Tumble Dry Iron

Cleaning: Machine wash delicate. Tumble dry allowed.

Lavage en machine (délicat). Sèche-linge autorisé

**Born from space & nuclear industries.
Optimized for the most exposed jobs on Earth.**



SPECIFICATIONS

SPECIFICATIONS TECHNIQUES

TOTAL WEIGHT	< 1,600 g
MAX THICKNESS	< 10 mm
POWER SUPPLY	15V DC / 72Wh
MAX CURRENT	< 3.0 A
THERMAL POWER	50 W
BATTERY LIFE	> 3h 30min
TEMP RANGE	-20°C to +65°C
WORKING FLUID	Water
PELTIER MODULES	16x TEC 12703
NOISE LEVEL	< 50 dB
WARRANTY	2 years
PATENT	WO 2024/141723 A1

Sizes: XS-S | M-L | XL-XXL

Lengths: 57 cm / 67 cm / 77 cm



Front View
Vue de face



Side View
Vue de côté



BackView
Vue arrière

TETHYS 950 av Roumanille, Biot, France ©2026 Tethys

info@tethys.cool | tethys.cool | +33 6 23 14 97 29



TETHYS

WEARABLE THERMAL SYSTEM

QUICK START GUIDE / GUIDE DE DÉMARRAGE

01

WEAR & FIT

ENFILAGE & AJUSTEMENT



1 Secure & Zip

Put vest on, Fasten Velcro anchor, Close zip.

Enfilez le gilet. Fermez. Fixez le velcro épaule. Fermer le zip.

2 Outer Layer

If using PPE jacket, position the fans nozzle (the end of the pipe) outside the vest to free airflow.

Placer les embouts du ventilateur (l'extrémité du tuyau) à l'extérieur du gilet pour permettre une meilleure circulation de l'air.

- Max temp: **65°C**
- Voltage: **15V (safe)**
- Thermal cutoff: **50°C - on heating mode**

02

POWER UP

ALIMENTATION



1 Charge Batteries

In order to have 3h30 battery time, both batteries must show 100% before use. Full charge = > 3h30 runtime.

Pour avoir une autonomie de batterie de 3h30, les deux batteries doivent afficher 100% avant utilisation.

2 Connect

Open side pockets. Pull USB-C cables. Plug each battery firmly until locked.

Ouvrir les poches. Brancher fermement les câbles USB-C.

3 Secure

Place batteries in pockets and close the zip to prevent movement during work.

Glisser les batteries dans les poches et fermer le zip.

BATTERY	15V · 72Wh USB-C
RUNTIME	> 3h 30min
SPARE SET	Double set avail.

03

CONTROL

CONTROLE THERMIQUE



Cycle Modes: Press the central button to cycle modes. Ring color = active mode.

Appuyez sur le bouton pour changer de mode. Couleur = mode actif.



Safety: At 50°C in Heat mode: auto 2-min pause.

A 50°C en chaud : pause 2 min auto.

Important: Tighter vest = better thermal exchange.

Plus le gilet est ajusté, plus l'échange est efficace.

If disconnected: unplug & re-insert firmly.

Si déconnecté : débrancher et rebrancher fermement.

Tip: Skip directly from Standby to Cold 2 or Heat 2.

Vous pouvez passer directement en C2 ou H2.