



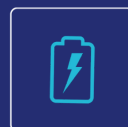
Apporter du confort aux collaborateurs

**- VEOLIA HAZARDOUS
WASTE TREATMENT & WATER DEPURATION X
TETHYS -
TENIR LE POSTE SOUS EPI, DU FOUR À LA CUVE**



Mission

Améliorer la sécurité, le confort et la performance humaine dans les environnements industriels les plus exigeants grâce à une technologie de contrôle thermique active, précise et fiable.



TETHYS S.A.S.

950 av Roumanille
Biot, France

www.tethys.cool

+33 (0) 6 23 14 97 29
info@tethys.cool

Sur les sites de traitement des déchets et de l'eau, la contrainte thermique ne vient pas de l'ambiance mais de l'équipement : vêtements couvrants obligatoires y compris en été, tenue aluminisée intégrale pour le nettoyage de fours dépassant 300°C, combinaison chimique et masque à ventilation assistée.

L'opérateur ne peut ni retirer sa protection, ni s'abriter. Sans flux d'air, l'évaporation de la sueur est bloquée : les packs de glace tiennent 1h à 1h30 puis exigent 4h de recongélation.

Tempesta et Tramontana apportent un contrôle thermique actif, porté sous les EPI existants.

Cadre réglementaire

- **Décret 2025-482, en vigueur depuis le 01/07/2025**
- **Risque évalué en intérieur comme en extérieur**
- **Art. R. 4463-3 : maintenir une température corporelle stable**

Performances

Consigne réglable de 15°C à 55°C

Puissance 30 W

Batterie remplaçable, double set

Poids < 900 g

Boucle fluide à eau, régulation PID

Brevet WO 2024/141723 A1

Dix-huit mois, trois entités

Aucun essai n'a débouché sur un arrêt :

2025 — Gilets dans la campagne d'essais Tethys

Avril 2026 — essai terrain, déchets dangereux, Grasse

Mai 2026 — quatre porteurs identifiés par le client

Juillet 2026 — essai en station d'épuration, La Seyne

Juillet 2026 — bon de commande, campagne de 2 mois

Septembre 2026 — présentation à toutes les BU

Ce que disent les équipes

« Notre personnel travaille dans une installation industrielle avec four d'incinération de boues d'épuration et il y a une forte chaleur. Nous avons testé par le passé des solutions de vêtements rafraîchissants mais qui n'ont pas été probantes. »

Veolia Eau, Responsable QSE

« L'approche de Tethys en matière de contrôle thermique personnel représente pour nous une opportunité de renforcer la protection et le confort de nos collaborateurs intervenant dans des zones à forte contrainte thermique. »

SARPI-Veolia, Directeur Général

TETHYS

**– VEOLIA HAZARDOUS
WASTE TREATMENT & WATER DEPURATION X TETHYS –
COORDINATEUR ACHATS ET HSE**

**« CE GILET APPORTE UNE RÉELLE SENSATION DE FRAÎCHEUR QUI
DURE ENVIRON 3H00 EN FONCTION DE L'ÉTAT DES BATTERIES. CES
GILETS ONT ÉTÉ TESTÉS PAR NOTRE SITE DE GRASSE, CE QUI A
PERMIS À TETHYS D'OPTIMISER SON PRODUIT AVANT DE PASSER À
LA PHASE DE COMMERCIALISATION. »**



TETHYS S.A.S.

950 av Roumanille
Biot, France

www.tethys.cool

+33 (0) 6 23 14 97 29
info@tethys.cool