



Station mobile d'urgence, 100% automatisée, dédiée au recyclage direct des effluents industriels en eau de Classe A *

Automatisation & Télémétrie Avancée Fonctionnement 100% automatisé avec automate industriel, écosystème de capteurs IFM. Enregistrement des données en séries chronologiques (Time-Series Logging) et accès distant pour une supervision totale sans présence sur site.

Conformité "Police de l'Eau" (Reporting) Analyses continues et suivi énergétique garantissant la production automatique des carnets sanitaires et journaux de conformité exigés par les autorités.

Haut Débit & Intégrité Garantie

Capacité jusqu'à 3 m³/heure. Validation ultra-rapide de l'intégrité des membranes sur site pour une sécurité sanitaire absolue, sans nécessiter d'ajustement chimique.



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Volume journalier traité

Jusqu'à 60 m³ (selon heures de opération et la charge en MES)

Technologie

Membranes Tubulaires d'Ultrafiltration (30nm – 10nm porosité, en matériau PVDF ou PES)

Performances Épuratoires

Abattement > 99,9% des MES et > 98% de la DBO5 & Azote. Élimination bactérienne à 100%.

Robustesse Extrême

Tolérance exceptionnelle aux variations de pH (2 à 12) et traitement direct des eaux très chargées (sable, fibres, boues)

Alimentation électrique

Monophasé 16A minimum (Compatible solaire/groupe électrogène)

Dimensions

Fourgon utilitaire standard (< 3.5t) - Encombrement civil nul.

* Classe A+ disponible avec une étape de désinfection par UV



Spécial Conformité Stations de Lavage (Ain 2026)

Maintien du CA & Sécurité Juridique (Arrêté du 26/03/2026).

- **Droit d'Exploiter Garanti (>70% REUT)** : L'annexe 5 de l'arrêté autorise le lavage total pour les professionnels équipés d'un système de recyclage d'au moins 70 %. Notre unité mobile vous permet d'atteindre ce seuil légal immédiatement sans travaux.
- **Programmes Premium Maintenus** : Évitez la limitation aux seuls "Programmes ECO" imposée aux portiques non-équipés. Avec notre REUT Classe A, vous conservez l'usage de tous vos cycles de lavage haute-pression et portiques.
- **Protection de la Clientèle** : L'arrêté prévoit que la responsabilité est partagée entre le client et la station en cas d'infraction. Affichez votre conformité pour rassurer vos clients et protéger votre réputation.
- **Reporting Automatisé** : Télémétrie continue générant les registres de conformité immédiats pour la Police de l'Eau.



Le Service Itinérant (Modèle 100% OPEX)

Une résilience immédiate, sans investissement lourd ni gestion d'infrastructure pour vos équipes.

- **Sans Investissement Initial / Zéro Travaux** : Abonnement de service. Aucun achat de machine, aucune maintenance.
- **Intervention In-Situ** : Passage programmé (1 à 2 fois/semaine) de notre unité mobile pour traiter vos cuves d'eaux usées.
- **Robustesse Industrielle** : Filtration 30nm, tolérante aux eaux très chargées et abrasives.



Contact & Déploiement

Unité mobile actuellement en déploiement dans le département 01. Disponibilités limitées pour la saison estivale.

- **Ingénieur Référent** : Dr Mark D'Souza-Mathew
- **Email** : info@purus.fr
- **Téléphone** : +33 (0)428 77 00 95 / 0673 255 581
- **Version électronique** : www.purus.fr/3rivieres