



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 et sonde de turbidimétrie continue. 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/jour (selon les heures d'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 Sécurisation Flottes & Logistique (Qualimat)

Maintien de l'Activité & Continuité de Service (Arrêtés du 26/03/2026 et 14/08/2025).

- **Backup Eau de Pluie Garanti** : Ne dépendez plus de la pluviométrie. Notre unité sécurise le niveau de vos cuves souterraines en recyclant les effluents de vos débourbeurs en boucle fermée.
- **Conformité Qualimat Maintenu** : Conservez un standard de lavage irréprochable pour vos camions avec une eau recyclée de « **Classe A** », indispensable pour vos prochains audits de certification.
- **Droit d'Exploiter Sécurisé** : Anticipez les interdictions de lavage hors-stations recyclées imposées par les derniers arrêtés sécheresse.
- **Reporting Automatisé** : Télémétrie continue générant les registres de conformité immédiats pour les audits Qualimat et de 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 modification de votre station actuelle.
- **Intervention In-Situ (Tournée Mutualisée)** : Passage programmé de notre unité mobile pour traiter vos cuves d'eaux usées directement sur votre parc de stationnement. Option d'usage exclusif ou partagé (standard) des membranes.
- **Robustesse Industrielle** : Filtration 30nm, tolérante aux eaux de lavage très chargées (boues, hydrocarbures résiduels).



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/transports-rollin