

STERAD / Station de Collecte & Décroissance d'Effluents Radioactifs



Traitement d'eau de spécialité



Neutralisation d'effluents



Sécurisation d'eau



Système de tuyauterie



ASEPTIC SERVICE

Application :

STERAD est une station de collecte et de contrôle de décroissance pour effluents radioactifs. Equipée de module de rétention de 500 L à 8 000 L, Compacte et modulaire, STERAD peut recevoir une radioprotection assurant isolement de la station et protection du personnel exploitant tout en préservant l'ergonomie et la facilité d'accès aux cuves et à leurs organes lors des phases de maintenance. Conçue selon un modèle déposé, STERAD est équipée d'un pupitre de commande et d'un écran tactile, STERAD fonctionne avec l'application de supervision, **STERAD Visio** qui permet le pilotage, le contrôle et le suivi à distance. Equipé d'un contrôle de décroissance en continu disponible en option, STERAD Visio édite alors les rapports de décroissance et de rejet, directement opposable aux contrôles de l'ASN. **STERAD est conforme au Guide 18 de l'ASN et la réglementation en vigueur au titre du code du travail et du code de l'environnement**

Caractéristiques Techniques

- Module de rétention sur Mesure selon modèle déposé
- Module de rétention en Chaudronnerie Plastique.
- Conception & Réalisation selon NF EN12573-2
- Architecture modulaire avec extension possible
- Accès 360 ° pour maintenance facilitée
- Fonctionnement Gravitaire sans pompe de circulation
- Maintien en suspension/ liquéfaction des effluents
- Rinçage & Désinfection automatique de cuve
- Surveillance en continu de la vitesse de remplissage
- Visualisation & Sécurisation des niveaux
- Eventation sur Charbon actif de chaque module
- Gestion Automatique avec MODE DEGRADE
- STERAD VISIO sur Ecran Tactile 15 ou 17"
- Contrôle d'accès et Accès à distance
- Envoi de mails sur Evénement/ Alarme A & B
- Edition de Rapports de Décroissance & de Rejet
- Historisation & Archivage des données d'exploitation
- Maintenance limitée
- Installation, Mise en Service et Formation par nos soins
- Téléformation & téléassistance 1 an par nos soins

Options

- Contrôle de décroissance en continu avec historisation et Archivage, sans limite de durée des mesures de radioactivité.
- Equipement de radioprotection vis à vis des locaux et des exploitants
- Découvrez nos solutions micro & MINI STERAD

© ASEPTIC 2014 - Photos non contractuelles



*Station Automatique/ COMPACT & MODULAIRE /
Fonctionnement GRAVITAIRE, Maintien en suspension
des effluents/ Conforme au guide 18 de l'ASN.*

L'accès à distance en guise de Radioprotection

Une dalle tactile couplée à l'automate de gestion permet un suivi facilité, une prise en main à distance, l'envoi de mails de surveillance selon vos protocoles d'astreinte, l'édition, l'archivage de rapports de décroissance & de rejets opposable à l'ASN.