



TERGYS
Water and Energy Systems



Gamme REUT solaire autonome « SO-Reuse »

VOS ENJEUX

- ✓ Réduire votre consommation d'eau potable
- ✓ Besoins d'eau d'irrigation, de nettoyages pour chaussées et véhicules, industrielle
- ✓ Gérer votre ressource en eau de façon durable et à moindre coût
- ✓ Réduire votre empreinte carbone
- ✓ Déployer une solution simple et robuste, implantation en zone reculée, sans alimentation électrique

NOTRE REPONSE

- ✓ Valoriser les eaux de vos stations d'épuration
- ✓ Traitement d'affinage post-lagunes de roseaux plantés
- ✓ Une solution exemplaire avec réduction des impacts eau et carbone, alimentée avec panneaux solaires-PV
- ✓ Des systèmes robustes, faciles à installer et à des prix maîtrisés

Systèmes autonomes Plug & Play :

- ✓ 50 m³/j à 500 m³/j disponibles
- ✓ 35 mg/l de MES en entrée



NOTRE OFFRE Qualité sanitaire A

- ✓ Disposition à l'extérieur dans une Box en PE
- ✓ Pompe auto-amorçante pour prélever l'eau dans les clarificateurs, ou en sortie
- ✓ Filtration automatique entre 20 µm et 500 µm
- ✓ Lampes UV, nettoyage automatique en option
- ✓ Pression de service entre 1,3 et 5 bars réglable.
- ✓ Générateur photovoltaïque au sol, sans fondation, facile à installer
- ✓ Conversion et stockage énergétique en armoire extérieure IP55



www.tergys.com



contact@tergys.com



+33 6 25 05 11 61



TERGYS
Water and Energy Systems



Gamme REUT solaire autonome « SO-Reuse »

NOS ENGAGEMENTS

- ✓ Qualité sanitaire de l'eau garantie
- ✓ Pilotage énergétique 7/7/24/24
- ✓ Durée de vie de batteries >7 ans
- ✓ Simplicité et modularité du système

FLEXIBILITE selon objectif d'USAGES

- ✓ Qualité sanitaire de d'eau à façon
- ✓ Système global ou par module
- ✓ Fonctionnement à pression constante
- ✓ Achat ou location avec option d'achat
- ✓ Prix de l'eau et de l'énergie maîtrisés

Paramètres	Niveau de qualité sanitaire des EUT			
	A	B	C	D
MES (mg/L)	< 15	35*	35*	35*
DCO (mg/L)	< 60	125*	125*	125*
Escherichia coli (UFC/100ml)	≤ 250	≤ 10 000	≤ 100 000	-
Enterococcus faecalis (abattement log)	≥ 4	≥ 3	≥ 2	≥ 2
Phages ARN F-spécifiques (abattement log)	≥ 4	≥ 3	≥ 2	≥ 2
Spores de bactéries anaérobies sulfito-réductrices (abattement log)	≥ 4	≥ 3	≥ 2	≥ 2

** Selon l'arrêté du 21 juillet 2015 relatif aux systèmes d'assainissement collectif et aux installations d'assainissement non collectif ...*

NOTRE OFFRE Qualité sanitaire D

- ✓ Disposition à l'extérieur dans une Box en PE
- ✓ Pompe auto-amorçante pour prélever l'eau dans les clarificateurs, ou en sortie
- ✓ Filtration automatique entre 20 µm et 500 µm
- ✓ Moins de puissance de Lampes UV, nettoyage automatique en option
- ✓ Pression de service entre 1,3 et 5 bars réglable.
- ✓ Générateur photovoltaïque au sol, sans fondation, facile à installer
- ✓ Conversion et stockage énergétique en armoire extérieure IP55



www.tergys.com



contact@tergys.com



+33 6 25 05 11 61