



TERGYS
Water and Energy Systems



Systèmes autonomes de recyclage des eaux usées et de production d'énergie verte pour des villes durables

VOS ENJEUX

- ✓ Réduire vos ponctions dans la ressource eau
- ✓ Abaisser votre empreinte environnementale
- ✓ Réduire vos coûts en eau et en énergie
- ✓ Valoriser vos déchets biodégradables

NOTRE REPONSE

- ✓ Recyclage des eaux usées réduisant l'usage d'eau potable sans augmenter les émissions de CO².
- ✓ Valorisation énergétique de vos biodéchets
- ✓ Utilisation d'énergie verte à moindre coût



Systèmes autonomes Plug & Play



- ✓ De 10 m³ à 1000 m³/j de recyclage d'eau
- ✓ De 4MWh à 2GWh d'électricité/an
- ✓ De 6000 Nm³ à 120000 Nm³/an de biogaz

- ✓ Recyclage des eaux usées pour des usages non potables tels que l'irrigation, l'arrosage et les lavages.
- ✓ 50 t/an à 1000t/an de biodéchets valorisés en biogaz ou énergie électrique et chaleur, et en compost



TERGYS
Water and Energy Systems



NOS ENGAGEMENTS

- ✓ Pilotage énergétique 7/7/24/24
- ✓ Durée de vie de batteries >7 ans
- ✓ Qualité sanitaire de l'eau garantie
- ✓ Valorisation énergétique des biodéchets
- ✓ Modularité du système

FLEXIBILITE D'USAGE

- ✓ Achat ou location
- ✓ Système global ou par module
- ✓ Suivi à distance avec alertes
- ✓ Contrat de Maintenance local
- ✓ Prix de l'eau et de l'énergie maîtrisés

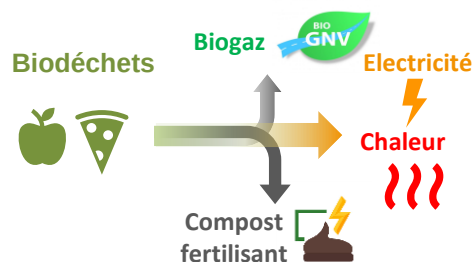
*Module de Recyclage des eaux usées :
réduction des coûts et réduction des
pressions sur les ressources*

Irrigation, arrosage, lavage



*Module de Valorisation des biodéchets avec
production d'énergie renouvelable
réduction des coûts d'approvisionnement
d'énergie et de l'empreinte CO₂ + production
compost*

Valorisations Energétiques



NOTRE OFFRE

- ✓ Définition du système optimal en fonction de vos besoins
- ✓ Chiffrage et proposition
- ✓ Installation, formation et démarrage
- ✓ Suivi à distance et aide à l'exploitation
- ✓ Interventions de Maintenance

 www.tergys.com



contact@tergys.com



+33 6 10 63 09 41