

KA Water treatment & operation

Kamp Alliance
Recycling - Services - Water

Unité de Traitement des Eaux Usées

Mobile, Compact,
Evolutif, Plug & Run



Nos stations d'épuration sont entièrement autonomes et mobiles. Elles sont basées sur un procédé de boues activées à faible charge, permettant d'obtenir un rendement épuratoire élevé.

Garantie de traitement :

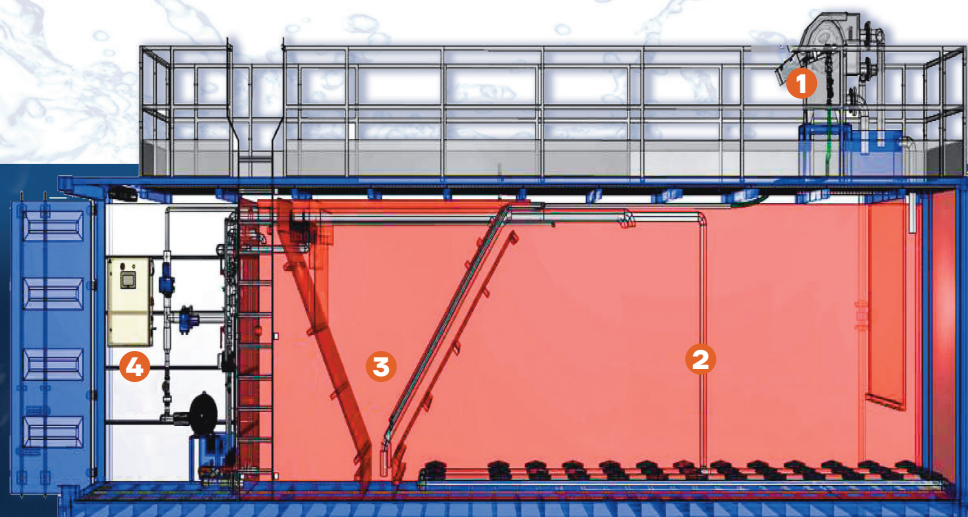
- ✓ Capacité 100 à 150 EH (homme-jour)
- ✓ Garantie du taux d'efficacité basée sur un échantillon de 24h :
• DBO ≥ 95% • DCO ≥ 95% • MES ≥ 95%

Avantages :

- ✓ Station d'épuration mobile en conteneur de 20 pieds (également disponible en 40 pieds)
- ✓ Système de traitement tertiaire en option pour la réutilisation de l'eau à des fins d'irrigation (WR)
- ✓ Entièrement pré-assemblée en usine, permettant une installation facile et rapide « Plug and Run »
- ✓ Système solide et efficace, adapté à des conditions environnementales extrêmes
- ✓ Système entièrement automatisé

Application :

- ✓ Sites isolés
- ✓ Camps militaires
- ✓ Sites d'extraction
- ✓ Chantiers de construction
- ✓ ONG et secours en cas de catastrophe
- ✓ Camps de réfugiés
- ✓ Hôpitaux
- ✓ Quartier résidentiel
- ✓ Hôtel, golf et tourisme



Nomenclature:

- ✓ 1 Tamis rotatif
- ✓ 2 Bassin d'aération
- ✓ 3 Clarificateur
- ✓ 4 Zone technique

**Kamp Alliance : contact@kampalliance.fr
+33 1 55 87 23 73 - www.kamp-alliance.fr**

KA Water treatment & operation

Kamp Alliance
Recycling - Services - Water

Wastewater Unit

Mobile, Compact,
Evolutionary, Plug & Run



Our wastewater plants are entirely self-supported and mobile. They are based on a low charge activated sludge process, allowing to obtain an high purification efficiency.

Treatment warranty:

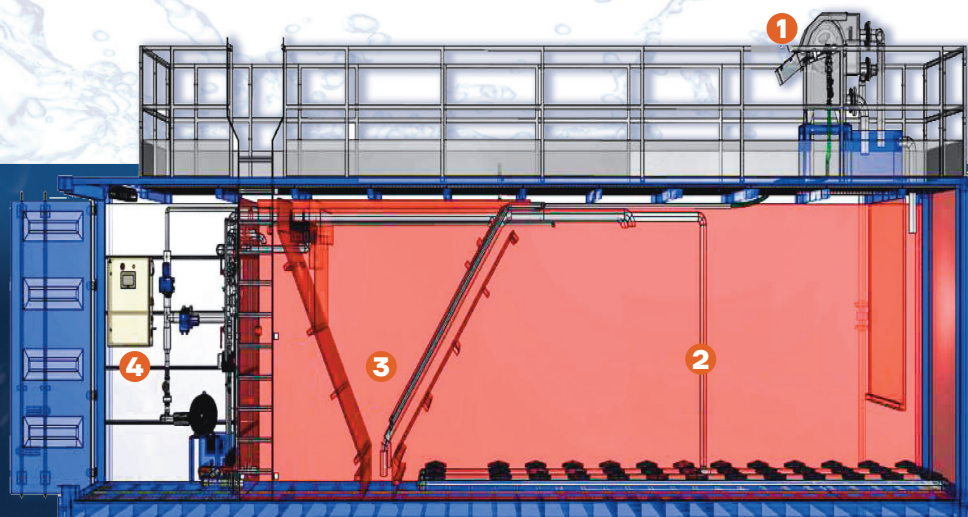
- ✓ Capacity 100 to 150 PE (man-day)
- ✓ Efficiency rate guarantee based on 24h sample :
 - DBO ≥ 95% • DCO ≥ 95% • MES ≥ 95%

Advantages:

- ✓ Mobile wastewater plant in 20 and 40 feet container
- ✓ Optional tertiary treatment system for water reuse in irrigation purposes
- ✓ Completely pre-assembled in warehouse allowing easy and fast installation «Plug and Run»
- ✓ Strong and efficient system, adapted to extreme environmental conditions
- ✓ Fully automated system

Application:

- ✓ Remote sites
- ✓ Military camps
- ✓ Extraction sites
- ✓ Construction sites
- ✓ NGO and disaster relief
- ✓ Refugee camps
- ✓ Hospitals
- ✓ Residential district
- ✓ Hotel, golf and tourism



Nomenclature:

- ✓ 1 Rotary screen
- ✓ 2 Aeration tank
- ✓ 3 Clarifier
- ✓ 4 Technical area

**Kamp Alliance : contact@kampalliance.fr
+33 1 55 87 23 73 - www.kamp-alliance.fr**