

amodes

**Déshydratation mobile des boues
d'épuration et désembouage des cours d'eau**



avancé
désobstruction mobile

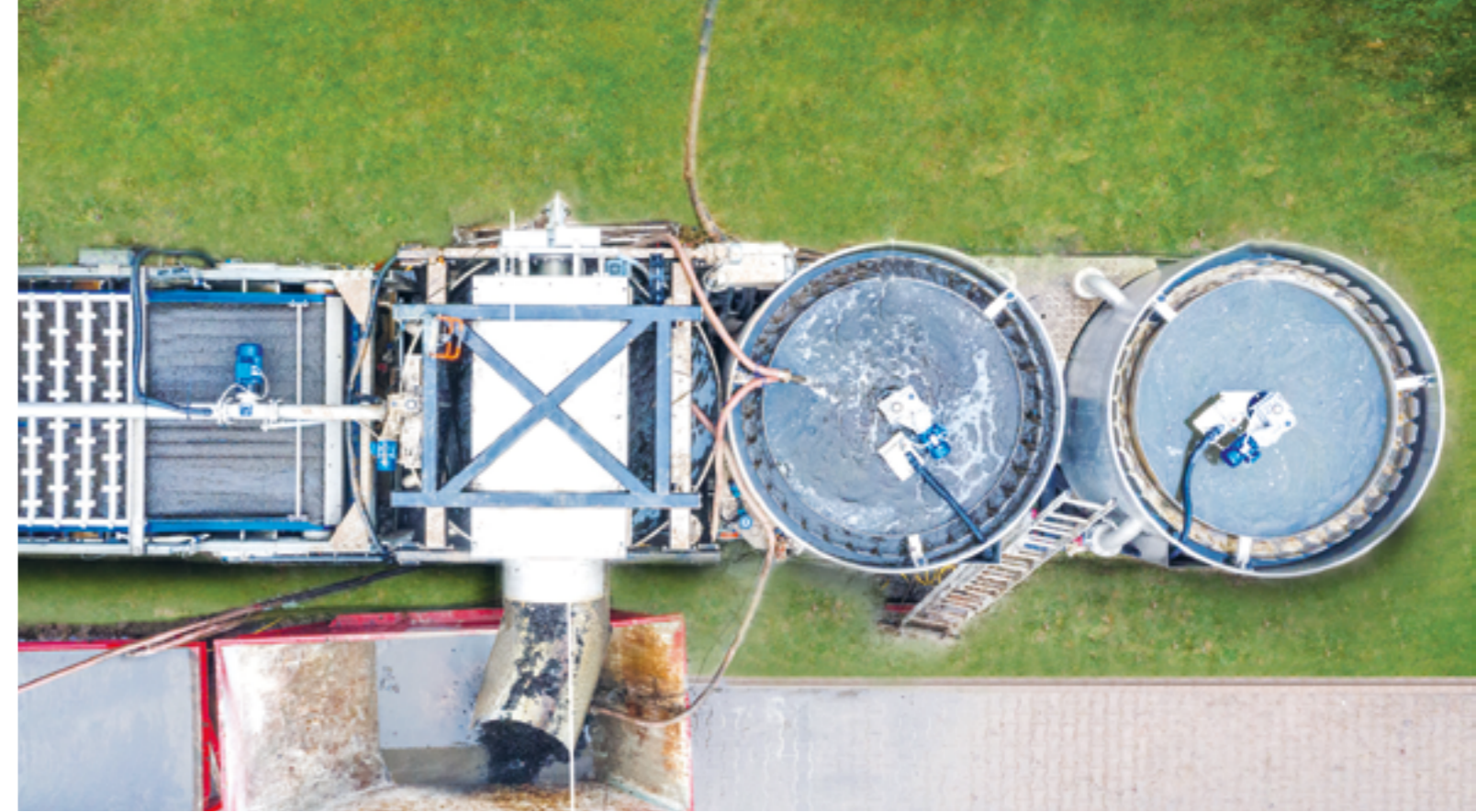
Votre spécialiste dans le domaine de l'assainissement mobile des eaux

La société Amodes, basée à Fankfurt am Main, est spécialisée dans le débouage des eaux courantes & stagnantes, des ports, de étangs et des eaux industrielles.

Grâce à l'expertise combinée du groupe SÜLZLE et de Blasius Schuster KG, elle propose à ses clients des solutions mobiles, durables et techniquement innovantes pour débarrasser les eaux de leurs boues de manière efficace et respectueuse de l'environnement.

« Amodes est une entreprise jeune et agile, qui s'est fixé pour objectif de réutiliser l'eau d'une manière respectueuse de l'environnement et en harmonie avec les êtres humains et la nature. »

Carsten Dam, Directeur général d'Amodes



Avantages de notre technologie innovante Amodes MUD

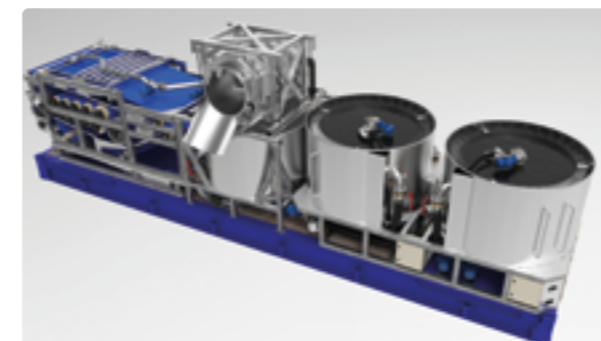
- Extraction des boues en douceur, optimisée pour les cours d'eau avec véhicule amphibie/excavatrice à aspiration (Truxor)
- Déshydratation efficace des boues
- Eau de filtrat prête à être rejetée et dosage optimisé d'adjuvants de floculation
 - ➔ Sans traitement coûteux de l'eau de filtrat
- Divers équipements spéciaux pour les domaines d'application les plus variés comme par ex. pompes, bandes transporteuses, groupes électrogènes, broyeurs et tuyauteries
- Chargement direct sur semi-remorques et conteneurs
 - ➔ Optimisation de la charge utile
 - ➔ Moins de transports
- Collaboration fiable avec des entreprises partenaires dans le domaine du transport et du recyclage / Élimination des résidus de boues déshydratées
- Faible encombrement des équipements de chantier
- Atmosphère exempte d'interférences pendant le débouage
- Faibles valeurs d'émissions sonores (les opérations de nuit sont donc possibles)
- Déshydratation des boues plus efficace d'un point de vue économique et écologique grâce au savoir-faire technique
- Grand potentiel d'économie pour l'élimination ou le post-traitement de l'eau filtrée

Nous vous soumettons volontiers une offre complète pour le désenvasement et le drainage de votre cours d'eau, y compris le transport et le recyclage / l'élimination des matériaux drainés.

Nous nous ferons un plaisir de vous conseiller.

Système de drainage

Notre installation réunit tous les éléments de Déshydratation des boues complète sur une semi-remorque.



Processus - description

1. Séparation des matières brutes et fines
2. Séparation de la partie sableuse (facultatif)
3. Sédimentation par ajout de floculants
4. Utilisation de floculants de qualité eau potable et de produits biosourcés
5. Déshydratation à l'aide d'un filtre-presse à bande
6. Élimination par technique de pompage



Services eau désobstruction

La technologie innovante Amodes permet de déboucher et de déshydrater les boues de tous les types de plans d'eau:

- Bassins portuaires / ports de plaisance
- Eaux stagnantes (étangs, mares, etc.)
- Eaux courantes (ruisseaux, affluents, etc.)
- Stations d'épuration communales et étangs de décantation
- Étangs sur les terrains de golf
- Stations d'épuration communales (tours de digestion, RÜB)
- Rainwater retention basins

En outre, il est spécialisé dans les domaines suivants:

- Boues provenant des secteurs de l'industrie et de la construction
- Eau de traitement provenant de :**
- Aciéries
 - Usines de papier
 - Boues de forage
 - Entreprises laitières
 - Sable et grains

Avant que les boues ne soient déshydratées par le système Amodes, un véhicule amphibie collecte les boues directement au fond du cours d'eau et garantit une atmosphère respectueuse de l'environnement pour l'homme et la nature.

La combinaison de la déshydratation de l'eau et de la déshydratation des boues hautement développée qui s'ensuit fait d'Amodes un fournisseur de services unique sur le marché.

Services boues d'épuration mobiles déshydratation par centrifugeuses

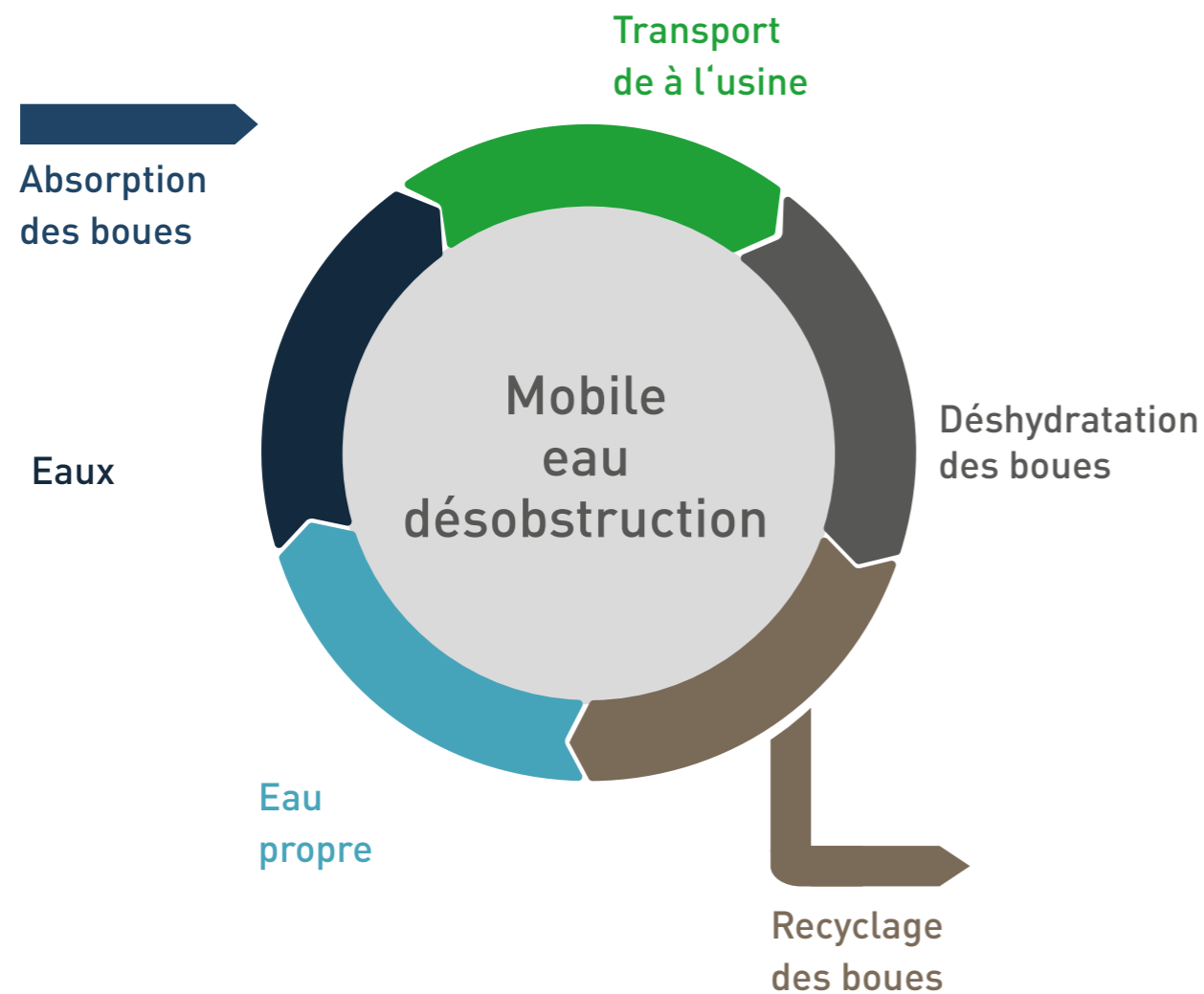
- Déshydratation des boues d'épuration communales
- Déshydratation des boues d'épuration industrielles
- Déshydratation d'urgence ou déshydratation par dérivation
- Nettoyage des drains de digestion/tours de digestion
- Réduction de la teneur en matière sèche dans les bassins d'aération
- Élimination et utilisation des boues déshydratées
- Coopération avec des laboratoires d'analyse des boues

Services de nettoyage des eaux avec un véhicule amphibie

- Enlèvement des sédiments / pompage dans des champs d'épuration ou des géotubes
- Fauchage des roseaux
- Pompage de plans d'eau ou d'étangs
- Enlèvement des mauvaises herbes dans les plans d'eau
- Travaux de dragage
- Enlèvement des débris dans les zones d'eau

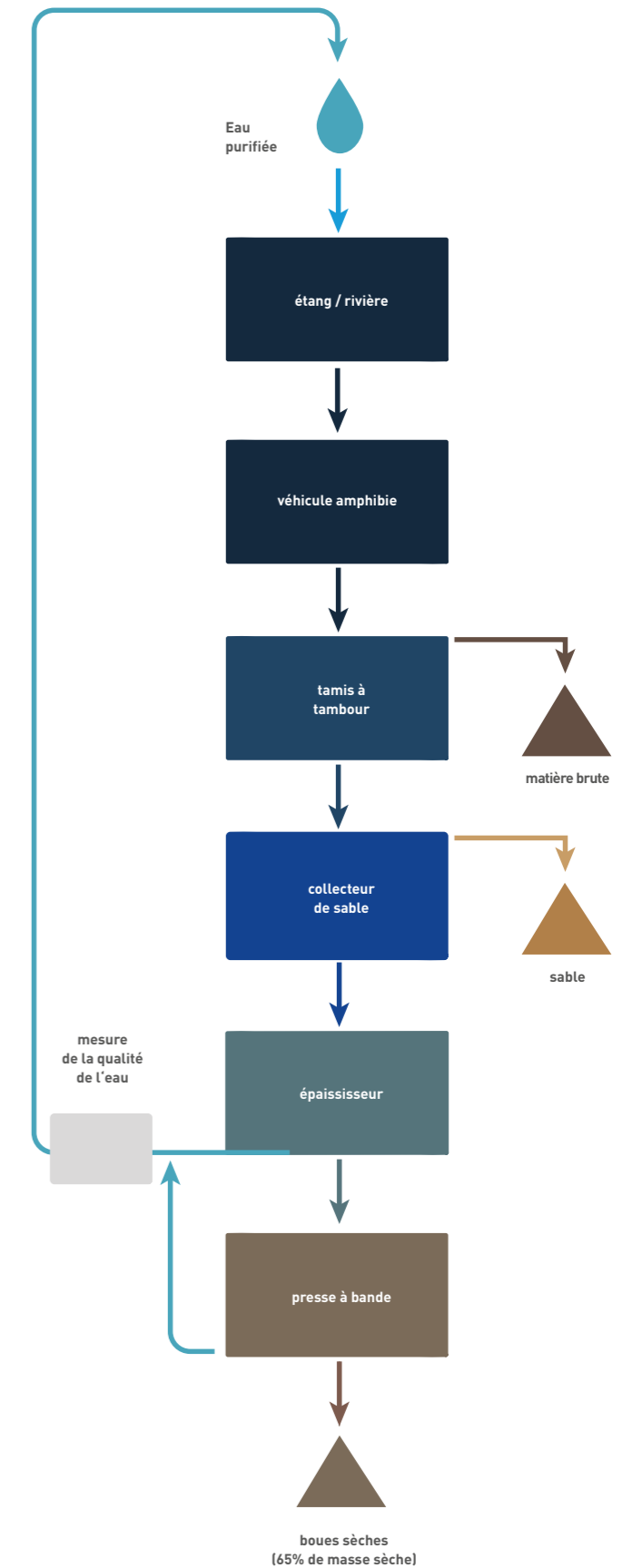
Économie du recyclage

- Les eaux sont débarrassées des sédiments de manière écologiquement rationnelle
- Le trafic routier est minimisé grâce à la réduction du volume
- Les boues et l'eau restent dans le cycle des matériaux



Brève description Amodes MUD Technology

- Débit élevé (jusqu'à 130m³/h)
- Boues sèches immédiatement transportables avec une teneur en matière sèche allant jusqu'à 75
- Faible encombrement de l'ensemble du système (<200m²)
- Séparation, conditionnement et déshydratation des boues entièrement sur une seule semi-remorque
- Faibles coûts d'exploitation
- La commande automatique du système permet un fonctionnement complet par une seule personne
- Installation rapide en quelques étapes
- Le processus se déroule dans un système fermé avec un contrôle automatique permanent
- Pas de dommages environnementaux pour le plan d'eau et ses environs



Partenaire de contact

Carsten Dam

Directeur général

Tel. +49 69 94 33 05 563

Mobile +49 171 6249793

Mail carsten.dam@amodes.de



Luca Luise Holzinger

Gestion administrative

Tel. +49 69 94 33 05 266

Mobile +49 151 74242103

Mail luca.holzinger@amodes.de



Jonas Fink

Gestion technique

Tel. +49 69 94 33 05 266

Mobile +49 160 90315552

Mail jonas.fink@amodes.de



Keld Svendsen

Chef de projet

Tel. +49 69 94 33 05 266

Mobile +49 171 5691577

Mail keld.svendsen@amodes.de



Contact

Amodes GmbH

Franziusstraße 22
60314 Frankfurt am Main
Allemagne

Adresse postale et bureau

Hafenallee 57
63067 Offenbach
Allemagne

Plus
d'informations :



Tel. +49 69 94 33 05 266

Fax +49 69 94 33 05 18

Mail info@amodes.de

Web www.amodes.de