



Département Assainissement

Assainissement liquide



CURAGE DES OUVRAGES NON VISITABLES



CURAGE DES OUVRAGES VISITABLES

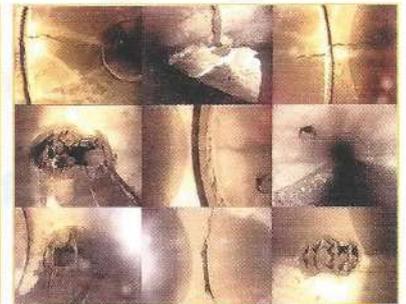
EVACUATION DES DECHETS SOLIDES



TRAVAUX DE POMPAGE



TRAVAUX D'INSPECTION CAMERA





Département Assainissement Nettoyage Industriel

Nettoyage HP et THP



Aujourd'hui l'environnement de travail au niveau des sites de production est dans l'obligation d'assurer une hygiène irréprochable, les industriels s'orientent de plus en plus vers des solutions rapides et efficaces de traitement sans pour autant marquer des arrêts coûteux.

La C.G.A à travers l'analyse de ces contraintes a mis à votre disposition un procédé de nettoyage à jet d'eau sous haute pression (HP) ou très haute pression (THP).

La THP est utilisée dans les domaines de l'industrie (Alimentaire, chimie, métallurgie, nucléaire...), du BTP et des services (Voinie, assainissement...) pour des applications très variées tel les installations industrielles ; réservoirs, citernes, tuyauteries, faisceaux tubulaires d'échangeurs thermiques, fours, réacteurs chimiques, refroidisseurs, nettoyage des pistes d'aéroports etc. ...

Le résultat escompté à la fin de la réalisation des travaux de nettoyage et de décapage est sans Contestation.



Nettoyage Industriel

A chaque chantier dans une optique de qualité, CGA utilise du matériel et produit adaptés afin de garantir les résultats, faciliter l'intervention et réduire le temps de réalisation. Pour se faire, CGA se démarque en réalisant les opérations les plus spécifiques .

- Dégazage et nettoyage des cuves, bacs et ballastes, selon procédé OCTEL
- Décapage de sol, de piste et surfaces spécifiques,
- Intervention avec des équipements ADR et ... dans les centrales électriques, raffineries...
- Pompage et transport des liquides (solvants, graisses, huiles, eaux polluées)
- Détartrage de canalisation et intervention sur les réseaux de pipe.
- Enlèvement et transport de déchets vers les centres agréés pour valorisation ou pour élimination avec un BSDI.





Département Assainissement

Dragage et extraction des boues



LE RACLEUR DE BOUE DE FOND STEP, LAGUNES & BASSINS

Eliminer les boues soit en prenant des risques et des mesures coûteuses avec de nombreux employés, soit tout simplement et économiquement grâce au racleur de boues de fond télécommandé.

Le racleur de boues de fond est de plus en plus utilisé pour racler des dépôts de boues dans le fond STEP ou de bassins en béton pour les eaux industrielles.

Le racleur de boues de fond travaille comme un ponton flottant équipé d'un dispositif de raclage qui descend et immerge pour prélever la boue sédimentée. Même une boue solide, minéralisée et sédimentée depuis des années pourra être désagrégée et refoulée jusqu'à une profondeur de 3 mètres.

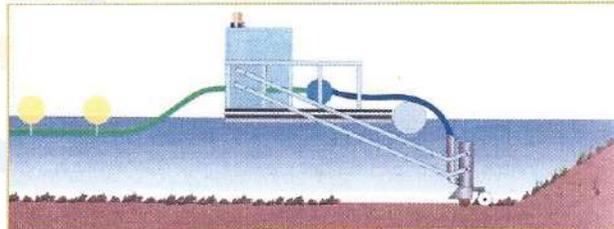
Grâce à une pompe rotative, le mélange boue-eau est refoulé sur la rive de la station par un système de tuyaux pour être traité ou éliminer.

CARACTERISTIQUES PARTICULIERES

- Il n'est pas nécessaire de vider la station
- Grâce au fonctionnement calme de l'appareil de raclage, la boue du fond n'est pas soulevée en tourbillons, ce qui permet d'éviter tout encrassement des collecteurs ou d'autres eaux.
- Les installations de décantation de la station pourront poursuivre leur exploitation pendant le raclage sans dégradation notable des valeurs d'écoulement.

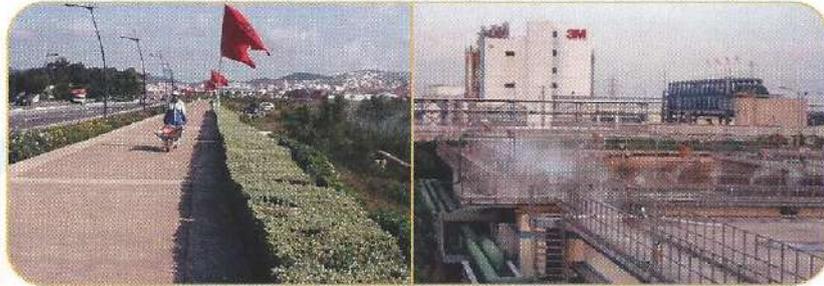
Le racleur de boues de fond est télécommandé à partir de la rive.

Puisqu'il n'y a aucun contact avec le mélange eau-boue, cette méthode répond aux plus hautes exigences d'hygiène.





Département Assainissement Ingénierie de l'odeur



Traitement des nuisances olfactives

- Réactifs, efficaces, non toxiques et respectueux de l'environnement
- Installation et mise en place d'une série de molécules destructrices d'odeurs, tous nos produits sont brevetés.
- Mise en place d'une ingénierie adaptée
- Maintenance
- Fourniture de réactifs

• STATION D'EPURATION

STEP, Lagune, Réseaux d'eaux usées

• INDUSTRIE

Papeterie, pétrochimie, agroalimentaire, etc...

• DECHETS

CET, Incinérateurs, compostages, boues, déchets et ordures ménagères

• SAVOIR-FAIRE

Traitement de l'air

Traitement de déchets statiques

Traitement de lixivias

Pilotage par :

- Stations Météo
- Nez électronique
- Capteurs à gaz
- Télégestion



Partenaire exclusif :
WESTRAND
Ingénierie de l'odeur



DUALIFICATIONS : 2.12

DUALIFICATIONS : 3.1 ET 3.2

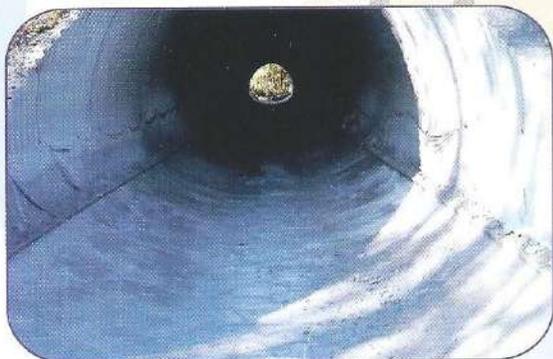
- Pose canalisation d'assainissement tous types et diamètres
- Adduction eau potable
- Réfection de chaussée
- Aménagement de lotissements



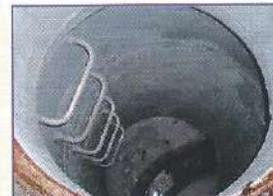


Département Génie civil

- Construction d'ouvrages d'art d'assainissement
- Construction de chateaux d'eau



REGARDS DE VISITE



CHAMBRES & DEVERSOIRS D'ORAGES



TRAVAUX DE REHABILITATION



Le Génie civil au service de l'environnement



Recyclage

Producteurs

Nous accompagnons toutes unités industrielles ou commerciales de tous secteurs génératrices de déchets, quelle que soit leurs natures, à travers une offre de service complète : depuis le conseil, en passant par la collecte, le groupement, le transit, le prétraitement, le traitement, jusqu'à la valorisation.

Nous apportons à nos clients des solutions dans la gestion de leurs différents flux de déchets, en optimisant les moyens de collecte, en proposant des solutions de traitement adaptées et innovantes ainsi qu'en garantissant la traçabilité.

Notre organisation et nos moyens nous permettent d'être réactifs en toutes circonstances.

Grâce à notre habilitation délivrée par le Ministère de l'Environnement nous assumons une maîtrise du déchet de la traçabilité à la valorisation ou l'élimination.

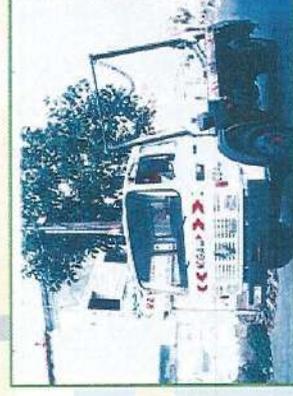
Nos modes opératoires sont en conformité par rapport :

- à la loi cadre 99-12 relatives à la charte nationale de l'environnement et du développement durable.
- à la loi 28-00 relative à la gestion des déchets et à leur élimination.
- au principe de **L'ÉCONOMIE CIRCULAIRE**.

Différents types de déchets et un seul interlocuteur

RESIDUS PATEUX

- Fuel pâteux
- Terres polluées



Le recyclage au service de l'environnement



- Boues de peinture
 - Résidus de fond de bacs.
- DECHETS DANGEREUX DIFFUS (DDD)**

- Produits chimiques de laboratoire
- Piles
- Batteries
- Peintures
- Colles
- Huiles alimentaires
- Equipements électriques et électroniques
- Huiles hydrauliques

RESIDUS LIQUIDES MULTIPHASES HYDROCARBURES

- Eaux souillées d'hydrocarbures
- Résidus de séparateurs
- Carburants pollués
- Résidus de fond de bacs pétroliers
- Cuves à fuel
- Eaux et sédiments
- Boues de forage

DECHETS NON-DANGEREUX BANALS

- Emballages carton
- Cartons
- Papiers
- Plastiques

Réduction à la source & pré-collecte sur site

EVALUATION, CONSEIL ET SERVICES

- Gestion des flux in situ et des enlèvements
- Mise à disposition de moyens de stockage
- Identification, échantillonnage et analyse chimiques
- Recherche et optimisation de filières de traitement
- Gestion des acceptations préalables
- Acceptation des déchets
- Validation des produits valorisés

PRETRAITEMENT & TRAITEMENT

- Des procédés fiables et efficaces
- Pesée
- Déchargement
- Déconditionnement, broyage
- Traitement physiques ou chimiques

TRACABILITE, GESTION ADMINISTRATIVE & FINANCIERE

- Edition et gestion des BSDI (bordereau de suivi des déchets industriels)
- Traçabilité informatique
- Déclaration de traitement