VERDE ENERGY

Energy and more...

Préparation de la biomasse,
Équipements pour la méthanisation et le compostage
Protection de vos ouvrages en béton armé
Conseils, études, assistance à l'exploitation

www.verde-energy.fr

Incorporation des fumiers, pailles, déchets

Maschinen Schmidberger
Sonderbau in Stahl und Edelstahl

Trémies d'alimentation - *INOX de 10 à 40 m³ de capacité*

Trémies doseuses - *avec racleurs à chaînes de 12 à 60 m³ de capacité*

Fonds mouvants - *INOX de 20 à 200 m³ de capacité*

VERDE ENERGY
Energy and more...

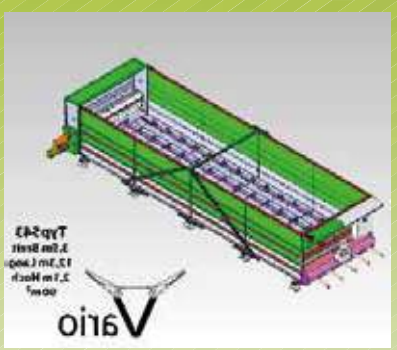
Nous avons la solution adaptée à vos intrants

Incorporation des fumiers, pailles, déchets

TERBRACK
MASCHINENBAU GMBH

Trémies fond acier inoxydable

Poussoirs hydrauliques pour fosse béton



Fonds mouvants - *de 20 à 200 m³ de capacité*

www.verde-energy.fr

Préparation des intrants : une étape cruciale

THM recycling solutions

Les avantage du Bio-préparateur TQZ

- *Idéal pour broyer et défibrer les substrats fibreux et pailleux, fumiers, déchets des espaces verts, bio-déchets, fruits, pommes de terre, betteraves, rafles de maïs, etc...*
- *Meilleure dégradation de la matière organique, débit de l'installation augmenté, production de biogaz plus importante.*
- *Stabilité accrue du process de méthanisation, qu'il soit infiniment mélangé ou par voie sèche, augmente la porosité, évite les surnageants et les stratifications, pompage et agitation facilités*
- *Séparation des indésirables, métaux, pierres, emballages, barquettes, boîtes de conserves, suremballages et sacs plastiques,etc...*
- *Entretien et pièces d'usure : coûts très faibles*

VERDE ENERGY
Energy and more...

Préparation des intrants : une étape cruciale

THM recycling solutions

TQZ 1200 *- pour incorporation dans pré-fosse*

TQZ 900 - *pour incorporation directe par vis ou pompage*

www.verde-energy.fr

Déconditionnement de bio-déchets

LESSINE

- Déchets de cuisine
- Collectés en pàp,
- Déchets de supermarchés,
- Barquettes,
- Pain,
- Refus de fabrication,
- Jus de fruits,
- Conserves,

...

VERDE ENERGY

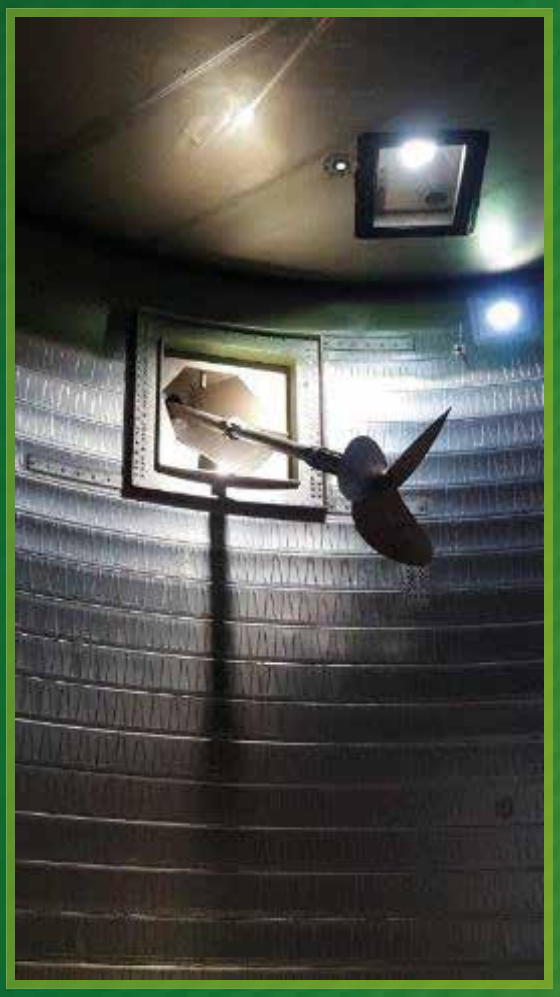
Energy and more...

Retourneurs d'andains tractés ou auto-moteurs

IWK
Maschinenbau GmbH

www.verde-energy.fr

Digesteurs en acier inoxydable



Avec chauffage et isolation, agitateurs et couverture double membrane.

Fonctionnement thermophile ou mésophile

De 100 à 5000 m³ de capacité.

- **Cuves de stockage**
  De 100 à 12000 m³
- **Procédé VERINOX breveté**
- **100 % étanche, sans entretien**
- **35 ans d'expérience**

VERDE ENERGY
Energy and more...

Digesteurs en acier inoxydable

Digesteur LIPP - *de 28 x 8 mètres avec agitateur Mammut et couverture BAUR FOLIEN*

Cuves de stockage - *avec ou sans isolation*

Chauffage intégré sans contact avec le digestat

www.verde-energy.fr

Le spécialiste de la couverture et du gazomètre

BAUR GmbH

Couvertures double membrane, gazomètres, couvertures de bassins et lagunes, jauges de niveau, soupapes de sécurité.

Grande longévité et résistance aux UV et intempéries.

Profitez de nos innovations

VERDE ENERGY
Energy and more...

Le spécialiste de la couverture et du gazomètre

BAUR GmbH

www.verde-energy.fr

Agitateurs pour digesteurs, post-digesteurs et cuves de stockage

PAUL MICHL

Mammut 1m60 de diamètre - *idéal pour taux de MS élevé, brassage en profondeur*

Remise à niveau d'installations existantes, carottage, pose par nos techniciens

Nous pouvons également vous proposer la mise en place des anneaux de chauffage

VERDE ENERGY
Energy and more...

Agitateurs pour digesteurs, post digesteurs et cuves de stockage

PAULMICHL

Multimix 1m20 de diamètre - *bras long 6m50, idéal pour niveau variable et pré-fosse*

BG 500 - *pour cuves de stockage et pré-fosses*

Turmix - *bras long 9m75*

Agitateurs VR

Agitateurs BG 500 V

www.verde-energy.fr

Pompes, échangeurs, séparateur de phases, hublots panoramiques

PAUL MICHL

Pompes, stations de pompage et de chargement

Pompes dilacératrices, échangeurs Bio-Heat

Séparateurs de phases, fixe et mobile

Hublots panoramiques

VERDE ENERGY
Energy and more...

Protégez vos ouvrages en béton contre les agressions chimiques et biologiques

BETONSEAL CONSTRUCTION

BETONSEAL vous propose une gamme de produits d'imprégnation permettant de protéger vos digesteurs ou cuves de stockage des agressions chimiques et biologiques.

De plus, BETONSEAL renforce l'étanchéité de vos bétons aux gaz et évite ainsi des pertes non négligeables.

BETONSEAL s'utilise sur les ouvrages neufs ou à réhabiliter.

Les traitements BETONSEAL sont garantis 10 ans.

Pour éviter cela, les produits BETONSEAL protègent vos cuves !

BETONSEAL « vitrifie » votre béton, colmate les micro-fissures, protège vos armatures métalliques.
BETONSEAL n'est pas toxique et peut être utilisé sur des réservoirs d'eau potable.

www.verde-energy.fr

Mais aussi...

- Assistance à la maîtrise d'ouvrage
- Dimensionnement
- Audit d'installations existantes
- Optimisation et amélioration de process
- Assistance à la mise en route et à l'exploitation

BETONSEAL CONSTRUCTION

agru The Plastics Experts.

THM recycling solutions

TERBRACK MASCHINENBAU GMBH

Maschinen Schmidberger Sonderbau in Stahl und Edelstahl

MobiGas

IWK Maschinenbau GmbH

LESSINE

BAUR GmbH

PAUL MICHL

Nous sommes à votre disposition, n'hésitez pas à nous consulter

VERDE ENERGY

Energy and more...

28 rue Albert Schweitzer - F-67320 BUST

Tél. + 33 3 88 705 773 - Mobile +33 6 79 277 015

eric.heckel@verde-energy.fr

Conception graphique → oplus graphisme - www.oplus-graphisme.com - Ne pas jeter sur la voie publique