

“D’UNE
FINESSE
EST NÉE
UNE FORCE.”

«From a thinness is born a strength.»

Installation
de broyage de plâtre

www.technopoudre.com

ZI de l’Hermitage
327, rue de la Bossarderie
44150 ANCENIS
T : (33) 02 40 83 03 84
F : (33) 02 40 83 07 69
M : contact@technopoudre.com

www.technopoudre.com

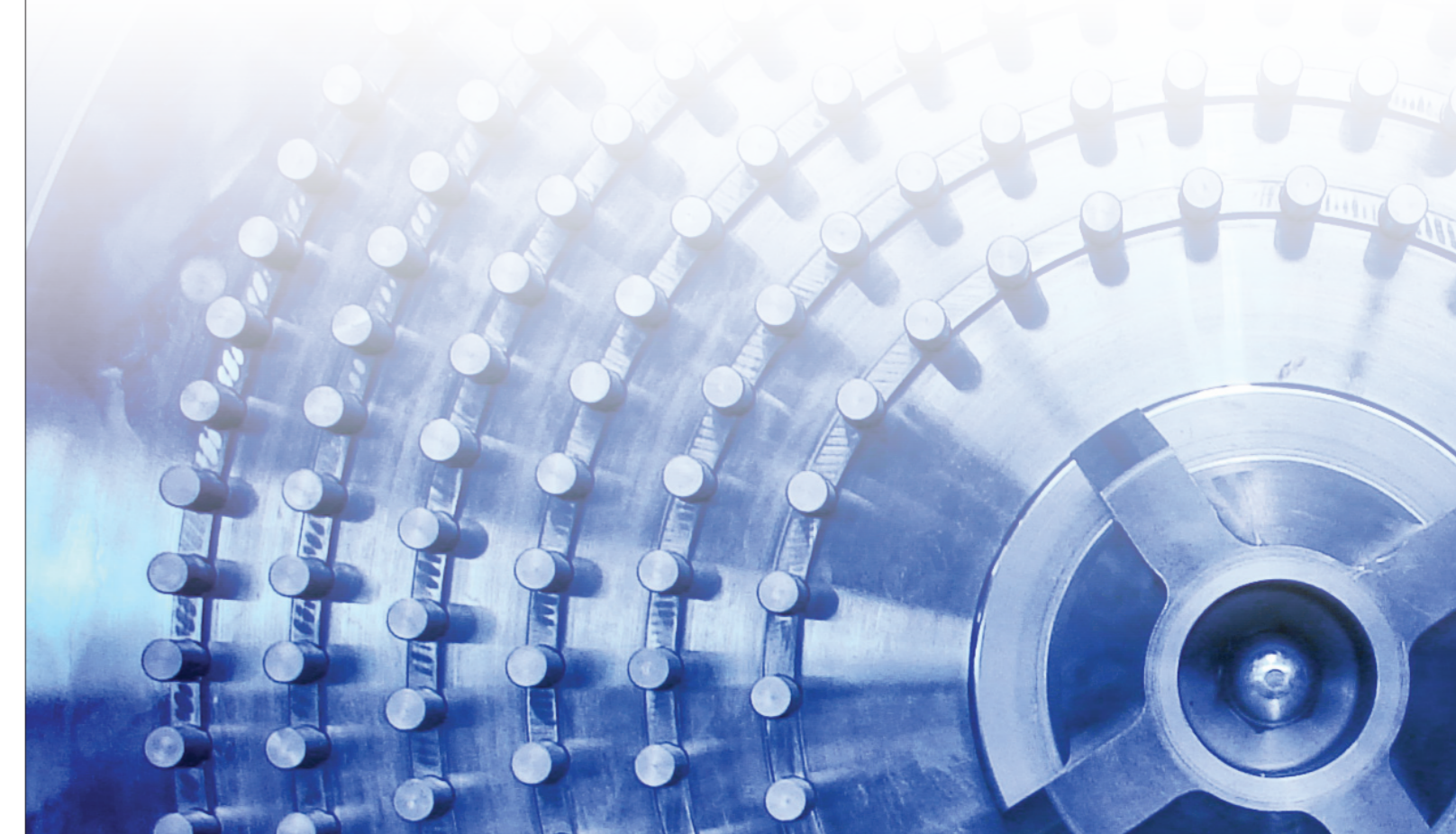


ANCENIS
TGV Paris-Nantes

Sortie sur l’autoroute
Nantes-Paris, qui place
Ancenis à 15 min de Nantes
et à 3 h de Paris.

Conception
& construction
**dans le traitement
des poudres**

CONSTRUCTION
ACIER AU CARBONE



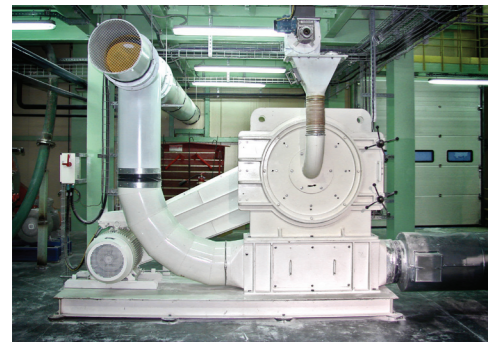
À PROPOS DE TECHNOPOUDRE

Fondée en 1998 et située en Loire atlantique, à Ancenis, dans un site industriel performant et en forte croissance, son accès est aisé soit par l'autoroute soit par la ligne de TGV Ouest Paris-Nantes. La société Technopoudre est au service des industries, des laboratoires et des entreprises ayant des applications pour le traitement des pulvérulents.

Les différentes techniques développées par notre société permettent de résoudre tous les problèmes de réductions ou de coupures granulométriques. Les équipements que nous proposons peuvent subvenir à vos besoins allant du simple appareil aux installations industrielles complètes, en passant par des stations de laboratoire ou semi industrielles mobiles.

Founded in 1998 and located in the Loire-Atlantique, Ancenis, in a powerful industrial site and growth, its access is easy either by highway or by the TGV west Paris - Nantes line. Technopoudre is in service of industries, laboratories and companies with applications for the treatment of the solids. The different techniques developed by Technopoudre allow to resolve all reductions or particule size cuts issues. Technopoudre has developed commercial and technical policies to adapt need of costumers.

BROYEURS TPB / TPB MILLS



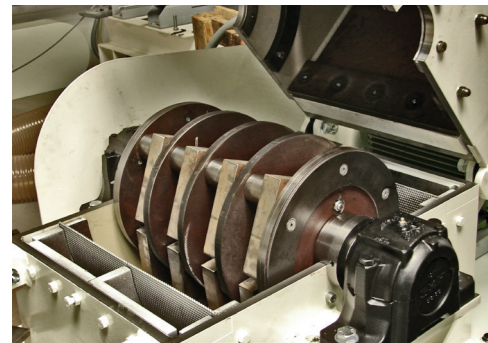
Broyeur universel à axe horizontal avec possibilité d'adapter différents outils de broyage interne : marteaux, pales, broches... permettant de traiter différents produits avec différentes granulométries dans un même broyeur.

Utilisations : chimie, agro-alimentaire, minéraux, etc...
Granulométries : alimentation 0-25mm, sortie 20 à 1000µ.
Débits : 1 kg/h à 30 T/h

Horizontal axis mill with the possibility of adapting several grinding tools: hammers, blades, pins... allowing to process several products at several micron sizes inside one grinder.

Uses: chemistry, foodstuffs, minerals...
Micron sizes: feed 0-25mm, output down 20 up to 1000µ.
Troughputs: from 1 kg/h up to 30 T/h

BROYEURS TPM / TPM MILLS



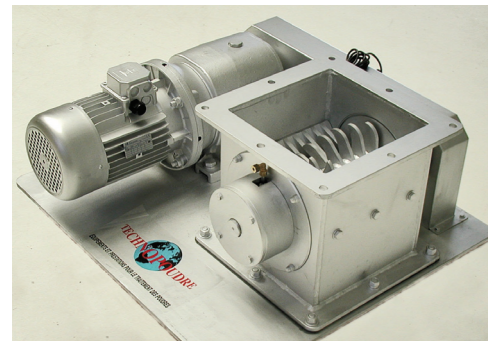
Broyage par percussion avec un rotor muni de marteaux fixes ou mobiles et un stator muni d'une grille assurant la granulométrie.

Utilisations : chimie, métaux, agro-alimentaire, minéraux, etc..
Granulométries : alimentation 0-15cm, sortie 250µ à 5cm.
Débits : 500 kg/h à 20 T/h

Impact grinding with rotor fitted with fixed or mobile hammers and a stator fitted with a grid to enable output size.

Uses: chemistry, metals, foodstuffs, minerals...
Micron sizes: feed 0-15cm, output down 250µ up to 5cm.
Troughputs: from 500 kg/h up to 20 T/h

ÉMOTTEURS TPE / LUMP BREAKERS



Système d'émottage munis de rotor et de grilles permettant de fragmenter les produits se présentant sous forme de morceaux ou blocs agglomérés ou mottés.

Utilisations : chimie, agro-alimentaire, cosmétologie, minéraux, etc..
Granulométries : alimentation mottes 10-30cm, sortie 1mm à 50mm.
Débits : 200 kg/h à 10 T/h

Lump breaking systems with rotor and screen designed to break down crumbly products fed in form of clustered or clogged chunks or blocks.

Uses: cosmetics, foodstuffs, chemicals, minerals...
Particle sizes: feed blocks 10-30cm, output from 1mm up to 50mm.
Troughputs: from 200 kg/h up to 10 T/h

QUALITÉ & CONFORMITÉ

Nos solutions intègrent les dernières normes de sécurité des machines pour la protection du personnel et les émissions de poussières.

Our solutions incorporate the last safety standards machines for the protection of personal and emissions of dust.

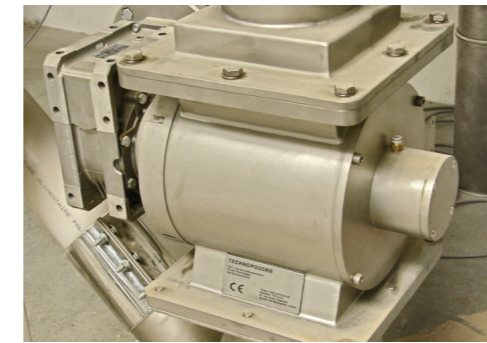
GAMME ATEX

Les techniques développées par notre société permettent de répondre à tous les risques d'explosions.

Les équipements que nous proposons répondent à la gamme ATEX.

The tecnic developed by our company allow to respond to all the risks of explosions. The equipment that we offer meet the ATEX range.

ÉCLUSES TPO / TPO VALVES



SAS rotatifs pour l'alimentation, l'extraction ou le dosage des pulvérulents.

Utilisations : tous types d'industries traitant des poudres, minéraux, chimie, industrie agro-alimentaire...
Granulométries : 0-50mm
Débits : 1 kg/h à 50 T/h

Rotary valves for feeding, extraction or proportioning of powders.

Uses: all industries, processing powders, minerals, chemistry, foodstuffs...
Particle sizes: 0-50mm,
Troughputs: from 1 kg/h up to 50 T/h

SÉLECTEURS TPS / TPS CLASSIFIERS



Classificateur dynamique composé d'un rotor de classification à vitesse variable, d'un air de rinçage et d'une goulotte de décharge des refus.

Utilisations : minéraux, chimie, agro-alimentaire...
Granulométries : alimentation 0-500µ, coupures de 3µ à 500µ
Débits : 250 kg/h à 30 T/h

Dynamic classifier fitted with classifying rotor with adjustable speed, rinsing air, discharge duct for oversized.

Uses: chemicals, minerals, foodstuffs...
Micron sizes: feed 0-500µ, cutting points: from 3µ up to 500µ
Troughputs: from 250 kg/h up to 30 T/h

CYCLONES TPC / TPC CYCLONERS



Utilisations : minéraux, chimie, agro-alimentaire...
Débits : 250 kg/h à 30 T/h

Uses: chemicals, minerals, foodstuffs...
Troughputs: from 250 kg/h up to 30 T/h

INGÉNIERIE / ENGINEERING



Technopoudre est à même de mener à bien des projets, de l'étude de faisabilité à la réalisation d'unités complètes.

Unités clés en main dans tous les domaines incorporant une phase pulvérulente : chimie, minéraux, agro-alimentaire, alimentation animale, pigments, pharmacie, cosmétologie, etc...

Technopoudre is able to realize projects from feasibility studies up to erection and starting up of complete plants.

Turn key plants in all sectors involving powder processing : chemistry, minerals, foodstuffs, petfood, pigments, pharmaceutical, cosmetics, etc...

LABORATOIRE / LABORATORY



Avec des moyens de contrôle permettant à chaque instant de vérifier la bonne granulométrie du produit fini.

Notre contrôle qualité valide et enregistre l'analyse granulométrique de chaque produit et est ensuite stockée dans notre base de donnée de façon confidentielle.

With control means at each time to check the proper grain size of the finished product.

Our quality control validates and records the analyses of each product and is then stored in a database with confidential data.

STATION D'ESSAI / TESTING STATION



Station d'essais permettant de valider l'obtention des résultats, et de sélectionner le type de technologie approprié à chaque projet.

Testing station to validate the achievement of results and select the appropriate type of technologie on spa projects.