

EXPERTISE ET PERFORMANCE INNOVATION

Vos avantages au premier plan



Le broyage intelligent commence ici

Le centre d'essais offre l'environnement idéal pour concevoir de nouvelles installations de broyage, optimiser les procédés existants et améliorer leur efficacité énergétique.



Réduisez les risques. Gagnez en certitude.

Prenez des décisions en toute confiance et plus rapidement: les essais réalisés dans des conditions réalistes fournissent des indications claires sur la configuration optimale, ce qui vous permet de réduire les risques et d'obtenir des performances prévisibles.



Équipements de pointe

Des équipements performants et des systèmes d'analyse de pointe permettent de réaliser des essais précis dans des conditions réalistes.



Une expertise pratique

Notre équipe travaille en étroite collaboration avec vous pour comprendre vos besoins et développer des solutions sur mesure.



Un partenariat solide. De meilleures solutions.

En collaboration avec NEA et GKM, nous allions des technologies de pointe à une expertise complète.



VOICI TIETJEN !

Depuis 1959, nous développons, concevons et fabriquons en Allemagne des broyeurs à marteaux, des machines de déconditionnement et des technologies de traitement des déchets. Les systèmes complexes sont notre spécialité.

Nous développons votre solution et nous chargeons de sa mise en oeuvre – partout dans le monde.

MADE IN GERMANY

Tietjen Verfahrenstechnik GmbH

+49 (0) 4106 / 63330
info@tietjen-original.com
www.tietjen-original.com

FRANÇAIS

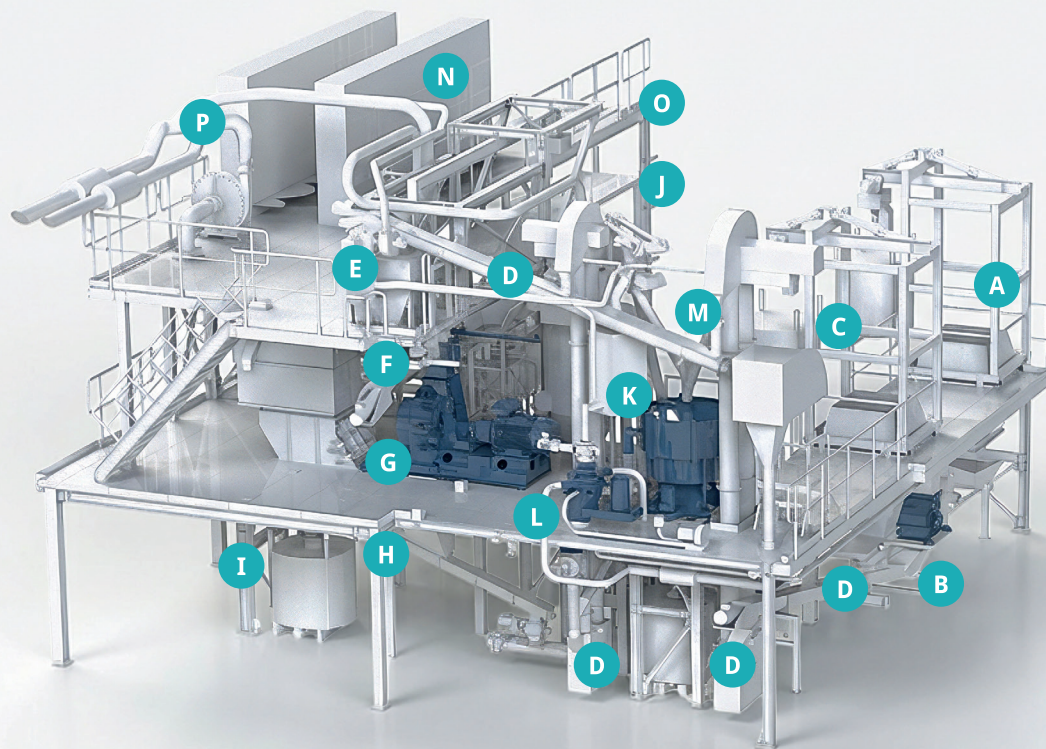
TIETJEN

Centre d'essais Tietjen

Faites un test et découvrez votre procédé de broyage idéal!



- ▶ Essais de broyage
- ▶ Développement de procédés
- ▶ Optimisation des procédés
- ▶ Conseil en ingénierie des procédés



NOTRE TECHNOLOGIE EN BREF

- | | |
|--|---|
| A Alimentation en matériaux grossiers | I Écluse rotative et remplissage de big bags |
| B Concasseur | J Convoyeur à chaîne tubulaire |
| C Alimentation en matériaux fins | K Tamiseur à nutation de GKM |
| D Élévateur / Convoyeur à chaîne | L Classificateur à air de NEA |
| E Trémie amont du broyeur à marteaux | M Analyseur granulométrique en ligne |
| F Dispositif d'alimentation | N Armoire de commande |
| G Broyeur à marteaux | O Laboratoire et salle de réunion |
| H Trémie inférieure avec filtre | P Aspiration |

Centre d'essais Tietjen

Un équipement de pointe pour votre application de broyage

Au centre d'essais Tietjen, testez votre matière dans des conditions réalistes et recevez une recommandation claire sur la configuration optimale : décisions plus rapides, risques réduits et performances prévisibles.

Nos experts cumulent des décennies d'expérience dans l'alimentation animale et humaine, les aliments pour animaux de compagnie, le bois et la biomasse, afin que vos essais débouchent sur une solution concrète, prête pour la production.

Ligne d'essai complète: pré-broyage, broyage, tamisage/classification et analyse granulométrique, avec validation de bout en bout.

Exemples d'applications:

- ▶ Broyage fin d'aliments pour animaux de compagnie, avec tamisage et recirculation de la fraction grossière
- ▶ Broyage ultrafin d'aliments pour crevettes dans un circuit de broyage et de classification à air
- ▶ Broyage en plusieurs étapes de copeaux de bois pour produire de la poussière de bois destinée à la combustion
- ▶ Votre matière également: demandez-nous une étude de faisabilité

Les essais en laboratoire et à l'échelle pilote fournissent les données clés: granulométrie, débit et consommation d'énergie. Nous analysons les résultats avec vous et recommandons la taille et la configuration adaptées afin d'éviter tout surdimensionnement ou sous-dimensionnement.



Prochaine étape:
envoyez-nous votre matière et vos spécifications cibles ; nous réaliserons ensuite votre essai.
info@tietjen-original.com