



## Zoom sur les innovations FRITSCH Broyage et Granulométrie – ACHEMA 2015

**Venez rencontrer les experts FRITSCH sur le salon ACHEMA 2015 • Hall 4.1 • Stand J49 et découvrez les innovations FRITSCH :**

**Dans le domaine de la réduction des tailles de particules :**

### - Mixeur homogénéisateur à couteaux PULVERISETTE 11

Parfait pour le broyage doux et rapide ainsi que l'homogénéisation d'échantillons humides, huileux et gras tout comme pour les échantillons mous, moyennement durs et fibreux – idéal pour l'industrie agroalimentaire.

### - Broyeur rapide à rotor PULVERISETTE 14 premium line

Le nouveau et ultra puissant broyeur rapide à rotor PULVERISETTE 14 premium line permet le broyage par impact et par coupe avec un seul et même instrument et avec un important débit d'alimentation supérieur à 15 litres par heure.

### - Broyeur planétaire PULVERISETTE 6 premium line

La performance Premium pour le broyage sec et humide, la mécano-synthèse, le mélange et l'homogénéisation, avec des résultats reproductibles jusque dans la gamme nanométrique et pour des quantités importantes.

### - Broyeur à couteaux universel PULVERISETTE 19

La solution optimale pour un broyage ne nécessitant qu'un nettoyage minimal. Idéal pour les échantillons mous, à mi durs, élastiques et fibreux comme pour les mélanges hétérogènes. 6 modèles différents avec tous les accessoires correspondants sont disponibles – également une version en acier inoxydable 316L très résistante à la corrosion – pour les applications en alimentaire et industries pharmaceutiques !

**Dans le domaine de l'analyse de la taille de particules :**

### - Analyse de particules ANALYSETTE 28 ImageSizer et ImageTec

Idéal pour l'analyse rapide de la forme et de la taille des particules avec l'analyse dynamique d'images. L'ANALYSETTE 28 ImageTec est adaptée pour les suspensions et les émulsions de 1 µm à 2.8 mm. Avec l'ANALYSETTE 28 ImageSizer en voie sèche, les poudres coulables et les agglomérats peuvent être analysés dans une gamme de 20 µm à 20 mm. Idéal pour un contrôle qualité sans difficulté et une alternative rapide au tamisage !

### - Granulomètre laser ANALYSETTE 22 NanoTec plus / MicroTec plus

Idéal pour l'analyse rapide de la taille des particules avec la diffusion statique de lumière. L'ANALYSETTE 22 MicroTec plus est le laser idéal du quotidien avec



**Broyeur à couteaux universel PULVERISETTE 19 – version résistante à la corrosion en acier inoxydable 316L**



**Broyeur rapide à rotor PULVERISETTE 14 premium line**



**ANALYSETTE 22 NanoTec Gamme de mesure 0.01 – 2000 µm**



**ANALYSETTE 28 ImageTec Gamme de mesure 1 µm – 2.8 mm**

une gamme de mesure de 0.08 à 2000 µm pour toutes les applications de mesures classiques. L'instrument haut de gamme ANALYSETTE 22 NanoTec plus est quant à lui idéal pour la mesure des tailles de particules jusque dans la gamme nanométrique. La conception modulaire et pratique des deux modèles garantit rapidité et dispersion parfaite que ce soit en voie sèche ou liquide grâce au large choix de modules de dispersion.

**Pour tout renseignement :**

FRITSCH GmbH  
Broyage et Granulométrie  
[www.fritsch-france.fr](http://www.fritsch-france.fr)  
Contact France : Walter de Oliveira  
Tél./Fax : +33 (0)1 69 09 72 27  
[deoliveira@fritsch-france.fr](mailto:deoliveira@fritsch-france.fr)



## Soyez connecté ... avec le nouvel écran tactile Helix™ !

Depuis 10 ans, Helix™ innove pour faciliter le quotidien des chercheurs

Helix™, l'unique système de stockage sur site qui gère et réapprovisionne automatiquement votre stock de réactifs

- Produits disponibles 24h/24 et 7j/7
  - Accès sécurisé grâce à un badge nominatif
  - Traçabilité des produits grâce à un dispositif RFID
  - Confort d'une technologie simple d'utilisation
- Badgez... Ouvrez... Servez-vous !

**NOUVEAU**

Votre écran tactile pour faciliter l'accès aux informations

- Contrôle en temps réel des stocks disponibles
- Accès à la liste et au prix des réactifs en stock



Helix™ et son nouveau kiosque