

STATION D'ESSAI TRAITEMENT A FACON



La société RITEC dispose d'un « Test Center », « Station Pilote » destiné à la clientèle

- Pour étalonner les machines de sa fabrication
- Pour réaliser des procédés de traitement
- Pour réaliser des process
- Pour réaliser des traitements à façon

Dans le domaine du

- Tamisage
- Broyage
- Micronisation
- Mélange

En voie sèche ou voie humide

De par notre expérience de plus de 30ans, nous sommes à même de vous faire des expertises et de vous proposer des solutions indépendantes et adaptées spécifiquement à vos applications.

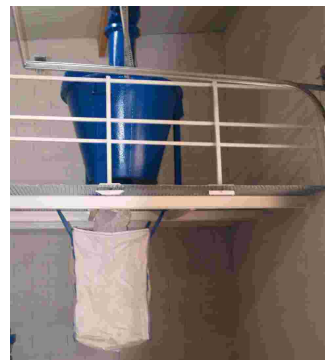
Pour chacun de vos produits, nous développons le process de fabrication le plus pratique engendrant une mise en œuvre facile, reproductible et donc des coûts optimisés.

Nos prestations sont orientées par

- la rigueur
- la flexibilité
- selon vos besoins (petites ou grandes quantités).

Nos secteurs d'activité sont :

- Industrie minérale
- Alimentaire
- Herboristerie
- Industrie chimique
- Industrie pharmaceutique
- Poudres métalliques
- Plastique



RITEC

Tél +33 (0)4 94 88 30 37
Fax +33 (0)4 94 90 39 65

ZI de Signes, Av de Rome
BP 30718
F-83030 TOULON cedex 9 / France

Web : www.ritec.fr Email : ritec@wanadoo.fr



Tamissage en voie solide ou liquide :

Granulométrie en voie solide de $d_{97}=50\mu$ à $d_{97}=10\text{mm}$

Granulométrie en voie liquide de $d_{97}=25\mu$ à $d_{97}=800\mu$

Stock de 250 tamis de diverses coupures disponible

1 tamiseur vibrant type TN, diamètre 400mm, de 1 à 5 étages

1 tamiseur vibrant type TN, diamètre 600mm, de 1 à 5 étages

1 tamiseur vibrant type TN, diamètre 900mm, de 1 à 4 étages

1 tamiseur vibrant type TN, diamètre 900mm, pour système de décolmatage par Ultrasons

1 tamiseur vibrant type TN, diamètre 1200mm, de 1 à 4 étages

1 tamiseur vibrant type TN, diamètre 1200mm, 1 étage, résistant à 2 bars

1 tamiseur vibrant type TN, diamètre 1500mm, de 1 à 4 étages

1 tamiseur vibrant type TN, diamètre 1800mm, de 1 à 4 étages

1 tamiseur Rotatif type R38, D.120mm x 380mm, granulométrie de $d_{97}=500\mu$ à $d_{97}=3\text{mm}$

1 tamiseur Rotatif Kek, D.400mm x 630mm, granulométrie de $d_{97}=500\mu$ à $d_{97}=3\text{mm}$

Broyage en voie solide ou liquide :

1 broyeur vibrant de laboratoire, type Palla VM

broyeur de test par batch de 2 litres

1 broyeur vibrant, type Palla 50U

Granulométrie d'alimentation max 20mm

Broyage en voie solide de $D_{97}=1\text{mm}$ à $D_{97}=60\mu$, max. 3% H_2O

Broyage en voie liquide de $D_{97}=200\mu$ à $D_{97}=30\mu$

1 broyeur vibrant en assiette, type Boulton

Broyage en voie solide de $D_{97}=5\text{mm}$ à $D_{97}=150\mu\text{m}$, max.4% H_2O

1 broyeur à impact, diamètre 100, broyeur de test

Granulométrie d'alimentation maxi 5mm

Broyage en voie solide de $D_{97}=2\text{mm}$ à $D_{97}=100\mu$, max.4% H_2O , dureté <3Mos

1 broyeur à impact, diamètre 160

Granulométrie d'alimentation maxi 5mm

Broyage en voie solide de $D_{97}=2\text{mm}$ à $D_{97}=100\mu$, max.4% H_2O , dureté <3Mos

1 installation de broyage à impact, à broches, type 250CW

Broyage en voie solide de $D_{97}=200\mu$ à $D_{97}=60\mu$, max.4% H_2O , dureté <3Mos

Granulométrie d'alimentation maxi 5mm

1 installation de broyeur – sélecteur, type ACM30

Broyeur-Sélecteur en voie solide de $D_{97}=100\mu$ à $D_{97}=5\mu$, dureté<3Mos

1 sélecteur densimétrique à air, type ZigZag

Séparation en 2 fractions : Légère et lourde

1 émotteur, type SB

Emottage de blocs de 30kg à réduire à 5-10mm

Mélange :

1 mélangeur vertical, à spirales, de capacité 600l, type KM6, en voie solide,

1 mélangeur à cône, de capacité 1000l, type Nautamix, pour mélange en voie sèche ou en voie liquide

1 installation sélecteur à air, granulométrie $D_{50}=2,5\mu$, $D_{97}=4\mu$

Moyen de contrôle granulométrique en voie sèche :

1 tamiseur de laboratoire par aspiration, diamètre 200mm, pour analyse granulométrique

1 granulomètre laser