

## BROYAGE ET MICRONISATION À FAÇON

### Élaborer et façonner vos poudres : notre métier

Expert du broyage et de la micronisation depuis plus de 20 ans, SDTech vous accompagne dans le façonnage et l'élaboration de vos **poudres**.

Minéraux, végétaux, polymères, céramiques, ou encore composites, nous conjugons nos **connaissances des matériaux** avec, entre autres, nos **compétences en procédés de division** pour vous apporter une réponse adaptée aux enjeux et aux défis de vos domaines d'activité : agroalimentaire, cosmétique, minéral, chimique, aéronautique ou encore pharmaceutique...



## LE BROYAGE ET LA MICRONISATION À SDTECH

À ce titre, l'entreprise vous propose une large gamme de **prestations de division de vos matériaux** et dispose à cet effet, d'un large parc machines :

### Broyage à température ambiante

- Broyeur à boulets
- Broyeur à couteaux
- Broyeur à impact (à marteaux, à broches...)
- Broyeur à disques

### Micronisation à température ambiante

- Microniseur à jets d'air opposés
- Microniseur à jets d'air en spirales (broyeur à assiettes)

### Broyage cryogénique

- Broyeur à impact
- Broyeur à disques
- Broyeur vibrant

### Broyage et micronisation sous atmosphère inerte

- Broyeur à impact (à marteaux, à broches...) sous inertage
- Microniseur à jets d'air opposés sous inertage

### Micronisation en voie humide

- Broyeur à microbilles
- Moulin colloïdal

## L'EXPERTISE DE SDTECH

Ce large panel de prestations de division nous permet de répondre à des problématiques industrielles de **broyage** et **micronisation** très diverses en termes de :

- **Nature** du produit à broyer
- **Finesse** et précision de broyage
- **Quantité** à broyer (de quelques grammes à plusieurs tonnes).

De telles technologies nous permettent de vous proposer des **prestations sur-mesure** et de **haute technicité**. S'appuyant sur la mise en pratique des théories des **solides divisés**, plus communément appelés « poudres », et adoptant une approche scientifique et multisectorielle, nos ingénieurs analysent votre cahier des charges et vous proposent, dans la plus grande **confidentialité**, des solutions conformes à vos spécifications.



## Zoom sur la micronisation à jets d'air opposés à SDTech

SDTech est expert de la micronisation à jets d'air opposés. L'entreprise propose cette prestation à **différentes échelles** : laboratoire, pilote et production (avec une capacité de plusieurs tonnes/jour).

Une telle technologie permet l'obtention d'une **poudre ultrafine** avec une **pureté maximale** (micronisation autogène) du produit.

Pour plus d'informations, merci d'envoyer un email à : [contact@sd-tech.com](mailto:contact@sd-tech.com)

 En savoir plus