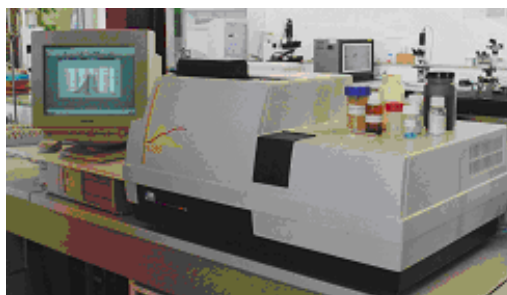


Granulométrie et morphométrie des particules

Analyse granulométrique

Le choix et la performance d'un procédé de Séparation Liquide Solide dépendant directement des caractéristiques, en particulier de la taille et de la concentration des particules à séparer, l'IFTS est le centre d'Expertise en analyse granulométrique et en comptage de particules, qu'elles soient en poudre ou en suspension voir liquides.



L'IFTS DISPOSE D'UNE LARGE GAMME D'APPAREILS ET DE METHODES D'ANALYSE

- ♦ Granulomètre à laser (CILAS 1180L)
- ♦ Microscopes et analyseurs d'image (MICROVISION/FILTREX)
- ♦ Granulomètre COULTER (Multisizer III)
- ♦ Tamis et microtamis électroformés
- ♦ Compteur de particules par absorption de lumière
- ♦ Compteur de particules par diffusion de lumière
- ♦ Pipette d'Andreasen
- ♦ Colonnes de sédimentation

POUR ETUDIER ET MESURER

- ♦ Tout type de particules
- ♦ De toute dimension entre 0.04 et 5000 µm
- ♦ De toute forme : aiguilles, fibres, copeaux, précipités, billes...



L'IFTS

- ♦ Mesure toutes les caractéristiques physiques des poudres et autres milieux filtrants granulaires (perméabilité, vitesse de fluidisation, porosité, friabilité, propreté, résistance à l'attrition...)
- ♦ Expertise toute contamination particulaire de fluide, de pièce ou de filtre colmaté.



Siège social :
Rue Marcel Pagnol
47510 Foulayronnes France
Adresse :
BP 292 - 47007 Agen cedex
France
Téléphone : 05 53 95 83 94
Fax : 05 53 95 66 95
Email : ifts@ifts-sls.com

→ Votre contact : Nicolas Petillon - nicolas.petillon@ifts-sls.com