

## ANALYSE DES POUDRES

### Mieux connaître vos poudres et vos suspensions

L'analyse des tailles de particules est essentielle dans la caractérisation des **poudres** et des formulations aussi bien **semi-solides** que **liquides hétérogènes**. Moyennant quelques précautions d'emploi, la réalisation de cette analyse par **diffraction laser** semble s'être largement imposée comme une technique fiable, parfaitement reproductible et extrêmement rapide.



### L'ANALYSE GRANULOMETRIQUE A SDTECH

Spécialiste de la **caractérisation des poudres fines**, SDTech Micro met à disposition de ses clients et partenaires sa solide expertise dans ce domaine.

L'entreprise est équipée de nombreux granulomètres laser dont le Mastersizer 3000 de Malvern afin de proposer des prestations de caractérisation de **poudres fines à l'état sec**, de **dispersions** et d'**émulsions** avec des **tailles** d'entités dispersées allant de **50 nm à 3 mm**.



### L'EXPERTISE DE SDTECH

Un protocole d'**analyse granulométrique** est mis en place par notre équipe pour chaque produit à analyser en fonction de ses caractéristiques physico-chimiques et de son utilisation finale : choix du module, choix du liquide de dispersion (eau, huile, acétone, acide acétique...), choix de tensio-actifs et/ou ultrasons...

Comme pour l'ensemble de ses analyses, SDTech Micro garantit à ses clients pour les analyses granulométriques une **grande réactivité** pour la définition des cahiers des charges, des **délais très courts** avec des **coûts optimaux**.

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

[▶ En savoir plus](#)