

MEDELPHARM SERVICES

OPTIMISATION OF TABLETTING PROCESSES

Analyse
Analysis

Expertise
Expertise

Conseil
Consulting

Formation
Training



Créé en 2000 par une équipe de professionnels de la santé, ingénieurs et techniciens galénistes, Medelpharm Services vous apporte:

- Son expérience
- Son savoir-faire
- Son efficacité
- Sa créativité
- Sa flexibilité

Dans l'optimisation des procédés de fabrication de vos formes comprimées.

Founded in the year 2000 by a team of pharmaceutical specialists, Medelpharm Services offers you:

- Its experience
- Its know-how
- Its efficiency
- Its creativity
- Its flexibility

To optimise your tableting processes.



Analyse de compression.

- Caractérisation de matières premières ou de mélanges
- Recherche des paramètres optimaux de compression
- Influence des paramètres de compression sur les caractéristiques physico-chimiques (dureté, dissolution, désaggrégation, friabilité, etc.)
- Recherche de l'outillage de compression adapté au produit
- Simulation du comportement d'une poudre en compression sur différentes presses industrielles
- Laboratoire équipé pour la caractérisation physique des poudres

Compression analysis on Styl'One ® simulator.

- Characterisation of raw material or formulation
- Research of optimal compression parameters
- Influence of compression parameters on physicochemical characteristics (like hardness, dissolution, disaggregation, friability, etc.)
- Research for compression tools adapted to the product
- Simulation of powder behaviour on different industrial presses
- Laboratory equipped for the physical characterisation of powders

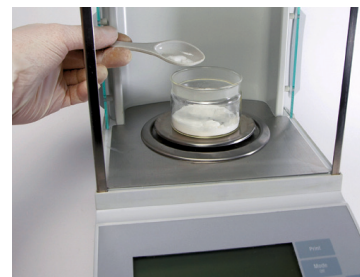
Expertise et conseil.

Résolution des problèmes ponctuels ou récurrents

- Granulation (sèche ou humide)
- Compression (clivage, grippage, collage, etc.)
- Pelliculage (gravures illisibles, aspect de surface, etc.)

Optimisation des procédés de fabrication

- amélioration de la reproductibilité
- amélioration des rendements matière
- amélioration de la productivité



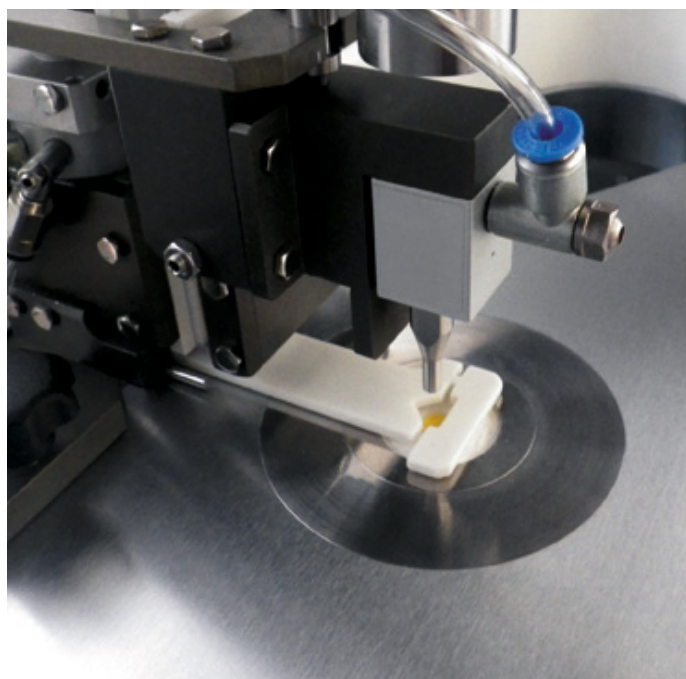
Expertise and consulting.

Resolution of unique or recurrent problems

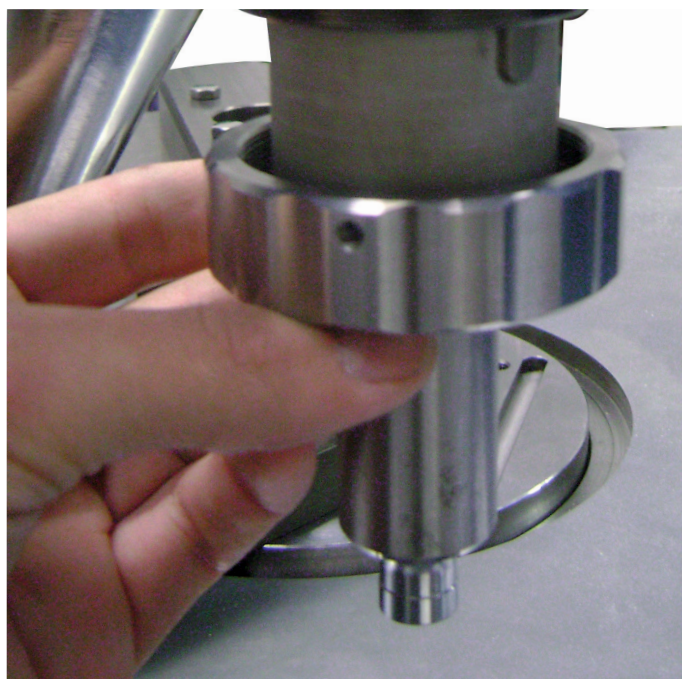
- Granulation (dry or wet)
- Compression (clivage, gripping, sticking, etc.)
- Coating (surface aspects, engraving)

Optimisation of production processes

- Reproducibility improvement
- Improvement of materials full capacity
- Productivity improvement



Tab-in-Tab/ Dry-coating

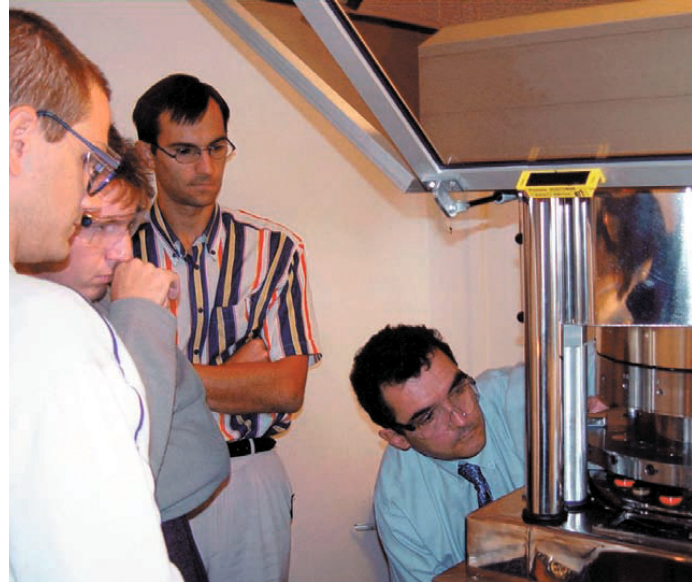


Standard Punch Euro B/D

Formation professionnelle continue.

Organisme de formation, Medelpharm Services forme sur la théorie et la pratique de...

- La granulation
- La compression
- Le pelliculage aqueux et organique
- La dragéification, etc.



Professional training.

Registered as a professional training centre, Medelpharm Services train your team on theory and hands-on practice on...

- Granulation
- Compression
- Coating (organic- and water-based)
- Sugar-coating pill making, etc.

MEDELPHARM SAS

12, rue des Petites Combes
F-01700 Beignost, France
Fon +33 478 97 62 10 // Fax +33 478 88 18 65
contact@medelpharm.com // www.medelpharm.com