

CONTENU:

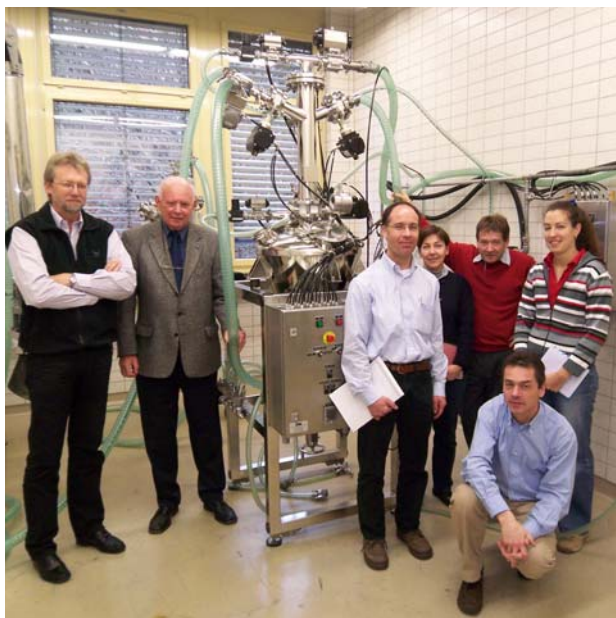
- Premier partenariat Ecole - Entreprise
- Dec-News - Evénements 2008 – Séminaire Dec
- Application – Présentation d'un projet

Quoi de neuf...?:

La lecture régulière de notre newsletter vous permettra de vous tenir au courant de nos derniers développements.

Premier partenariat Ecole - Entreprise

Ce projet de collaboration avec la Haute Ecole Spécialisée de Suisse occidentale de Sion (Hes-so) a vu le jour en début d'année avec la mise à disposition par Dec d'un PTS-Batchmixer. Une équipe de scientifiques et d'ingénieurs de l'Institut Technologies du vivant va poursuivre, pour une durée de deux ans, l'exploration du système de manière ciblée. Ces travaux vont permettre de confirmer de manière scientifique les résultats déjà obtenus et qui font d'ores et déjà le succès commercial du Batchmixer. Seront entre autres étudiés: le remplissage et la vidange automatiques du système, le fonctionnement confiné à tout moment, la qualité du mélange qui est indépendante du volume rempli, l'homogénéité du produit, le prélèvement d'échantillons automatique, le nettoyage, etc.



L'équipe de projet de gauche à droite :

- A. Moreillon (Hes-so), F. F. Dietrich (Dec), C. Truffer (Hes-so), L. Nicolay (Hes-so), B. Clausen (Hes-so), J.-L. Robert (Dec), C. Bellon (Hes-so)

Séminaire Dec - la formation continue...

Notre prochain séminaire aura lieu le 20 mai 2008 à Jongny-sur-vevey. Situé dans un magnifique cadre de verdure et surplombant la belle région du lac Léman, le centre de formation du Léman est l'endroit idéal pour cette journée thématique.

Les thèmes traités seront la sécurité, le confinement et la productivité liés à la maintenance des poudres. Des conférenciers reconnus vous donneront des informations utiles invitant chaque participant au dialogue. Nous accueillerons un délégué de l'institut suisse pour la promotion de la sécurité ainsi qu'un porte-parole issu d'un grand groupe multinational de la chimie qui présentera son expérience dans l'implantation des technologies Dec.



Pour plus d'informations, téléchargez le formulaire d'inscription sur notre site internet.



<http://www.dec-sa.com/data/files/Invitation%20seminaire%20200508>

Au rendez-vous prochainement:



ISPE Conference on Innovation
Copenhague DK du 7 au 11 avril 2008
http://www.ispe.org/cs/2008_copenhagen_conference/events_08_copenhagen_conference



Séminaire Dec, Jongny (Vevey) CH, le 20.05.08 (en français) <http://www.leman-formation.ch>



Nuremberg du 30 septembre au 2 octobre 2008
Hall 9, Stand 425
<http://www.powtech.de>

Cas d'application - Présentation d'un projet actuel:

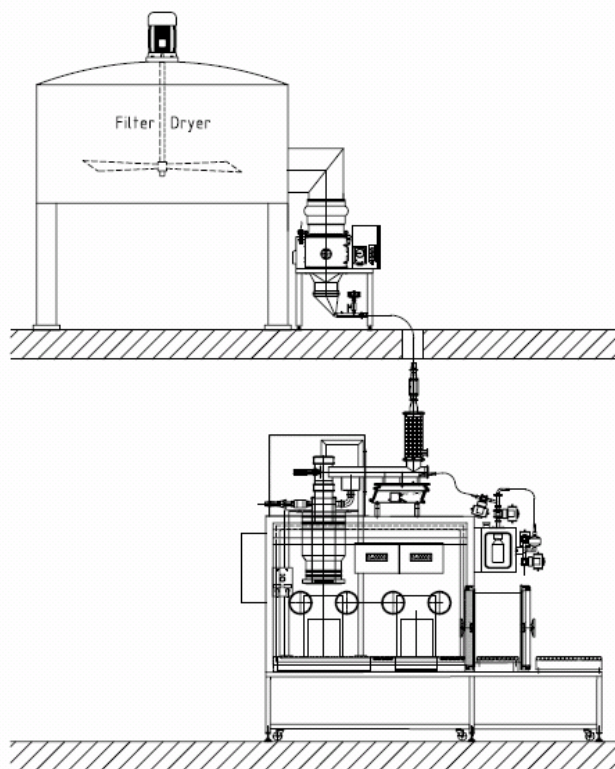
Dans cette application récente, il s'agit de remplir des récipients de petites tailles sans poussière. Le produit est chargé dans un broyeur avec un tamis intégré qui se trouve à l'étage supérieur.

Après le tamisage, le produit est aspiré au moyen d'un dispositif Transbatch-Feeder qui est installé sur la boîte à gants. Le produit peut être dosé à l'aide d'un canal vibrant fermé. Les récipients, dans notre cas deux petits fûts, sont introduits dans la boîte à gants par le côté grâce à un sas.

Deux postes de travail munis de gants sont disponibles. Le premier sert au contrôle des fûts et le second au remplissage.

Les saches continues sont remplies et pesées de suite au moyen d'une tête de remplissage. A l'intérieur de la boîte à gants se trouvent un convoyeur à rouleaux pour déplacer les fûts ainsi que deux balances de précision connectées chacune à son terminal.

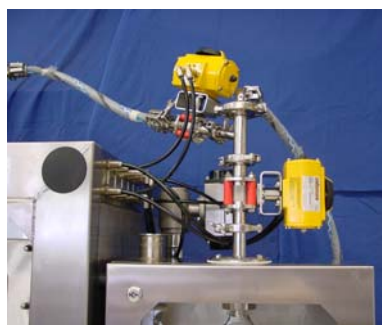
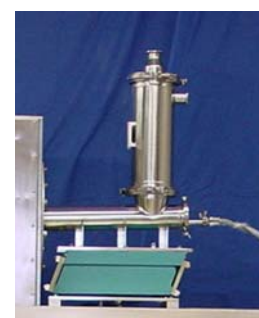
Il est également possible d'effectuer une prise d'échantillons de manière confinée à l'aide du système MPTS (Micro Powder Transfer System). La MPTS est installée sur un coffret vitré qui contient la bouteille destinée à recevoir l'échantillon.



La boîte à gants mobile pour le remplissage sans poussière de fûts avec saches en continu.

Le Transbatch-Feeder
Equipé d'un canal vibrant fermé pour le transfert et le dosage.

Précision: 1-10kg ± 1g



La MPTS
pour la prise d'échantillon automatique et fermée, directement dans une bouteille.

Avez-vous un besoin similaire? Expliquez-nous votre projet, nous vous proposerons des solutions sûres adaptées à vos besoins.

■ Je ne désire plus recevoir votre newsletter. Envoyez-nous un message: info@dec-sa.ch ou par fax: +41 21 694 20 59.