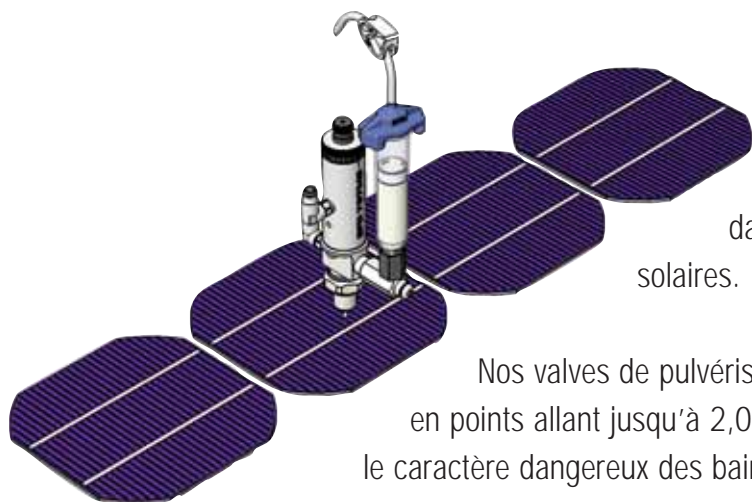


# Procédé de "Stringing et Tabbing" : Flux



Nordson EFD a déjà fourni des centaines de valves de pulvérisation de précision pour la dépose de flux dans les process de stringing et tabbing des modules solaires.

Nos valves de pulvérisation de précision permettent de déposer du flux liquide en points allant jusqu'à 2,0 mm de large, éliminant la saleté, les pertes produits et le caractère dangereux des bains de flux. Les valves peuvent être facilement intégrées sur une plateforme de fabrication et optimiser le process existant.

Nordson EFD offre gamme étendue d'équipements pour réaliser cette application :



## Valve de Pulvérisation de Précision 781 & Valve MicroSpray™ 787

- Dépose contrôlée pour améliorer l'efficacité et la fiabilité des cellules
- Idéal pour la dépose de flux liquides
- Elimine la saleté et les problèmes de sécurité inhérents aux bains de flux
- Elimine la décoloration due à un excès de produit
- Dépose sans contact – idéal pour une utilisation sur des substrats inégaux



## Système de Jetting PICO™

- Dépose sans contact – idéal pour une utilisation sur des substrats inégaux
- Idéal pour les flux liquides ou pour pâtes
- Cadences en continu jusqu'à 150 déposes/seconde
- Diamètre de points jusqu'à 0,5 mm



## Doseurs Performus™

- Contrôle amélioré du process dans les opérations manuelles et automatisées
- Dépose rapide et constante d'époxie
- Points et cordons précis et uniformes



## Flux pour Pâte FluxPlus™

- Dépose en points ou en revêtement continu
- Mouillage amélioré pour une meilleure performance des cellules

# Procédé de "Stringing et Tabbing" : Flux

Nordson EFD est le leader mondial dans la fabrication de systèmes de dosage de précision pour la dépose de quantités contrôlées d'adhésifs, joints, pâtes à souder et autre produits utilisés dans l'industrie photovoltaïque et autres industries manufacturières.

Nos produits incluent des doseurs manuels, des valves de dosage de précision pour des lignes de production automatisées et semi-automatisées, des pâtes à souder et du flux haute de gamme ainsi que des robots de dosage.



Durant les cinq dernières années, Nordson EFD a travaillé en étroite collaboration avec des fabricants d'équipements et de modules avec pour objectif final de :

- Générer de meilleurs rendements
- Obtenir une meilleure performance et fiabilité des cellules
- Garantir le coût par watt le plus bas
- Réduire les rejets et retouches de pièces
- Faire baisser les coûts de production

Avec plus de 40 ans d'expérience dans le dosage et une assistance locale dans 30 pays, Nordson EFD a la capacité unique d'intégrer sa technologie et de garantir son fonctionnement effectif, peu importe la localisation dans le monde. Contactez-nous dès aujourd'hui pour une évaluation gratuite et confidentielle de votre process.

Pour une assistance technique et commerciale dans plus de 30 pays, contactez Nordson EFD ou visitez [www.nordsonefd.com](http://www.nordsonefd.com).

Pour une assistance technique et commerciale dans plus de 30 pays, contactez Nordson EFD ou visitez [www.nordsonefd.com](http://www.nordsonefd.com).

Dosage 2000, filiale en France  
Chatou, France

+33 (0)1 30 82 68 69

[dosageinfo@nordsonefd.com](mailto:dosageinfo@nordsonefd.com)

Nordson EFD, filiale en Suisse  
Vilters, Suisse

+41 (0)81 723 47 47

[Info.ch@nordsonefd.com](mailto:Info.ch@nordsonefd.com)

EFD International Inc., filiale au Benelux  
Maastricht, Les Pays-Bas

+31 (0) 43 407 7213

[benelux@nordsonefd.com](mailto:benelux@nordsonefd.com)

Nordson EFD, Canada

800-556-3484 ou +1-401-431-7000

[canada@nordsonefd.com](mailto:canada@nordsonefd.com)

Le «Wave Design» est une marque déposée de Nordson Corporation.  
©2011 Nordson Corporation v021611



**Nordson EFD LLC**

40 Catamore Boulevard  
East Providence, RI 02914 USA

[info@nordsonefd.com](mailto:info@nordsonefd.com)  
[www.nordsonefd.com](http://www.nordsonefd.com)

