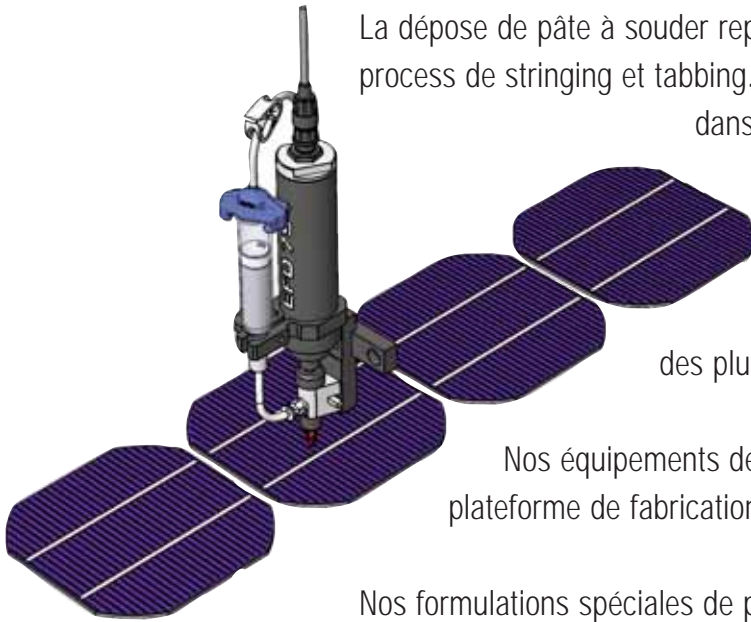


# Procédé de "Stringing et Tabbing" : Pâte à Souder



La dépose de pâte à souder représente une réelle alternative au ruban de cuivre dans le process de stringing et tabbing. La pâte à souder permet des températures plus basses dans le process, améliorant ainsi les rendements. La dépose précise de la pâte à souder permet d'optimiser la quantité utilisée et donc de maîtriser les coûts de production. Nordson EFD a déjà fourni ses technologies de dosage de pointe et ses formulations spéciales de pâte à certains des plus gros fabricants mondiaux de modules.

Nos équipements de dépose sont conçus pour une intégration simple sur toute plateforme de fabrication existante ou pour une utilisation manuelle.

Nos formulations spéciales de pâte permettent d'obtenir un mouillage amélioré pour une meilleure performance et fiabilité des cellules.

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



## Pâte à souder SolderPlus™

- A remporté l'International Solar Cell Award en 2009 pour le Meilleur Produit Technique pour l'Assemblage de Module Photovoltaïque
- Pâte pour dispensing en points ou cordons
- Mouillage amélioré pour une performance maximale des cellules
- Formulations spéciale pour répondre à chaque demande spécifique des clients



## Valve à Vis sans Fin 794

- Application de soudage rapide et précise sur des lignes de production automatisées et semi-automatisées
- Design fiable, à faible maintenance pour réduire le temps d'arrêt machine
- Chambre produit remplaçable pour un fonctionnement en continu
- Facile à intégrer sur des systèmes automatisés



## Doseurs Performus™

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

# Procédé de "Stringing et Tabbing" : Pâte à Souder

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 autres 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)

