

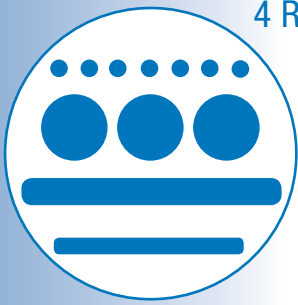


## LES CLES D'UN DOSAGE PRODUCTIF

Le dosage consiste à déposer la bonne quantité au bon endroit. La plupart des produits d'assemblage sont facile à manipuler et à déposer. Grâce aux équipements de dosage Nordson EFD vous déposez facilement des quantités précises et constantes de produit.



## 4 REGLES SIMPLES A RETENIR :



**Petits dépôts** — aiguilles fines, faible pression, temps de cycle court

**Gros dépôts** — aiguilles plus larges, pression plus élevée, temps de cycle plus long

**Produits épais** — aiguilles coniques, pression plus élevée, temps de cycle variable

**Produits fluides** — aiguilles fines, faible pression, temps de cycle variable

## LES PRODUITS DIFFICILES A DEPOSER SONT DECRITS CI-DESSOUS AVEC DES RECOMMANDATIONS.

### CYANOACRYLATES ET SOLVANTS

#### Seringues/Pistons :

Utilisez une seringue transparente de 3cc, 10cc ou 30cc. Remplissez-la à moitié et insérez un piston bleu LV Barrier juste en-dessous du haut de la seringue. Ne placez pas le piston en contact avec les cyanoacrylates. Le piston reste en haut de la seringue tout en permettant à l'air de passer pour réaliser une dépose et le venturi empêche le produit de goutter. Pour les gels cyanoacrylates, choisissez le piston blanc SmoothFlow. Remplissez la seringue au 2/3 et poussez le piston au contact du fluide.

#### Aiguilles de dépose :

Pour des cyanoacrylates à faible viscosité, utilisez des aiguilles doublées d'une canule PTFE #7018388 ou des aiguilles flexibles courtes #7018366. Pour déposer des cyanoacrylates ou autres produits fluides dans des cavités, utilisez des aiguilles flexibles longues #7018362. Les aiguilles coniques #7018391 sont idéales pour les gels cyanoacrylates. Pas de rayure. Pas de métal réactif aux cyanoacrylates. Pour des microdépôts, utilisez les aiguilles métalliques #7018433 ou #7018462

### SYSTEME RECOMMANDE

| Taille | Cyanoacrylates<br>Adaptateur<br>Standard | Qté | Solvants<br>Adaptateur<br>Polypropylène | Qté | Seringues Transparentes<br>Pistons Bleus<br>Faible Viscosité<br>Bouchons de seringues | Qté |
|--------|------------------------------------------|-----|-----------------------------------------|-----|---------------------------------------------------------------------------------------|-----|
|        |                                          |     |                                         |     |                                                                                       |     |
| 3cc    | 7012341                                  | 1   | 7012067                                 | 1   | 7012075                                                                               | 50  |
| 10cc   | 7012339                                  | 1   | 7012065                                 | 1   | 7012118                                                                               | 30  |
| 30cc   | 7012338                                  | 1   | 7012064                                 | 1   | 7015116                                                                               | 20  |

**Note :** Utilisez toujours de la cyanoacrylate neuve avec des nouveaux consommables. Pensez à protéger votre produit de l'humidité en installant un régulateur de pression avec filtre déshumidificateur (Réf. #7016548) entre le réseau d'air comprimé et votre doseur.



### ANAEROBIES ET HUILES

#### Seringues/Pistons :

Choisissez la taille de seringue qui convient à votre application. Remplissez la seringue aux 2/3. Insérez un piston blanc SmoothFlow poussez-le au contact du fluide.

#### Aiguilles de dépose :

Pour un contrôle optimal des déposes, nous vous conseillons d'utiliser des aiguilles métalliques de faible diamètre ou des aiguilles polypropylène. Pour des micro dépôts, choisissez des tailles de seringues plus petites. Pour des anaérobies à faible viscosité, utilisez le piston bleu LV Barrier.

### SYSTEME RECOMMANDE

| Taille | Adaptateur<br>Standard | Qté | Seringues<br>transparentes<br>Pistons Blancs | Qté | Anti-goutte<br>Bouchons de<br>seringues | Qté |
|--------|------------------------|-----|----------------------------------------------|-----|-----------------------------------------|-----|
|        |                        |     |                                              |     |                                         |     |
| 3cc    | 7012341                | 1   | 7012074                                      | 50  | 7012198                                 | 50  |
| 5cc    | 7012054                | 1   | 7012096                                      | 40  | 7012198                                 | 50  |
| 10cc   | 7012339                | 1   | 7012114                                      | 30  | 7012198                                 | 50  |
| 30cc   | 7012338                | 1   | 7012136                                      | 20  | 7012198                                 | 50  |
| 55cc   | 7012338                | 1   | 7012153                                      | 15  | 7012198                                 | 50  |



### COLLES UV/ PRODUITS SENSIBLES A LA LUMIERE

#### Seringues/Pistons :

Vous pouvez choisir des seringues ambre translucides spéciales colles UV et produits sensibles à la lumière (\*240 à 550nm) ou des seringues opaques noires pour un blocage total des rayons lumineux. Remplissez la seringue aux 2/3. Insérez un piston blanc SmoothFlow et poussez-le au contact du fluide.

#### Aiguilles de Dépose :

Les aiguilles coniques standard sont moulées en polyéthylène avec filtre UV qui protège les produits sensibles aux UV. Les aiguilles coniques opaques rigides sont moulées en polypropylène et l'opacité de la matière permet de protéger les produits sensibles à la lumière. Pour l'utilisation d'autres aiguilles de dépose, commandez la protection opaque #7017715 pour seringues 3cc ou #7017717 pour seringues de 5cc à 55cc.

### SYSTEME RECOMMANDE

| Taille | Bloquage des UV*<br>Adaptateur<br>Standard | Qté | Bloquage des UV*<br>Seringues Ambre<br>Pistons Blancs | Qté | Opaques<br>Seringues Noires<br>Pistons Blancs | Qté | Opaques<br>Protections<br>d'aiguilles | Qté | Anti-goutte<br>Bouchons de<br>seringues | Qté |
|--------|--------------------------------------------|-----|-------------------------------------------------------|-----|-----------------------------------------------|-----|---------------------------------------|-----|-----------------------------------------|-----|
|        |                                            |     |                                                       |     |                                               |     |                                       |     |                                         |     |
| 3cc    | 7012341                                    | 1   | 7012085                                               | 50  | 7012091                                       | 50  | 7017715                               | 10  | 7012198                                 | 50  |
| 5cc    | 7012054                                    | 1   | 7012103                                               | 40  | 7012109                                       | 40  | 7017717                               | 10  | 7012198                                 | 50  |
| 10cc   | 7012339                                    | 1   | 7012126                                               | 30  | 7012130                                       | 30  | 7017717                               | 10  | 7012198                                 | 50  |
| 30cc   | 7012338                                    | 1   | 7012145                                               | 20  | 7012149                                       | 20  | 7017717                               | 10  | 7012198                                 | 50  |
| 55cc   | 7012338                                    | 1   | 7012160                                               | 15  | 7012164                                       | 15  | 7017717                               | 10  | 7012198                                 | 50  |



### EPOXIES, SILICONES ET PATES

#### Seringues/Pistons :

La taille dépend des caractéristiques de l'application. La plupart des produits à forte viscosité sont compatibles avec le piston blanc. Si toutefois le piston rebondit sur un produit visqueux, changez pour un piston orange à parois lisses. Pour utiliser avec des produits épais et réduire le rebond du piston.

#### Aiguilles de dépose :

Les aiguilles coniques garantissent les meilleurs résultats pour la plupart des fluides, y compris les produits épais ou chargés en particules. Pour des produits plus épais ayant tendance à filer, essayez une aiguille plus fine et augmentez la pression de l'air. Pour réaliser des microdépôts de produits extrêmement épais, nous vous recommandons l'utilisation du doseur haute pression Série HPx. Contactez Nordson EFD pour plus d'information.

### SYSTEME RECOMMANDE

| Taille | Adaptateur<br>standard | Qté | Seringues<br>transparentes<br>Pistons Blancs | Qté | Seringues<br>transparentes | Qté | Pistons Orange<br>Parois lisses | Qté | Seringues<br>transparentes<br>Pistons<br>transparentes | Qté |
|--------|------------------------|-----|----------------------------------------------|-----|----------------------------|-----|---------------------------------|-----|--------------------------------------------------------|-----|
|        |                        |     |                                              |     |                            |     |                                 |     |                                                        |     |
| 3cc    | 7012341                | 1   | 7012074                                      | 50  | 7012072                    | 50  | 7012321                         | 50  | n/a                                                    |     |
| 5cc    | 7012054                | 1   | 7012096                                      | 40  | 7012094                    | 40  | 7012323                         | 40  | n/a                                                    |     |
| 10cc   | 7012339                | 1   | 7012114                                      | 30  | 7012112                    | 30  | 7012325                         | 30  | 7360577                                                | 30  |
| 30cc   | 7012338                | 1   | 7012136                                      | 20  | 7012134                    | 20  | 7012327                         | 20  | 7360580                                                | 20  |
| 55cc   | 7012338                | 1   | 7012153                                      | 15  | 7012155                    | 15  | 7012327                         | 20  | 7360583                                                | 15  |



#### INFORMATION IMPORTANTE SUR LA SÉCURITÉ

Tous les consommables Nordson EFD jetables : seringues, cartouches, pistons, capuchons, bouchons et aiguilles de dépose sont conçus avec précision pour un usage unique. Le fait de nettoyer et de réutiliser ces consommables compromettra la précision du dosage et augmentera le risque de dommages corporels.

Porter toujours un équipement de protection et un vêtement appropriés pour votre application de dosage.

Ne pas dépasser une pression de fonctionnement de 100 psi (7.0kg/cm<sup>2</sup>).

Ne pas chauffer les seringues ou les cartouches à une température supérieure à 38°C (100°F).

Se conformer aux réglementations locales pour la destruction des consommables après usage.

Ne pas nettoyer les consommables avec des solvants forts (type MEK, Acétone, THF).

Les systèmes de porte-cartouches et les systèmes de remplissage devront être nettoyés uniquement avec des détergents doux.

Pour éviter le gaspillage de produit, utiliser des pistons SmoothFlow™ Nordson EFD.

La Garantie de la Performance



[www.nordsonefd.com/fr](http://www.nordsonefd.com/fr)

Moulés sans silicone dans un environnement exempt de silicone. Disponibles dans le monde entier. Pour obtenir des références non listées ou des conseils de spécialistes : [info@nordsonefd.com](mailto:info@nordsonefd.com).

Dosage 2000, filiale de Nordson EFD LLC  
Chatou, France  
+33 (0)1 30 82 68 69  
[dosageinfo@nordsonefd.com](mailto:dosageinfo@nordsonefd.com)  
[www.nordsonefd.com/fr](http://www.nordsonefd.com/fr)

EFD International Inc., filiale au Benelux  
Maastricht, Les Pays-Bas  
+31 (0) 43 407 7213  
[benelux@nordsonefd.com](mailto:benelux@nordsonefd.com)  
[www.nordsonefd.com/fr](http://www.nordsonefd.com/fr)

Nordson EFD, filiale en Suisse  
Villiers, Suisse  
+41 (0)81 723 47 47  
[info.ch@nordsonefd.com](mailto:info.ch@nordsonefd.com)  
[www.nordsonefd.com/fr](http://www.nordsonefd.com/fr)

Nordson EFD, Canada  
800.556.3484  
+1.401.431.7000  
[canada@nordsonefd.com](mailto:canada@nordsonefd.com)  
[www.nordsonefd.com/fr](http://www.nordsonefd.com/fr)