

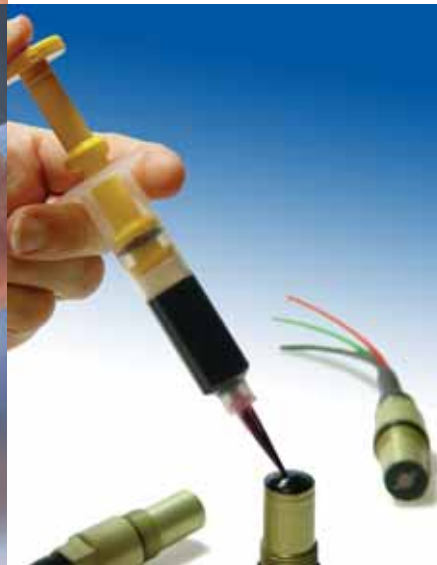
# La façon la plus pratique de déposer des fluides d'assemblage



## Les Outils Pratiques

Quand vous devez déposer des quantités précises de colles, de lubrifiants, de mastics, de pâtes à braser et à souder et de colles vinyliques pour de la maintenance ou de l'assemblage ponctuel, pensez aux **Outils Pratiques**!

Plus faciles à utiliser, plus propres et mieux adaptés que les seringues médicales, les flacons souples, les poires, les pinceaux ou les bâtonnets, les **Outils Pratiques** permettent de déposer des fluides sans goutte ni fatigue.



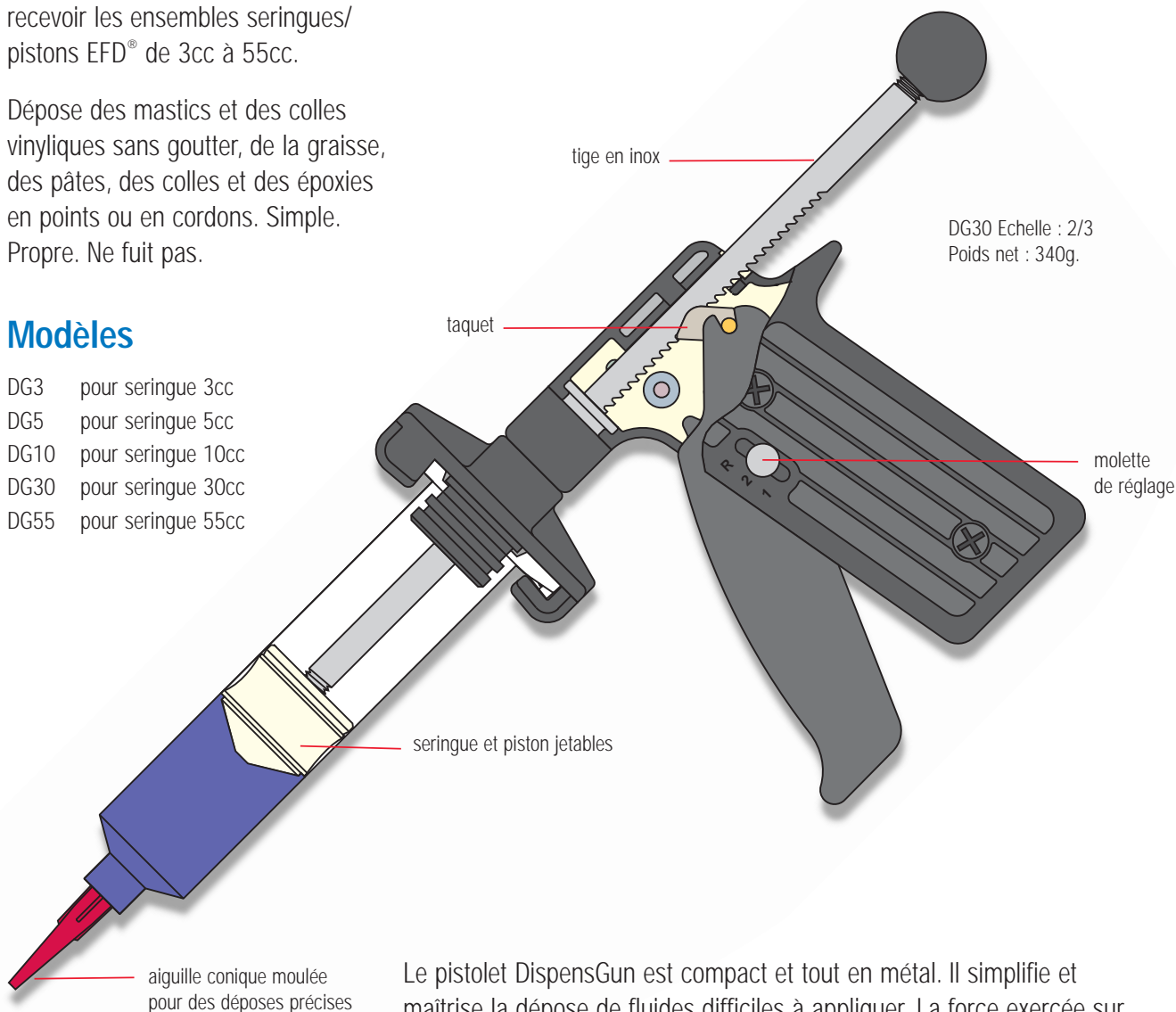
# DispensGun™ DG

Disponible en 5 modèles pour recevoir les ensembles seringues/pistons EFD® de 3cc à 55cc.

Dépose des mastics et des colles vinyliques sans goutter, de la graisse, des pâtes, des colles et des époxies en points ou en cordons. Simple. Propre. Ne fuit pas.

## Modèles

- DG3 pour seringue 3cc
- DG5 pour seringue 5cc
- DG10 pour seringue 10cc
- DG30 pour seringue 30cc
- DG55 pour seringue 55cc



aiguille conique moulée pour des déposes précises

Le pistolet DispensGun est compact et tout en métal. Il simplifie et maîtrise la dépose de fluides difficiles à appliquer. La force exercée sur la gâchette est multipliée par 10. Même les produits pâteux peuvent être déposés sans fatigue. Le contrôle du débit et une coupure nette du fluide l'empêchent de couler ou de goutter. Jetez la seringue lorsqu'elle est vide. Aucun entretien.



Accessoires et matériel de dosage, voir pages 6 et 7. **Pour vérifier la compatibilité des fluides, voir page 5.**

## Applications

- Assemblage de fibre-optiques
- Enrobage
- Collage
- Revêtement de rivets

- Lubrification
- Etanchéité
- Pâte à souder
- Retouche



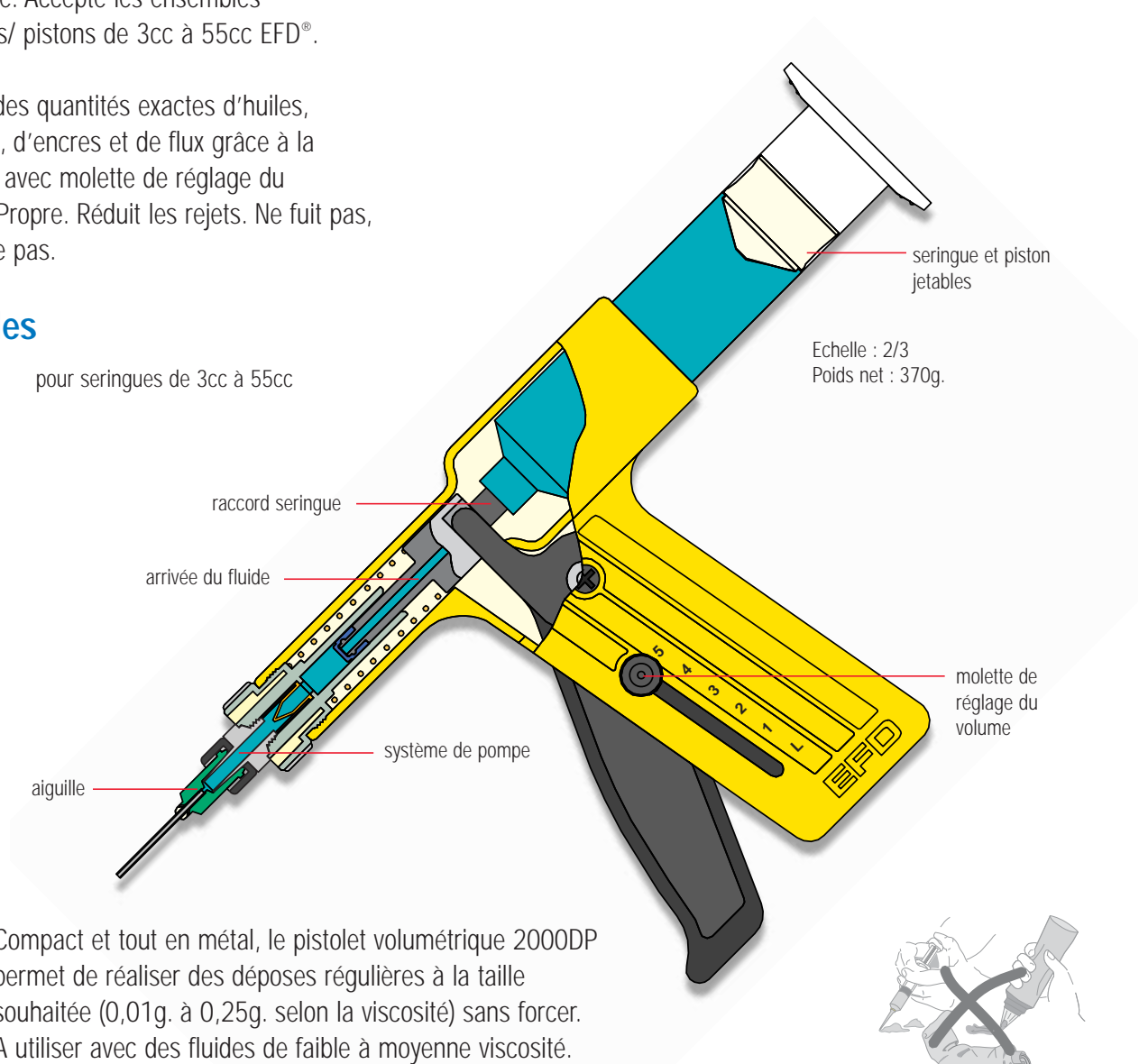
# DotMaker™ 2000DP

Pistolet volumétrique muni d'un système de pompe. Accepte les ensembles seringues/ pistons de 3cc à 55cc EFD®.

Dépose des quantités exactes d'huiles, de colles, d'encres et de flux grâce à la gâchette avec molette de réglage du volume. Propre. Réduit les rejets. Ne fuit pas, ne goutte pas.

## Modèles

2000DP pour seringues de 3cc à 55cc



Compact et tout en métal, le pistolet volumétrique 2000DP permet de réaliser des déposes régulières à la taille souhaitée (0,01g. à 0,25g. selon la viscosité) sans forcer. A utiliser avec des fluides de faible à moyenne viscosité. Le mécanisme entier de la pompe peut être changé sans outil, en moins d'une minute.



## Applications

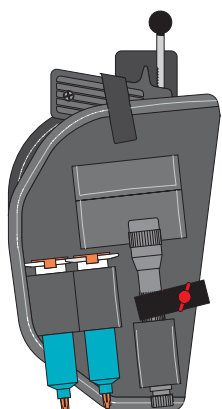
- |                 |             |
|-----------------|-------------|
| Marquage        | Graissage   |
| Assemblage      | Réparation  |
| Collage du bois | Encapsulage |
| Enrobage        | Retouche    |



Accessoires et matériel de dosage, voir pages 6 et 7. Pour vérifier la compatibilité des fluides, voir page 5.

# Accessoires

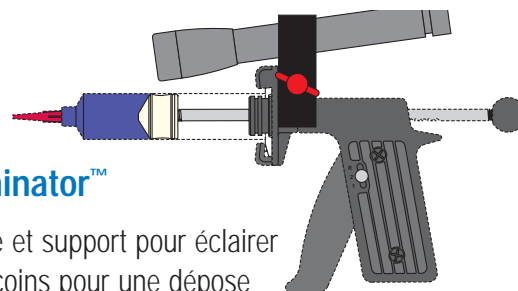
## pour DG et 2000DP



### Rangement Revolver

Pochette de Nylon Cordura™ résistante qui s'accroche à la ceinture. Peut contenir un pistolet et deux seringues pré-remplies. Avec une pochette pour ranger les aiguilles. Convient au 2000DP et au DG.

Ref. **DPHOLSTER**



### Illuminator™

Torche et support pour éclairer les recoins pour une dépose plus précise. Point ou faisceau de lumière. Piles fournies. Convient au 2000PD et au DG.

Ref. **DPLIGHT**

### Mallette de Rangement

Solide, cette mallette de rangement protège le 2000PD ou le DG. Compartiments pour ranger des accessoires.

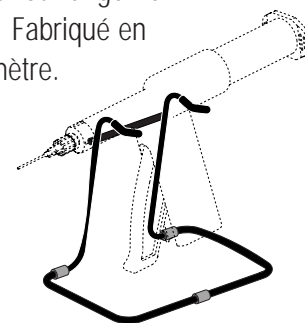
Ref. **DPCASE**



### Support Métallique

Pratique pour porter ou ranger le 2000DP ou le DG. Fabriqué en métal de gros diamètre.

Ref. **DPSTAND**



## Plongeur Manuel HPD™

L'outil pratique le plus utile. Dépose facile et précise des produits épais (mastics, pâtes à souder/à braser, époxies et graisses) sans fuite ni goutte.

Pour de la maintenance, pour compléter un kit de réparation et pour faire de l'assemblage. Remplace avantageusement les seringues médicales fatigantes, inefficaces et qui fuient ainsi que les tubes et les flacons souples salissants.

### Modèles

HPD3	pour seringue 3cc
HPD5	pour seringue 5cc
HPD10	pour seringue 10cc
HPD30	pour seringue 30cc

### Applications

Recommandé pour le remplacement de seringues manuelles.



**N.B. :** Commandez les consommables séparément.

# Compatibilité des Fluides

## Outils Pratiques

Utilisation	
●	recommandé
▲	utilisable
■	non utilisable

	DG	2000DP <sup>4</sup>	HPD
Anaérobies	▲ <sup>2</sup>	■	▲
Revêtements	● <sup>2</sup>	● <sup>1</sup>	●
Cyanoacrylates <sup>3</sup>	■	■	■
Gels cyanoacrylates	▲	■	▲
Colles blanches	●	●	●
Epoxies	●	■	●
Encres	■	●	● <sup>2</sup>
Graisses	●	■	●
Huiles	■	●	▲
Flux	●	●	●
Mastics	●	■	●
Silicones	●	■	●
Pâtes à souder	●	■	●
Pâtes à braser	●	■	●
Solvants	■	■	■
Colles UV	●	▲	●
Colles vinyliques	●	■	●

N.B. :

- 1 Pour les fluides de faible à moyenne viscosité.
- 2 Pour les fluides plus épais.
- 3 Pour les cyanoacrylates, appelez-nous pour des conseils sur votre application.
- 4 Les fluides doivent être compatibles avec le Viton®. Certains produits réactifs devront être utilisés avec des joints EPR. N'hésitez pas à nous demander conseil.

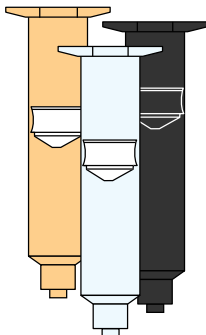
# Consommables Ultra®

Ne fuient pas, ne gouttent pas. Moulés sans silicone. Disponibles en stock.

## Ensembles Seringue/ Piston

Seringues transparentes pour les fluides standard, seringues ambrées pour les colles UV (blocage des UV de longueurs d'ondes 280-390 nm), seringues opaques noires pour les produits sensibles à la lumière. Chaque boîte contient un nombre égal de seringues et de pistons en polyéthylène.

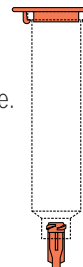
vol.	transp.	UV ambrée	opaque noire	qté/ boîte
3cc	5109CP-B	5109AP-B	5109UP-B	50
5cc	5110CP-B	5110AP-B	5110UP-B	40
10cc	5111CP-B	5111AP-B	5111UP-B	30
30cc	5112CP-B	5112AP-B	5112UP-B	20
55cc	5113CP-B	5113AP-B	-	15



## Capuchons et Bouchons

Capuchons exclusifs avec ergots : fermeture hermétique assurant l'étanchéité de la seringue.

vol.	réf.	qté/ boîte
3cc	5109EC-B	50
5cc	5110EC-B	40
10cc	5111EC-B	30
30cc, 55cc	5112EC-B	20



Bouchons opaques avec fixation SafetyLok (1/4 de tour) pour toutes les tailles de seringues.

vol.	réf.	qté/ boîte
taille unique	5113-B	50

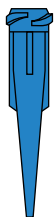
## Aiguilles Coniques

Destinées à tous types de fluides pour obtenir un débit régulier. En polyéthylène avec filtre UV et fixation SafetyLok™ (1/4 de tour).

Elles empêchent l'agglomération des produits épais, chargés en particules. Recommandées pour les gels cyanoacrylates, les colles UV, les mastics et les graisses.

50 aiguilles par boîte.

n°	réf.	couleur	n°	réf.	couleur
14	5114TT-B	OLIVE	20	5120TT-B	ROSE
16	5116TT-B	GRIS	22	5122TT-B	BLEU
18	5118TT-B	VERT	25	5125TT-B	ROUGE



## Aiguilles Métalliques Standard

Canule en inox poli, passivé et ébavuré, embase avec fixation SafetyLok (1/4 de tour).

50 aiguilles par boîte.

n°	réf.	couleur
14	5114-B	OLIVE
15	5115-B	AMBRE
18	5118-B	VERT
20	5120-B	ROSE
21	5121-B	VIOLET
22	5122-B	BLEU
23	5123-B	ORANGE
25	5125-B	ROUGE
27	5127-B	TRANSP.
30	5130-B	LAVANDE



## Assurance Qualité

EFD, Inc. certifie que tous les consommables de dosage de marque EFD® sont conçus pour un usage industriel en toute sécurité lorsqu'ils sont utilisés conformément aux instructions. EFD, Inc. certifie que tous ses consommables sont fabriqués dans un environnement sans silicone.

Les dimensions des aiguilles sont données à titre indicatif. Reportez-vous aux cotes EFD pour les spécifications exactes.

## Aiguilles Flexibles

Aiguilles avec canule souple en polypropylène 12,7mm et 38,1mm pour les déposes sur surfaces fragiles et dans les endroits difficiles d'accès.

50 aiguilles par boîte.

n°	38,1 mm	12,7 mm	couleur
15	5115PP-B	5115PPS-B	AMBRE
18	5118PP-B	5118PPS-B	VERT
20	5120PP-B	5120PPS-B	ROSE
25	5125PP-B	5125PPS-B	ROUGE



## Livraisons en 24 heures

Reportez-vous au catalogue Ultra pour une liste plus complète.

## Systèmes de Remplissage



Ces systèmes simplifient le remplissage des seringues Ultra avec du mastic ou de la graisse. Le modèle 940BL permet de remplir facilement des seringues à partir de cartouches de type européen de 310ml. Le modèle 926BL permet de remplir facilement des seringues à partir de cartouches de 180ml de type Semco®. Nécessite un réseau d'air comprimé. Comprend un régulateur de pression, un manomètre, un interrupteur d'arrivée d'air et un indicateur de niveau.

Pour éviter les arrêts de production et afin d'augmenter les cadences de travail, ayez toujours des seringues remplies d'avance par un poste de remplissage. Contactez-nous pour plus d'information et pour une assistance technique gratuite.

## Système automatisé de remplissage 8000BF-HPA



Le système automatisé de remplissage 8000BF-HPA garantit le remplissage constant de seringues avec tous les fluides d'assemblage qui ne sont pas autolissants. Le système est équipé d'une valve haute pression 736HPA. Les éléments en contact avec le fluide sont en inox et en Hytrel® (polyester élastomère). En option, des joints en Viton® sont disponibles.

# Autres Produits



## Catalogue Systèmes de Dosage

Applicateurs manuels ou pneumatiques. Améliorent la productivité et le contrôle de la dépose. Le catalogue Ultra propose des informations complètes sur les différents applicateur-doseurs, les consommables et des exemples d'application.



## Catalogue Systèmes de Remplissage

S'il est facile de remplir des seringues avec des produits liquides, ça l'est beaucoup moins avec du mastic, des pâtes ou de la graisse. Ce catalogue propose différents systèmes pour transférer aisément des produits épais à partir de cartouches ou pour remplir des seringues de grande contenance à partir d'une pompe à extrusion. Vous y trouverez également des systèmes pour remplir des seringues à partir de flacons de cyanoacrylate.



## Catalogue Valves Manuelles de Dosage

Si la mobilité et un réservoir d'une capacité supérieure à 360ml sont nécessaires, utilisez un système de valve manuelle de dosage. Vous y trouverez plusieurs types de systèmes et de configurations pour répondre à la plupart des contraintes de dépose.



Pour une assistance technique et commerciale dans plus de 30 pays, contactez EFD® ou visitez [www.efd-inc.com/contact](http://www.efd-inc.com/contact)

**Dosage 2000**, filiale d'EFD, Inc.   
Bougival, France  
0800 33 11 33 ou +33 (0)1 30 82 68 69  
[dosageinfo@efd-inc.com](mailto:dosageinfo@efd-inc.com) [www.efd-inc.com/fr](http://www.efd-inc.com/fr)

**EFD International Inc.**, filiale au Benelux  
Maastricht, Les Pays-Bas  
00800 3330 0001 ou +31 (0) 43 407 7213  
[benelux@efd-inc.com](mailto:benelux@efd-inc.com) [www.efd-inc.com/fr](http://www.efd-inc.com/fr)

**EFD, Inc., Canada**  
800-556-3484 ou +1-514-374-9043  
[canada@efd-inc.com](mailto:canada@efd-inc.com) [www.efd-inc.com/fr](http://www.efd-inc.com/fr)