

# Le système Plockmatic 4000

La solution de mise sous pli économique et modulaire pour traiter toutes vos applications.

Vos campagnes de marketing direct ont pour objectif de diffuser votre information de façon pertinente à vos clients et prospects.

Les courriers marketing demeurent encore aujourd'hui, selon des études récentes, le moyen de communication préféré, quand les spams et les numéros téléphoniques sur "listes rouges" limitent la communication via le net et le télémarketing.

Le système de mise sous pli automatique, combiné aux bénéfices des imprimantes numériques qui permettent de personnaliser chaque pli, offre aujourd'hui une solution financièrement très intéressante pour diffuser vos messages.

Le système Plockmatic 4000 est un concept de machine modulaire offrant une flexibilité maximum pour répondre à la plupart des besoins de mise sous pli.

Le module principal de la Plockmatic 4000 est l'inséreuse. Il peut traiter jusqu'à 12 mm d'épaisseur de documents pour les mettre sous pli dans des enveloppes de format C6/5 jusqu'au format C4.

Ce système est unique car il peut traiter aussi bien les enveloppes que les pochettes. Le module MF 4000 permet l'alimentation des documents. Là encore, la conception modulaire du système vous permet d'adjoindre à ce module la tour d'alimentation Plockmatic TF 4000 comprenant six entrées, ainsi que l'alimenteur de brochures Plockmatic BF 4000. Grâce à cette combinaison vous pouvez mettre sous enveloppe aussi bien de simples pages que des brochures de 8 mm d'épaisseur.



## Margeur d'alimentation MF 4000

Le MF 4000 est le module de base du système d'alimentation des documents. Avec ses deux modules optionnels, vous avez la possibilité de configurer votre système de manière à répondre à tous vos besoins en mise sous pli. Choisissez la combinaison de votre choix avec les modules TF 4000 - tour d'alimentation - et BF 4000 margeur de brochures.



**RENNES**  
**REPROGRAPHIE**

1 bis rue du Bas Houët 35137 PLEUMELEUC  
Tél : 02 99 06 85 28 Fax : 02 99 06 47 24  
rennes-reprographie@wanadoo.fr  
www.rennes-reprographie.com



## Module d'insertion DMI 4000

L'inséreuse représente le cœur du système - sa grande flexibilité lui permet de traiter la plupart des formats d'enveloppe du marché. Qu'elles soient avec un long ou un court rabat, de grande taille pour accueillir les documents à plat ou bien de petit format de type C6/5, le système DMI 4000 sait tout traiter. La vitesse d'insertion peut atteindre 3 600 plis par heure, le système est conçu pour traiter des volumes de 250 000 plis par mois. De plus, grâce à son interface utilisateur intuitive, vous contrôlez tout le système.

## Tapis de sortie BST 4000

Votre DMI 4000 peut être équipée d'un tapis à grande capacité - jusqu'à 2500 enveloppes - capable d'accumuler tous les types d'enveloppes que le système traite. Il peut être installé dans le prolongement linéaire de la machine ou avec un angle de 90° à droite ou à gauche. Ce tapis est équipé d'un capteur ajustable pour régler l'écart entre chaque enveloppe et ainsi faciliter le déchargement.

## La plieuse multifonctions MFF 4000

Le module MFF 4000 est une plieuse multifonctions capable de plier en deux, en Z et en C des documents composés d'une ou plusieurs pages. Le système MFF 4000 est équipé d'un accumulateur et d'une station d'alignement avant pliage pour une parfaite qualité de pliage des paquets de feuilles. Grâce à cette plieuse entièrement automatique, il est possible d'insérer facilement ensemble les documents pliés avec des documents non pliés comme des brochures épaisses, dans la même enveloppe. Les trois poches de pliage autorisent un pli polyvalent qui permet le traitement des documents dont le pavé adresse est imprimé indifféremment, au recto ou au verso du document.

# Les modules d'alimentation Plockmatic

Le système Plockmatic 4000 offre des options d'alimentation diverses et simples d'utilisation. Elles vous permettent de réaliser une grande variété de mailing en traitant indifféremment les brochures, les catalogues, les feuilles comme les enveloppes retour. Tous ces documents sont insérés dans une large gamme d'enveloppes standardisées.

## Modules TF 4000 et BF 4000

Equipée du module d'alimentation complet, qui comprend la tour d'alimentation et le margeur de brochures, votre système est d'une souplesse de traitement totale. Il est possible de paramétrer l'alimentation des documents en simultané ou en mode cascade, ou encore de combiner ces deux modes au sein d'une même application. Pour exemple et pour une application, le margeur de brochures va être chargé de catalogues d'épaisseur 8 mm, la tour alimentée avec quatre brochures, un courrier et une enveloppe retour. Tous ces documents peuvent être alimentés dans l'ordre que vous souhaitez. Grâce au mode cascade, tous les plateaux, même l'alimenteur de brochures, peuvent être rechargés sans arrêter le job.



## La tour d'alimentation TF 4000

Cette tour se compose de 6 plateaux d'alimentation pour documents feuille de grammage 60 à 200 gm<sup>2</sup>. Il existe diverses possibilités d'alimentation - mode alimentation ou regroupement, en cascade ou non. Les plateaux offrent une capacité de chargement de 28 mm d'épaisseur de documents. Les doubles comme les manques sont détectés. Le basculement d'un plateau à un autre se fait automatiquement pour faciliter la manipulation et le chargement des documents durant le traitement.

## Module d'alimentation des brochures BF 4000

Le module d'alimentation des brochures permet de charger aussi bien les feuilles simples que les brochures jusqu'à 8 mm d'épaisseur. La capacité de chargement totale est de 150 mm. L'alimentation par le dessus permet de charger de manière continue sans interrompre le système durant le traitement. Il est très simple de régler la séparation des documents - il suffit de placer le document sous les éclusettes, les régler en fonction de son épaisseur et de les verrouiller. Vous êtes alors prêt à travailler.



## Margeur d'enveloppe

Le margeur d'enveloppe traite aussi bien les grandes enveloppes C4 pour les documents à plat ou les pochettes que les petites enveloppes de format C6/5. La capacité de chargement de ce margeur est de 150 mm. Le chargement par-dessus assure une alimentation en continu. La séparation des enveloppes se règle très simplement - il suffit de placer l'enveloppe sous les éclusettes, les régler en fonction de son épaisseur et de les verrouiller.



## Ecran

Le pupitre principal du système est composé d'un grand écran ergonomique à cristaux liquides. Cette interface utilisateur intuitive permet de contrôler la totalité du système. Elle centralise toutes les fonctions. Le réglage de chaque application est simplifié grâce aux servomoteurs qui ajustent automatiquement les différents calages. Une mémoire permet de stocker les applications les plus fréquentes.

# Deux méthodes de travail différentes

Le système extrêmement polyvalent Plockmatic 4000 vous permet de travailler selon trois modes différents.

En fonction de vos préférences et du type d'applications à traiter, Plockmatic vous propose la solution la plus flexible qui répond à vos besoins en mise sous pli.



## Chargement manuel

Pour de petites applications ou si vous avez déjà des documents pré-triés vous avez la possibilité de déposer vos documents manuellement sur la station de chargement semi-automatique.

Ce mode permet également de mettre sous pli des documents de forme originale ainsi que des cadeaux publicitaires.

## Indépendance : chargement automatique

Ci-dessous : la configuration standard qui vous permet de charger les documents dans les alimenteurs automatiques. Tous les types d'application peuvent être traités, du mailing de masse non personnalisé au mailing très ciblé vers votre clientèle.



## Caractéristiques techniques

### Module d'insertion DMI 4000

|                                  |   |
|----------------------------------|---|
| Vitesse                          | Jusqu'à 3 600 plis/heure  |
| Capacité d'insertion             | Jusqu'à 12 mm   |
| Type d'enveloppe (H x L)         | Collage par humectation court ou long rabat - avec ou sans fenêtres. Voir les spécifications des enveloppes |
| Format d'enveloppe (H X L)       | Min 105 x 225 mm<br>Max 353 x 353 mm  |
| Grammage enveloppe               | Min. 75 g/m <sup>2</sup><br>Max. 110 g/m <sup>2</sup>   |
| Taille des encarts (H X L)       | Min 93 x 210 mm<br>Max 300 x 315 mm   |
| Grammage encarts                 | Min. 60 g/m <sup>2</sup>  |
| Dimensions (H x l x p) du module | 1075 x 1150 x 750 mm  |
| Poids du module                  | 125 kg  |
| Puissance électrique nécessaire  | 100-240 Vac -10% + 6% / 50-60 Hz  |

### MF 4000 Plieuse multi fonctions

|                                  |   |
|----------------------------------|---|
| Vitesse                          | Jusqu'à 3600 plis/h                         |
| Taille mini doc, plié            | 210 x 270 mm                                |
| Sans pli                         | 210 x 93 mm                                 |
| Taille max. doc avec ou sans pli | 300 x 300 mm                                |
| Grammage papier Minimum Maximum  | 60 g/m <sup>2</sup><br>200 g/m <sup>2</sup> |
| Epaisseur document, by-pass      | Max 8 mm                                    |
| Capacité de pliage               | 10 feuilles max.                            |
| Types de pli                     | En Z, roulé, en deux                        |
| Dimensions module (H x L x p)    | 1000 x 950 x 710 mm                         |
| Poids du module                  | 175 kg                                      |
| Puissance électrique             | 100-240 Vac -10% + 6% / 50-60 Hz            |

### MF 4000 margeur d'alimentation

|                        |                                  |
|------------------------|----------------------------------|
| Dimensions (H x L x p) | 885 x 810 x 715 mm               |
| Poids                  | 76 kg                            |
| Puissance électrique   | 100-240 Vac -10% + 6% / 50-60 Hz |

### BF 4000 : Margeur d'alimentation de brochures

|                           |  |
|---------------------------|--|
| Capacité de chargement    | Max 150 mm                                     |
| Format brochures, (H x L) | Min 93 x 210 mm<br>Max 300 x 315 mm            |
| Epaisseur des brochures   | Min 80 g/m <sup>2</sup><br>Maxi. 8 mm          |
| Documents pliés traités   | Plis en deux, pli roulés et enveloppes retours |
| Sens d'alimentation       | Portrait ou Paysage                            |
| Poids du module           | 12 kg  |

### Tour d'alimentation TF 4000

|                              |   |
|------------------------------|---|
| Nombre de plateaux           | 6   |
| Capacité de chaque plateau   | 28 mm   |
| Format des documents (H x L) | Min 93 x 210 mm<br>Max 300 x 315 mm                   |
| Grammage papier              | Min. 60 g/m <sup>2</sup><br>Max. 200 g/m <sup>2</sup> |
| Documents pliés traités      | Plis en deux, pli roulés et enveloppes retours        |
| Sens d'alimentation          | Portrait ou Paysage                                   |
| Dimensions (H x l x p)       | 685 x 470 x 600 mm                                    |
| Poids du module              | 40 kg   |

### BST 4000 Tapis de sortie

|                                |   |
|--------------------------------|---|
| Capacité                       | C4 : 1 500 enveloppes<br>C5 : 2 500 enveloppes<br>C6/5 : 1 200 enveloppes |
| Positionnement                 | En ligne, à 90° à droite ou à gauche                                      |
| Vitesse d'avancement           | Réglable  |
| "Chevauchement" des enveloppes | Réglable  |
| Puissance électrique           | 100-240 Vac -10% + 6% / 50-60 Hz  |
| Dimensions (H x l x p)         | 635-1060 x 1785 x 450 mm  |
| Poids                          | 70 kg   |