

## Caractéristiques techniques

<b>Type</b>	Plieuse de bureau	<b>Réglage automatique de la position de pliage</b>	Oui
<b>Mécanisme d'alimentation</b>	Succion (moteur de ventilateur)	<b>Compteur</b>	Croissant et décroissant
<b>Format papier minimum</b>	182 à 457,2 mm	<b>Détection des erreurs</b>	Manque de papier, défaut d'alimentation, bourrage, double alimentation et erreur de format papier
<b>Format papier maximum</b>	120 à 311 mm	<b>Détection des formats de papier standard</b>	A3, B4, A4, B5, A5, B6
<b>Qualité du papier</b>	Papier de qualité, papier recyclé, papier stencil, papier glacé et papier couché	<b>Fonction d'intervalle/Mode groupé</b>	Oui
<b>Grammages acceptés</b>	52,3 – 157 g/m <sup>2</sup> 230 g/m <sup>2</sup> en cas de pliage simple d'une feuille A4	<b>Niveau sonore</b>	74,3 dB
<b>Méthode de pliage</b>	Pli simple, pli double, pli accordéon irrégulier, pli roulé, pli accordéon, pli croisé et pli personnalisé	<b>Consommation</b>	Avec soufflerie latérale 175 W (1,8 - 0,7 A) Sans soufflerie latérale 130 W (1,3 - 0,6 A)
<b>Vitesse de traitement</b>	260 feuilles/minute (15 600 feuilles/heure)	<b>Dimensions (LxPxH)</b>	En fonctionnement : 1 193 x 587 x 541 mm En stockage : 806 x 587 x 541 mm
<b>Mémoires de travaux</b>	20		
<b>Plateau d'alimentation papier</b>	50 mm		
<b>Détection optique de double alimentation</b>	Oui		



**Duplo**<sup>®</sup>  
from print to documents

**dmba**   
fournitures et matériels pour l'imprimerie  
et l'impression grand format  
02.31.75.06.06 - infos@dmba.fr

# DF-1200

PLIEUSE DE BUREAU À SUCCION  
AVEC DÉTECTION OPTIQUE DE DOUBLE ALIMENTATION

**Alimentation par succion**  
**Jusqu'à 260 feuilles par minute**  
**Configuration automatique de plateau**  
**Faible niveau sonore**  
**Pli croisé**

*Lettres, dépliants, brochures, menus, bulletins, cartes de vœux,  
publipostages, encarts de magazines et journaux*



**Duplo France**  
Zone Europarc  
2, allée des Saules  
94 000 Créteil

Tél. +33(0) 1 56 71 14 90 - Fax +33(0) 1 56 71 30 82  
Informations : duplo@duplofrance.fr  
Site Web : www.duplofrance.fr

Duplo est une marque de Duplo Corporation.  
Duplo applique une politique d'amélioration constante de ses produits, et se réserve le droit de modifier les informations fournies ci-dessus sans avis préalable.  
Les vitesses de production correspondent à des conditions de fonctionnement optimales et peuvent varier en fonction des supports et des conditions ambiantes.



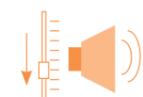
Réf: DF1200\_06/13\_FR

La DF-1200 est la seule plieuse de bureau à succion dotée d'un système de détection optique de double alimentation. Duplo l'a conçue en tenant compte des principales tendances du secteur de l'impression dans le monde, et notamment du marché de la couleur numérique auquel elle est destinée. L'alimentation à succion évite les marques sur les documents, de même que les défauts d'alimentation liés à l'électricité statique, courants sur les systèmes à friction, tout en acceptant des grammages supérieurs. Avec la détection intelligente du format papier et la configuration automatique de plateau, gage d'un réglage extrêmement rapide et d'une grande précision de pliage, la plieuse offre une convivialité exceptionnelle.



#### Mécanisme d'alimentation

La DF-1200 est équipée d'un système d'alimentation à succion par le haut. Elle accepte tous les types de papier et permet un réglage intuitif et entièrement automatisé. Le système d'alimentation par le haut soulage la pression exercée sur la feuille puisque rien ne pèse sur elle. Elle n'est pas entraînée mécaniquement dans la machine, mais soulevée par succion, ce qui élimine les frottements. La capacité du plateau d'alimentation est de 625 feuilles (50 mm).



#### Niveau sonore

La nouvelle DF-1200 est actuellement la plieuse de bureau à succion la plus silencieuse du marché. Elle est équipée non pas d'une pompe, mais d'un ventilateur. Plus petit que les modèles traditionnels, celui-ci est installé à l'intérieur même de la machine. Il est également beaucoup moins bruyant qu'un compresseur, surtout lorsque l'on compare avec les autres plieuses à succion.



#### Qualité et types de pli

Pour guider les supports épais et obtenir un pli parfaitement plat, la DF-1200 utilise deux plateaux et quatre rouleaux de pliage. Elle propose 6 types de pli standard : pli simple, pli double, pli accordéon irrégulier, pli roulé, pli accordéon et pli fenêtre. L'opérateur peut également créer des applications de pliage personnalisé et de pliage croisé, d'où une souplesse exceptionnelle.



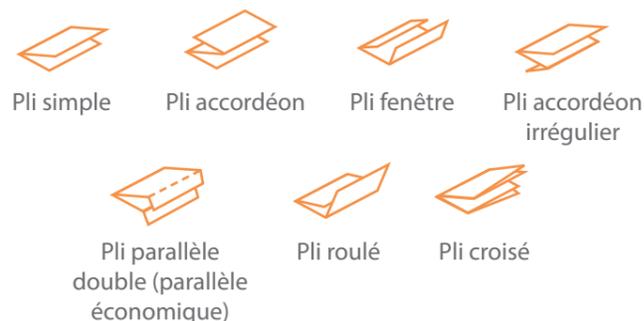
#### Productivité

La DF-1200 peut traiter de manière régulière et précise jusqu'à 260 feuilles par minute. Grâce à 5 niveaux de vitesse, l'opérateur jouit d'une plus grande liberté permettant de réduire la vitesse pour les travaux délicats et de l'augmenter si ce sont les délais d'exécution qui priment. La configuration automatique assure un très haut niveau de productivité et d'efficacité, d'où des gains de temps et d'argent.



#### Souplesse

La DF-1200 détecte automatiquement les formats de papier standard A3, B4, A4, B5, A5 et B6, et assure automatiquement le réglage de la position de pliage pour chacun des 6 types de plis prédéfinis. En cas de format de papier non standard, il est possible de saisir la longueur manuellement et les positions de pliage sont réglées en fonction de cette dernière.



#### Mémoires de travaux

Pour les plis non standard, la DF-1200 peut mémoriser 20 travaux. L'opérateur peut saisir la longueur de feuille et les dimensions de pliage via le panneau de commande et enregistrer les réglages de travaux afin de les réutiliser ultérieurement. Lorsqu'il sélectionne un modèle de pliage et appuie sur le bouton de test, tous les paramètres sont réglés automatiquement.



#### Mode groupé/Fonction d'intervalle

Cette fonctionnalité offre de multiples avantages : si l'on s'en tient à la productivité, elle assure le fonctionnement en continu de la machine avec une courte pause à intervalles prédéfinis, ce qui permet à l'opérateur d'effectuer le déchargement sans arrêter totalement la plieuse, un atout essentiel en cas de long tirage.



#### Détection optique de double alimentation

La DF-1200 est la seule plieuse de bureau à succion du marché dotée d'un système de détection optique de double alimentation, garantissant ainsi l'intégrité du processus de pliage. La détection optique de double alimentation s'assure qu'une seule feuille est traitée à la fois, ce qui est particulièrement crucial pour le pliage de courriers et de documents personnalisés.



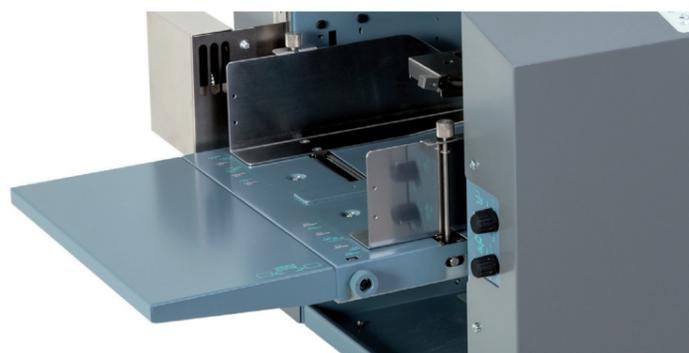
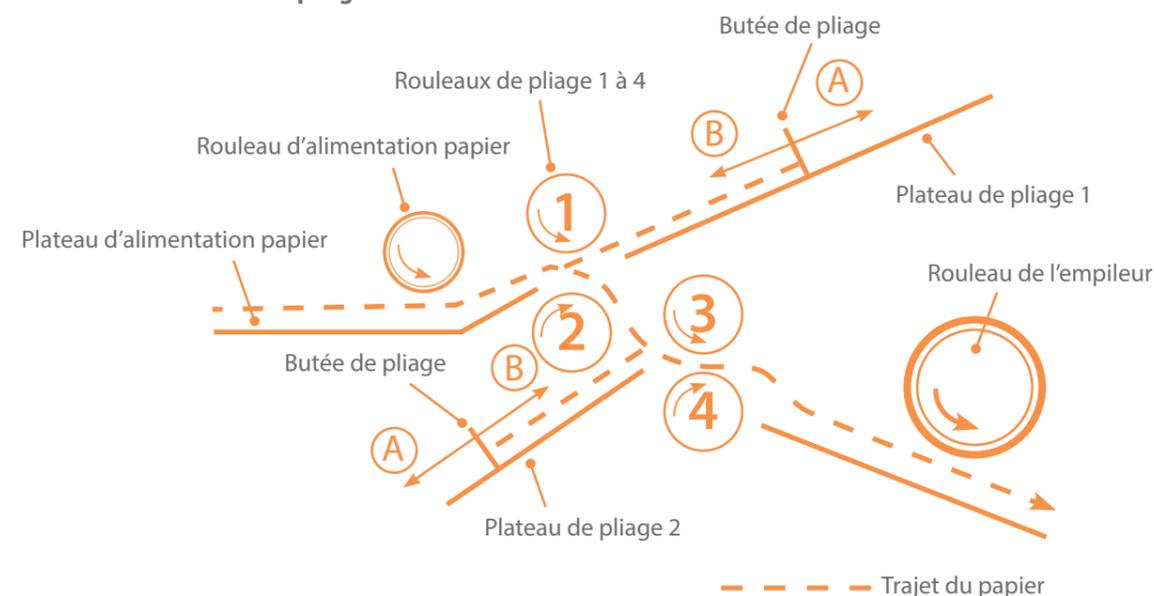
#### Soufflerie latérale en option

Un kit de soufflerie latérale est proposé en option avec la DF-1200 afin d'améliorer la séparation du papier et l'alimentation.

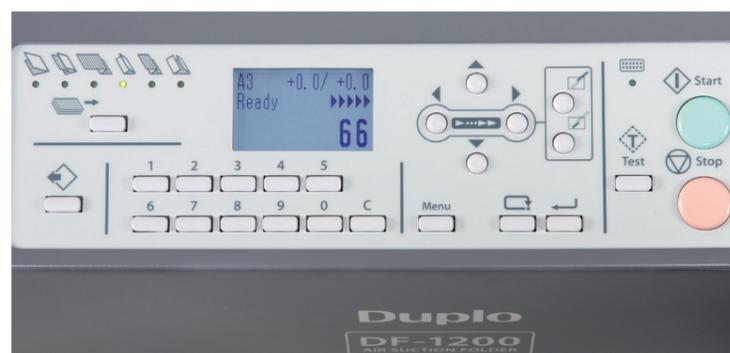
#### Encombrement réduit

L'encombrement réduit de la plieuse DF-1200 la rend idéale pour les bureaux disposant de peu d'espace.

#### Processus de pliage



Empileur grande capacité



Panneau de commande



Kit de soufflerie latérale



Plateau de sortie