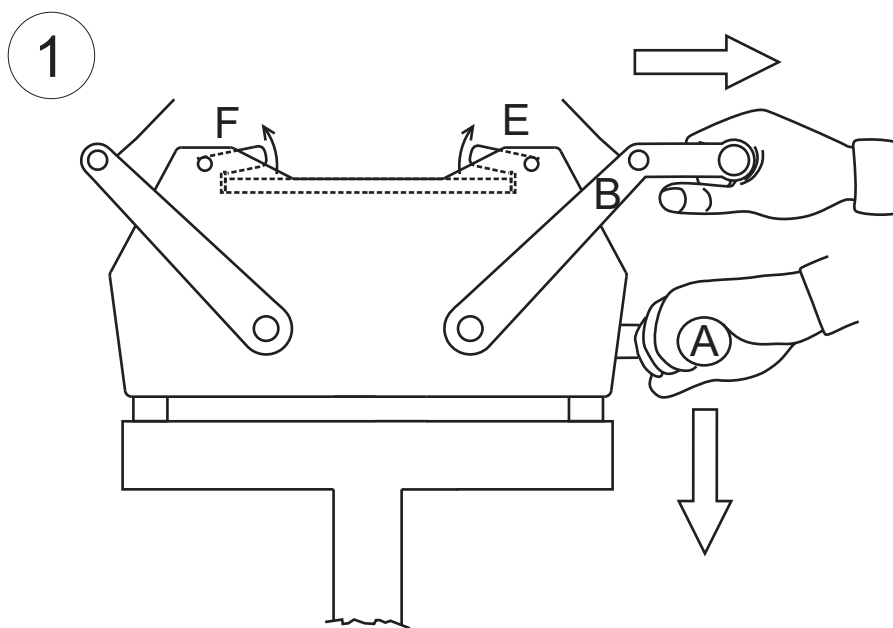


COMMENT FONCTIONNE UNE PLIEUSE DE PLAN MANUELLE

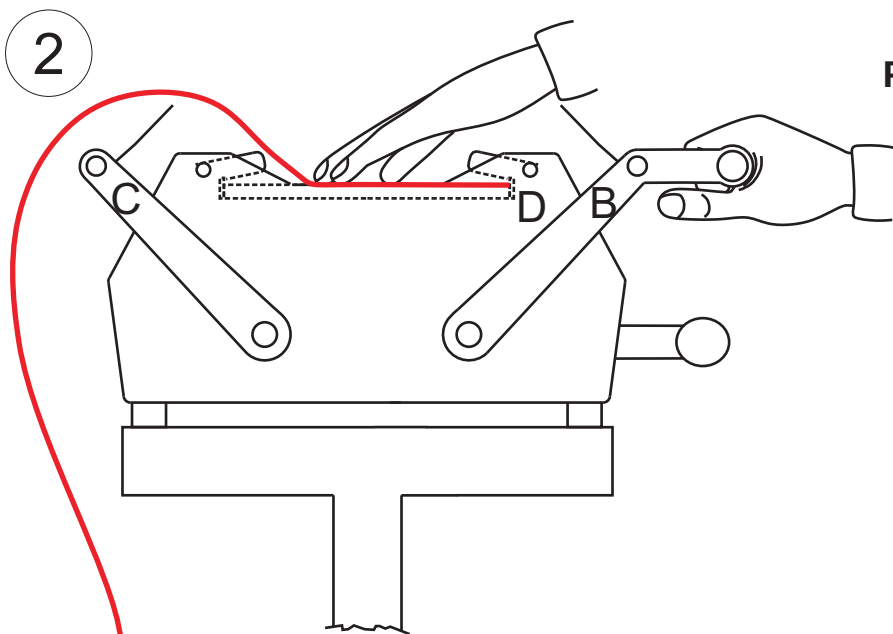
Le fonctionnement d'une plieuse de plans manuelle est simple. Le pliage des plans se fait au moyen de 2 lames de pliage se trouvant sur les leviers de pliage (B & C). Ces lames de pliage sont actionnées par des mouvements de va-et-vient des leviers de pliage. Les plis des plans sont bien marqués dans le papier par deux pinces (E & F). Grâce à ce mécanisme de pliage les plis des plans sont toujours nets et parfaitement parallèles. Les plieuses de plans manuelles sont rapides. La vitesse de pliage est de un pli par seconde. Une plieuse de plan manuelle est également très robuste car entièrement fabriquée en acier.

Le pliage de plans à la main est une véritable corvée qui demande beaucoup de temps. L'achat d'une plieuse de plan manuelle est très vite amorti. Il existe 3 modèles de plieuses de plans manuelles : La LD-901 permet une la largeur de pliage de 109 cm, la LD-1230 pour des plans d'une largeur de 1230 cm et la LDC-1000 qui intègre une coupeuse de plans repliable.



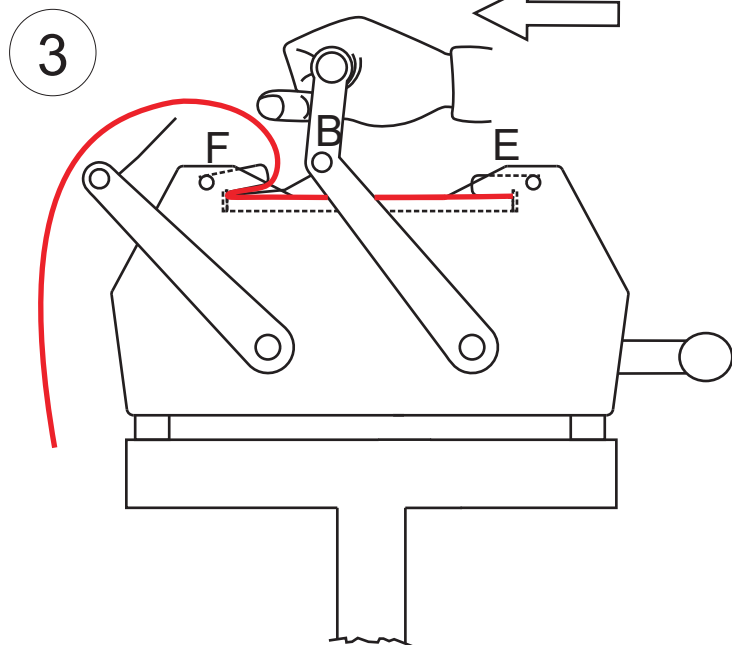
Préparation de la plieuse de plan

Avant d'utiliser la plieuse de plan les pinces **E** et **F** doivent se trouver en position ouverte. Si ce n'est pas le cas, poussez complètement le levier de pliage **B** vers l'arrière, ensuite abaissez le levier de débrayage **A** et ramenez le levier de pliage **B** vers l'avant.



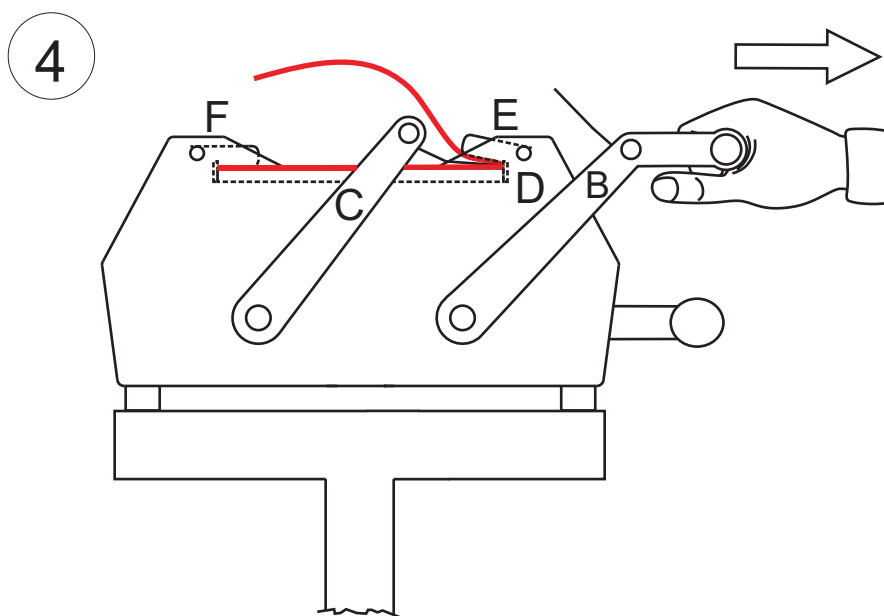
Placement du plan dans la plieuse

Placer le plan par dessus la lame de pliage arrière **C**, cartouche vers le bas à gauche, contre la butée de pliage avant **D**. Maintenir d'une main le plan tout en poussant levier de pliage **B** vers l'arrière.



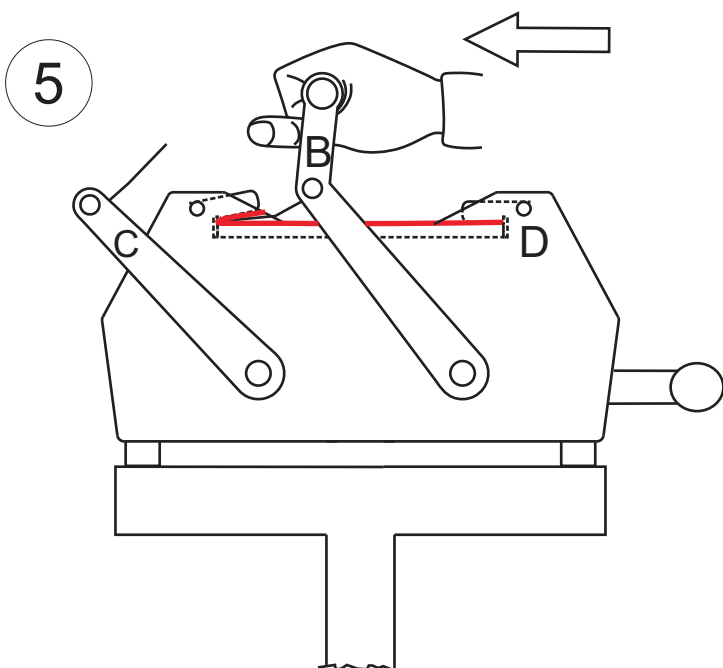
Premier pli

Lâcher le plan dès que la pince de pliage avant **E** se referme et pour suivre fermement le mouvement sur le levier de pliage **B** jusqu'à ce que la pince de pliage arrière **F** se referme sur le premier pli du plan.



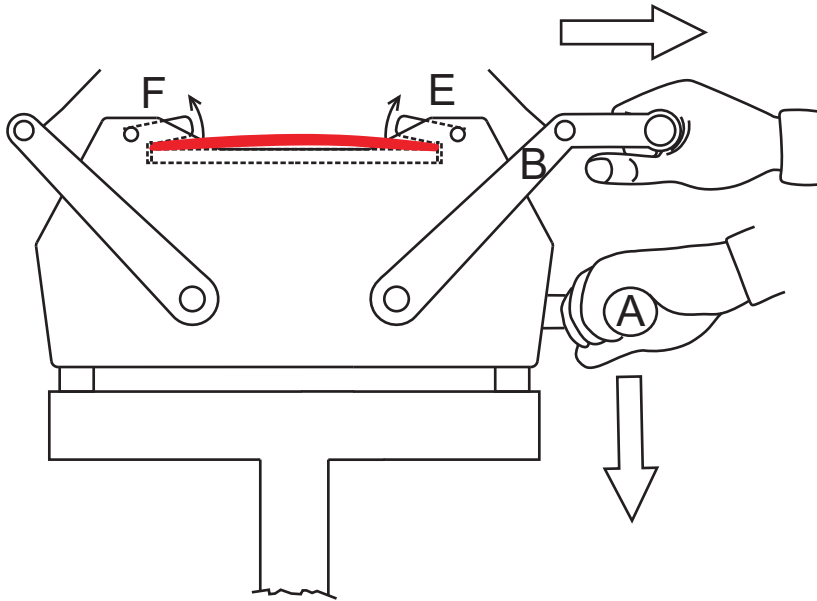
Deuxième pli

Tirer le levier de pliage **B** vers soi, jusqu'à ce que la lame de pliage arrière **C** arrive sur la butée **D** et que la pince de pliage **E** se referme sur le plan.



Plis suivants

Pousser le levier de pliage **B** vers l'arrière pour effectuer le troisième pli, puis vers l'avant et ainsi de suite, jusqu'au pliage complet du plan.



Enlèvement du plan plié

Toujours terminer le pliage d'un plan par une dernière manoeuvre de B vers l'arrière de la machine. Ouvrir les pinces **E** et **F** en tournant le levier de débrayage **A** vers le bas, tout en tirant le levier de pliage **B** vers soi. Lever le plan plié en le prenant par le milieu de la largeur de chaque côté ou en le faisant glisser vers la gauche ou vers la droite du plateau.



Plis croisés perpendiculaires

Le casier qui se trouve en dessous de la plieuse permet de marquer la position du pli croisé pour effectuer un pliage au format de papier A4. Ce pli se fait manuellement



ABILITY ACCESS ^{sa} _{nv}

Chaussée de Wavre 318,
B-1390 GREZ-DOICEAU, BELGIUM
Tel +32 (0)10 227 556 Fax +32 (0)10 227 910
a2yes@edpnet.be www.a2yes.com