

Réalisation des petits livrets.

Lorsqu'un projet commence à dépasser une certaine ampleur, il me semble impératif d'accompagner le didacticiel au minimum d'un manuel d'utilisation. Éventuellement, en fonction de la "complexité" de l'ensemble réalisé, j'ajoute un livret technique sur l'aspect matériel et l'aspect logiciel. Réaliser un livret n'est pas forcément immédiat pour celles et ceux qui n'ont encore jamais été confrontés à ce type d'activité. Les aider dans cette activité est l'objet de ce document.

► **Réalisation matérielle d'un livret au format A5.**

Agencé à un format A4 "plié en deux", les faibles dimensions de ces manuels en font des documents parfaitement adaptés à leur usage. Pas trop petit, les dessins et schémas sont de dimensions suffisantes, pas trop gros, il trouve facilement sa place dans le coffret de rangement de l'ensemble réalisé et n'encombre pas exagérément la table lors des expérimentations. Ce type de fichier pourtant un nom du genre **Manuel d'UTILISATION.pdf** est prévu pour être imprimé RECTO/VERSO. Il importe donc de choisir du papier d'épaisseur "normale" pour ne pas que l'encre ne traverse. **Papier recyclé méga écolo** s'abstenir ! Personnellement je commence par imprimer toutes les pages impaires. Puis, les feuilles étant replacées sur le bac à papier de la machine **CORRECTEMENT ORIENTÉ ET DANS LE BON ORDRE** je fais imprimer toutes les pages paires.

Bien qu'il puisse en être autrement en fonction de l'imprimante utilisé, généralement avec les petites machines personnelles la technique est la suivante :

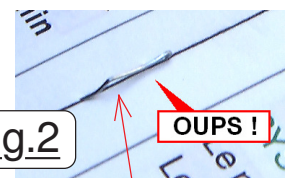
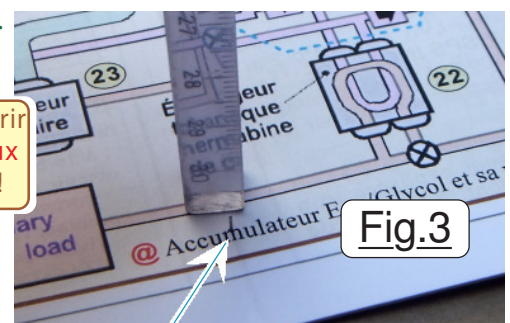
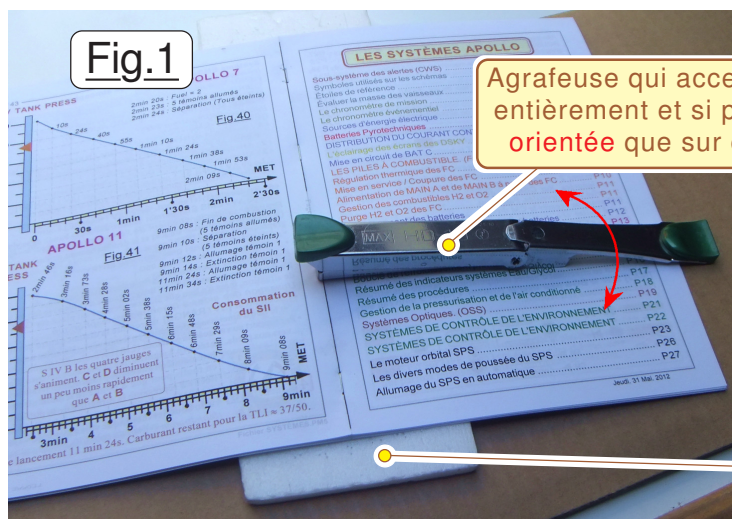
- 1) Imprimer le coté "impair" de la feuille,
- 2) **Retourner verticalement l'épreuve** et la caler avec précision latéralement,
- 3) Imprimer alors le coté "pair".

ATTENTION : Personnellement j'imprime toutes les faces "impaires", puis UNE à UNE les faces "paires". **Surtout ne pas replacer toutes les feuilles dans le bac**. En effet, si, comme ça arrive parfois deux feuilles sont entraînées en même temps, la suite engendrerait des paginations erronées. Donc : **Manuellement et feuille après feuilles**.

Puis, quand tout est imprimé, réaliser l'assemblage est relativement élémentaire :

- 1) Commencez par plier toutes les pages en deux. (*Et si possible du bon coté !*)
- 2) Trouvez une plaque de polystyrène ou du carton bien classique. (*Voir Fig.1*)
- 3) Positionnez les pages bien à plat et surtout bien les unes cadrées sur les autres.
- 4) Avec une petite agrafeuse qui accepte de s'ouvrir complètement mettre en place quatre "crochets".
ATTENTION : Quand on appuie sur l'agrafeuse il faut bien la tenir latéralement car elle veut se décaler sur les cotés. Du coup comme montré en Fig.2 l'agrafe est mal enfoncée et se plie. Quand une agrafe s'est tordue, la retirer avec un cutter et en placer une deuxième exactement au même endroit. Le deuxième essai sera le bon ...
- 5) Retourner le livret **sur un support rigide** et fermer les agrafes à la main avec un outil quelconque. Dans mon cas j'utilise une règle de section carrée comme montré sur la Fig.3 sur laquelle à peine visible on voit un coté de l'agrafe non encore replié.

Pour vous faciliter la tâche les pages sont numérotées verticalement au centre pour repérer plus facilement l'ordre d'assemblage. Gutembérisez bien les amis ...



Agrafe tordue latéralement