



## Utiliser des formats non carrés

**Auteur**

**Michel Lucas**

**Auteur du script**

**M. Lucas - 2006-09-13**

**Certains modèles créés à partir d'une feuille carrée se prêtent bien au pliage à partir de polygones réguliers comme le triangle équilatéral, le pentagone, l'hexagone et l'octogone (ces formes soient choisies à cause de la simplicité des méthodes d'obtention).**

**Si l'on plie les diagonales (plis joignant deux sommets opposés) en vallée et les médianes (plis joignant le milieu de deux côtés opposés) en montagne, on peut refermer la feuille de papier sous la forme générale d'un triangle (équivalent de la base de la bombe à eau) ou sous la forme d'une quadrilatère (équivalent de la base préliminaire).**

**On peut ainsi décliner une même forme en une série de pliages à base triangulaire, carrée, pentagonale, hexagonale ou octogonale.**

**Tous les pliages ne se prêtent pas à ce jeu. On peut essayer :**

- le vase fleur,**
- l'iris,**
- l'oeillet,**
- le vase surprise.**

**Le plieur s'intéressera aux changements de forme ou de taille des différents appendices lors du passage au polygone d'ordre supérieur.**