

La fleur de Pantin

Fleur de Penthium

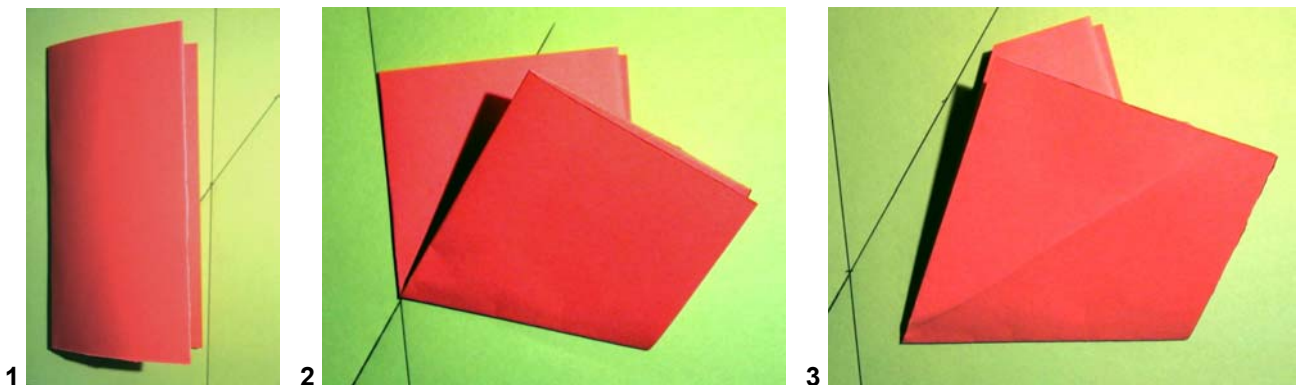
Il y a fort longtemps une étoile aux mille couleurs tomba au nord-est de Paris
là où se trouve aujourd'hui la ville de Pantin.

De cet astre multicolore naquit une fleur en forme d'étoile unique en son genre.

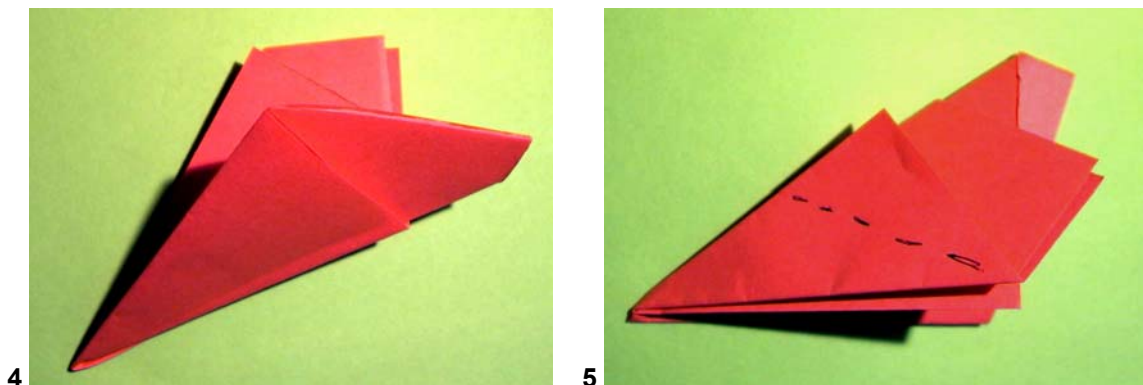
Elle fut appelée Fleur de Penthium à cause de ses cinq branches...
mais peut-être aussi parce que Penthium est l'ancien nom de PANTIN.

A l'occasion du 4^e salon des Associations de la ville de Pantin,
un groupe d'astronomes, d'historiens, de scientifiques et d'informaticiens
de différentes associations de Pantin ([ÉvénementCiel](#), [TipeuTinpan](#) et [la MASI](#))
ainsi que des citoyens de Pantin ont retrouvé la trace de cette fleur
et l'ont reconstituée à partir de feuilles de papier multicolores en forme d'étoile.

La fleur de PANTIN fut révélée et offerte aux Pantinois.



1. Plier une feuille carré en deux
2. Plier sur un angle de 36° séparant la demi-feuille en deux secteurs.
L'un (celui du bas) ayant un angle **double** de l'autre (celui du haut)
On a en fait $36 + 2 \times 72 = 180^\circ$.
3. Rabattre la partie du haut vers l'arrière



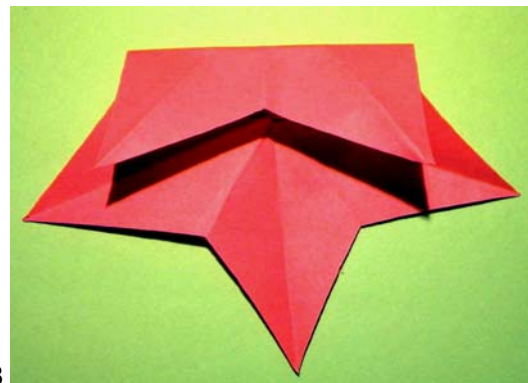
4. Puis plier en deux, en rabattant la partie basse sur la partie haute
5. Retourner le pliage obtenu et couper selon le pointillé



6



7



8

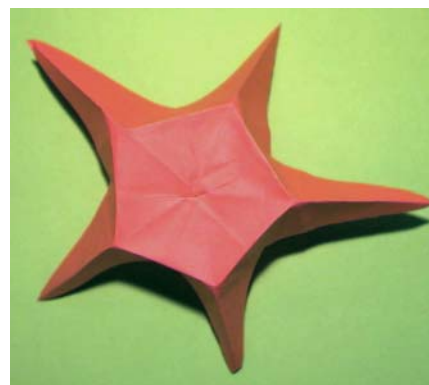
6. Déplier et marquer les plis pour former une belle étoile de mer !
7. Retourner l'étoile (On peut donner ici un coup de ciseaux au centre)
8. Rabattre chaque creux de l'étoile vers le centre afin de former un petit pentagone



9



10



11

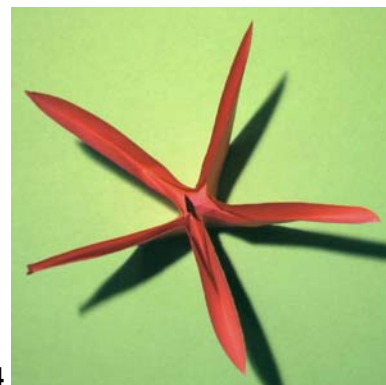
9. Chaque côté du pentagone central est plié puis déplié. On ne passe au suivant qu'ensuite...
10. Lorsque le pentagone est obtenu, retourner l'étoile
11. Pincer les pointes en accentuant les plis (pli montagne)



12



13



14

12. Appuyer sur le centre de l'étoile en rentrant les plis situés à l'intérieur du pentagone (pli vallée)
13. Pincer fortement chaque pli situé à l'intérieur du pentagone central
14. Retourner l'Étoile « Fleur » qui est en train de se métamorphoser...



15



16



17

15. Ramener chaque pétale vers le centre en cherchant à inverser le bas du pli

16. Lorsque le pli est légèrement inversé, le pincer pour l'inverser complètement puis rouvrir le pétale. On observe un T sur le bas de la partie inférieure du pétale

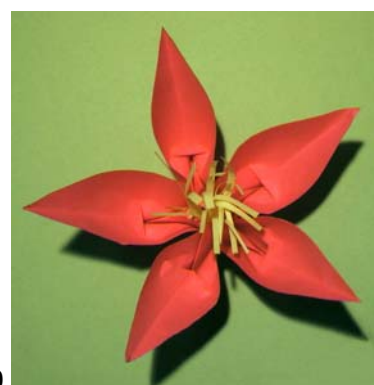
17. Recommencer cette opération pour chaque pétale



18



19



20

18. Retourner la Fleur fraîchement éclos

19. Prendre une bande de papier d'une autre couleur. Couper des lamelles à une extrémité. Plier la tige plusieurs fois sur elle-même dans le sens de la longueur puis la torsader

20. Passer la tige dans le centre de la Fleur et écarter les pistils

La Fleur de Pantin est prête... Elle se porte à la boutonnière mais peut aussi de mettre au bout d'une paille qui a été découpée en lamelles à une extrémité dans le sens de la longueur



Fleur de PENTHIUM – Fleur de PANTIN - Modèle déposé
Créateur Thao LE - Président de l'Association M.A.S.I.

Maison de Arts et des Sciences Informatiques

Thao@assomasi.org - <http://assomasi.org>

