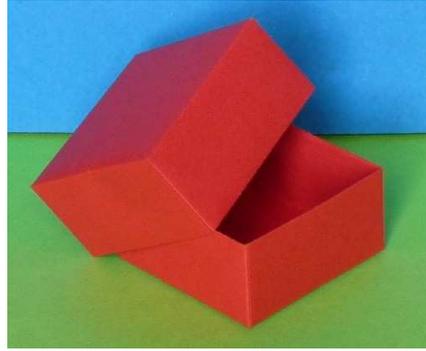




Le Pays Merveilleux d'Alice **Origami : Boite**



Fournitures :

Carré de papier ou de carton fin
Ploir

Réalisation :

Pour réaliser l'explication de ce pliage, j'ai utilisé du papier double face blanc et bleu. La boîte sera entièrement bleue à la fin. Sur les 2 premières photos, c'est la face blanche de la feuille qui est au dessus.

Marquer les plis des diagonales (pointillés noirs de la photo 1) et des médianes (pointillés bleus de la photo 1).

Amener les pointes du carré sur le centre (Pointes marquées P en rouge vers le centre marqué C en rouge, en suivant les pointillés noirs de la photo 2).

On obtient alors un carré plus petit (photo 3).

Prendre un des cotés du carré et l'amener sur le milieu du carré. Faire de même avec le coté opposé (Pointillés noirs de la photo 4).

Déplier les 2 plis précédents, et marquer les plis de la même façon sur les 2 autres cotés du carré (Pointillés noirs de la photo 5). Les déplier aussi.

Déplier les 2 pointes opposées du carré (Photo 6).

Refaire le pli du milieu des deux pointes qui n'ont pas été ouvertes (Pointillés noirs de la photo 7).

On obtient le pliage de la photo 8.

Rouvrir les 2 derniers plis en les redressant à la verticale pour former les 2 premiers cotés de la boîte. Cela forme donc un angle de 90° (Photo 9).

Tout en maintenant les 2 cotés à la verticale, appuyer au niveau des 2 marques rouges de la photo 10 pour les amener l'une contre l'autre. Cette opération va inverser les plis représentés en vert sur la photo 10 (Au lieu d'avoir des plis vallées, on aura des plis montagnes - Voir l'explication technique à la fin du document, avec les photos 16 et 17).

On a alors le 3^e coté de la boîte qui se forme (Photo 11).

Plier suivant les pointillés noirs de la photo 12 vers l'intérieur de la boîte, puis suivant les gros pointillés rouges pour former le fond de la boîte (Photo 13).

Faire de même avec les 2 marques noires de la photo 10 pour former le dernier coté de la boîte (Photo 14).

La boîte est terminée (Photo 15).



Le Pays Merveilleux d'Alice

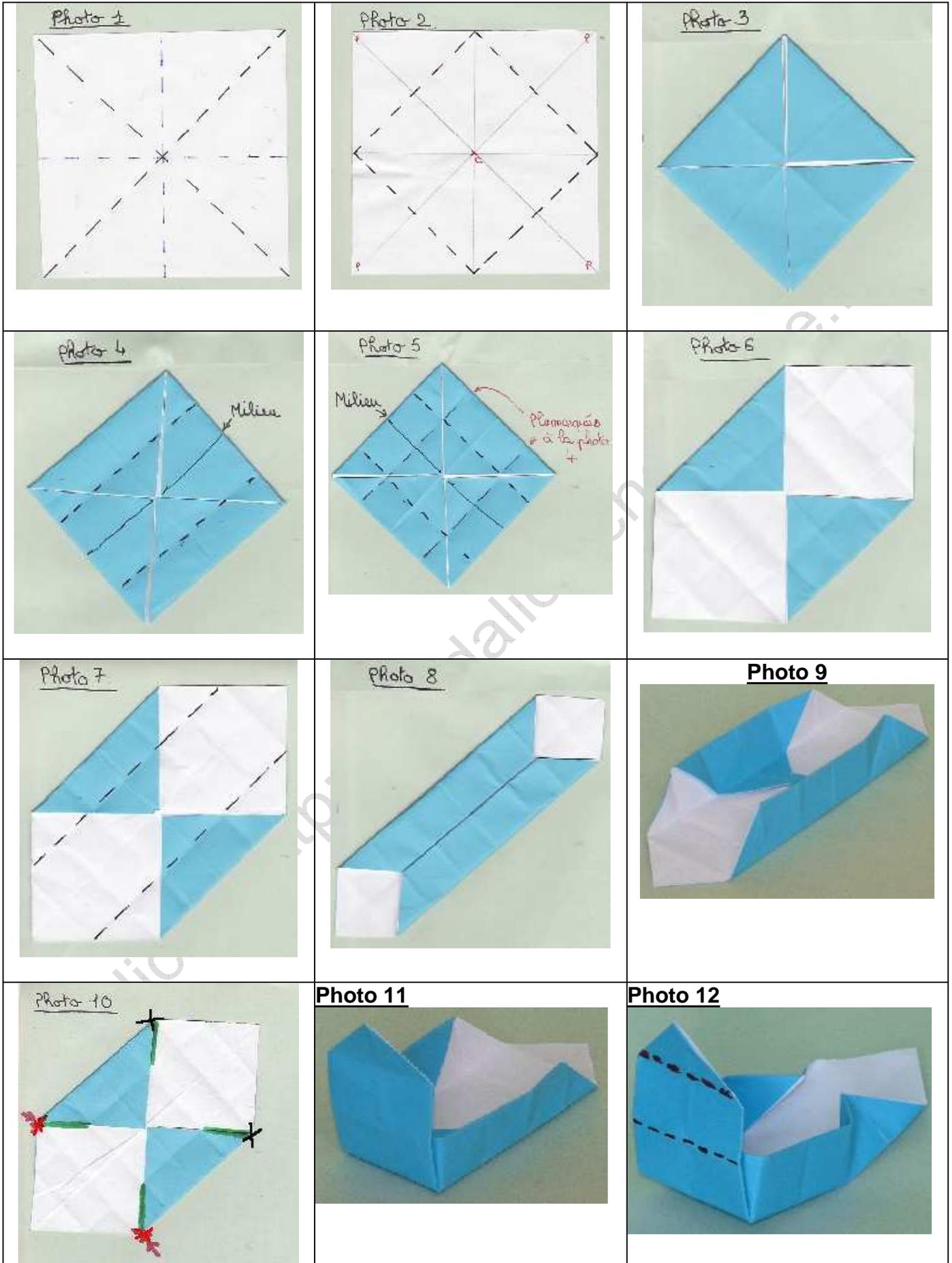




Photo 13

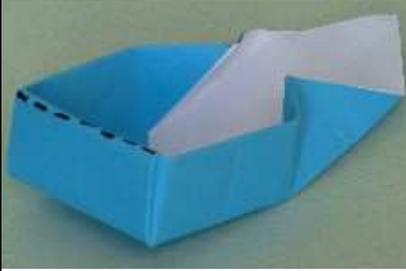


Photo 14

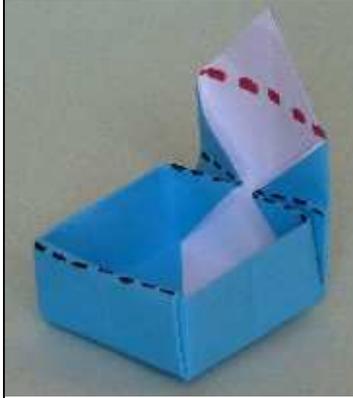
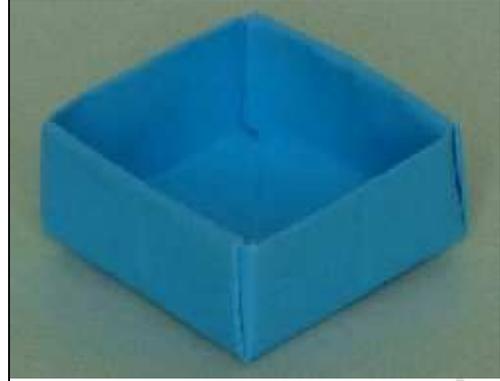


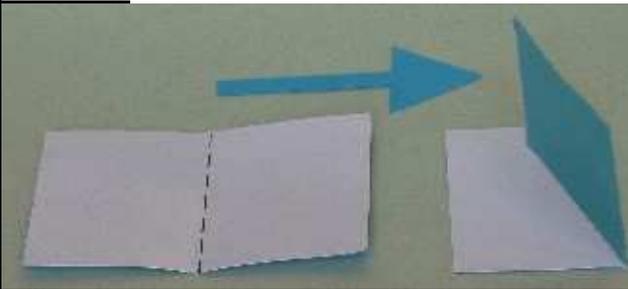
Photo 15



Pour faire une boîte et son couvercle, il faut utiliser 2 carrés.
L'un des carrés devra avoir un coté faisant 0,5 à 1 cm de plus que l'autre.

Explication technique :

Pli vallée



Pli montagne

