

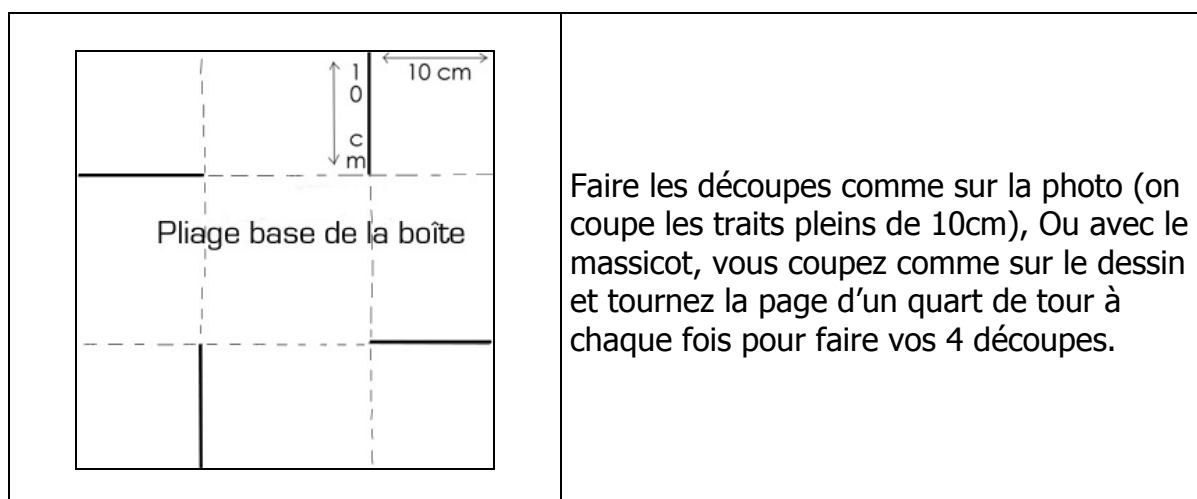
Boîte à explosion

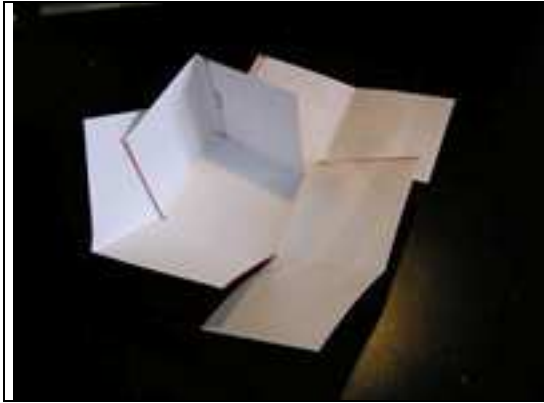
Matériel

- un massicot, cutter ou scalpel
- Une règle
- Un crayon papier
- Colle ou double face
- 2 papiers assortis cartonnés double face en 30*30 cm ou 30.5*30.5cm (le papier de la marque Bazzill* va bien aussi)
- 1 papier cartonné pour le couvercle par forcément double face mais c'est plus joli, de au moins de 18*18 cm.
- **Assurez-vous que vos papiers soient bien carrés et de la même taille pour les 2 grands**
- Entre 12 et 17 photos

Première étape : la boîte

Prenez le premier papier cartonné double face en 30*30, celui que vous désirez en boîte attention pas le couvercle. (sur la photo de présentation c'est le papier à losanges)



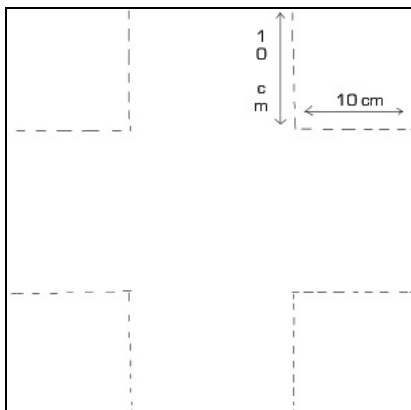


Marquer les plis comme indiqué sur le dessin en pointillé (vers le côté intérieur de la boîte). Bien les marquer avec un outil à embosser, pointe de ciseaux, lame noire de massicot ou plioir...)
Et pliez, vous constatez que votre boîte prend forme.

Phase 2 : L'intérieur



Prendre le second papier cartonné double face en 30*30 cm et enlever 1 cm sur 2 côtés perpendiculaires (voir photo)



Puis sur ce même papier, enlever des carrés de 10 cm par 10 cm sur les 4 coins du papier, ce qui vous donne une croix (voir dessin + photo) qui sera collé sur le fond de la boîte.



Plier les 4 côtés vers l'intérieur (cela ne tombe pas juste, c'est normal. En effet, le cm enlevé au départ est pour que cette partie s'emboîte bien dans l'autre)

Phase 3 : le couvercle



Vous refermez votre boîte en faisant bien **attention** de bien mettre les 4 coins extérieur vers l'intérieur de la boîte comme sur la photo, sinon les angles extérieur de la boîte ne tomberont pas juste, il y aura un petit décalage.



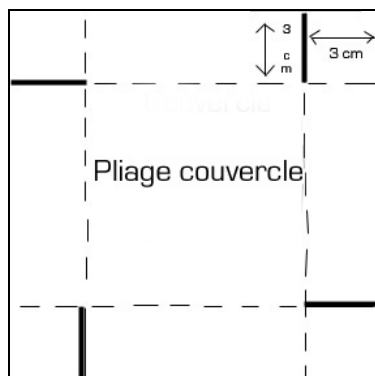
Pour le couvercle, bien prendre la mesure du fond de la boîte, en la mesurant précisément, une fois rabattue. (voir photo)

Une fois, que vous avez votre mesure, Ajouter à ce chiffre **6 cm pour les bords + 0.3 cm** pour donner un peu de jeu, de façon que le couvercle s'emboîte bien et **coupez un carré de la taille trouvée.**

Exemple :

Je trouve une mesure de 10.5 cm (le fond) + 6 cm + 0.3 cm = 16.8 cm

Je coupe donc un carré de 16.8 cm de côtés.



Sur ce carré, marquer les traits à 3 cm puis faites les découpes. (Voir photo ou schéma ci-contre). En fait, on refait comme au départ pour la boîte, sauf que les mesures sont différentes.



Et plier vers l'intérieur selon les pointillés du dessin. Coller les rabats avec du double face et entourer éventuellement de ruban afin de consolider le tout.



Vous refermez la boîte avec son couvercle.
Il ne vous reste plus qu'à décorer et coller vos photos.
Pour plier la boîte, prendre garde à bien faire passer les parties coupées vers l'intérieur de la boîte afin qu'elles ne soient pas vers l'extérieur.

Résultat:



Fiche réalisée par : nany01 – Mars 2006

atelier « boîte à explosion »