

# Echelle de Jacob et sa boîte

## Fiche Technique



### Matériel de base

12 dessous de verre en carton ou carton gris, carton d'encadrement...

3 rubans de 1m10 chacun

Encres, papiers, tampons

### Confection de la base

Si vous ne possédez pas de sous verres en carton, couper 12 carrés de 9 x 9 cm dans du carton assez épais. Il est nécessaire d'avoir un peu de poids pour que l'échelle fonctionne, que les cartons soient un peu lourds pour qu'ils puissent tomber facilement.

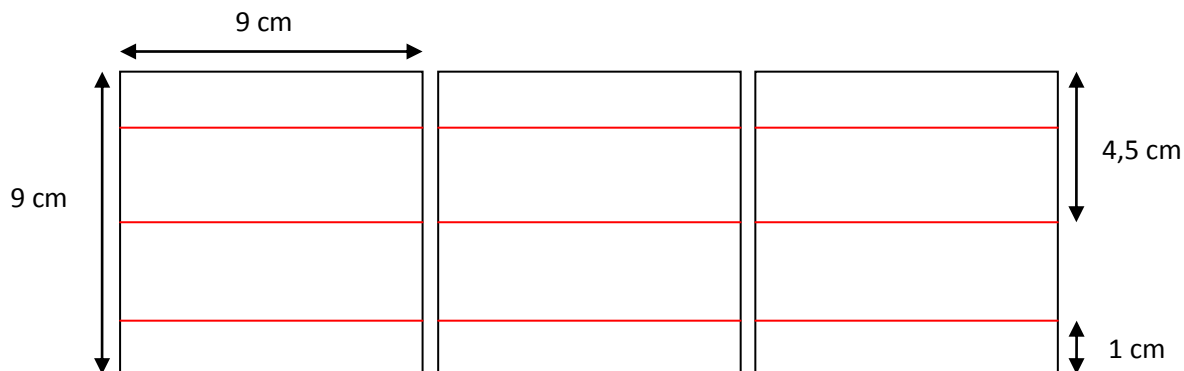


Encrer les bords. Inutile de faire les 2 faces, une seule sera visible.  
Si vous utilisez du carton gris, vous pouvez le peindre avant d'encrer.

Prendre 6 carrés, les mettre côté verso (face que l'on ne verra pas)

Tracer des traits de repérage à 1 cm du haut, 1 cm du bas et pour finir à 4,5 cm c'est-à-dire au centre du carton.

Faire de même pour les 6 cartons.



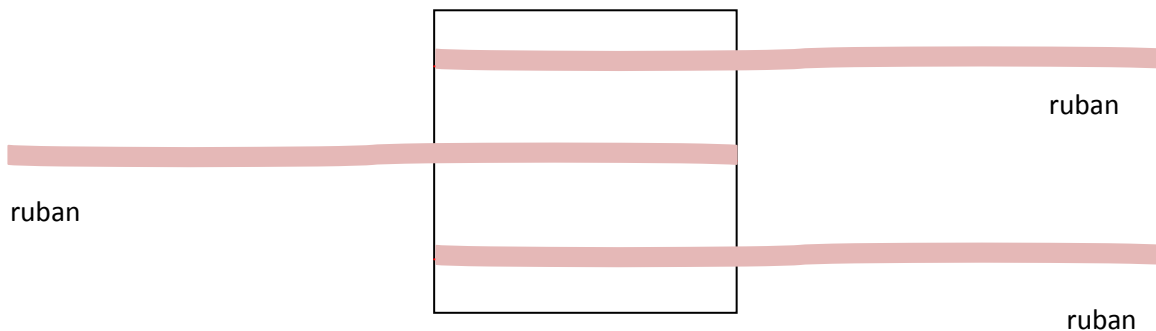
Vous avez donc 6 carrés de carton sans traits et 6 avec traits.

En faire 2 tas pour les séparer.

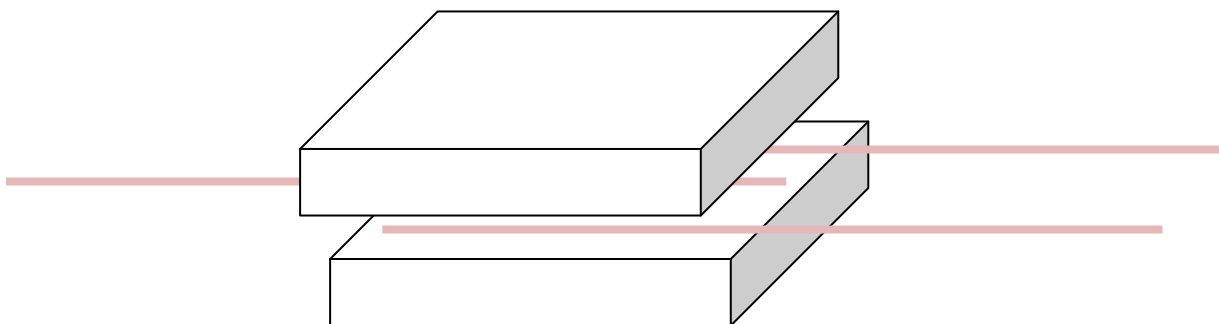
Vous les poser devant vous l'un à gauche l'autre à droite et côté verso vers le haut (c'est-à-dire le côté qui ne sera pas visible, celui qui n'est pas encré, celui où l'on voit les traits).

Préparer vos 3 rubans.

**1** - Prendre un carré avec traits, mettre de la colle sur les traits et coller les rubans comme sur le modèle ci-dessous.



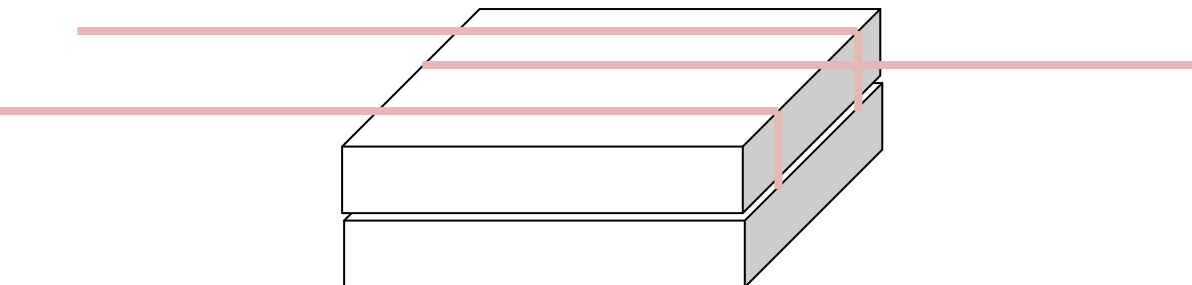
**2** - Prendre un carré sans traits. Mettre de la colle sur le dessus (côté verso). Le retourner pour venir le coller sur les rubans.



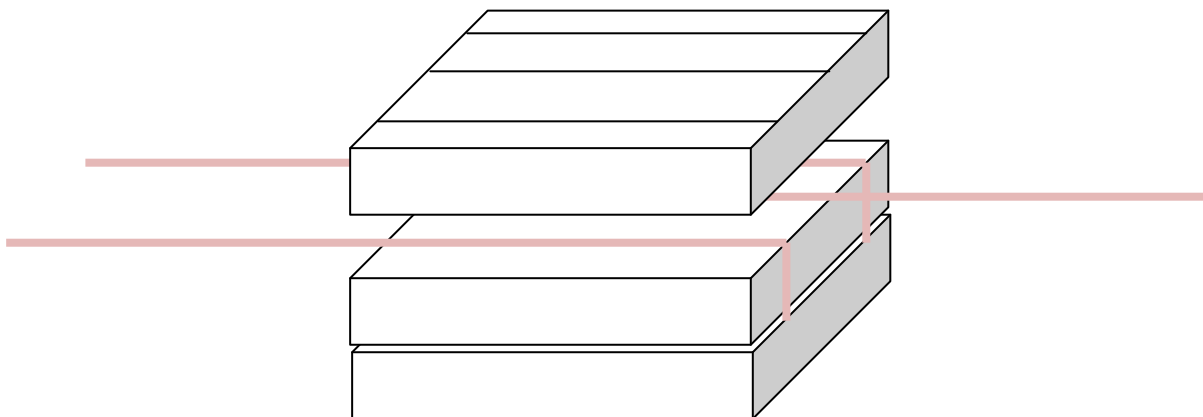
**3** - Inverser les rubans, mais surtout sans les coller.

Le ruban qui se trouve à gauche, va passer à droite

Les 2 rubans qui se trouvent à droite, vont passer à gauche.



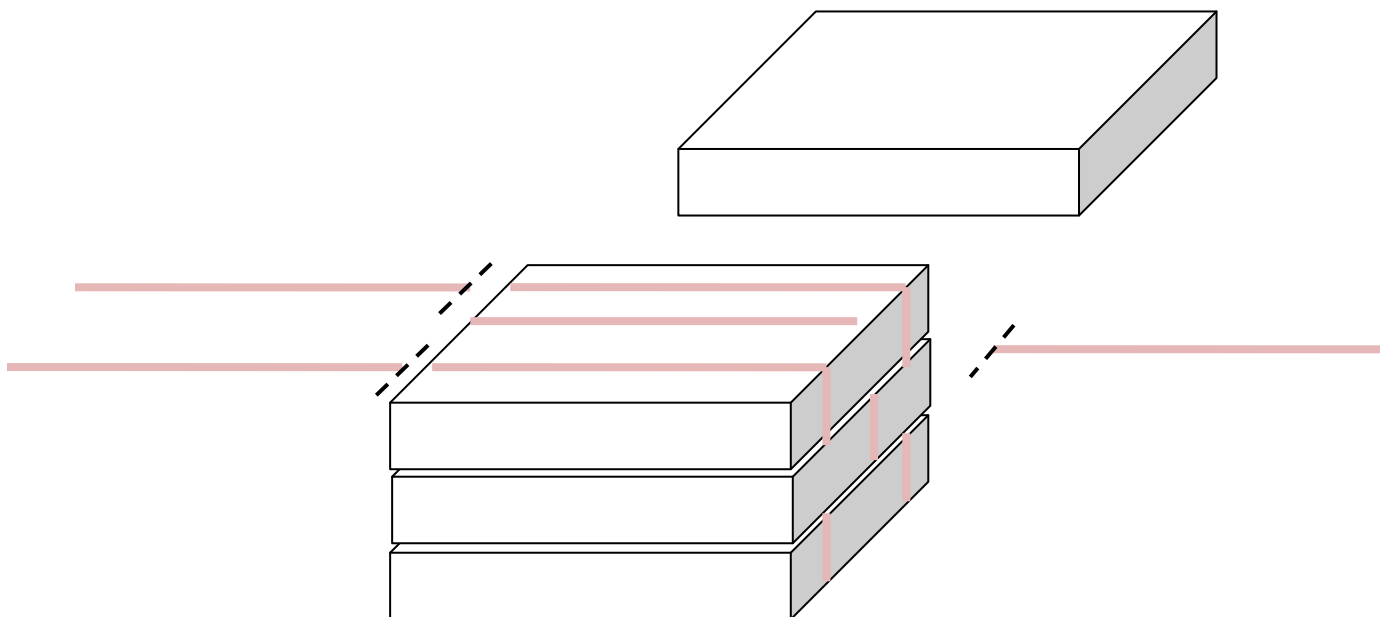
#### 4 - Poser un carré avec traits sur les rubans (ne pas le coller)



Recommencer l'opération depuis l'étape N°1, c'est-à-dire mettre de la colle sur les traits, coller les rubans sur les traits...

Continuer les opérations 1, 2, 3 et 4 jusqu'à épuisement des carrés en carton.

Avant de coller le tout dernier carton, couper les rubans s'ils dépassent.



#### Décoration de l'échelle de Jacob

Dans du papier Bazzill préparer 12 carrés 8,5 x 8,5 cm



Décorer chaque petite feuille de Bazzill selon votre propre gout.  
 Ce genre de projet ne permet pas de mettre des épaisseurs d'embellissements.  
 Je vous conseille de plutôt jouer avec les tampons.



Mettre de la colle au dos de chaque petite page décorée et les glisser sous les rubans pour les coller sur les cartons.

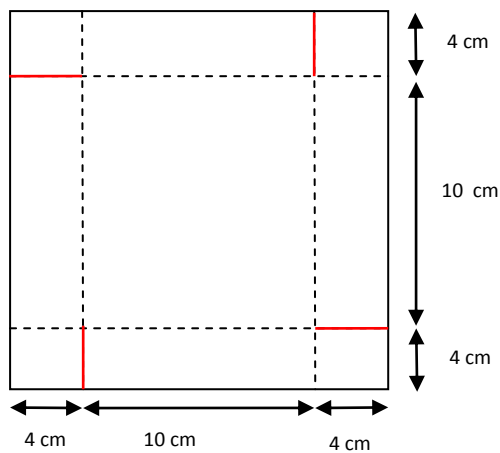


Attention :

- Il ne faut pas se retrouver avec des pages à l'envers au moment du fonctionnement de l'échelle.  
 Pour ne pas se tromper, décorez d'abord une face de l'échelle de haut en bas.  
 Prendre le haut de votre échelle, la faire fonctionner afin de faire apparaître les faces vides et décorer de la même manière de haut en bas.
- Rien ne doit se trouver sur les rubans pour ne pas entraver le fonctionnement de l'échelle.

## Confection de la boîte

L'échelle de Jacob étant fabriquée avec des carrés de 9x9 cm, la boîte devra faire 10x10 cm.



----- = à plier

— = à découper

Plier les angles et coller.



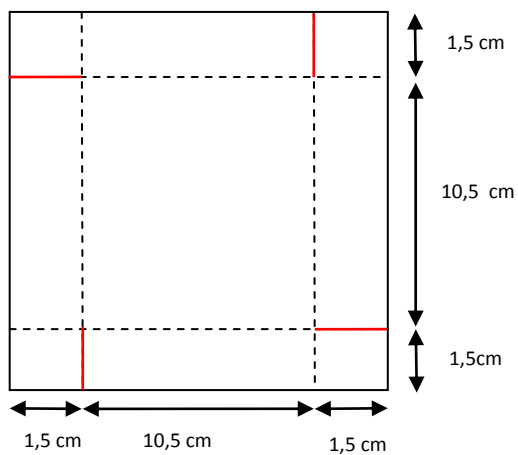
Vous remarquerez que ma boîte n'est pas carrée mais rectangulaire.

La décoration ayant débordé des mes pages, j'ai du adapter ma boîte et la faire rectangulaire.



## Confection du couvercle

Procéder de la même manière en suivant les dimensions.



Bon Scrap !