

# Secrétaire des années 50



## Matériel :

- Planchette de bois de tilleul ou samba de 2mm d'épaisseur,
- Planchette de bois de samba ou de balsa d'1mm d'épaisseur,
- Liteau de bois de 4 x 4mm,
- Liteau de bois de 3 x 2mm

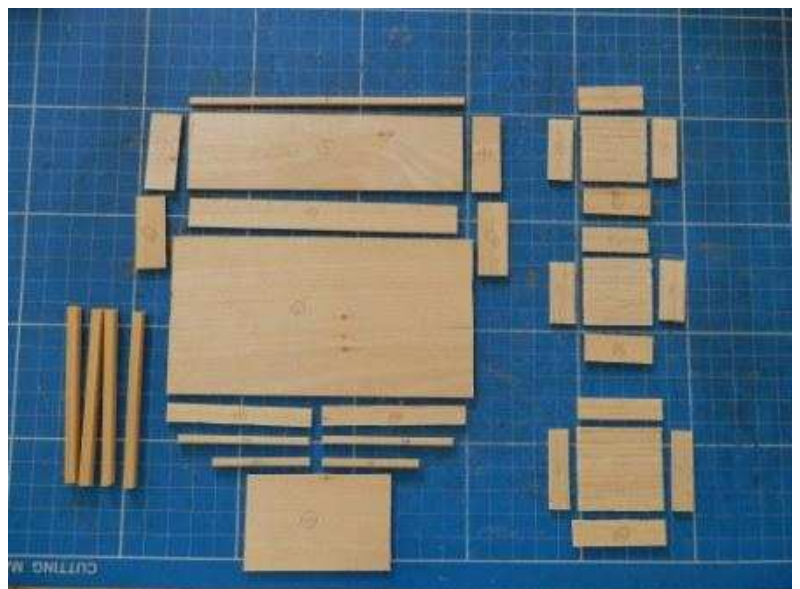
## Outils :

- Tapis de travail, paire de ciseaux-onglet ou scie, scalpel ou cutter très tranchant, cure-dents, serre-joints, colle blanche (imperméable), règle, crayon papier, lime à ongles, équerre, gomme, briques de Lego ou similaires.

## Assemblage de la pièce inférieure :

Couper toutes les pièces d'après le plan d'assemblage et la liste des pièces en bois et leur donner des numéros.

**Important !**



## Secrétaire des années 50

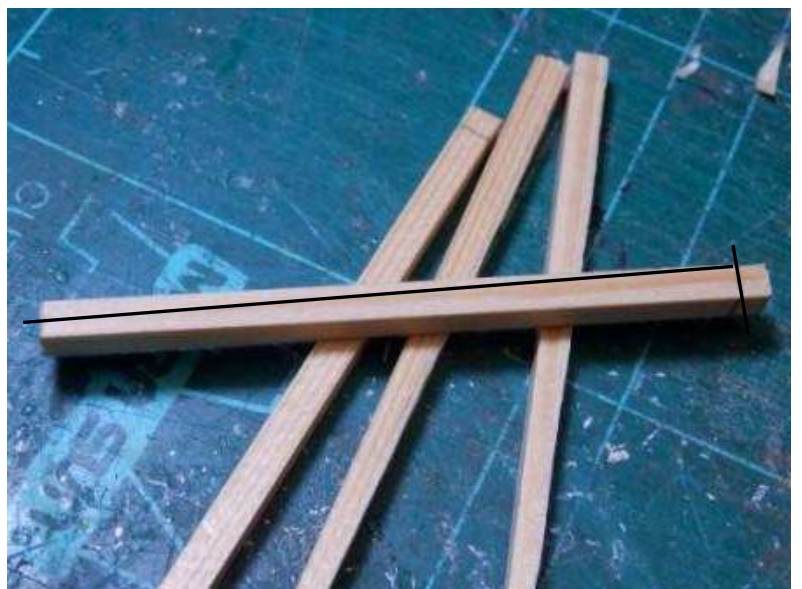
Arrondir un peu chaque coin de la pièce 2 (table principale).



Coller la pièce 7 (litage arrière) sous la pièce 2 (table principale) en affleurant l'arrière, à chant et à 5mm à droite et à gauche des côtés.



Tracer une ligne autour et sur un bout de chaque pièce 1 (pieds du secrétaire) à 3mm, ensuite tracer une ligne sur deux côtés du pied et à partir de cette ligne vers la base au centre du pied.  
Faire la même chose sur le côté en vis-à-vis. Ce sont les marquages d'après lesquels les pieds de la table seront sculptés.





## Secrétaire des années 50

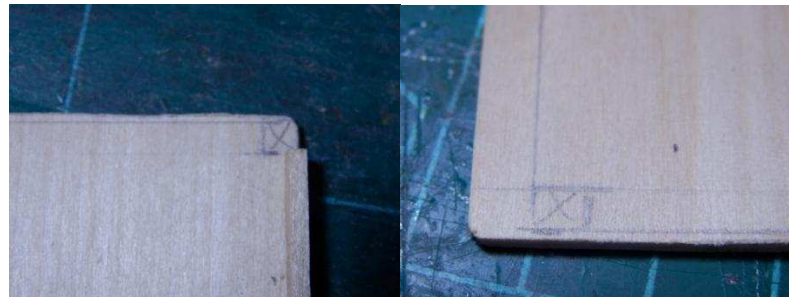
Amincir les quatre pièces 1 (pieds du secrétaire) à partir de la ligne d'en haut vers la base du pied avec le scalpel ou le cutter bien tranchant sur 2mm (moitié du pied).

**S.V.P. ne pas trancher contre son corps ! Danger de blessures !**

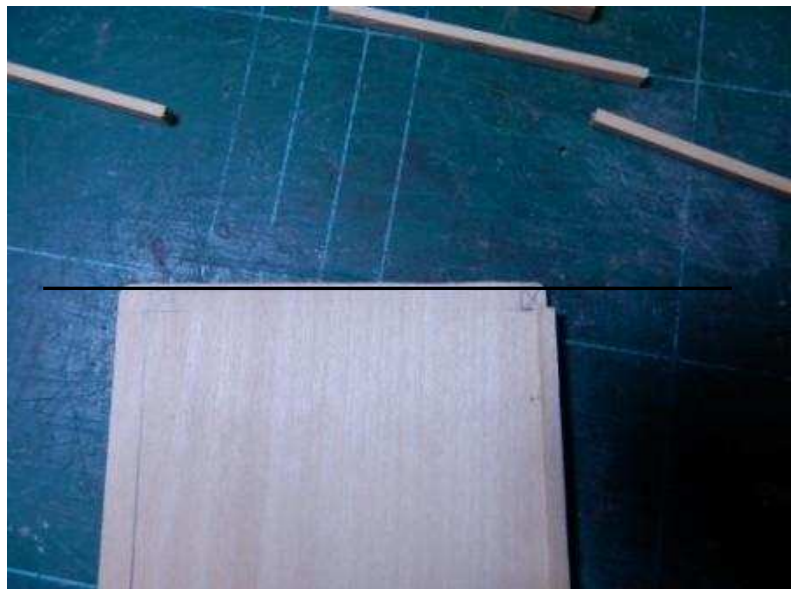
Poncer un peu les parties tranchées et gommer les lignes.



Tracer une ligne à 5mm du bord avant de la pièce 2 (table principale), tracer l'emplacement des pièces 1 (pieds du secrétaire) : bord avant bord à bord de la ligne et le bord arrière bord à bord à l'intérieur et extérieur de la pièce 7 (litage arrière). Il doit rester 1mm à droite et à gauche !

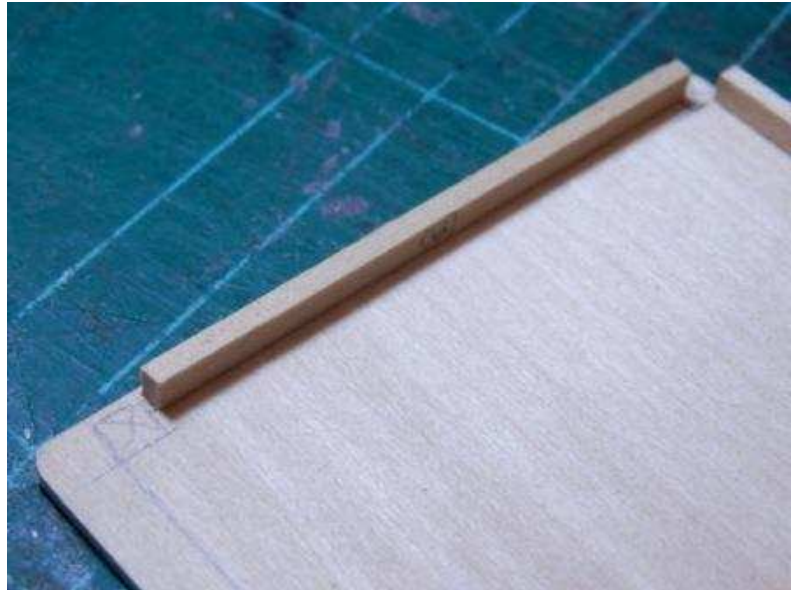


Tracer une ligne à 1mm du bord à droite et à gauche.

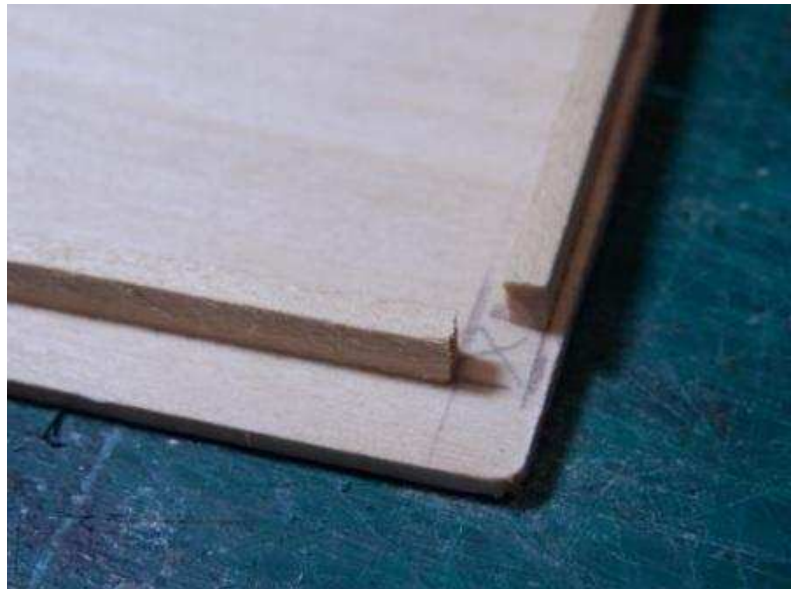


## Secrétaire des années 50

Coller les pièces 9 (litageux des côtés) le long de cette ligne à droite. **Ne pas encore coller les pièces 1 (pieds du secrétaire) !**



Ensuite, coller les deux pièces 8 (litageux de devant) bord à bord sur la ligne avant aux marquages avant des pieds du secrétaire.  
**Ne pas encore coller les pièces 1 (pieds du secrétaire) !**



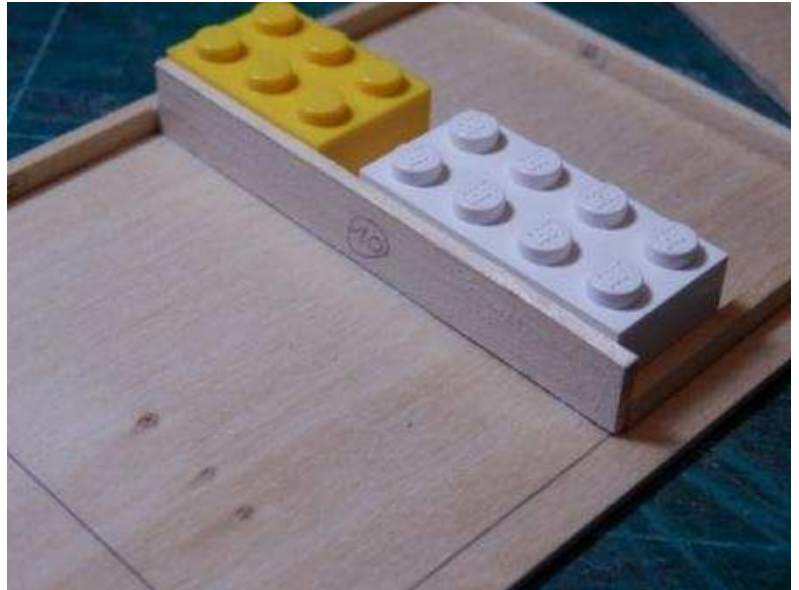
Tracer deux lignes au centre de la pièce 2 (table principale).





## Secrétaire des années 50

Coller les deux pièces 10 (côtés du boîtier du tiroir inférieur) bord à bord sur cette ligne par rapport aux pièces 8 (liteaux de devant). Ces pièces constituent le boîtier du tiroir inférieur.



Coller ensuite la pièce 11a (pièce arrière du boîtier du tiroir inférieure) au fond contre la pièce 7 (liteau arrière) entre les pièces 10 (côtés du boîtier du tiroir inférieur).



Quand le tout est bien sec, coller dessus la pièce 11 (pièce du fond du boîtier du tiroir inférieure).  
**Ne pas encore coller les pièces 1 (pieds du secrétaire) !**

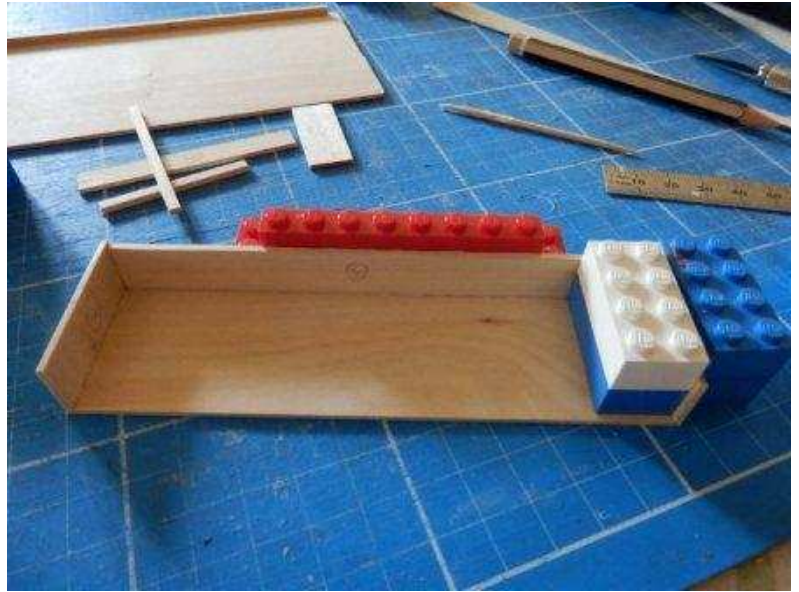


# Secrétaire des années 50

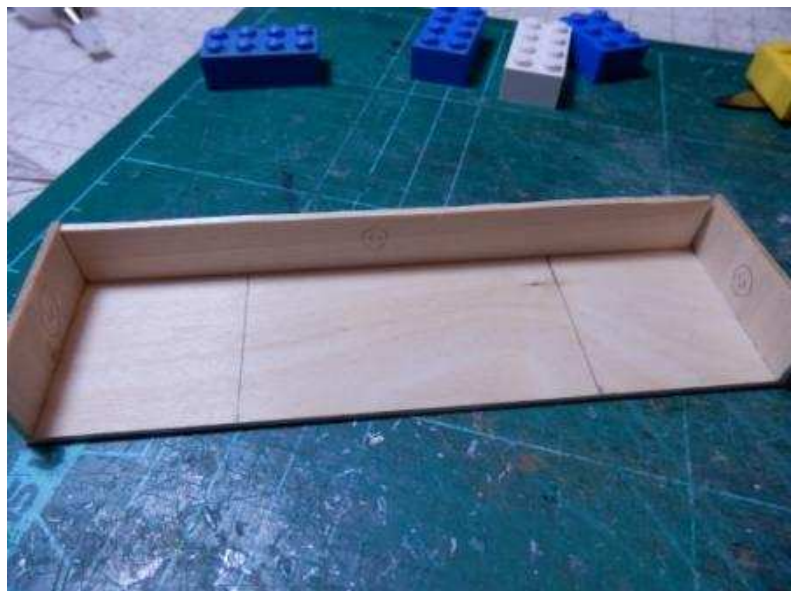
## Assemblage de la pièce supérieure :

Coller les deux pièces 4 (côtés de la pièce supérieure) sur le dessous de la pièce 3 (table du dessus de la pièce supérieure) bord à bord à droite et à gauche.

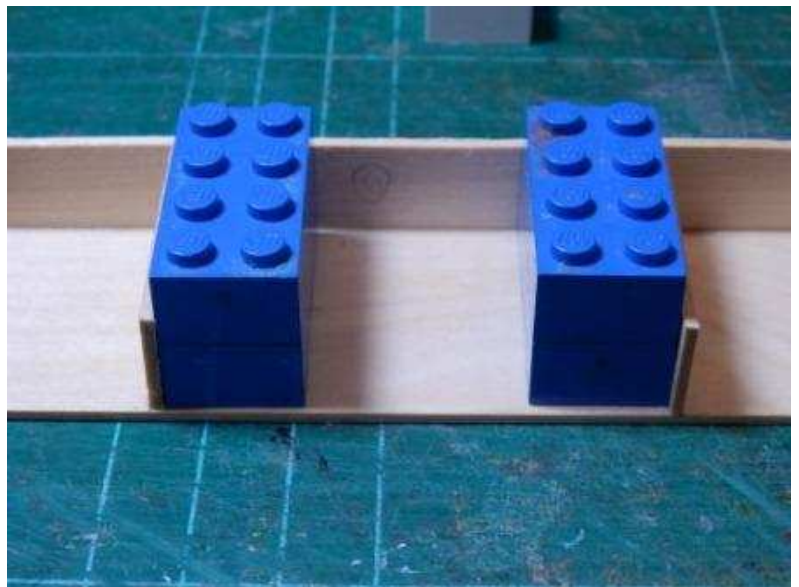
Et coller aussi la pièce 5 (côté arrière de la pièce supérieure) sur le dessous de la pièce 3 (table du dessus de la pièce supérieure) bord à bord à l'arrière entre les deux pièces 4 (côtés de la pièce supérieure).



Tracer deux lignes de chaque côté à 3,10cm à droite et à gauche, mesurées de l'intérieure.



Coller les deux pièces 6 (plaques de séparation de la pièce supérieure) bord à bord le long de cette ligne. Coller ensuite la pièce supérieure à 5mm à droite et à gauche et bord à l'arrière sur la pièce inférieure. Laisser sécher.





# Secrétaire des années 50

## Assemblage des tiroirs supérieurs :

D'abord, tailler les encoches des pièces 12 (fronts des tiroirs supérieurs). Établir le centre du bord supérieur, tracer une ligne du centre à 0,6mm. Tracer une ligne du bord supérieur du front du tiroir à 2mm.



Couper avec le scalpel ou cutter et avec précaution verticalement sur les lignes des côtés et tailler peu à peu prudemment l'encoche. Pour finir, poncer en arrondi les coins de l'encoche. Ensuite gommer les lignes apparentes.



Coller la pièce 12 (front du tiroir supérieur) bord à bord à l'avant de la pièce 13 (fond du tiroir supérieur). Coller la pièce 14 (pièce arrière du tiroir supérieur) bord à bord à l'arrière **sur** la pièce 13 (fond du tiroir supérieur). Coller les deux pièces 15 (côtés du tiroir supérieur) entre les pièces 12 et 14 **sur** la pièce 13 (fond du tiroir supérieur).

Faire la même chose avec le deuxième tiroir supérieur et après le séchage, ajuster les dans leurs emplacement.

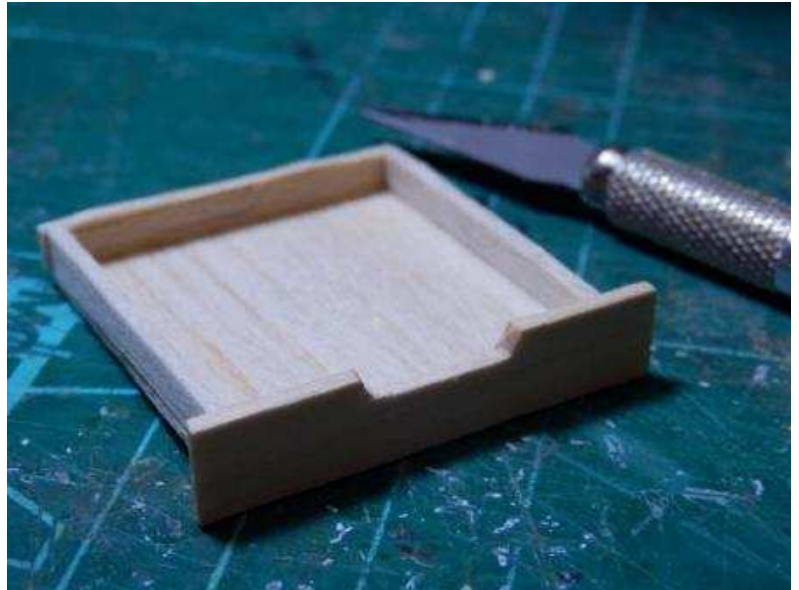


# Secrétaire des années 50

## Assemblage du tiroir inférieur :

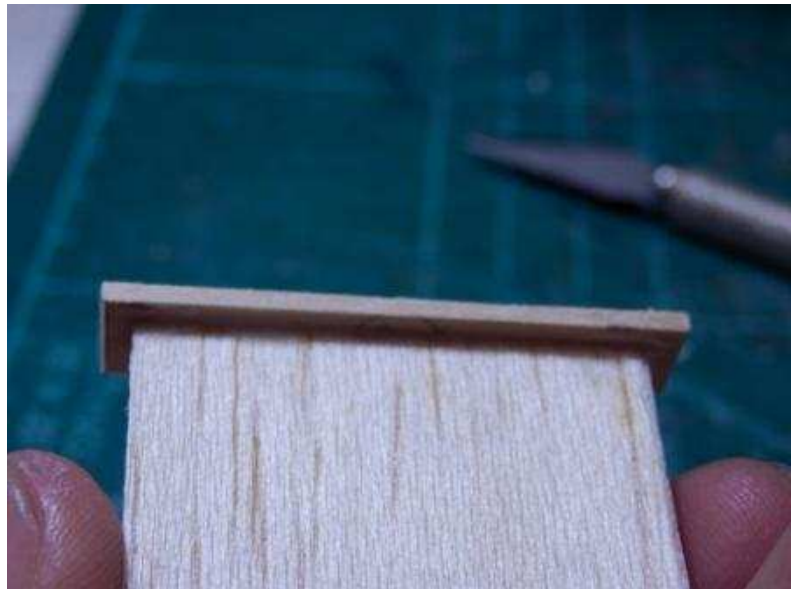
Coller les deux pièces 19 (côtés du tiroir inférieur) bord à bord **sur** les côtés de la pièce 17 (fond du tiroir inférieur).

Coller la pièce 18 (pièce arrière du tiroir inférieur) bord à bord **sur** la pièce 17 (fond du tiroir inférieur).



Ensuite travailler l'encoche de la pièce 16 (front du tiroir inférieur) comme pour les tiroirs supérieurs. Coller la pièce 16 (front du tiroir inférieur) à 2mm du bord inférieur de la pièce 17 (fond du tiroir inférieur). Le front du tiroir dépasse de chaque côté env. 2,5mm.

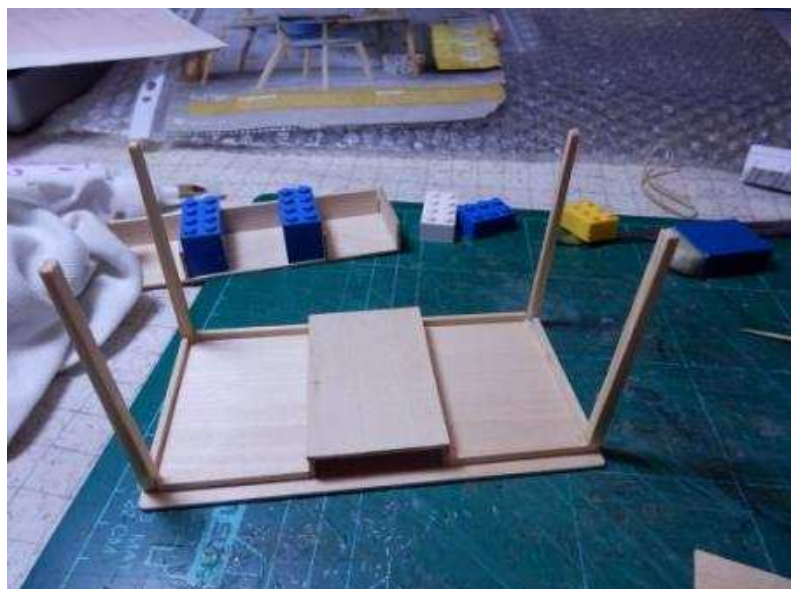
Après le séchage ajuster le dans son emplacement.



Coller, pour finir, les pièces 1 (pieds du secrétaire) à leurs emplacements, les côtés taillés sont à l'intérieur.

Voilà, votre secrétaire est terminé !

Vous pouvez maintenant soit le peindre ou comme sur la photo du titre tout simplement le ciré.





# Secrétaire des années 50

## Listes des pièces en bois samba/tilleul ou en bois balsa pour les tiroirs

| Nombre | Pièce no | Désignation                                       | Dimensions             |
|--------|----------|---------------------------------------------------|------------------------|
| 4      | 1        | Pieds du secrétaire                               | 0,40 x 0,40 x 6,50cm   |
| 1      | 2        | Table principale                                  | 0,2 x 13,50 x 7,00cm   |
| 1      | 3        | Table du dessus de la pièce supérieure            | 0,2 x 12,50 x 3,50cm   |
| 2      | 4        | Côtés de la pièce supérieure                      | 0,2 x 1,30 x 3,50cm    |
| 1      | 5        | Côté arrière de la pièce supérieure               | 0,2 x 1,30 x 12,10cm   |
| 2      | 6        | Plaques de séparation de la pièce supérieure      | 0,2 x 1,30 x 3,30cm    |
| 1      | 7        | Liteau arrière                                    | 0,2 x 0,3 x 12,50cm    |
| 2      | 8        | Liteaux avant                                     | 0,2 x 0,3 x 4,20cm     |
| 2      | 9        | Liteaux des côtés                                 | 0,2 x 0,3 x 5,70cm     |
| 2      | 10       | Côtés du boîtier du tiroir inférieur              | 0,2 x 0,8 x 6,30cm     |
| 1      | 11       | Fond du boîtier du tiroir inférieur               | 0,2 x 4,10 x 6,30cm    |
| 1      | 11a      | Côté arrière du boîtier du tiroir inférieur       | 0,2 x 0,8 x 3,70cm     |
| 2      | 12       | Fronts des tiroirs supérieurs                     | 0,2 x 3,00 x 1,20cm    |
| 2      | 13       | Fonds des tiroirs supérieurs (bois balsa)         | 0,1 x 3,00 x 3,10cm    |
| 2      | 14       | Côtés arrière des tiroirs supérieurs (bois balsa) | 0,1 x 3,00 x 1,10cm    |
| 4      | 15       | Côtés des tiroirs supérieurs (bois balsa)         | 0,1 x 3,00 x 1,10cm    |
| 1      | 16       | Front du tiroir inférieur                         | 0,2 x 0,80 x 4,10cm    |
| 1      | 17       | Fond du tiroir inférieur (bois balsa)             | 0,1 x 3,60 x 3,50cm    |
| 1      | 18       | Côté arrière du tiroir inférieur (bois balsa)     | 0,1 x 0,5-0,7 x 3,60cm |
| 2      | 19       | Côtés du tiroir inférieur (bois balsa)            | 0,1 x 0,5-0,7 x 3,40cm |



