



[frag]ment  
de bois

# les jouets en bois de Natacha

NATACHA SERET



l'inédite

[frag]ments  
de bois

# les jouets en bois de Natacha

NATACHA SERET

# [sommaire]

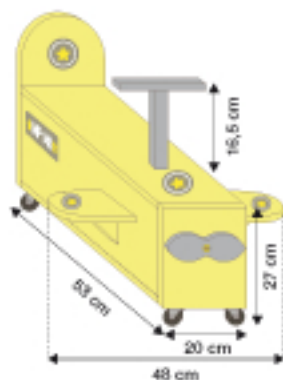
- 3 Avant-propos
- 4 Matériel et techniques

## MODÈLES

- 6 Garage
- 10 Bateau
- 14 Jeux de pêche
- 20 Lit de poupée
- 26 Voiture
- 32 Poussette
- 38 Jeu de la souris
- 42 Avion
- 48 Calèche éléphant et lama
- 54 Cuisinette
- 60 Passe-boules robot
- 64 Roulotte
- 70 Petit jouet en perles
- 74 Maison de poupées
- 80 Petite marchande
- 84 Camion de pompier
- 90 Théâtre



## [avion]



## MATÉRIEL NÉCESSAIRE

- 4 planches de contreplaqué 20 x 60 cm, épaisseur 10 mm (côtés, dessus et dessous caisson)
- 1 planche de contreplaqué 20 x 36 cm, épaisseur 16 mm (dos caisson)
- 1 planche de contreplaqué 22 x 20 cm, épaisseur 16 mm (devant caisson)
- 1 planche de contreplaqué 16 x 29 cm, épaisseur 10 mm (ailes d'avion)
- 1 planche de pin 10 x 20 cm, épaisseur 18 mm (montants des ailes)
- 1 planche de médium 7 x 20 cm, épaisseur 6 mm (hélice)
- 1 bouchon en liège
- 4 liteaux (bois brut) 32 x 32 mm de 60 cm de longueur (montant caisson)
- 1 tasseau de 27 x 27 mm de 21 cm de longueur (montant poignée)
- 1 tasseau de 17 x 27 mm de 15 cm de longueur (poignée)
- Peinture acrylique rouge et grise
- Colle à bois et colle néoprène
- 7 grandes vis à bois à tête fraisée Ø 3,5 x 60 mm
- 36 moyennes vis à bois à tête fraisée Ø 3 x 36 mm
- 24 petites vis à bois à tête fraisée Ø 3 x 16 mm (fixation roulettes et équerres)
- 4 roulettes pivotantes Ø 4 cm
- Pâte à bois
- 2 petites équerres de chasse en acier 15 x 40 mm
- Papier adhésif à imprimer pour extérieur

## OUTILS

- Sole sauteuse
- Marteau
- Crayon à papier et mètre
- Ponceuse et papier de verre
- Perceuse et mèche à bois Ø 5 mm



## RÉALISATION

### PRÉPARATION

Raporter le patron de l'hélice sur le médium, des ailes sur la planche de contreplaqué, du montant des ailes sur la planche en pin et du dossier sur la planche de contreplaqué en ajoutant une bande de 20 x 20 cm en bas du dossier. [1]

Puis découper toutes les pièces avec la scie sauteuse. Poncer les arêtes de chaque planche et couper le bouchon en deux. [2]

### PRÉPARATION DE LA POIGNÉE

Coller avec la colle à bois le tasseau de la poignée sur son montant puis renforcer l'assemblage en vissant la grande vis.

Poncer les arêtes.

Puis fixer la poignée sur le dessus du caisson en vissant une grande vis fixer sous la planche. [3]

### MONTAGE DES AILES

Avec 4 moyennes vis, fixer les ailes sur les équerres découpées.

Avec 4 grandes vis, visser ensuite chaque aile sur un côté du caisson. [4]

### MONTAGE DU CAISSON

Coller 2 liteaux sur les 2 planches de côté du caisson avec les ailes.

Laisser sécher et renforcer l'assemblage en vissant 3 moyennes vis par liteau.

Visser ensuite le dessus et le dessous du caisson avec 3 moyennes vis par liteau puis le dos et le devant du caisson avec les moyennes vis au niveau des liteaux. [5]

### PEINTURE

Boucher les trous des vis avec la pâte à bois, laisser sécher et poncer.

Poncer également les arêtes pour les arrondir, bien insister sur le caisson.

Peindre en jaune l'avion, et l'hélice et le demi bouchon en gris. [6]

### MONTAGE

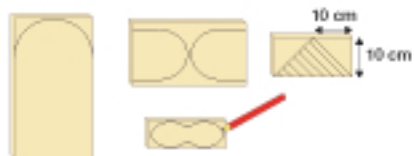
Visser les 4 roues sous l'avion avec les petites vis, puis l'hélice et le demi bouchon sur le devant de l'avion avec une grande vis sans trop la serrer afin que l'hélice puisse tourner. [6]

### FINITION

Photocopier sur un papier adhésif pour extérieur les blasons figurant sur le patron, les découper et les coller sur l'avion.

Fixer les 2 équerres avec des petites vis dans le bas de la poignée pour renforcer l'assemblage poignée/caisson. [7]





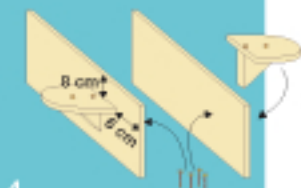
1.



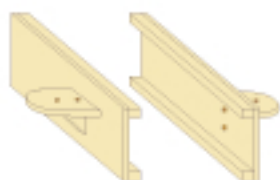
2.



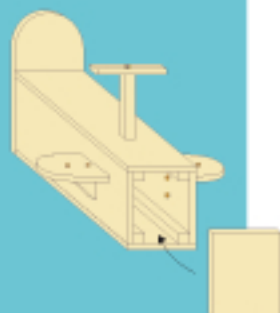
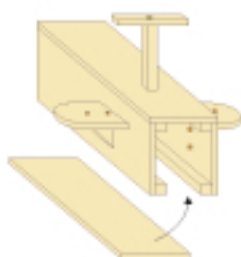
3.



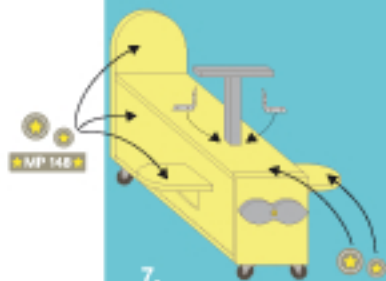
4.



5.



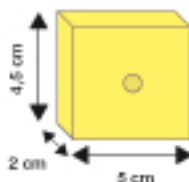
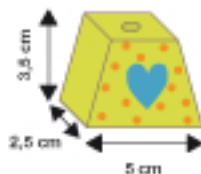
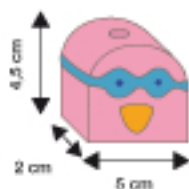
6.



7.



# [petit jouet en perles]



## OUTILS

- Scie (à main ou scie sauteuse)
- Perceuse avec mèche à bois Ø 6 mm
- Crayon à papier et mètre
- Ponceau ou papier de verre

## MATÉRIEL NÉCESSAIRE

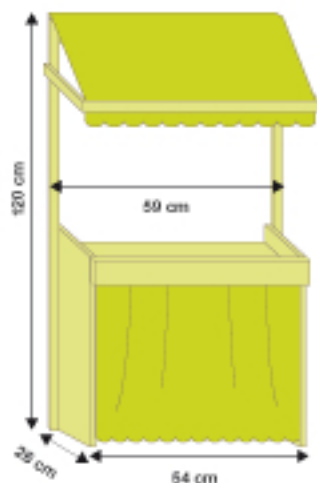
- Chute de tasseau en bois
- Peinture acrylique de différentes couleurs
- Petite brosse plate et pinceau fin
- Assortiment de perles de couleur ou laot







# [petite marchande]



## OUTILS

- Scie sauteuse
- Scie à bois et boîte à onglet
- Crayon à papier, stylo à bille
- Mètre
- Ponceuse ou papier de verre
- Visseuse
- Ciseaux de couturière
- Agrafeuse murale

## MATÉRIEL NÉCESSAIRE

- 1 planche en pin 30 x 200 cm, épaisseur 18 mm
- 2 tasseaux 27 x 27 de 100 cm de longueur (pour les montants)
- 2 tasseaux 17 x 27 de 22,5 de longueur (pour les côtés du toit)
- 1 tasseau 17 x 27 de 130 cm de longueur
- 1 baguette chant plat arrondi 5 x 27 mm de 130 cm de longueur environ
- Peinture acrylique vert anis
- Moyenne brosse plate
- Colle à bois
- 14 grandes vis à bois à tête fraisée Ø 3,5 x 60 mm
- 12 moyennes vis à bois Ø 3 x 40 mm
- 5 clous à tête 2,2 mm x 40 mm
- Pâte à bois et spatule
- Toile cirée vert anis à pois blancs (60 cm en large 140 cm)



## RÉALISATION

### PRÉPARATION

Couper les 2 planches de pin selon le plan de coupe et poncer les arêtes de chaque planche pour les arrondir. [1]

### BASE DE LA PETITE MARCHANDE

Tracer sur les planches de côté l'emplacement des tablettes. [2]

Visser avec les grandes vis le 1<sup>er</sup> puis le 2<sup>e</sup> côté des tablettes (3 grandes vis par côté). [3]

Visser les 2 grands tasseaux sur les côtés pour faire les montants (3 moyennes vis par tasseau) puis les petits tasseaux de côté du toit sur les montants (1 moyenne vis par tasseau). [4]

Mesurer l'espace entre ces 2 petits tasseaux et couper un tasseau de 17 x 27 mm à cette dimension et le visser entre ces 2 petits tasseaux (1 moyenne vis par tasseau).

Mesurer ensuite l'espace entre les 2 montants et couper le tasseau restant de 17 x 27 mm à cette dimension puis le fixer au-dessus de ces montants (1 moyenne vis par montant).

Mesurer ensuite l'espace entre les 2 montants et l'espace du fronton du toit puis couper la baguette chant plat à ces dimensions. [5]

### PEINTURE

Boucher les trous des vis avec la pâte à bois, laisser sécher et poncer.

Peindre en vert anis la base de la marchande, les 2 baguettes et la planche restante.

### FINITION

Dans la toile cirée, découper un rectangle de 66 x 45 cm pour le toit et un rectangle 74 x 42 cm pour le bas de la marchande. Sur une feuille de papier A4 reproduire le patron de la frise, la découper et utiliser ce modèle pour tracer cette frise au stylo à bille sur les 2 largeurs de la toile cirée du toit et sur la largeur de la toile cirée du bas de la marchande, puis découper sur le tracé. [6]

Agrafer la toile cirée sur la tranche de la tablette supérieure en commençant par le centre puis les côtés en marquant des pinces au fur et mesure pour francher la toile cirée de façon harmonieuse. Visser ensuite la planche restante peinte pour cacher les agrafes (avec les 2 grandes vis restantes).

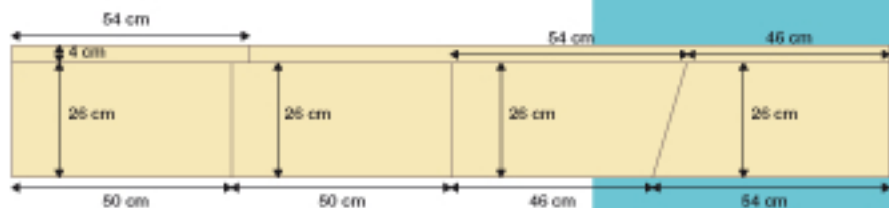
Marquer un rentré de 5 cm sur les côtés de la toile cirée du toit, la disposer sur le toit et l'agrafer sur les tasseaux en la tendant bien. Clouer ensuite les baguettes peintes pour cacher les agrafes. [7]

Boucher les derniers trous des vis avec la pâte à bois, laisser sécher et poncer.

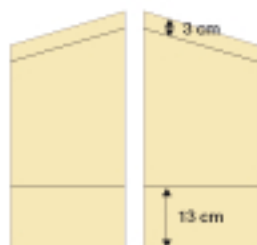
Réaliser les retouches de peinture.

### PATRON FRISE MARCHANDE ÉCHELLE 1/1

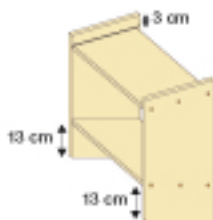




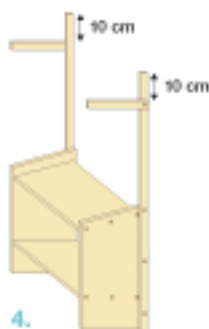
1.



2.



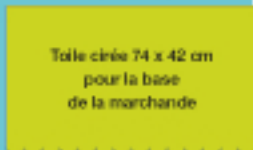
3.



4.



5.



6.



7.