

TUTO



# Nom d'une couture !



## COMMENT FABRIQUER UN PORTE-BOBINES (CÔNES) MURAL ?

NIVEAU : BRICOLEUR  
TEMPS DE REALISATION : 3 HEURES

©nomdunecouture - <http://nomdunecouture.com>

Tuto créé et offert pour un usage privé uniquement. Merci de ne pas l'utiliser à des fins commerciales.

# Préambule

Si comme moi, votre niveau en couture a évolué et que vous avez franchi le cap de l'achat d'une surjeteuse, alors vous devez être confronté au problème du rangement de ces magnifiques bobines de fils mais ô combien volumineuses : les cônes de surjeteuse.

De même, si vous avez changé votre manière de coudre avec votre machine à coudre et que vous utilisez, comme moi, vos cônes avec un porte-cône - au lieu d'acheter de petites bobines si vite terminées et coûteuses... - vous vous retrouvez avec un monticule de cônes ! Je rangeais les miens dans un carton, à même le sol, ce qui n'était ni pratique ni esthétique, et vous ? Pas facile hein ;-)

Pas de panique j'ai la solution pour vous ! Aujourd'hui c'est un tuto un peu particulier que je vous propose car il ne fera pas appel à vos talents de couturière mais plutôt de bricoleuse... à moins que vous n'ayez un bricoleur dans les parages comme moi ;- ) parce que je vous l'avoue, c'est mon père qui l'a réalisé.

Je vous explique donc comment réaliser de A à Z votre porte-bobines mural spécial cône de fil (surjeteuse).

A vous de jouer !



# Le matériel nécessaire

(Pour un porte-bobines de 60 x 100 cm)

## Matériaux :

- 1 planche de mélaminé blanc de 60 x 100 cm, épaisseur 22 mm
- 4 baguettes de rond de sapin (1<sup>er</sup> choix) 13 x 2480 mm
- du champ blanc légèrement plus large que l'épaisseur de votre planche
- un peu de papier de verre fin (240)
- un peu de colle blanche
  
- Si vous avez du placo : 4 chevilles à expansion (type molly) + 4 vis pour chevilles à expansion rallongées de 22 mm minimum (correspondant à l'épaisseur de la planche)
- ou si vous avez un mur plein : 4 chevilles crampons et vis longue

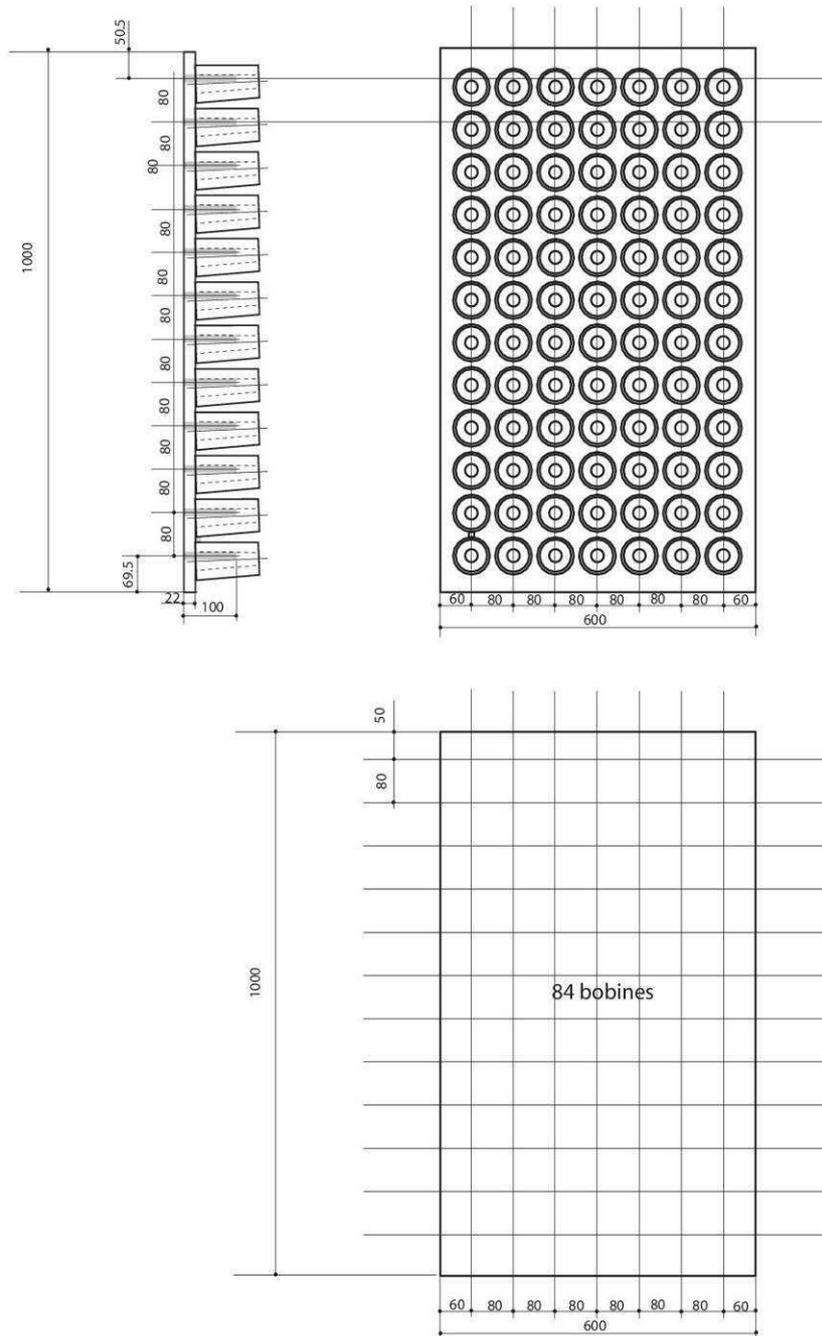
## Outils :

- 1 fer à repasser et 1 cutter
- une cale à poncer
- 1 pointeau
- 1 marteau
- 1 maillet
- 1 perceuse + foret bois de 13 mm de diamètre + foret Placoplatre de X mm (diamètre de la cheville) + foret bois (diamètre de la vis de la cheville)
  
- Si cheville « molly » : Vous pouvez soit utiliser une pince pour cheville métal à expansion, soit visser la vis au maximum une fois la cheville mise dans le mur, ce qui ouvrira la cheville dans le mur.
- Si non, la visseuse suffit pour l'utilisation de chevilles crampons.

**NB :** Vous pouvez également choisir une planche en bois brut, en contre-plaqué ou en medium si vous désirez la peindre. Dans ce cas vous n'aurez pas besoin du champ blanc, du fer à repasser, du cutter à champs et des ciseaux. Et si vous souhaitez ranger aussi vos petites bobines de fil, vous pouvez utiliser de la baguette de rond de sapin plus fine. Et pour ranger vos canettes, un simple petit clou à côté du cône pourra faire l'affaire ;-)

# Le plan

Avant toute chose, voici les plans qu'à faire mon père pour réaliser ce porte-cônes :



Il y est noté l'écartement qu'il doit y avoir entre chacune des bobines pour qu'elles ne se touchent pas entre elles et pour qu'elles soient facilement attrapables, soit 80 mm en hauteur et en largeur. Les 60 mm extérieur que vous voyez correspondent simplement à un débord esthétique, libre à vous de le modifier ou pas.

Pour ce qui est de l'inclinaison des bobines sur le panneau, après quelques tests, nous avons fait le choix de les mettre à 90° par rapport à la planche. La forme intérieure et le poids du cône ne permettant pas celui-ci de tomber. La stabilité est également augmentée par l'utilisation de ronds en bois de 13 mm d'épaisseur.

A partir de ces plans vous pouvez à présent adapter sans problème les dimensions de votre porte-bobines à l'espace que vous avez.

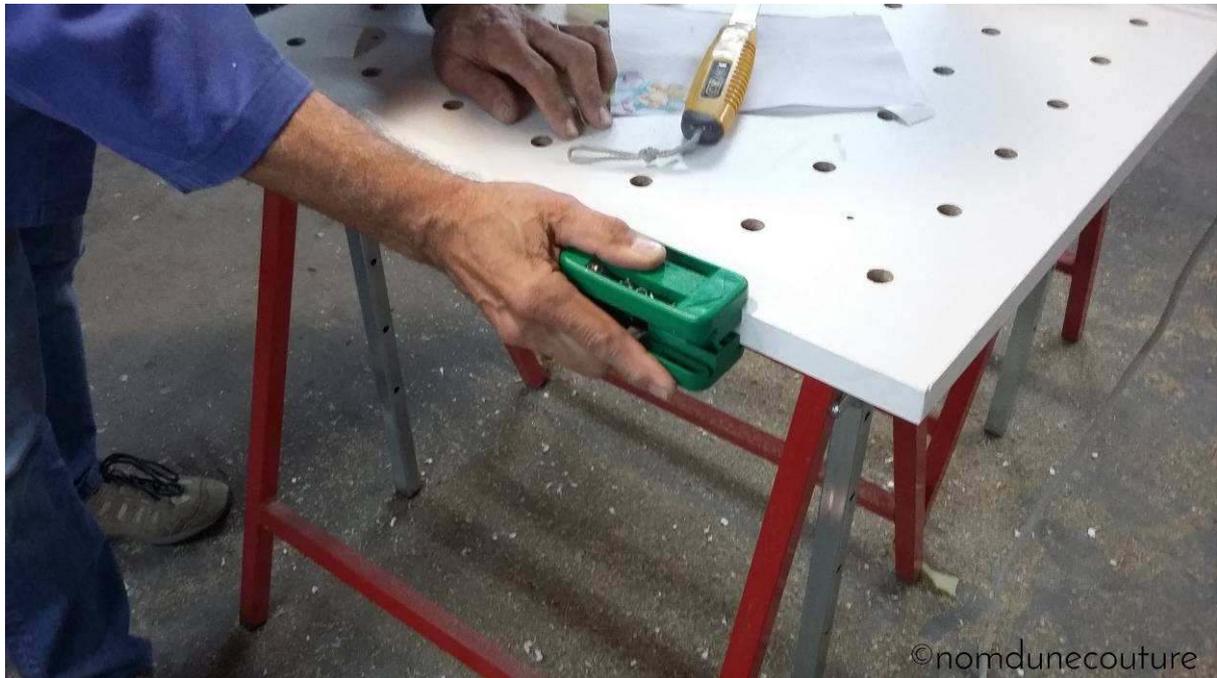
## La réalisation

### 1. Coupez ou faites couper votre planche aux bonnes dimensions.

*Astuce : Certain magasin de bricolage propose un service de coupe au rayon menuiserie. Si vous achetez une planche, la première coupe est souvent gratuite et les suivantes peu cher (plus ou moins 1€ pièce). Pratique si vous n'avez pas les outils de coupe chez vous ;-)*

### 2. Collez le champ de finition au fer à repasser puis arasez le champ avec le cutter et finir au papier de verre fin. (voir tutos sur Youtube). Ici nous l'avons fait sur la fin de notre réalisation mais l'idéal c'est de le faire au début.





**3. Dessinez vos emplacements au crayon sur votre planche en traçant des lignes entrecroisées.** Placez également les emplacements des 4 futures fixations murales.



**4.** Comme nous avons du mélaminé ici et que ce revêtement « plastique » risque de faire glisser la mèche, **engagez les futurs trous avec le pointeau et le marteau à chaque futur emplacement de tiges.**

**5. Une fois l'emplacement de tous les trous marqués enlever le tracé crayon** (les dégraissants cuisine font bien l'affaire sur le mélaminé et vont plus vite que la gomme

**6. Percez, coté visible, chacun des emplacements de part en part avec la mèche de 13 mm,** (sauf ceux pour la fixation murale) en prenant soin au préalable de mettre du scotch de masquage sur la partie cachée pour limiter l'éclatement du mélaminé. Utilisez un foret spécial bois pour les mêmes raisons.

*NB : Si vous utilisez un bois brut, vous aurez moins de risques d'éclatement du bois. Mon père utilise ici un petit outil qui limite l'éclatement du bois également.*

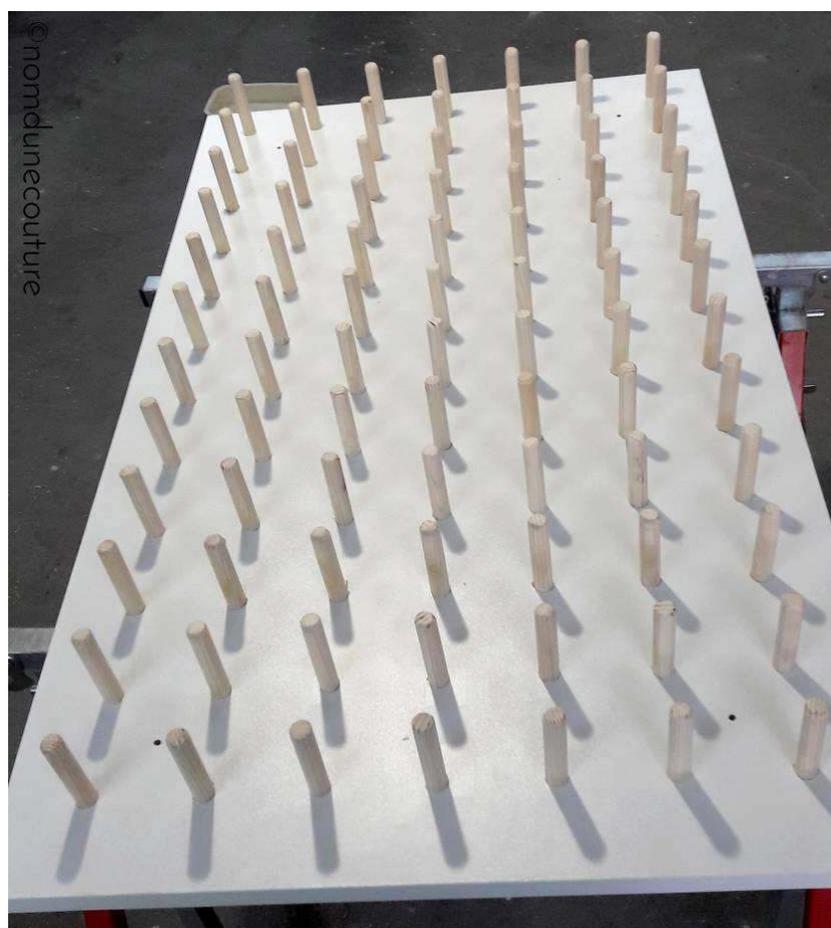
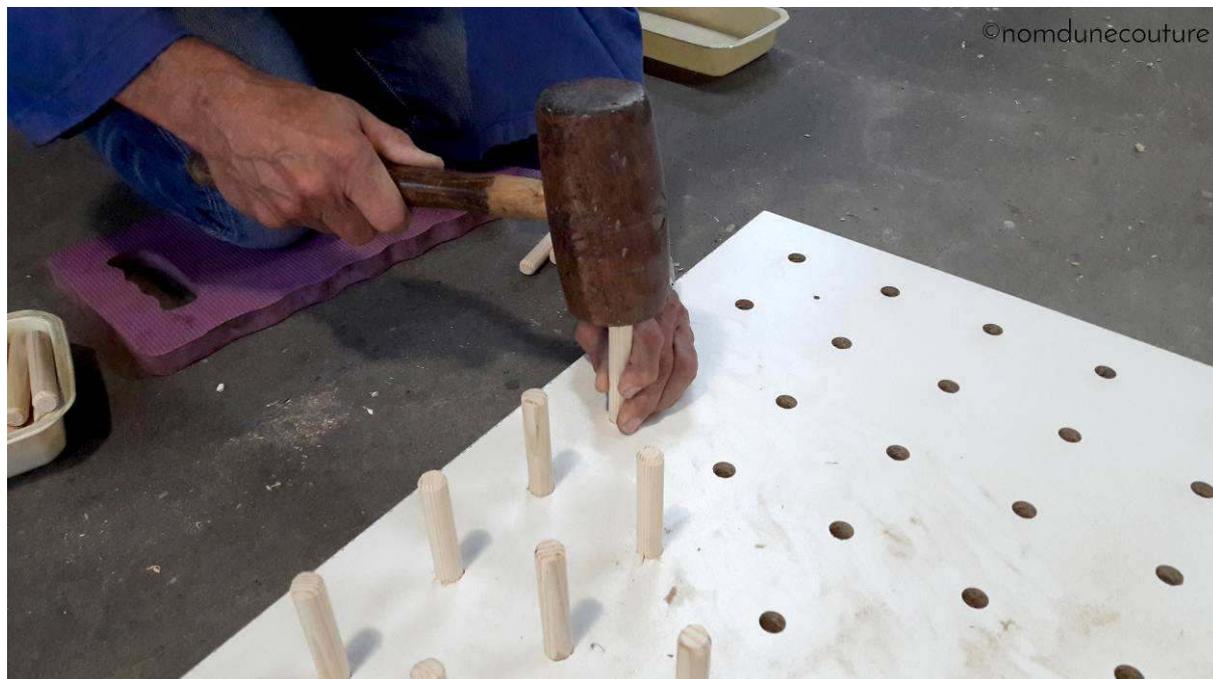


**7. Percez ensuite les 4 trous de fixation** (diamètre correspondant à la future vis de fixation) suivant le même principe que dans le point n°6.

**8. Coupez les ronds de sapin tous les 10 centimètres.** Il y a 84 petits battons à couper pour ce plan. Ici mon père les a ensuite légèrement arrondis au papier de verre sur l'extrémité visible pour enlever les éclats et pour plus d'esthétique, mais ce n'est pas obligatoire bien sûr.



**9. Placez les petits battons dans chacun des emplacements et tapez au maillet** pour qu'ils soient bien tous de la même longueur. (mettre un peu de colle si les battons bougent un peu)  
A ce stade, votre panneau est prêt ! Il faut maintenant le fixer au mur. Le mieux pour cela est de vous faire aider car attention, c'est lourd !



**10. Placez votre panneau à son emplacement final, et marquez avec une tige fine** (j'ai utilisé un pique à brochette) les futurs emplacements des 4 chevilles.

**11. Retirez le panneau et percez les 4 emplacements du mur avec le foret de X mm.**

*Attention : Si l'électricité passe dans le mur veillez bien à ne pas être sur son passage. Regardez notamment si une prise, un interrupteur ou autres se situe dans l'axe sol/plafond. Si vous avez un doute, demandez à un électricien de l'aide.*

**12. Placez la vis et fixez la cheville** grâce à la pince ou en vissant (si vous voulez plus de précision sur cette étape vous pouvez trouver des tutos vidéos sur Youtube), puis retirez la vis.

**13. Mettez le panneau contre le mur de nouveau et fixez les vis.**

*C'est fini!*



J'espère que ce petit tuto vous a plu et qu'il vous inspirera pour améliorer votre rangement de cônes de fil.

N'hésitez pas à mettre les **#tutoportebobines** et **#tutoportecones** et à me notifier **@nomdunecouture** si vous souhaitez que je vois votre merveille sur les réseaux sociaux ;-)