

# Un support pour scie sauteuse

Par Santé

## Présentation



Beaucoup d'entre vous possèdent la scie sauteuse Parkside. Les mesures données sur les dessins ci-dessous correspondent à cette scie mais seront aisément adaptables à d'autres marques de scies sauteuses. Les dessins ne correspondent pas tout à fait aux photos étant donné que sur les dessins, j'ai corrigé une erreur qui m'a valu un petit accident.

Le grand trou que vous voyez sur le flanc gauche a été positionné en fonction du changement de lame mais pas en fonction de la mise en marche ou de l'arrêt de la machine, ce qui fait que lors du premier arrêt, le bout de mon pouce a été écrasé entre la semelle et le dispositif de fixation de la lame. Sur les dessins, j'ai donc reculé fortement le grand trou sur le flanc gauche afin de faciliter l'accès à l'interrupteur.



La boîte elle-même est faite en chutes de MDF 18 mm, le dessus est en HDF (récupération) mais pourrait être fait dans une chute de lame de parquet stratifié de 6 à 8 mm d'épaisseur.



J'ai veillé à ce que la pose et la dépose de la machine soit la plus rapide possible. L'expérience m'a montré que si c'est trop compliqué, on ne s'en sert pas. Ici, il n'y a qu'un seul bouton moleté (maison) à visser ou dévisser pour la pose ou la dépose. J'ai négligé la fonction inclinaison de lame afin d'avoir une fenêtre de passage de lame la plus étroite possible pour limiter l'arrachement des bords de coupe toujours important avec les scies sauteuses ; ceci implique qu'il faut enlever la lame à chaque pose ou dépose de la machine.

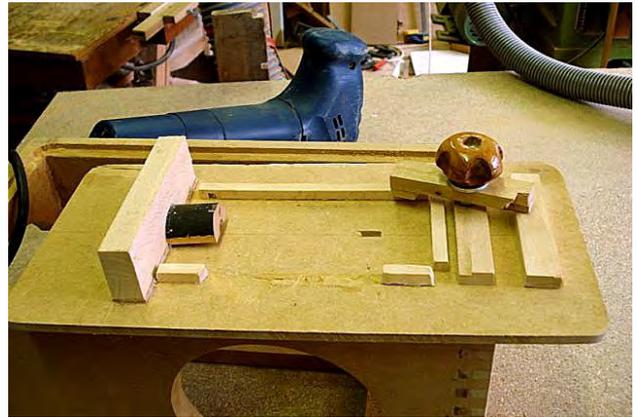
# Un support pour scie sauteuse

Par Santé

L'arrière de la scie est suspendu par une moitié de cylindre de diamètre 35 mm qui entre dans le pied de la machine. (Dans mon cas, détournement d'une partie d'un pied de lampe ayant le bon diamètre !)

L'avant est maintenu par une bride pressant l'avant gauche du pied tandis que quelques bouts de latte de 8 x 8 mm maintiennent la semelle en position.

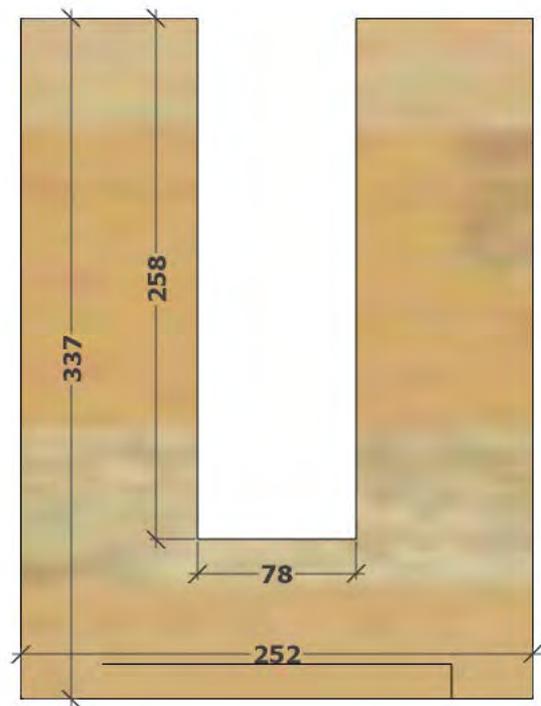
Cette plaque, munie de la machine se pose sans autre fixation dans un défonçage de quelques millimètres (moins que l'épaisseur de la semelle) réalisé tout autour de la base.



## Les éléments

### La base

La base dépasse de chaque côté de la caisse afin de pouvoir être maintenue par un serre-joint, mais on pourrait très bien la faire de la dimension de la caisse et la bloquer sur l'établi par un serre-joint passé dans le trou de la face avant.

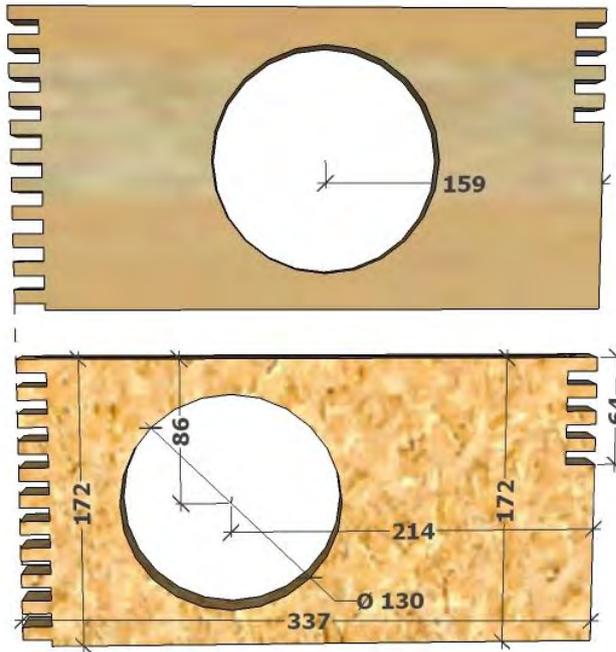


# Un support pour scie sauteuse

*un support pour scie sauteuse*

Par Santé

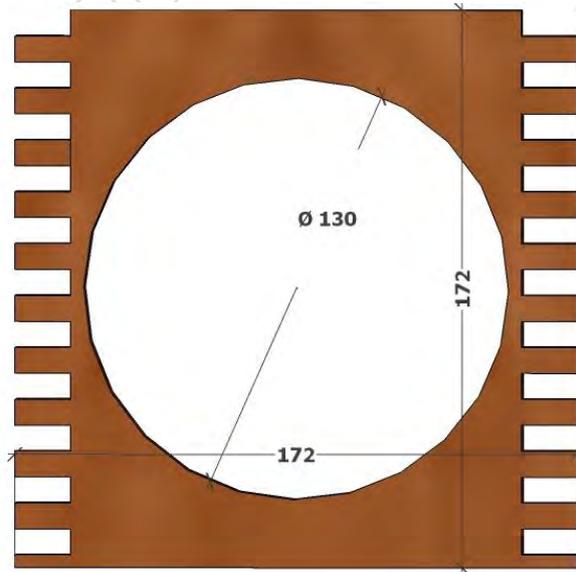
## La caisse : les flancs



Les deux flancs ont les mêmes dimensions sauf, comme je l'ai dit plus haut, la position du trou est plus en arrière sur le flanc gauche (en haut)

## La caisse : le devant

Le devant a un trou de même diamètre que ceux des flancs ce qui fait qu'on se sert du premier pour réaliser les deux autres et même le découpage courbe de la pièce arrière



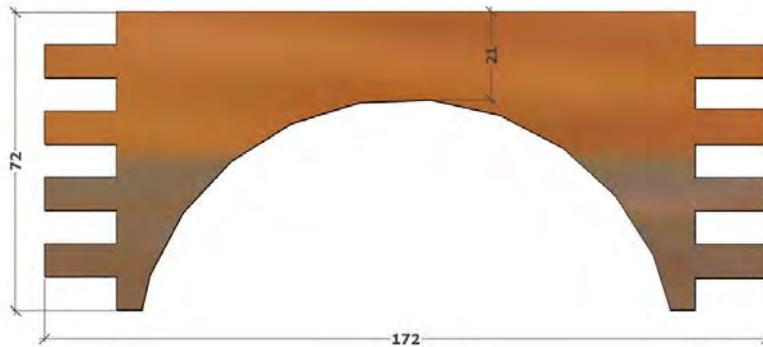
L'assemblage à queues droites a été réalisé avec une lame Ténor (vendue chez Métiers et passions [PUB gratuite]) avec le montage que j'ai réalisé et qui est décrit [dans ce dossier](#).

# Un support pour scie sauteuse

*un support pour scie sauteuse*

Par Santé

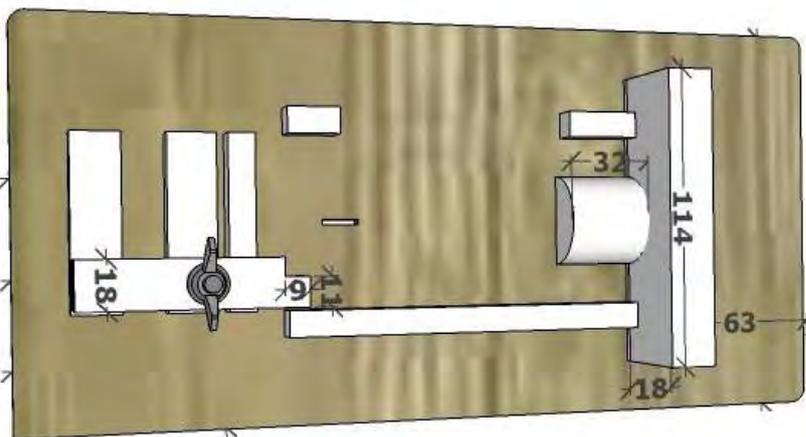
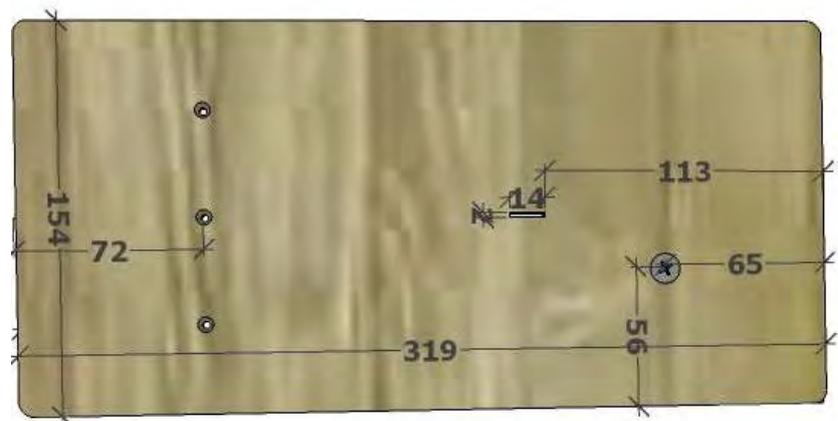
## Le derrière



La pièce de derrière est très petite afin de laisser le passage pour l'arrière de la machine

## Le dessus

La vis que vous apercevez sur le dessus est celle qui va fixer le devant de la scie. Les trois vis en bas vont soutenir l'arrière de la scie par l'intermédiaire du demi-cylindre.



Le demi-cylindre qui soutient l'arrière de la machine est soulevé de 2 mm et légèrement coupé en oblique afin de faciliter l'entrée de la scie dont on aura enlevé la partie plastique.

Afin de permettre le pivotement de la scie lors de la pose, j'ai dû couper une partie de la petite latte du côté droit (ici à gauche), on pourrait même enlever la partie se trouvant à côté du demi-cylindre puisque l'arrière de la machine est maintenu par celui-ci. Ces petits bouts de latte n'ont pas de dimensions particulières si ce n'est que l'épaisseur ne devrait pas dépasser 8 mm afin de ne pas gêner la pose de la machine.

Dessins, photos et texte : Santé Mise en page : BernardLimont

Relecture : Ubu