
Banc de scie

Posté par Pierre46 - 12-07-2009 à 17:28

Bonjour,

Y a t'il quelqu'un qui a un truc pour que la planche reste collé sur le guide en coupant une planche de 1 pouce d'épais de merisier la planche a tendance à se décoller du guide. Même si je met une pression pour qu'elle demeure. Je coupais des planches identiques à mon cours et je n'avais pas ce problème.

Merci
Pierre

Re:Banc de scie

Posté par Raymond58 - 12-07-2009 à 17:49

Cà peut-être plusieurs choses, est-ce que ton "spliter" est bien aligné, ton guide est-il d'équerre, ta lame est elle droite. Ceux qui ont plus d'expérience que moi pourront te guider un peu plus, mais c'est ce que je vérifierais avant.

Re:Banc de scie

Posté par Pierre46 - 12-07-2009 à 19:20

Ma lame est bien droite 90 degré pile. Mon guide est bien d'équerre aussi.

Merci Raymond!
Pierre

Re:Banc de scie

Posté par maxwell2 - 12-07-2009 à 19:31

primo vérifie ton parallèle avec ta lame autre ta lame est peut t etre du pour un affutage

Re:Banc de scie

Posté par Pierre46 - 12-07-2009 à 19:40

Salut Maxwell,

Ma lame est neuve et de bonne qualité. Est-ce mon moteur qui ne serait pas assé fort. Pourtant j'ai un moteur 2hp qui se branche sur 110v ou 220v.

Merci
Pierre

Re:Banc de scie

Posté par Trecarre - 12-07-2009 à 19:48

si ta lame te lance du bran de scie dans la face, c'est que ton guide n'est pas parfaitement parallèle avec elle ;)

Re:Banc de scie

Posté par maxwell2 - 12-07-2009 à 19:49

verifie ton guide parraléle
et ta lame de la slot 3/4 pour voir si tu as une différence
sa doit être egale le guide parraléle un peux ouvert pas trop
si trop fermé tu va brulé ton bois

=====

Re:Banc de scie

Posté par Pierre46 - 12-07-2009 à 21:27

Merci Trécarré et Maxwell,

Effectivement je reçois du bran de scie dans la face... Maxwell m'a aussi parlé du parraléle du guide. Parcontre, que veux-tu dire quand tu mentionne le guide ouvert un peu... Le guide doit-il être à distance égale de la lame du devant de la table et même distance à la fin de la table. Sinon le guide ne serait pas parraléle.

merci
Pierre

=====

Re:Banc de scie

Posté par hachebrisebois - 12-07-2009 à 22:54

Il y a 3 endroits que tu dois tenir compte.
Pemièremment la largeur de ta coupe que tu veux avoir. Cette mesure tu la prends ou la lame commence a couper et pour te donner un point de repère tu prends la mesure cprrespondante sur un bord de la slote de 3/4 de po.
Pour que ton guide soit vraiment parallèle les distances du guide à la slote doit être les mêmes à l'entrée et à la sortie.
Mais pour faciliter la coupe la distance à la sortie est légèrement plus grande d'environ 1/16 (cela peut varier selon le cas) de celle de l'entrée. Mais garde la bonne distance, qui correspond à la largeur voulue, entre le guide et le début de la coupe (la lame).

J'espère que je me suis bien exprimé.

=====

Re:Banc de scie

Posté par Patton - 13-07-2009 à 07:09

Bonjour

Un tel problème résulte souvent du fait que

- le banc de scie est mal ajusté ou
- la mauvaise méthode de travail ou
- du bois brut qui n'a pas été dégauchi ou
- une lame non conçu pour refendre du bois

Pour l'ajustement je te suggère de vérifier dans mon site à la section TECHNIQUE au paragraphe BANC DE SCIE à l'item 3 lien:<http://ebenisteriepatton.50megs.com/Techniques.htm> Tu y trouveras une excellente méthode pour l'ajustement d'un banc de scie.

La méthode de travail n'est probablement pas en cause puisque tu prends des cours.... mais assure toi de pousser en diagonale pour bien forcer le bois à coller sur le guide et utilise un peigne qui collera la planche sur le guide

Assure toi aussi que ton séparateur (#spliter) est parfaitement bien alligné avec la lame.

Assure-toi que ton bois est bien corroyé sur une face et un chant .
Pour la coupe, la face corroyée repose sur la table du banc de scie et le chant corroyé s'appuie sur le guide.

Finalement même si ta lame est neuve essaye avec une autre lame conçue pour refendre (mince si possible) et pousse lentement.

Pour le bénéfice de membres tiens-nous au courant des résultats.

Re:Banc de scie

Posté par maxwell2 - 13-07-2009 à 17:43

ton banc de scie doit être de niveau la gravité agit plus sur des longueurs
tu peux ajusté sa en placent des cales sous les pattes
pour ton parallèle vérifie en coupant un contre plaqué
sur 24 pousses de long par environ 6 pousses de larges coupe 2 pousses arrête tout a 12 pousses tu auras tes
réponses
pour ton guide coulissant 90 % inverse ta coupe et fait une coupe environ 1!8 les deux bout doit être égale ,en premier
le niveau deux le contre plaqué trois pour la main tu la bon projet

Re:Banc de scie

Posté par Patton - 14-07-2009 à 07:18

Pierre46

Pour ton problème, j'ai trouvé une autre source possible.
En discutant de ton problème avec un ami j'ai appris qu'il avait eu un problème semblable. Dans son cas le problème venait du guide de sciage en long (#ripping). Son guide était mal conçu et l'extrémité du guide situé à l'arrière de la table du banc de scie bougeait à la moindre pression exercée sur le guide.

Tien nous au courant des résultats.

Re:Banc de scie

Posté par Loutarde - 14-07-2009 à 13:08

Salut Patton

bien d'accord avec toi, j'ai eu le même problème avec le mien, le T-2 de Delta, j'ai déserré les ajustements jusqu'à ce que le T du guide soit complètement accoté, puis j'ai procédé de manière à donner le moind de tours possible à mes vis. Parce que les vis sont accoté sur une pièce de teflon ou plastique et quand les vis ont trop de tours le guide est moins solide.

Un autre chose qui m'aide beaucoup, j'ai acheté un peigne Magswitch et cet article est merveilleux, tu te contente seulement de pousser. J'en aurais pas je m'en passerait, maintenant que j'en ai un je ne m'en passe plus.

En plus je suis allé sur ton site pour les indication d'ajustement du banc de scie, j'ai bien aimé le vidéo. La méthode était encore meilleur que la mienne.

Salutation

Re:Banc de scie

Posté par Pierre46 - 14-07-2009 à 18:32

Salut Patton,

En effet, j'ai remarqué la même chose sur le mien, mon guide semble bougé à la sortie de la table. Avec tous vos conseils, je vais finir par corriger le tout.

Merci
Pierre

=====

Re:Banc de scie

Posté par Pierre46 - 15-07-2009 à 20:56

Pour vous donnez un suivi, je me suis fabriqué un peigne et le problème semble être réglé

Merci
Pierre

=====