

Rallonge de table de sciage

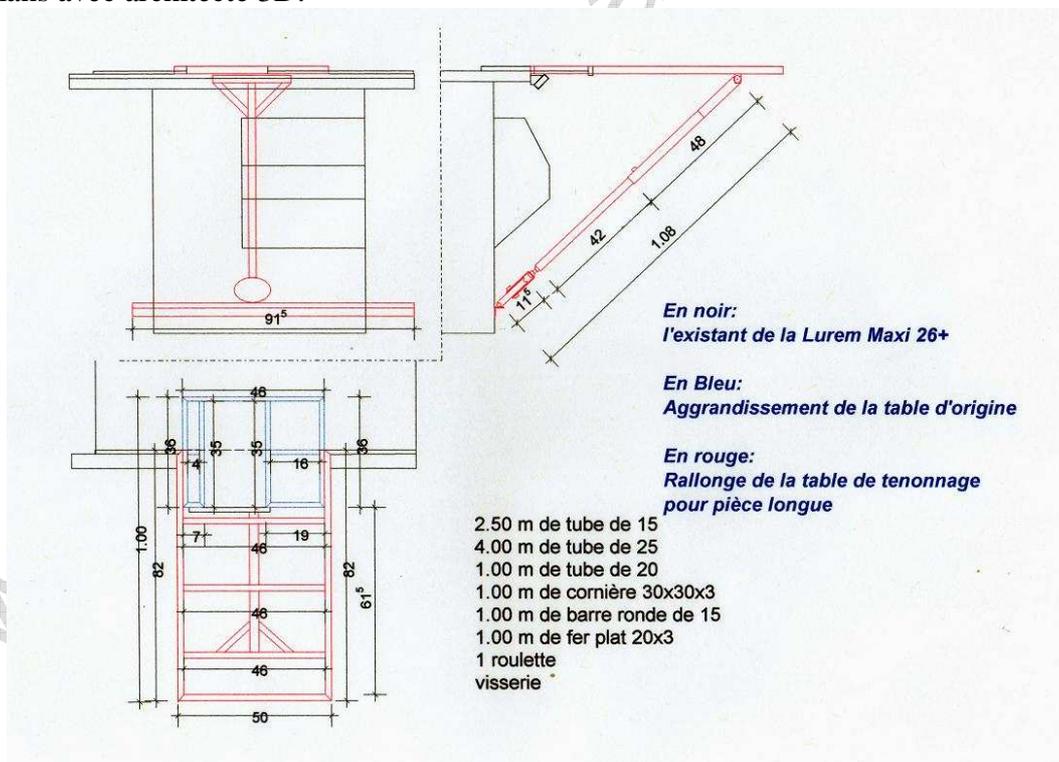
Rail pour Lurem Maxi + sciage

pour Lurem Maxi +

par Granphil17



Tout a commencé le jour où passant une pièce longue, j'ai cassé un roulement de la table de sciage.
 Il faut dire que c'était un limon d'escalier, et malgré l'appui sur des servantes à rouleaux la pièce à basculé et fait du dégât.
 Il me fallait donc rallonger cette table.
 J'ai donc planché longuement et comme à l'époque je ne connaissais pas Sketchup, je faisais mes plans avec architecte 3D.



J'ai commencé par faire la modification de la table d'origine préconisée par Gédéon que l'on trouve aussi sur ce site (voir dans son dossier).

Rallonge de table de sciage

Rail pour Lurem Maxi + sciage

pour Lurem Maxi +

par Granphil17

Les modifications



La première opération a été l'agrandissement de la tablette.

Elle est réalisée en tubes carrés de 15 mm soudés et fixé par 4 points de soudure à la table d'origine pour ne pas la déformer par la chaleur.

Prendre la précaution de décoller le patin de téflon qui pourrait fondre et se déformer.

La deuxième opération est la réalisation de la rallonge de table.

Elle est réalisée en tubes carrés de 25 mm soudés.

Elle viendra se fixer de chaque côté de la précédente par 4 boulons de 8 mm avec des écrous papillons.

Un bras articulé réglable en longueur pour l'alignement avec la table de scie est prolongé d'une roulette



Détails de l'assemblage du bras articulé



Rallonge de table de sciage

Rail pour Lurem Maxi + sciage

pour Lurem Maxi +
par Granphil17

Détails de la fixation



Détail de la roulette et du réglage du bras



La roulette prend appui sur une barre ronde de 15 mm fixée sur une cornière de 30 x 30x 3. L'ensemble est vissé sur le bâti par des boulons de 8 mm traversant des trous oblongs afin de garantir le parallélisme avec la machine.

