

# Comment monter le Smartpuller

Le Smartpuller est expédié ainsi, il comporte trois morceaux: La poignée, la plaque protectrice et la base.

Les outils dont vous aurez besoin sont:

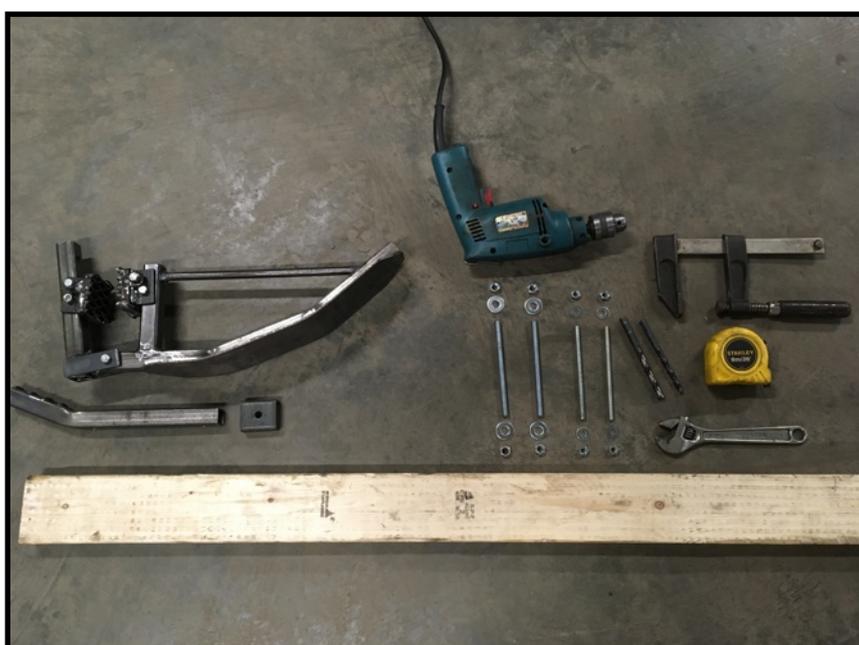
-Une perceuse ainsi que des mèches 5/16" et 3/8".

-Une pièce de 2 par 4 de construction standard la longueur désiré (la hauteur de la poitrine) ainsi que des boulons (5 1/2") écrous et rondelles 5/16" (2) et 3/8" (2). Des tiges filetées font très bien l'affaire.

- Une serre de 6", un gallon à mesurer et des clés 5/16" et 3/8".

Un 2 par 4 est utilisé pour plusieurs raisons. Le coût d'expédition de l'outil est minime, l'opérateur choisi la longueur, c'est léger et très fort.

Pour débiter, assurez vous d'avoir le 2 par 4 coupé d'équerre. Puis marquez à 8 pouces du bout les 4 côtés du 2 par 4 sur la partie de 1 1/2".



Installez la poignée vis à vis la marque de 8" centré sur le 2 par 4 avec une serre.

Utilisez la poignée comme gabarit puis percez le 2 par 4 seulement jusqu'à la moitié de celui-ci avec la mèche 5/16". Transférez la poignée de l'autre côté du 2 par 4 et faite la même opération.



Puis percez de bord en bord ces trous.

Faite ces mêmes opérations à chaque bout du 2 par 4.

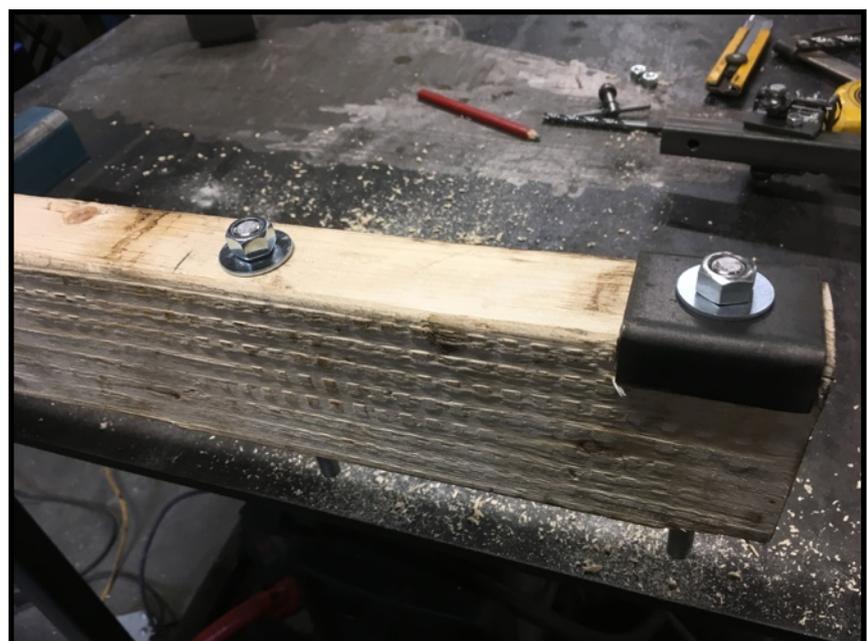
Choisissez un bout du 2 par 4 et agrandissez les trous avec la mèche 3/8".



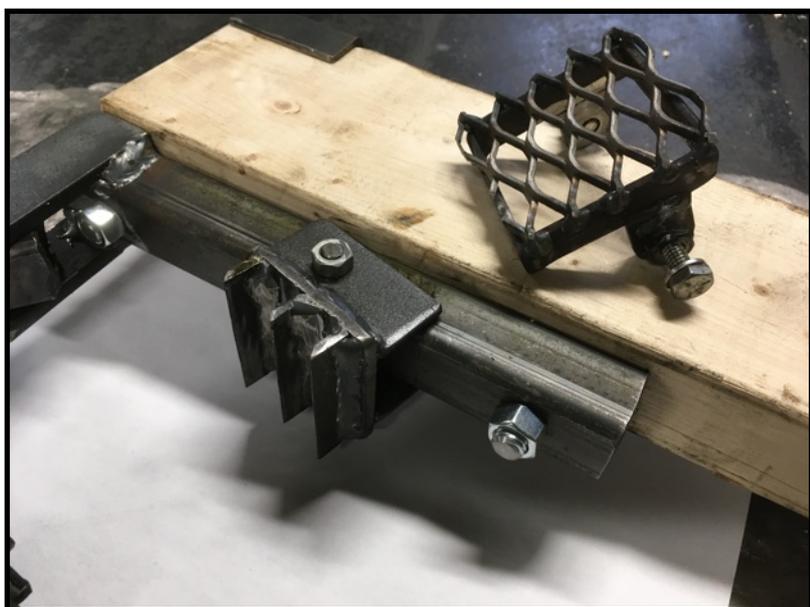
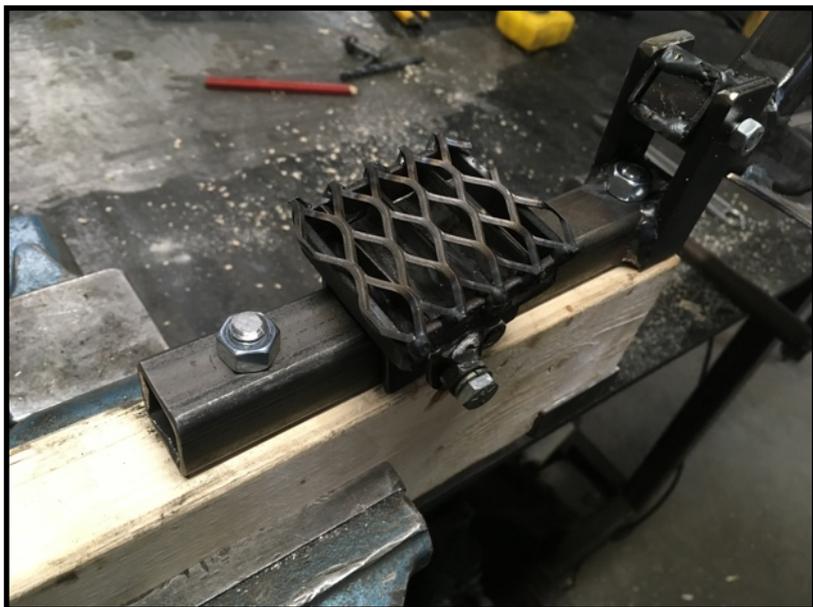
L'ensemble comporte une plaque de protection du 2 par 4, celle-ci sert à empêcher que le 2 par 4 ne fende suite à une force exercée sur la base.

Installez cette plaque ainsi que les boulons 3/8" et rondelles le bout que le 2 par 4 a été percé à 3/8".

Installez la base et serrez les écrous 3/8".



Installez la poignée à l'autre bout avec les boulons 5/16" de l'autre côté du 2 par 4.



Le Smartpuller comporte deux types de mâchoires, celle pour les petites pousses et celles avec des dents. Les mâchoires pour petites pousses sont amovibles, elles peuvent être enlevées pour le nettoyage ou pour utiliser les mâchoires avec dents.

Cet outil semble saugrenu constitué d'un morceau de 2 par 4 mais ne vous y trompez pas, il est extrêmement efficace pour le nerprun!



Pour plus d'informations, contactez Pierre Ménard à [vispieux@gmail.com](mailto:vispieux@gmail.com).

Document réalisé le 24 décembre 2022.