

La construction d'un rond de longe (Round Pen)

(Source : Horse and Rider - novembre 1998)

Que ce soit pour travailler son cheval au sol ou pour s'entraîner en selle avec notre monture, quoi de mieux qu'un enclos d'entraînement sécuritaire et versatile. Cet article vous explique comment construire votre propre rond de longe, étape par étape. Menuisiers en herbe, à vos outils !

Outils nécessaires

- niveau de 4 pieds
- pelle
- marteau
- scie circulaire
- scie à chaîne
- barre pour compacter
- outil pour creuser des trous

Matériel nécessaire

- corde de 33 pieds
- 60 sacs de ciment prémélangé
- 60 gallons d'eau
- 30 poteaux de 8" de diamètre de 10 pieds de long
- 112 planches de 2' x 8'
- 675 clous vrillés et galvanisés de 6"
- 29 dormants de chemin de fer
- 35 tonnes de sable
- barrière de 6" ou plus
- teinture ou produit pour préserver le bois pour couvrir 1350 pieds carrés
- pinceaux ou rouleaux à peinture

La préparation du site



Choisir un endroit plat et le plus élevé possible par rapport au terrain autour du site, vous éviterez les dommages causés par la pluie qui s'infiltre dans votre enclos. Vous pouvez aussi creuser une tranchée autour du site, l'eau pourra s'y écouler sans endommager votre enclos.

Les étapes de la construction

Étape 1 - Déterminer le périmètre

Attacher une corde de 33 pieds (le diamètre de l'enclos sera donc de 66 pieds) à un clou de 6", fixer la corde au centre du site. Étirer la corde et marcher en rond en marquant le cercle avec le clou. Si le terrain est couvert de gazon, vous pouvez utiliser de la peinture en aérosol.

Étape 2 - Déterminer l'emplacement des poteaux

Vous devez d'abord déterminer la dimension et l'emplacement de votre barrière et marquer les deux poteaux qui soutiennent la barrière. La bar-

rière doit avoir un minimum de 6 pieds pour permettre à un cheval sellé de franchir aisément la barrière. Vous pouvez aussi choisir d'installer une barrière plus large pour qu'un tracteur puisse y entrer.

Vous devez ensuite marquer les autres poteaux à tous les 7 pieds. Si vous avez déterminé une barrière de plus de 6 pieds, vous devrez réajuster la distance entre les poteaux (vous pouvez utiliser une longueur de moins de 7 pieds mais jamais plus de 7 pieds).

Étape 3 - Installation des poteaux

Creuser les trous pour les poteaux à une profondeur de 3 pieds ou sous la ligne de gel, vous devez laisser une longueur de 6 pieds au-dessus du sol. Placer les poteaux dans les trous avec un angle extérieur au cercle de 10 degrés. L'inclinaison des poteaux vers l'extérieur empêchera un cavalier de se prendre le pied dans la clôture lors de l'entraînement en selle.

Pour déterminer l'angle de 10 degrés, clouer un morceau de bois de 5-6" sur

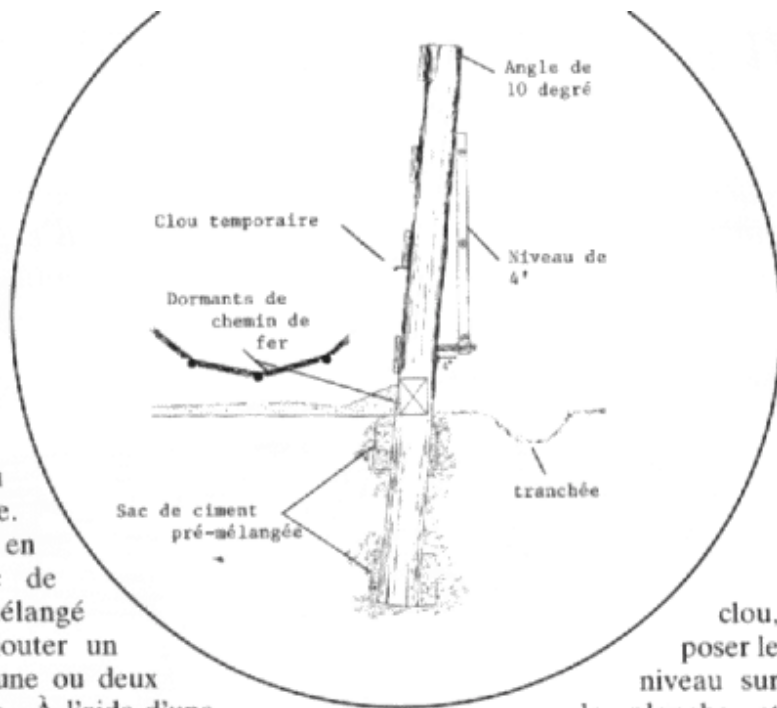
le poteau, placer le niveau sur le morceau de bois à une distance de 4" du poteau (voir le dessin explicatif), incliner le poteau jusqu'à ce que le niveau soit d'équerre.

Fixer le poteau en versant un sac de ciment pré-mélangé dans le trou, ajouter un gallon d'eau et une ou deux pelletées de terre. À l'aide d'une barre, compacter le mélange pour stabiliser le poteau. Laisser le mélange se raffermir jusqu'au lendemain.

Le jour suivant, remplissez et compactez les trous à l'aide de terre jusqu'à une profondeur de 12", versez ensuite un sac de ciment pré-mélangé en y ajoutant un gallon d'eau, laissez durcir jusqu'au lendemain et terminer le remplissage des trous avec de la terre compactée.

Étape 4 - Installation des planches

Vous devez installer 4 rangées de planches de 2' x 8', la plus basse à 8" du sol, les autres devant être installées à 13" d'intervalle. Pour faciliter l'installation fixer au poteau un clou à 8" du sol, installer une planche sur le



clou, poser le niveau sur la planche et lorsque celui est d'équerre, fixer un clou à chacun des bouts de la planche. Pour les joints entre les bouts de planches, vous avez le choix : laisser un espace entre les bouts sinon vous devrez couper les bouts de planches avec un certain angle (votre enclos étant rond, les joints entre les planches ne seront pas droits).

Lorsque toutes les planches ont été fixées, clouer définitivement les planches en utilisant 3 clous pour chaque bout de planche. Par mesure de sécurité, coupez le bout des poteaux afin qu'ils soient à la même hauteur que la planche supérieure.

Selon vos goûts, appliquez sur le bois une teinture, une peinture ou tout simplement un produit pour préserver le bois.

Étape 5 - Installation des dormants de chemin de fer

L'installation de dormants entre les poteaux, permet de retenir le sable à l'intérieur de l'enclos. Le dessus du dormant doit être installé à un maximum de 2" en dessous de la planche inférieure et le côté du dormant doit être en ligne avec le devant du poteau. Pour ce faire, vous devrez couper à la scie à chaîne les bouts de dormants en angle.

Étape 6 - Le sable

Vous aurez besoin d'environ 35 tonnes pour recouvrir la surface de 2 à 3 pouces de sable. (petit détail : si vous ne prévoyez pas une barrière assez large pour qu'un camion puisse entrer dans votre enclos, vous devriez vous faire livrer le sable avant de fixer le dernier poteau !)

Avant la livraison du sable, assurez-vous qu'aucun clou ou outil n'a été oublié dans l'enclos afin d'éviter des blessures aux pieds de vos chevaux.

Il ne vous reste plus qu'à installer une barrière et à profiter de votre réalisation !