

RECYCLAGE PNEUS

FICHE PEDAGOGIQUE

FABRIQUER UN « MUR ARAIGNEE » POUR LES ENFANTS!



Trouver **une structure** où vous pourrez accrocher le mur. (espace public, cours d'école, etc.)

Récupérer des **vieux pneus** dans les garages, les décharges ou même parfois vous en trouverez dans la rue !



LE MATÉRIEL NÉCESSAIRE

(POUR UN MUR d'environ 2m50 de hauteur et 3m de largeur)



- Une perceuse
- 15 pneus
- Un cutter
- Des vis / rondelles / boulons
- Des clés

Etapes de la réalisation :

- 1) coupez avec un cutter les deux extrémités du pneu. La partie du milieu ne peut pas être utilisée car elle contient des filaments de fer coupants.



- 2) Effectuez une première ligne de pneus. Faites un premier trou dans le pneu en utilisant une perceuse avec un forêt de xxx cm. Sur un autre pneu faites un même trou, et un deuxième trou parallèle au premier. Assurez vous que les trous des deux pneus pourront s'emboîter pour y placer une vis.



- 3) Attachez les deux pneus avec une vis (+ deux rondelles) et un boulon. Serrez le tout en utilisant les clés prévu à cet effet.

- 4) Effectuez la même chose avec d'autres pneus pour pouvoir faire la première ligne.

- 5) Pour la deuxième ligne, reprenez à l'étape 2, refaites la même chose avec un pneu en moins sur la ligne.

- 6) Pour attachez les deux lignes ensemble, la 1ère ligne va venir s'emboîter sur le bord des pneus de la deuxième ligne en commençant en décalé. Voir cidessous.



il vous faudra repercer des trous dans les deux lignes pour les attacher ensemble (environ deux trous par pneu). Et les attachez ensuite avec les vis / rondelles / boulons.

Ne serrez pas trop les boulons au début pour attachez les deux lignes. Attendez d'avoir pu mettre tous les boulons de la ligne avant, pour que ça reste flexible.

- 7) Pour la troisième ligne reprenez l'étape 2, en ajoutant un pneu. Vous en enlèverez un pour la quatrième ligne, etc.
- 8) Pour les 3 / 4 dernières lignes vous pourrez enlever un pneu à chaque fois pour donner une forme « d'entonnoir » à la structure.
- 9) Pour attachez si vous ne pouvez pas la vissez directement sur la structure prévoyez des chaînes solides. Minimum 4 de 1m de longueur et des cadenas qui vous permettront de l'enlever si besoin.

Et maintenant y'a plus qu'à !

