Fiche Four En Terre Paille
Camp climat N-2 Août 2018

https://www.youtube.com/watch?v=bzMyLAMGZhk

Base de bottes de paille sur laquelle est placée la palette support.

Brouette de mélange terre-paille.

Petite réserve de paille.

Constituer une terre en immersion 3 ou 4 jours avant dans des bacs à proximité du lieu de l'atelier. Volume d'une brouette pour le four terre-paille (en prévoir un peu plus pour le mur qui servira à l'hôtel à insecte, cf https://www.youtube.com/watch?v=kuyZO6Gw3Uk&t=7s à partir de 1min50).

Construction

1) **Humidifier au max et malaxer pour qu'il n'y ait plus de grumeaux (si encore grumeaux c'est pas très grave puisque c'est un rocket stove de jardin fait rapidement)**
2) **Ajouter du crottin**
3) **Apport de paille et mélange (dans la brouette ou sur le support de la palette)**
4) **Faire une dalle de 10 cm d'épaisseur (on a fait sur un support type palette pour que le four soit déplaçable).**
5) **On a besoin d'une tuile cassée type méditerranéen**
6) **On monte deux côtés avec dessus la tuile ronde, puis on termine la base du foyer.**
7) **Ensuite on élève la structure uniquement avec le mélange terre paille. On lisse. On met des petits bouts de tuile cassés pour servir de support aux pièces à feu.**

8) **Attendre 4 à 5 heures avant d'allumer le premier feu (sera le lendemain)**

Utiliser des pièces à feu sans manche en synthétique.

Dimensions :

Hauteur 50 cm

Entre entrée et cheminée 25 cm

Ouverture basse et haute diamètre 12 cm

Suite : https://www.youtube.com/watch?v=AenHw9cmtwY