



Briques trouvée sur le bon coin, vieille tête de cheminée d'une maison de 1800 et des brouettes d'après le propriétaire ( 100 zeuros)

Les briques réfractaires, pas loin de 400 pièces au moins 380 entières après lavage haute pression et décrottage de certaines ( les joints coté extérieur tout le reste joint argile ou sable argileux,

La base du poêla, vu que je n'ai pas eu le temps de récupérer assez d'argile super argileux ( pour les connaisseurs classement GTR argile a2 ) on à décidé avec mon père de les celer avec un reste d'enduit pour les sols industriels à surfacer, ceci dit ça fait une barbotine dure comme del a pierre , on verra bien mais c'est posé sur le béton que l'on à découpé un peut pour approfondir le cendrier



La forme de base à été modifié je trouvais le le carré 18\*18 pas pratique, depuis le dernier post dans une forêt de châtaigner je vais pouvoir récupérer toutes les branches de 4 à 8 cm de diamètre donc il me fallait un foyer plus l'arge, on à jouer avec les différentes sections pour respecter les principes même du poel

Et on recouvre le tout lié à l'argile et sable mélangé , diverses consistances suivant joint, placage ou cheminée

On coiffe tout cela d'une cuve de chauffe eau elec démonté, un peu de pouzzolane dedans pour l'isolation, mais j'en avais pas assez donc on à rempli à moitié avec de l'argile d'un bois d'à coté jusqu'a mi hauteur



Le décapeur thermique à tourné 2 heures dedans puis j'ai tout recouvert de laine de vert pour ce soir, je ne veut pas que tout explose par le gel. Il à n'a pas fait chaud aujourd'hui, même l'argile que j'avais mis à décanter dehors à regeler comme un partie du sable,

Il reste à poser dessus un baril en fer puis crée un collecteur tout autour pour canaliser les fumées qui iront réchauffer un autre ballon de récup plein d'eau qui fera échangeur vers les autres cuves de stockage. Quelques tonnes d'argile viendront sur tout le système pour tout bloquer et faire la batterie thermique et tout le reste .....

Mais c'est vraiment intéressant à monter, j'avais fait une maquette à sec pour comprendre mieux le fonctionnement et faire varier assez vite certaines dimensions, pas toujours facile sur les vieilles briques les jeux en elles laissait passer trop d'air et donc le tirage ou pas du poel