

Atelier de fabrication d'un Rocket Stove ou Poêle Dragon sous la tutelle de Barnabé CHAILLOT
Version 1.04

Samedi 24 et Dimanche 25 juin au jardin de Lovagny à Pontverre dans un lieu sans réseau électrique mais en pleine nature et dans l'esprit de ce que nous voulons vivre.

En cas de pluie, repli prévu dans la ferme de la tour à Seynod.

Deux formules:

- Construction d'un poêle personnel 50€/personne pour 2 jours
- Fabrication d'un poêle collectif en groupe 30€/personne.

Outils pour chaque atelier de fabrication

- disqueuse avec disque de coupe (diamètre: 125mm)
- + 3 Disques inox à tronçonner 1,6mm d'épaisseur (NORTON sinon doubler le nombre)
- + 1 disque à ébarber
- Lunettes et casque anti-bruit (obligatoire)
- Gants et tablier cuir (optionnel)

Autres outils uniques :

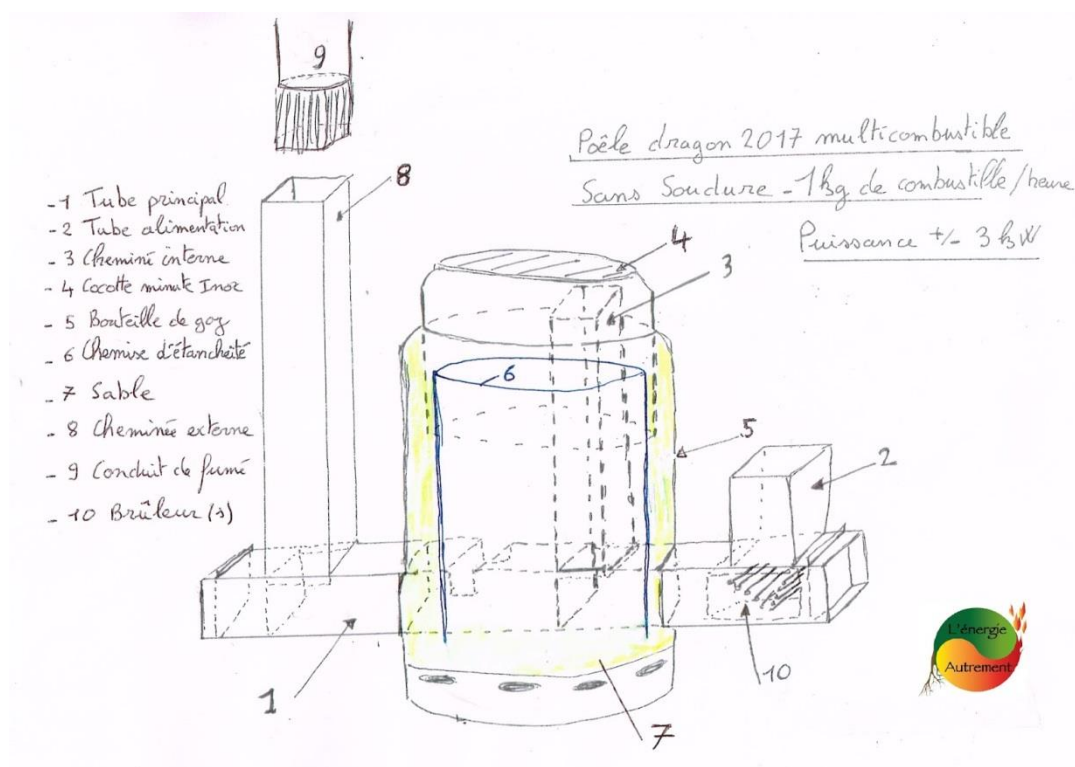
- Une perceuse à colonne pour faire les trous dans le bruleur (1 forêt de 7mm Cobalts)
- Perceuse ou visseuse avec forêt métal (diamètre: 10mm)
- Une burette de lubrifiant

Logistique technique :

- Plusieurs groupes électrogènes + quelques dizaines de litres de carburant (Pour le moment, Charly en prête un de 5000W)
- Rampes d'éclairage pour le soir. (Un projecteur donné par Soluxiane.net)
- Plusieurs meuleuses, idéalement une par groupe.
- Plusieurs enrouleurs électriques (Pour le moment, on a un enrouleur de 50m)
- Projecteur vidéo -> Nous avons.
- Sonorisation de 1000W -> Nous avons
- Ecran de 5mx3.2m -> Nous avons

Liste de matériel pour chaque poêle fabriqué: (à approvisionner par le stagiaire ou alors par nous quelques jours avant en échange de 50€) – Les visites en déchetterie et chez les ferrailleurs seront réalisées avec l'aide de woodstockcreation et de la recyclerie d'Alex.

- 1 Tube principale (tube carré, diamètre: 100/100mm, épaisseur: 3mm, longueur: 750mm)
- 1 Tube d'alimentation (tube carré, diamètre: 100/100mm, épaisseur: 3mm, longueur: 250mm)
- 1 Cheminée interne (tube carré, diamètre: 90/90mm, épaisseur: 3mm ou plus, longueur: 310mm)
- 1 Cocote minute (plat sans soudure, diamètre: 250mm ou plus)
- + 3 boulons M6, de longueur 40mm
- + 3 écrous M6
- 1 Bouteille de propane ou butane (13kg)
- 1 Cheminée d'étanchéité (Tôle acier, épaisseur: 1mm, longueur: 300/1000mm)
- + 3 vis placó
- 1 Cheminée externe (tube carré, diamètre: 90/90mm, épaisseur: 3mm ou plus, longueur: 190mm ou plus)
- 1 Conduit de fumé (tube rond, diamètre: 100mm, épaisseur: 1mm, longueur: 2m ou plus)
- 1 Brûleur (tube carré, diamètre: 90/90mm, épaisseur: 3mm, longueur: 150mm ou plus)
- + Tige fileté inox (diamètre: M6, longueur: 1m)
- + 20 écrous M6
- Isolant et masse thermique sable (10 litres)



Création d'une boîte de participation libre pour les visiteurs qui permettra de défrayer le déplacement de Barnabé et les dépenses collectives dont le carburant des groupes électrogènes.