

Le rocket-stove : un poêle de masse génial et pas cher



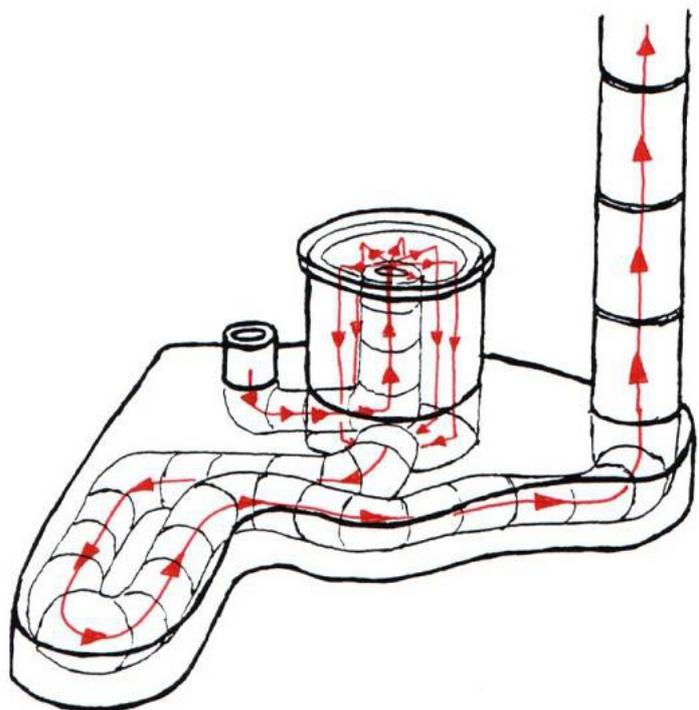
Le Rocket Stove est un poêle de masse, mis au point par **Ianto Evans** il y a quelques dizaines d'années.

Il s'agit d'un poêle qui s'intègre très bien dans les **principes et éthiques de la permaculture**, puisqu'il est conçu à base de **matériaux de récupérations et naturels**, bidon de fuel de 200l, corps de chauffe eau, briques usagées, tuyaux de récup, terre argileuse et pierre.

Cela n'empêche pas qu'il s'agit d'**un système très efficace, économe en énergie et peu polluant** (il ne se dégage que de la vapeur d'eau du tuyau si la combustion est bien réalisée). Ce genre de poêle peut être aussi **très beau** et offre de multiples possibilités d'intégration, de design, de délires différents. Le modèle qui est chez moi, basé sur un conduit de 153mm, chauffe entièrement ma maison qui fait 100m² au sol sur une hauteur de plus de 7 mètres, c'est tout de même une maison très bien isolée puisqu'elle est construite en ballots de paille.

L'autre gros avantage de ce poêle est **sa consommation de bois**. Le conduit avant de sortir à l'extérieur, circule dans des banquettes de matériaux stockeur de calories (inertie) comme la pierre et la terre. De ce fait, toute **la chaleur de la combustion est stockée** dans celles-ci **puis redistribuée progressivement** durant les heures qui suivent. Je fais donc une flambée **le matin et une le soir**, et bénéficie de la chaleur stockée **toute la journée**.

Résultat des courses : 3 stères de bois cette année soit 150 euros de chauffage, intéressant n'est-ce pas? Encore plus intéressant, ce poêle peut très bien fonctionner avec du **bois récupéré**, à partir du moment où il n'est pas traité, et on peut en trouver beaucoup!!! Ce poêle a aussi la possibilité d'être équipé pour **chauffer l'eau de la maison**. Se chauffer devient alors très, **très économique et écologique**, le tout pour **500 euros au max** et beaucoup moins si on se prend un peu la tête. **J'organise des formations** (voir vidéo) chez vous, si vous désirez vous faire faire un poêle comme le rocket, si vous pouvez héberger une dizaine de personnes, **vous n'aurez à payer que les matériaux.....**



Voilou.....

