



# Je fabrique mes « allume-feu »

Initiative « Zéro déchet »

par P'tiwatt



Voici quelques solutions alternatives à l'usage de produits « allume-feu » commercialisés.

Une des solutions est extrêmement dangereuse. Nous l'avons citée afin d'attirer votre attention sur sa dangerosité et donc **à ne pas reproduire !**

## Sommaire

Des copeaux de bois.....	2
Des bûchettes.....	2
La sciure de bois additionnée de cire.....	3
Attention danger : les bouchons de liège trempés dans de l'alcool à brûler :.....	4
La fibre de bois additionnée de cire.....	4
Le jean HS additionné de cire.....	5

## Des copeaux de bois

Pour allumer un feu, les copeaux de bois sont très efficaces.



## Des bûchettes

Nous utilisons très régulièrement des bûchettes. Il est facile de fendre du bois issu de palettes, de planches à coffrage, bûches ...



Pour obtenir ces bûchettes, nous coupons des morceaux de bois d'une longueur de 10cm à l'aide d'une scie de jardinage manuelle.

Nous utilisons une petite hache. Mais fendre du bois de petite section n'est pas sans risque. La hache passe régulièrement à moins de 1 cm des doigts ! Avec la fatigue, le risque de se couper un doigt augmente.



C'est pour cela que nous avons construit un petit fendeur manuel à partir d'éléments recyclés. Il permet, avec un meilleur niveau de sécurité, de produire des bûchettes de faible section facilitant l'allumage du foyer.

Un manuel de construction est disponible ici : <http://media.kyna.eu/ptiwatt/poele/Ptiwatt-Petit-fendeur-manuel.pdf>



## La sciure de bois additionnée de cire

La sciure de bois additionnée de cire ne nous a pas convaincu. Nous avons versé de la cire chaude sur de la sciure déposée dans des boîtes à œufs. L'idée était de découper la boîte à œuf. Bof, bof...



## Attention danger : les bouchons de liège trempés dans de l'alcool à brûler :

Enlever tout de suite cette mauvaise idée de votre tête ! Nous utilisons des bouchons de lièges imbibés d'alcool à brûler. Un jour ma main a pris feu, puis le bocal contenant les bouchons, puis mes vêtements. Cela a occasionné de graves brûlures !!!

## La fibre de bois additionnée de cire

La fibre de bois additionnée de cire donne de très bons résultats. Nous avons collecté des chutes de fibres de bois genre « Phaltex » et des bougies normalement destinées à la poubelle. Nous avons enlevé les parties indésirables : plastique, aluminium ...



Les bougies sont déposées dans une casserole chauffée sur un « rocket stove ». Lorsque la cire est fondue, il suffit de tremper les morceaux de fibre de bois dans la cire chaude puis de les retirer à l'aide d'une pince. Il suffit ensuite de détacher des petits morceaux à la main.



## Le jean HS additionné de cire

Nous avons découpé un jean HS en lanières de 5cm de large. Les lanières de jean ont été roulées puis déposées dans une casserole. La casserole contenant les rouleaux de jean et les bougies collectées a été posée sur le rocket. Lorsque le tout est bien refroidi, dérouler les rouleaux et découper les nouveaux « allume-feu » en morceaux de 5 x 10cm.

