

Notice d'allumage du Poelito.

Cette notice n'est pas exhaustive, vous êtes seul responsable de l'utilisation de votre poêle a bois auto construit. L'Atelier du Zéphyr ne pourra en aucun cas être tenu pour responsable si un incident se produisait.

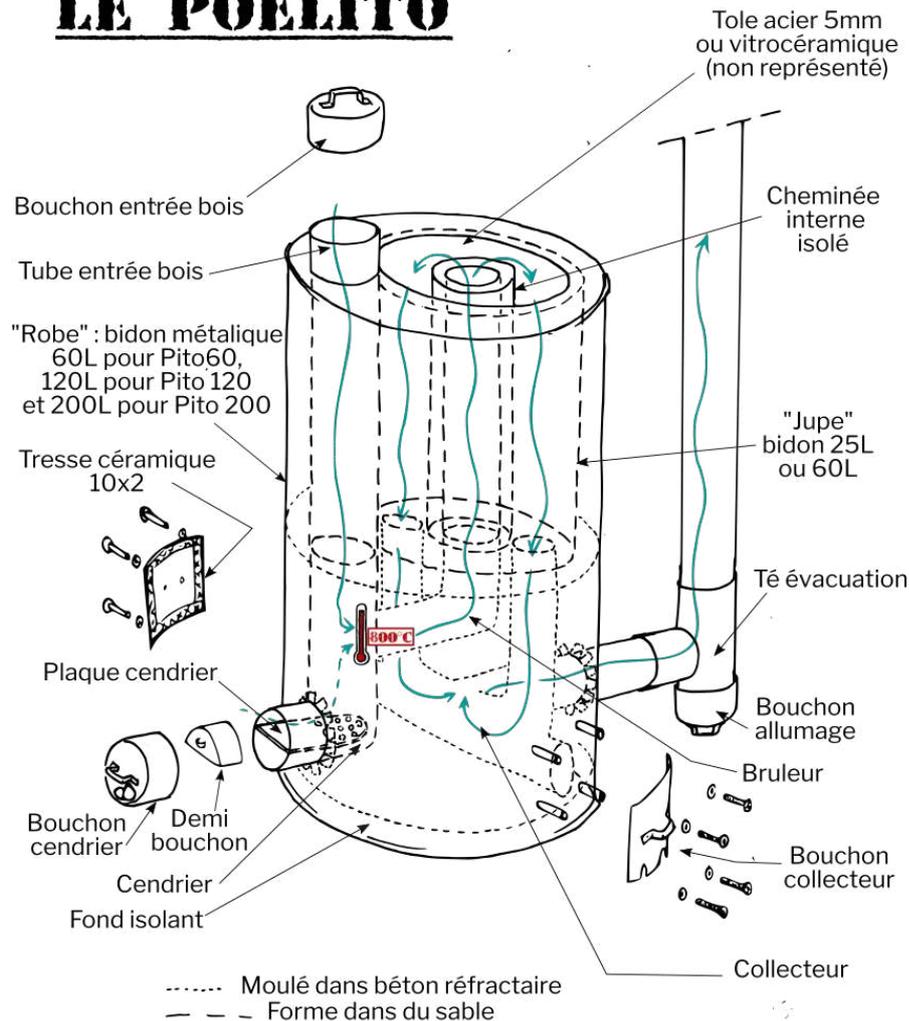


Contexte

L'idée de cette notice est de proposer une démarche à suivre pour allumer le Poelito sans risquer de s'enfumer. Si vous avez suivi un de nos stages, lu notre site ou vous êtes renseigné sur le Poelito, vous savez qu'il n'est pas si facile d'allumer un Poelito au début. Cette notice est un peu différente de celle proposée par l'association [Des2main](#) dans son manuel d'autoconstruction du Poelito. Cette notice est basée sur le retour d'expériences de plusieurs personnes. Cette méthode d'allumage a été testée sur des Poelito 120L et 200L.

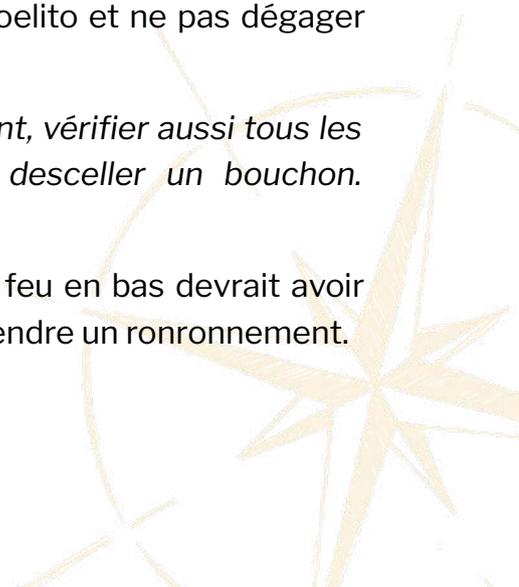
Rappel : pour que le Poelito fonctionne il faut que la cloche, la vitre, le sable et la tresse soit installé et qu'il soit relié à un conduit de fumé d'au moins 3m.

LE POELITO



La méthode d'allumage

- **Étape 1:** Préparez le combustible d'allumage : il en faut 3 types (et ils doivent tous être bien secs <20 % d'humidité):
 - Tout d'abord une bonne poignée de combustible très inflammable (un mélange de petit bout de carton, papier journal, cagette, copeaux de bois, vieux cure dent, des petits bouts de bois coupé très fin (5mm de diamètre) ...) et bien court (inférieur a 5cm de long) ils peuvent idéalement être un peu gras ce qui permettra de maintenir la flamme plus longtemps.
 - Ensuite des bouts de bois moyen (diamètre entre 1 cm et 4 cm) de longueur environ 40-50 cm. Et encore quelques bouts de cagettes de la même longueur.
 - Enfin de l'alcool à brûler / essence / pétrole désodorisé.
- **Étape 2:** Ouvrez le bouchon du cendrier (celui qui est en bas devant le Poelito) et sur ce bouchon ouvre la petite arrivée d'air. Enlever le demi bouchon qui est dans le cendrier et y enfourner la poignée de combustible très inflammable bien au fond sur la plaque de cendrier. Vous pouvez rajouter quelques bouts de cagette plus grand par l'entrée de bois (ouverture qui est en haut sur le couvercle).
- **Étape 3:** Fermez le bouchon d'entrée de bois du Poelito (celui qui est en haut sur le couvercle) de façon la plus étanche possible.
- **Étape 4:** Ouvrir le bouchon du T situé derrière le Poelito, mettre au fond un petit bout de papier de 2cmx2cm et y verser un petit bouchon d'alcool à brûler. Puis enflammer cet alcool.
- **Étape 5:** Remettre rapidement le bouchon du T arrière (attention à ne pas se brûler) et bien le verrouiller (si vous avez un doute mettez une brique en dessous pour l'empêcher de tomber).
- **Étape 6:** Avec un petit bout de papier imbibé d'huile, une allumette ou un bout de carton, allumer par le bas le petit tas de combustible dans le cendrier. Les flammes doivent être attirées a l'intérieur du Poelito et ne pas dégager de fumées par l'entrée de bois ou par le cendrier.
 - *Si ce n'est pas le cas, l'alcool s'est peut-être éteint, vérifier aussi tous les conduits du Poelito jusqu'à à la sortie pour desceller un bouchon. (goudron, suie, neige, nid d'oiseau ...)*
- **Étape 7:** Au bout d'un 10aine de secondes le petit feu en bas devrait avoir bien démarré et en tendant l'oreille vous devriez entendre un ronronnement.



- *Si votre petit feu s'est éteint recommencez à l'étape 2 en mettant plus de petit truc inflammable ou plus sec.*
- **Étape 8 :** Quand le petit feu a bien pris en bas vous devez agir rapidement : remettez le demi bouchon et le bouchon du cendrier. Puis dans le même mouvement ouvrez le bouchon de l'entrée de bois et enfournez-y les bouts de bois moyen que vous avez préparé. Il s'agit d'être un peu délicat car si vous remplissez tout le tube d'un coup le feu risque de s'éteindre donc allez-y mollo (commencez avec 2-3 bouts de bois moyens)
 - *Si les flammes remontent le long de l'entrée de bois, n'essayez pas de fermer le bouchon : remplissez complètement le tube d'alimentation en bois en y allant franco, le feu repartira du bon côté. Et parfois un petit souffle d'air rapide avec la bouche peut corriger le problème;).*
- **Étape 9 :** Restez encore quelques temps bien vigilant : vérifiez que le tirage se passe bien (pas de petit crachotement ou de fumée qui remonte le long de l'entrée de bois). Si des bouts de bois moyens viennent boucher l'entrée du brûleur décalez les avec un autre bout de bois en guise de tisonnier. Au bout de 3 min normalement le foyer est chaud et vous pouvez remplir votre arrivée de bois avec d'autres bouts de bois entre petit et gros. Puis vous pouvez positionner le bouchon d'entrée de bois à moitié sur l'entrée de bois.
- **Étape 10 :** Prenez un bouquin et installez-vous sur votre canapé : **vo**
tre Poelito est allumé !

Pour plus d'info sur l'utilisation du Poelito n'hésitez pas à jeter un coup d'œil au blog de David Mercereau : notice très détaillé : <https://david.mercereau.info/notice-dutilisation-du-poelito/>