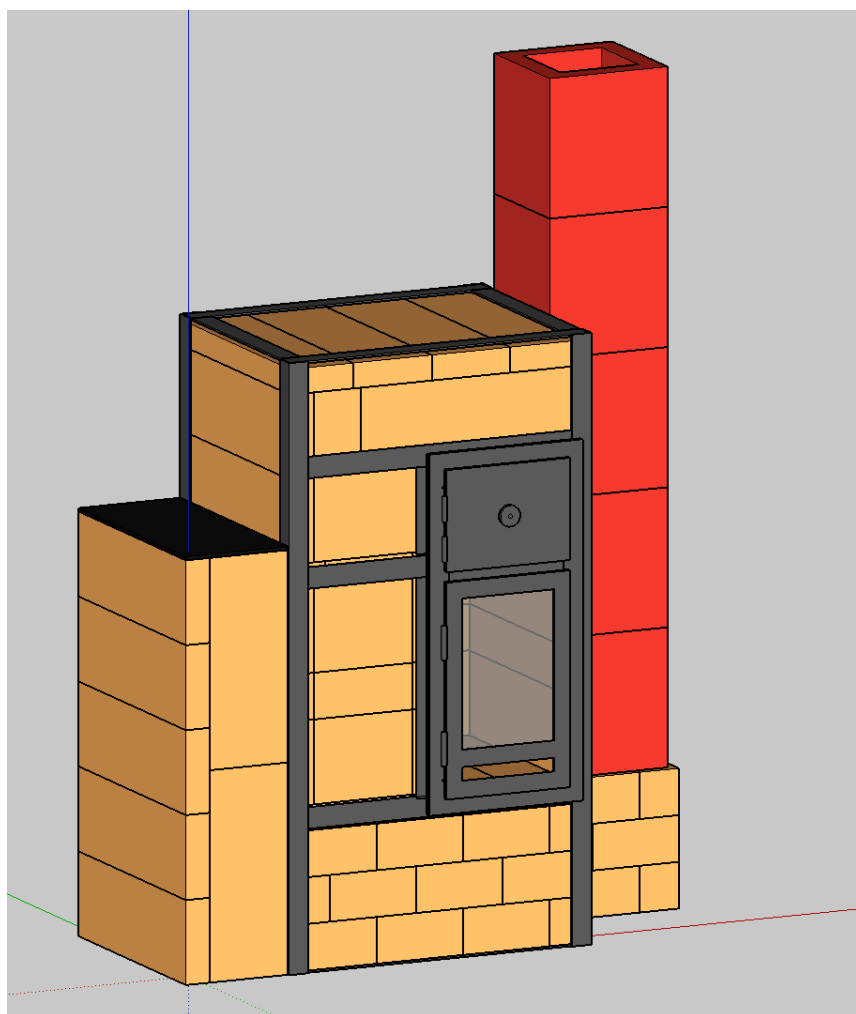


# Chantier Formation - Réalisation d'un poêle de masse expérimental type Batchblock - 24 au 27 Avril - Champagné-St-Hilaire (86)

## Présentation

---



Réalisation complète d'un poêle de masse de type Batchblock, version améliorée du Batch box rocket et conçu par Uzume, en cours de développement.

L'Association Terre-Paille souhaite chauffer au bois la grange/atelier, tout en participant aux efforts de développement de ce nouveau modèle de poêle de masse : compact, efficace, durable et facile à monter.

Le chantier sera supervisé par :

- [Pascal Depienne](#), de [Terre-Paille](#) et [Avenir Permaculture](#), fin expérimentateur autour de la construction naturelle (entre autres!)

- [Guillaume AUGAIS](#), impliqué dans [Ecolowtech](#) et l'[Atelier du Soleil et du Vent](#), expérimentateur autour des batch rocket depuis 2 ans

Un batchblock de 230mm sera réalisé, avec une capacité de chargement en bois de 22 kg soit 3,3 kW de moyenne sur 24h pour 1 flambée par jour.

## Infos pratiques :

---

**Adresse :** Association Terre-Paille, Lieu-dit la Courdemière, 86160 CHAMPAGNE ST HILAIRE

**Date :** du Mardi 24 au Vendredi 27 Avril 2018 inclus

**Horaires :** 8h30-12h30 14h-18h

**Repas :** compris dans le chantier-formation, participation à la vaisselle

**Hébergement :** gratuit mais venir avec duvets, oreillers, etc...

**Tarifs :** 120 € pour 4 jours, repas et hébergement compris

**Places :** 10 stagiaires

## Inscription

---

Ce chantier-formation s'adresse en premier lieu à des futurs auto-constructeurs de batch-rocket qui ont déjà des connaissances et un projet à venir. En fonction des demandes, il est possible que l'on privilégie ceux qui vont réaliser un chantier prochainement.

Merci d'envoyer un mail à [batch@ecolowtech.org](mailto:batch@ecolowtech.org) mentionnant :

- nom, prénom
- numéro de téléphone
- détail du projet d'auto-construction le cas échéant
- niveau de connaissance sur les poêles de masse.

**Arrhes :** 60 € à prévoir pour valider l'inscription.

**Pré-requis :**

- être un peu bricoleur et relativement autonome
- avoir un minimum lu les ressources pour que chacun puisse tirer profit du chantier et de la demi journée de formation

## Détails

---

Détails du chantier et déroulé des 4 jours :

- mardi matin : d'abord un demi journée dédiée à la théorie et à la présentation détaillée du poêle et du

chantier

- mardi après-midi : début des sous-chantiers
- mercredi, jeudi : principalement du temps consacré aux chantiers, des temps d'échanges auront lieu aussi pendant la journée et au moment des repas pour les questions ou échanges d'expérience.
- vendredi : fin du chantier, rangement, et on espère une petite flambée pour sécher le poêle.

Les sous-chantiers :

- un foyer et une première peau du Batchblock (version modifiée du Batch box rocket) à monter en briques et dalles réfractaires,
- métallerie : réalisation des portes de foyer, et du ceinturage métallique du foyer (travail du métal, soudure)
- deux accumulateurs et récupérateurs de chaleur : un premier petit accolé au poêle, un second à l'étage
- traversée d'un plancher bois pour passer le conduit de la grange à l'étage
- traversée de toiture par des conduits isolés
- en option, et en fonction de l'avancée : enduit terre-paille une fois le foyer monté.

Ressources à consulter pour tirer au mieux parti de la ½ journée théorie :

- Le site [batchrocket.eu](http://batchrocket.eu)
- Le site [Uzume](http://Uzume), les concepteurs et expérimentateurs autour du batch box rocket, aussi organisateur de stages
- et la page du [Batchblock](http://Batchblock), la version modifiée par Uzume du batch box rocket et celle qui sera réalisée a peu de choses près.

## License & Droits :

---

- BatchBlock - Modèle conçu par [Uzume](http://Uzume) et basé sur le BatchRocket - [Licence CC BY SA 4.0](http://Licence CC BY SA 4.0)
- Batch Box Rocket - par Peter van den Berg - [Batchrocket.eu](http://Batchrocket.eu)