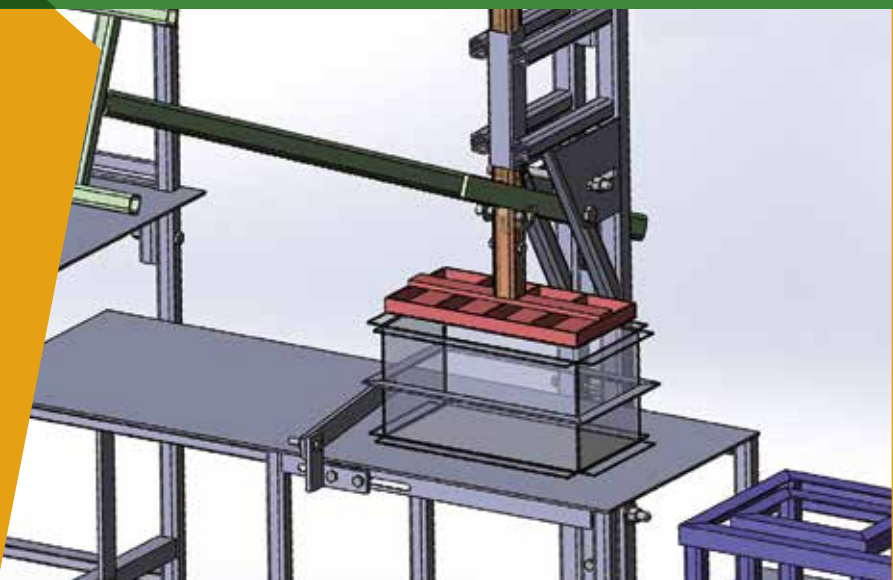
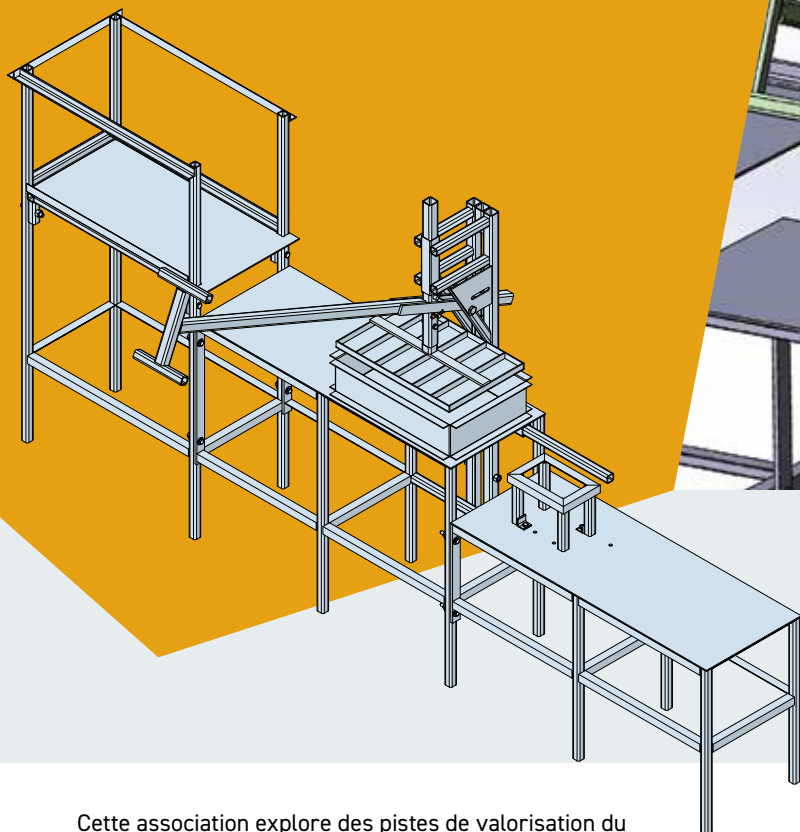


# PRESSE À TYPHA



La presse à typha est une ligne de fabrication de blocs de terre allégée (quelques centaines de kg de pression). Elle a été développée dans le cadre d'un partenariat avec l'association CRAterre (Centre international de la construction en terre), en 2015.

Cette association explore des pistes de valorisation du typha, roseau invasif abondant autour des retenues d'eau sénégalaises, afin de pouvoir réaliser des blocs

d'isolants en mélange terre-typha. L'Atelier Paysan a participé à la conception/réalisation d'une ligne de production de ces briques de terre allégée.

## Principe de fonctionnement

Le prototype réalisé en 2015 est constitué d'un châssis démontable en 4 modules :

- 1- la réserve de mélange,
- 2- un espace pour remplir le moule puis pour le comprimer,
- 3- la potence, qui permet de guidage du plateau de compression et le pivot du bras de levier,
- 4- la table de démoulage.

Le changement des plateaux de compression et des moules permet d'obtenir des blocs comprimés (coeff 2) de 20x30x10cm à 40x60x7cm.



<http://craterre.org>



Pour contacter L'Atelier Paysan  
Tél : 04 76 65 85 98 - Mail : [contact@latelierpaysan.org](mailto:contact@latelierpaysan.org)

Des solutions existent pour vous aider à financer la formation, l'acquisition d'un kit ou la résidence :  
<https://www.latelierpaysan.org/Tarifs-et-financements-de-formation>

Pour consulter la fiche complète :



<https://www.latelierpaysan.org/Presse-a-Typha>