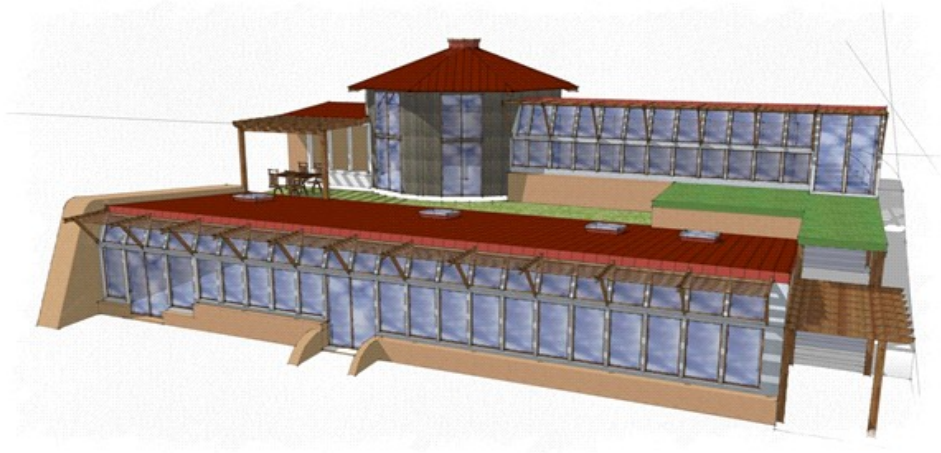


Chantier Participatif inspiré Earthship
Champs Romain 24470
mai juin juillet 2017



Bonjour,

Vous allez participer à un chantier participatif.

Pendant la période du 15 mai au 12 juillet, nous allons construire le clos couvert de la maison du bas. Il s'agit de la toiture et des fenêtres.

Vous trouverez dans ce document la liste technique de toutes les tâches que nous allons réaliser.

Le chantier sera encadré par Thomas, Jesse et Mathieu.

Pour s'inscrire dans la réalisation du chantier nous proposons aux bénévoles de choisir des tâches dans lesquelles ils peuvent se spécialiser.

PLANNING OPERATIONNEL			
TACHES	Explications	Nombre de personnes nécessaires	Nombre de jours nécessaires
- Préfa. vent box	Préfabrication au sol des pièces qui serviront à l'aération sur le toit	2	2
- Echantignole .Support chevron .Support vent box	Découpage de pièces triangulaires en bois	1 à 2	1
- Lambri - Volige brut (support entre fermette)	Clouer les planches de bois (qui constitueront le plafond) aux rondins déjà posés	2 à 4	3
- Réservation . Ventil. Primaire . poêle . tuyau inox isolé . chaudière . hôte cuisine . VMC	Pose des tuyaux, gaines, etc. en PVC ou inox à l'intérieur du toit	1 à 2	1
- 1ère lisse Hte façade - Préfa et pose cadre verrière - Pose des profils alu + joint + support de vitrage -Velux	Préfabrication des pièces qui tiendront la verrière : clouer une structure métallique aux planches + pose de ces pièces sur la maison	3 à 5	4
- Terrassement phyto intérieur	Creuser une tranchée dans la verrière pour y planter des végétaux	5 à 7	1
- frein vapeur - pare vapeur	Pose d'un film sur le plafond en bois pour protéger de l'humidité	2 à 4	3
- Chevron bas - Chevron haut - Bandeau	Pose des pièces pour compléter la structure en bois sur le toit	2 à 4	2
- Gaine VMC - Câble élec (éclairage) - Gaine ECS	Pose de câbles (chauffage de l'eau, aération) à l'intérieur du toit	1 à 2	1
- Isolant	Décompacter les bottes de chanvre et en remplir les espaces entre les chevrons	3 à 10	2
- Volige extérieure (brut)	Pose de planches sur les chevrons du toit qui protègent l'isolant	3 à 4	2
- Pare pluie	Pose d'un film étanche à l'eau sur les voliges	3	1
- lattage 1er (4x2,7cm) e=80cm - lattage 2ème (4x6cm) e=1,6m	Pose croisée de lattes en bois sur le pare pluie	2 à 4	1
- Isolant et étanchéité murs nord	Finir la pose de l'isolant sur le mur nord pour qu'il aille jusqu'au toit	2 à 3	1
- Fondation porte EST - Fondation porte SUD	Couler un bloc de béton enterré à l'endroit où les portes se trouveront	2 à 4	2
- MOB porte EST	Poser l'ossature bois autour des futures portes pour pouvoir y couler le béton de chanvre	1 à 2	1
- bac acier - gouttière - rives - tôle plate serre - pièces d'étanchéités	Pose de la toiture finale (en métal)	2 à 3	2
- Isolation murs SUD	Pose de l'isolant sur le mur Sud	2 à 3	1
- Drain SUD	Enterrer un tuyau devant la façade sud qui servira à drainer l'eau de pluie	5 à 6	2
- Pose des verres - Pose des caches + joints	Pose des vitres sur la verrière qui seront ensuite serrés par un système de menuiserie alu	2 à 4	1
- Remplissage béton de chanvre	Couler le béton dans les ossatures bois autour des portes	3 à 5	2
- Pose des portes + seuil	Pose des portes et d'une marche inclinée devant pour que l'eau de pluie s'écoule vers l'extérieur	2	2
- Enduits chaux	Etaler les enduits sur les murs pour finaliser l'aspect extérieur	2 à 3	3

Aussi nous vous invitons à nous préciser dans le message d'inscription une tâche que vous souhaiteriez réaliser parmi les tâches listées dans le tableau ci dessus.

Pour autant veuillez noter que lorsque vous vous spécialisez dans cette activité, un référent vous accompagnera et vous aurez toujours l'occasion de participer aux autres tâches.

Le même chantier sera effectué sur la maison du haut.

Si vous êtes intéressé pour participer à la maison du haut une fois les compétences acquises vous pourrez travailler sur le chantier de manière plus autonome et ainsi intégrer l'équipe organisationnelle.

PRENEZ CONNAISSANCE DES CONDITIONS D'ACCUEIL :

<https://www.habitetaterre.fr/dordogne-2016>

INSCRIVEZ VOUS

<https://www.habitetaterre.fr/participer>