

Les échos de



Octobre 2021

Bonjour à toutes et tous,

Vous trouverez des informations sur les activités de votre association du mois dernier.

Marché de Noël de Bas en Basset

Nous participeront à l'édition 2021 du marché de Noël 2021 les 11 et 12 décembre dans le gymnase de Bas en Basset.

Nous avons déjà des objets restant des années précédentes et en avons fait l'inventaire.

Mais nous avons des travaux à réaliser :

nous ferons du montage de notre meilleure vente (le jeu de basket), Bernard ayant déjà réalisé les pièces en bois en 2020. Des petites voitures et avions en bois seront aussi montés. nous réaliseront aussi des jeux de quille (Möllky) et des puzzles.

le 6 novembre une réunion a eu lieu pour choisir les objets, faire les équipes et lancer la réalisation à partir du 9 novembre. Un compte-rendu sera diffusé.

Pensez à réserver un peu de temps pour venir sur le stand au marché et à le dire à Bernard
Merci d'avance.

Travaux des adhérents

Les deux ruches de Jérôme sont pratiquement terminées. Vous les verrez le mois prochain

Bernard à réalisé un abri à bois : le 12 octobre 2021

Réalisation d'un abri de stockage de mon bois de chauffage, et des plateaux à usiner

Première difficulté de taille : faire porter 2 piliers sur une avancée de rocher afin de pas trop perdre de la surface au sol

Deuxième souci comment tirer la diagonale en tenant compte du mur existant dépassant du sol de 60cm à l'arrière de l'abris, avec les moyens du bord règle, équerre niveau et l'œil me voilà parti pour une bonne partie d'enmerdes et de doutes.

Autre détail comment faire tenir mes 2 blocs piliers sur une surface instable sans s'aventurer dans une séance de marteau piqueur sur du granit, à l'aide de la grande règle je positionne les blocs en ligne et avec l'œil vu que le troisième se trouve en contre bas de 60cm je détermine les emplacements pour planter 4 goujons dans la roche de chaque blocs, calage des blocs et remplissage fers et béton, pour les autres blocs ce n'est qu'une question de positionnement suivant le plan.

Passons à la charpente traditionnelle

Commande passé à la scierie BREUIL de ST Pal Chalencon au mois d'avril, stockage pour un séchage avant usinage, premier coup de rabot mi Août.

J'ai donc opté pour une technique de construction à l'ancienne, autant choisir la difficulté (*s'est en forgeant qu'on devient forgeron*) et surtout motivant à l'issue du résultat.

Le choix du principe moisés et les assemblages qui sont placés de part et d'autre de l'élément à assembler, l'ensemble étant ensuite boulonné, vissé, chevillé par des torillons, la facilité serait de clouer mais j'ai toujours en tête qu'un jour pour démonter avec un minimum de casse il est préférable de ne pas clouer.

Toutes les pièces d'œuvres sont coupées à longueur à la scie à onglet, rabotées, entaillées à la circulaire façon mille feuilles équarries au ciseau à bois.

Les tenons réalisés à la circulaire et scie à ruban.

Les mortaises, certaines faites à la mortaiseuse à chaîne les autres à la défonceuse.

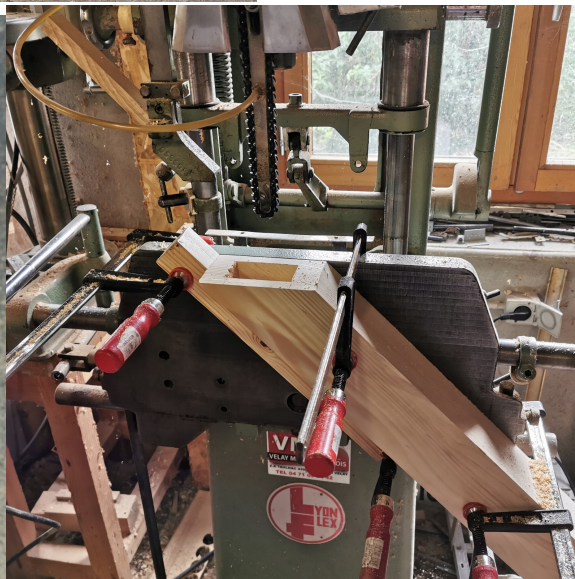
Une fois le travail de préparation au montage terminé les pieds de poteaux réglables sont vissés à la base par des tires fonds, la platine chevillée sur les semelles béton

Les pièces principales des côtés sont boulonnées de part et d'autres des poteaux.

Les poteaux intermédiaires sont indépendants et seulement reliés par les moises au niveau du chevronnage. Ils sont installés l'un après l'autre en commençant par l'arrière, reliés aux longerons.

Une fois la structure porteuse correctement alignée et de niveau je me suis repris sur le mur existant pour éviter tout déplacement malencontreux pour la pose des chevrons de toiture.

La couverture en bac acier vient recouvrir l'ensemble de l'abri avec un débordement conséquent sur les deux faces latérales, sur l'arrière pour récupérer la différence entre la roche et le mur en pierre une extension au touché de la parois pierre viendra combler le vide.



Fournitures coût des matériaux

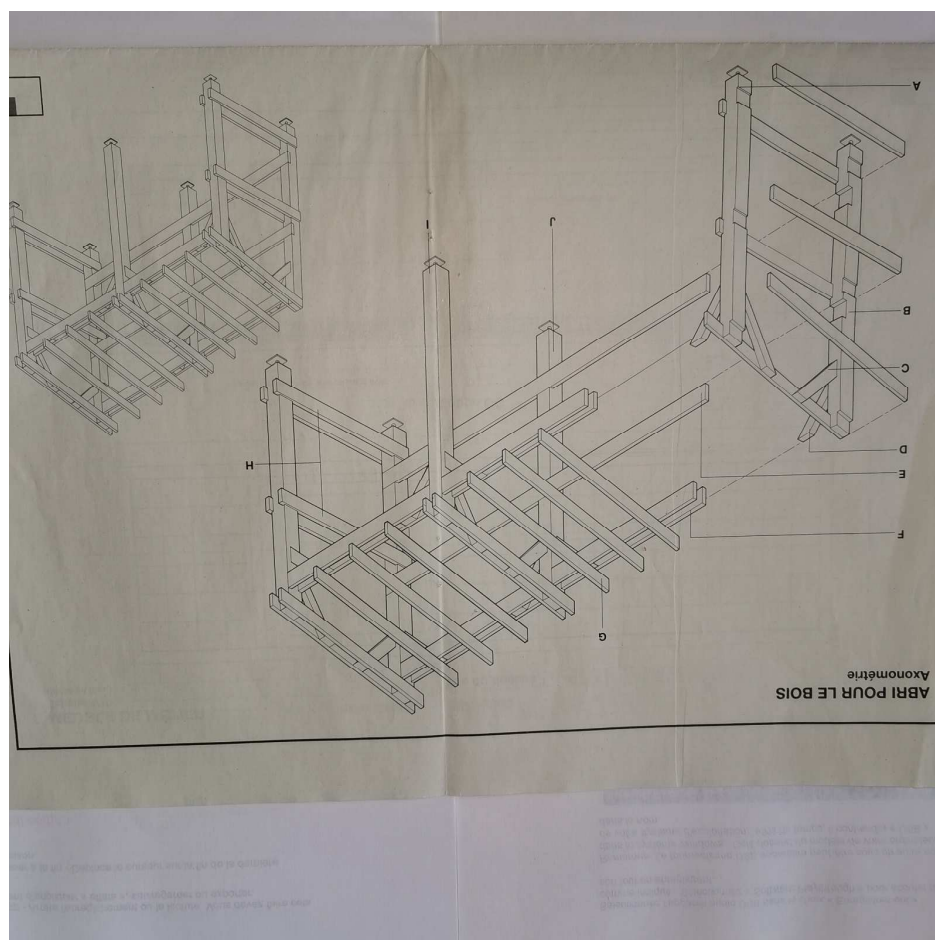
Charpente en Pin : 6 Poteaux 150 x 150
 6 Jambes de force 100 X 80
 8 Jambes de force moisées 100 x 80
 10 Traverses arrières et hautes 120 x 50
 8 Traverses moisées 120 x 40
 8 Chevrons de toiture 120 x 40
 l'ensemble 290€

Maçonnerie 6 Blocs pilier en béton 32.76€
 8 Sacs béton 45.12€

<u>Quincaillerie/visserie</u>	6 kit pied de poteaux avec fixation	167.04€
	Vis bois 6 x100 et 6 x 120	82.73€
	Rondelles plate 10 x 30,	
	Ecrous 10mm, Tige filetée 10mm	91.03€
<u>Couverture Bac acier</u>	6 tôles 4000 x 1000	580,87€
	Cavalier	
	rondelles néoprène 6,3 x 100	111.73€
<u>Divers</u>	15,15 mètres Bande de rive 21 x 195	132.72€
	Xylophène et saturateur	100€ ev

soit un total de 1 634 euros

L'estimation sur l'article de système D 900€ pour 150hrs avec une couverture tuiles





Trouvant les dimensions de ce plan trop étroites $L=4000 \times H=1700 \times P=2500$ j'ai souhaité utiliser une surface de couverture plus importante . soit $L=6000 \times H 3000 \times P3600$ la surface au sol le permettant pourquoi faire petit si on peut faire grand.

La structure me permettait une couverture en tuile j'ai préféré poser des bac acier, plus rapide et moins coûteuse.

Début du chantier 13 Août Fin 1^opartie 24 Septembre 144 Hrs à la force de mes bras, façon retraité.

Reste à terminé la jonction de toiture au mur en pierre et bien entendu la peinture au saturateur.



Christian a pu trouver un peu de temps pour reprendre le travail du bois



Jean Jacques a fabriqué un petit maillet pour manger des noisettes.



Matériel de l'atelier

Un nouvel outil pour réaliser des tenons est arrivé. Il permet aussi de faire des feuillures de 20 à 40 mm. Il est en cours de test.

Un entraîneur a été acquis pour la Toupie. Il est en cours d'installation.



Une formation aura lieu dès sa mise en service

Travaux réalisés pour des tiers

Nous pouvons intervenir pour de menus travaux que les professionnels ne peuvent exécuter.
Pas de travaux ce mois-ci.

N'hésitez pas à en parler. Cela permet à notre association d'avoir quelques ressources complémentaires.

Formation interne

Nous avons pu reprendre la formation affûtage. **Un nouveau stage est programmé le samedi 4 décembre de 9h à 11 heures. Inscrivez-vous.**

Rangement de l'Atelier

Début novembre une demi-journée de nettoyage de l'atelier le samedi 6 novembre au matin a eu lieu. Merci à ceux qui y ont participé. L'atelier et les abords sont propres.

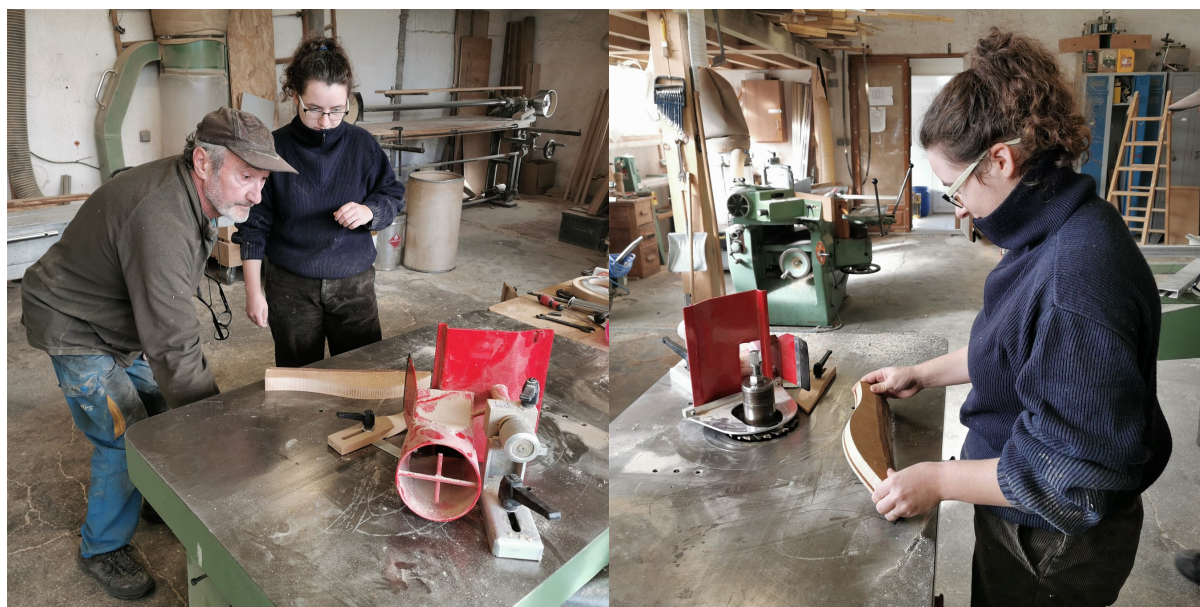
Nouvelles de nos adhérents

Deux nouveaux adhérents sont arrivés.

Lucien BRUYERE DE Saint Pal de Mons ici en formation avec Roland



Nina PAVAN de Sainte Sigolène toujours en formation avec Roland



Nous leur souhaitons la bienvenue

Certains de nos amis de la Toupie (Alain, Jean-Pierre) vont subir une opération en novembre. Nous leur souhaitons que tout se passe bien et un prompt rétablissement pour qu'ils puissent nous rejoindre le plus vite possible.

Envoi d'informations pour Les Echos de la Toupie

Les échos de la Toupie c'est pour vous et par vous. Merci à celles et ceux qui nous transmettent les photos de vos réalisations pour diffusion.