



Mon troisieme bras bionique est arrivé !

25 avril 2011 • admin

j'avais pensé a louer chuck norris pour le montage de mon ossature mais il peut pas, il a sauvetage de monde le mercredi aprém' et pétage de gueule en tout genre le reste de la semaine. vendredi après midi, j'ai donc eu droit a un cours de pliage et dépliage de mémère, ce qui s'est avéré très très utile.

mine de rien, y a pas mal de chose a savoir, de sécurité, de truc et astuce a connaitre. donc merci a mon vendeur d'avoir pris le temps de tout m'expliquer.

j'ai d'ailleurs fait dans la foulée un petit fichier récapitulatif avec photo pour le futur heureux acheteur de notre grue.

samedi, je suis monté dans le haut jura la récupérer avec mon transporteur et son porte char.

ce fut un petit peu rocambolesque car même avec un porte char surbaissé, on était a 5.1 m de haut, ce qui est bien trop haut pour la majorité des ponts. (4.5 m en moyenne)

il a déjà fallu soulever quelques câbles téléphonique pour sortir du village et une bonne connaissance des hauteurs de pont du jura a permis au chauffeur de faire quelques détours pour éviter les plus bas de plafond.

mais il a fallu que l'avant dernier pont nous embête... on a dut dégonfler les pneus de la grue et même comme ca, une des poulie a frotté un poil le pont.

pas de dégât mais j'ai méchamment serré les fesses ☹

en gros deux bonnes heures de stress pour moi...

m'enfin, elle est dans le terrain, en place et a l'endroit voulu pil poil. et vu la taille de la grue et la place de disponible, c'était pas gagné.





bon, c'est pas tout ca, il faut la caler et surtout la lester...

un niveau a bulle et bonne dose d'huile de coude.



et ensuite une bonne transpirée...

un lit de caillou qu'on avait sorti des fondations et le reste de notre sable a béton feront le lest. entre les aller retour avec la brouette et le chargement en hauteur, ca fait les bras...

CREATED WITH POSTS TO PDF FREE



j'ai remplie la moitié avant de rendre les armes.

j'ai fini la journée en graissage divers et varié des roulement, poulie etc... c'est quand même une vieille dame et il faut en prendre soin.

j'ai plus qu'à trouver un groupe électrogène qui va bien et on passera au dépliage de la bête.

Positionnement des pieds de poteaux.

17 avril 2011 • admin

et on dit merci a mon angle bâtard !

deux après midi passé dessus... et que je te mesure, re mesure, mince, ca va pas, on recommence. et on re mesure et on recommence etc... etc...

on est parti sur la ferme du milieu. on l'a centré et commencé a mesurer. oui, mais 2 cm de décalage sur 9 mètre de long, ca fait vite un gros écart...

et le pire, c'est qu'il faut tout recommencer a chaque fois. on trace d'un coté, ca tombe pas trop mal mais arrivé de l'autre coté, raté... un pied de poteau trop excentré. bon, raté, alors on re décale la ferme du milieu en prenant en compte l'écart. et jusqu'à tomber au bon endroit.

de quoi mettre a rude épreuve ma patience légendaire ☹

au final, 2 fois 3 heures de boulot et d'innombrable allée retour dans les fondations.

bon, allez, c'est fait. c'est pas impeccablement centré mais c'est pas trop dégueulasse. puis on ajustera au mieux au montage.





CREATED WITH POSTS TO PDF FREE



au rayon, mauvaise nouvelle. le planning. celui la, avec mon angle bâtard vont être inscrit sur ma top list des enquiquineurs de premières.

le bois devrait être livré pil poil pour mes vacances donc, ca va être rikrak mais mon souci actuel, c'est l'OSB 4.

sur les trois fournisseurs contacté, pas un n'en stocke et surtout, il m'ont tous dit qu'il aurait du mal en avoir car le fournisseur cague dans la colle sur l'approvisionnement. et c'est du 4 qu'il me faut pour les poutre en I... (spécial fait pour)

donc, pour l'ossature, ca devrait le faire mais les poutres en I, pas sur que je sois livré a temps pour faire la toiture pendant mes seules et uniques vacances de l'année (particularité de ma boîte... on pose les vacances trois mois avant et après on touche plus a rien avant octobre. t'as pas intérêt a te louper !).

voila, voila, on croise les doigts...

Allez pour finir, un petit site qui m'a bien fait marrer: <http://thereifixedit.failblog.org/>

des fois je me trouve limite sur la sécurité de mon chantier, bin, la, je suis rassuré ☐

un ou deux exemples:

un de mes disciples qui a oublié de réfléchir ☹



et une bonne bricole pas très élégante mais astucieuse. le mitigeur de la mort qui tue !

CREATED WITH POSTS TO PDF FREE



Thereifixedit.com

CREATED WITH POSTS TO PDF FREE

Plans finis et devis partis !

10 avril 2011 • admin

ca y est, fini. plein le dos quand même...

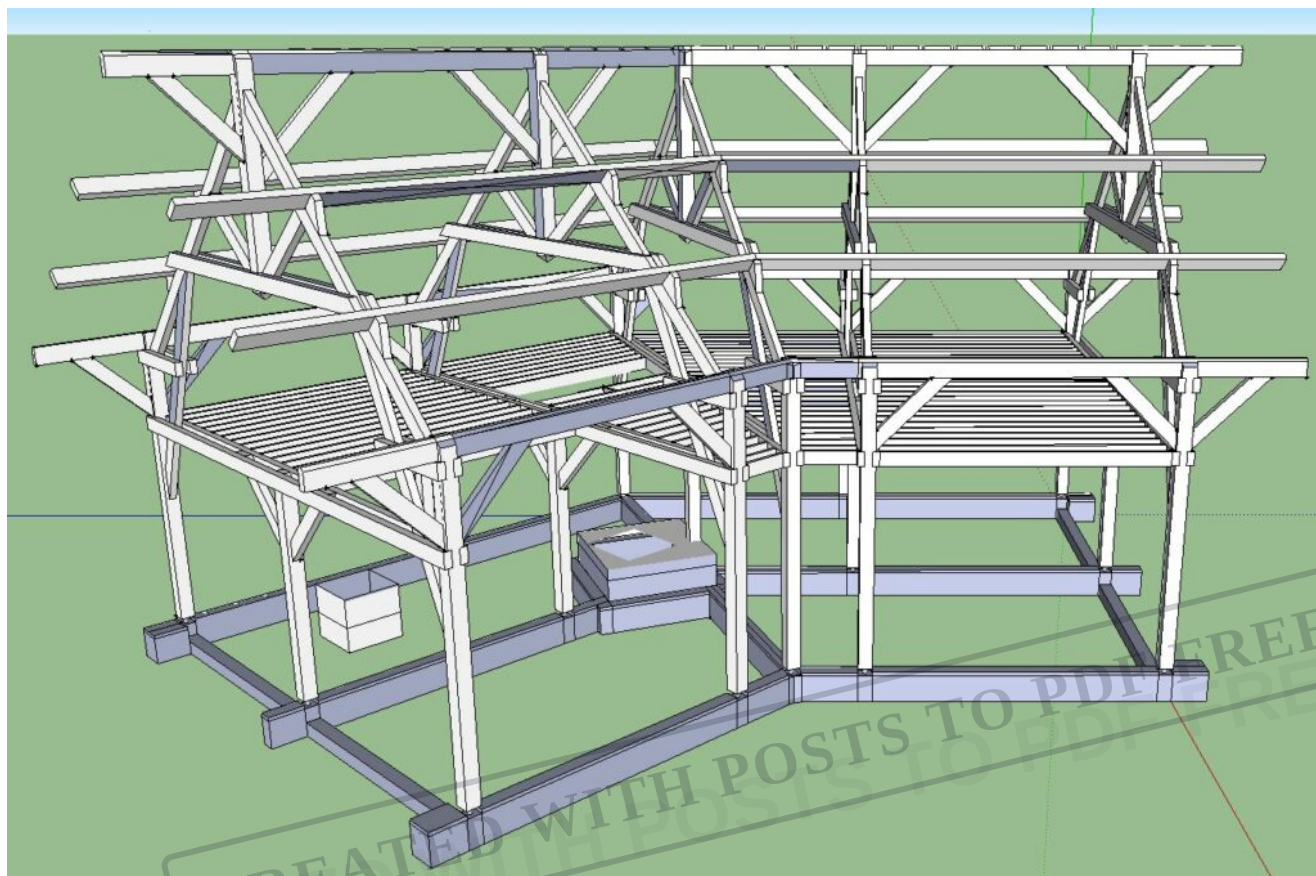
en suivant les conseils de jon (jon et flo dans les liens), j'ai mis a jour mes plans de charpente en utilisant le système de calque de sketchup.

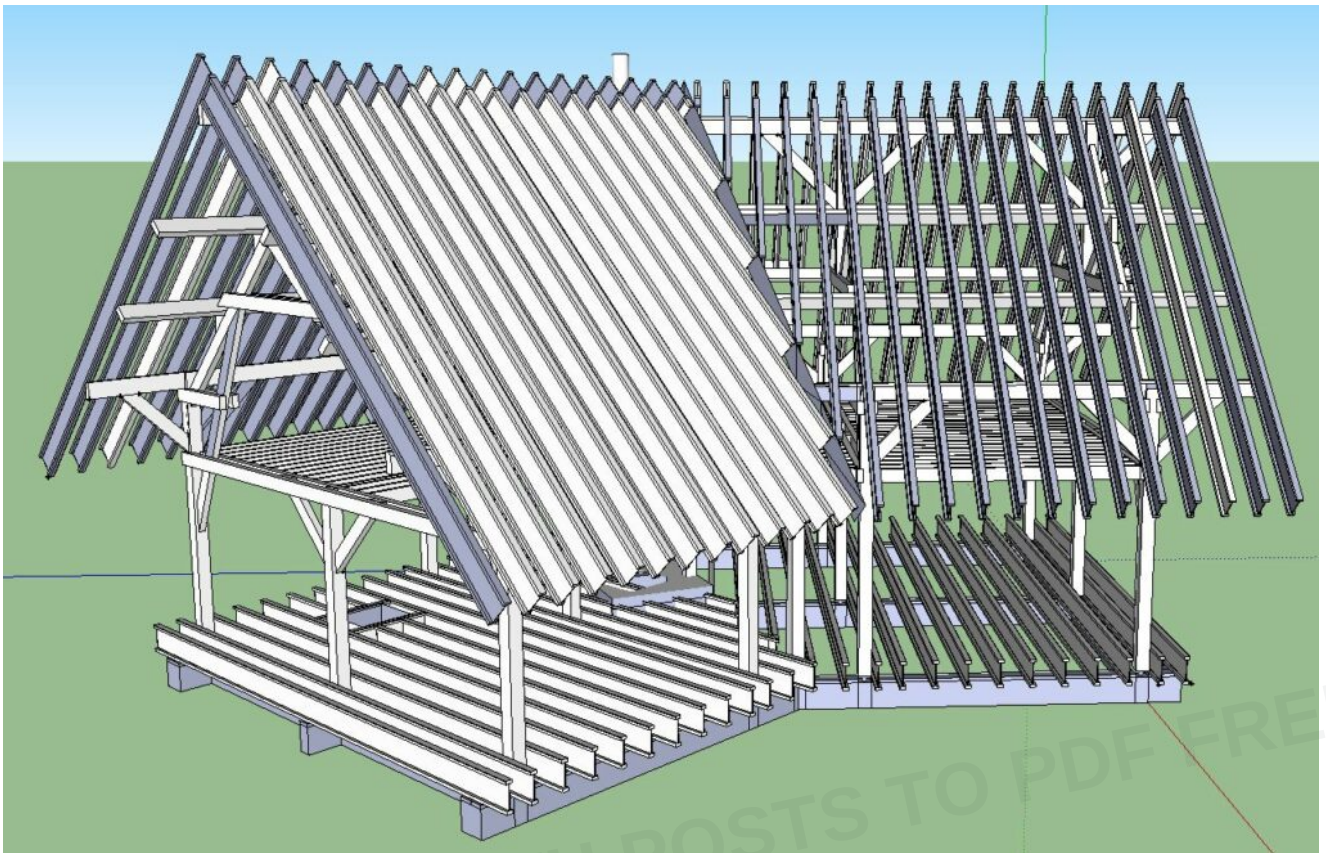
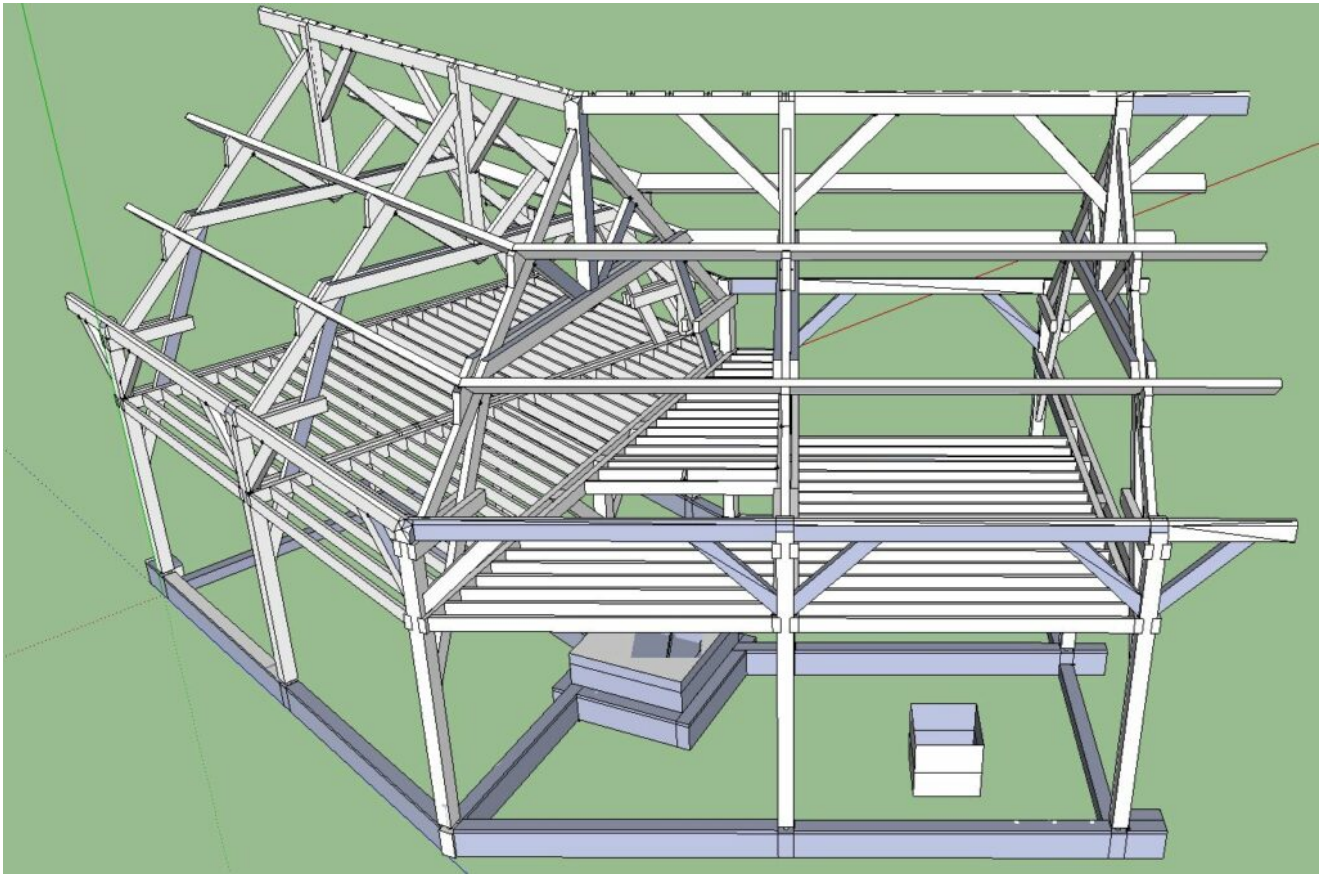
alors si le coté « rétroactif » des calques sketchup a été un vrai plus pour moi car ca m'a évité de me retaper le dessin au complet, (on sélectionne une pièce ou un ensemble et on l'attribue a un calque, au contraire de qcad ou il faut se mettre sur le bon calque avant de dessiner), je persiste a dire que c'est pas super au point.

alors, est ce du a la 3D ou a une mauvaise utilisation de ma part mais, les différentes attributions de calques, ou simplement le dessin de nouvelles formes provoquent des fusions de calques qui font apparaitre des nouvelles formes qu'il faut a nouveau attribuer au bon calque etc... ca m'a fait beugler quelques fois ☹

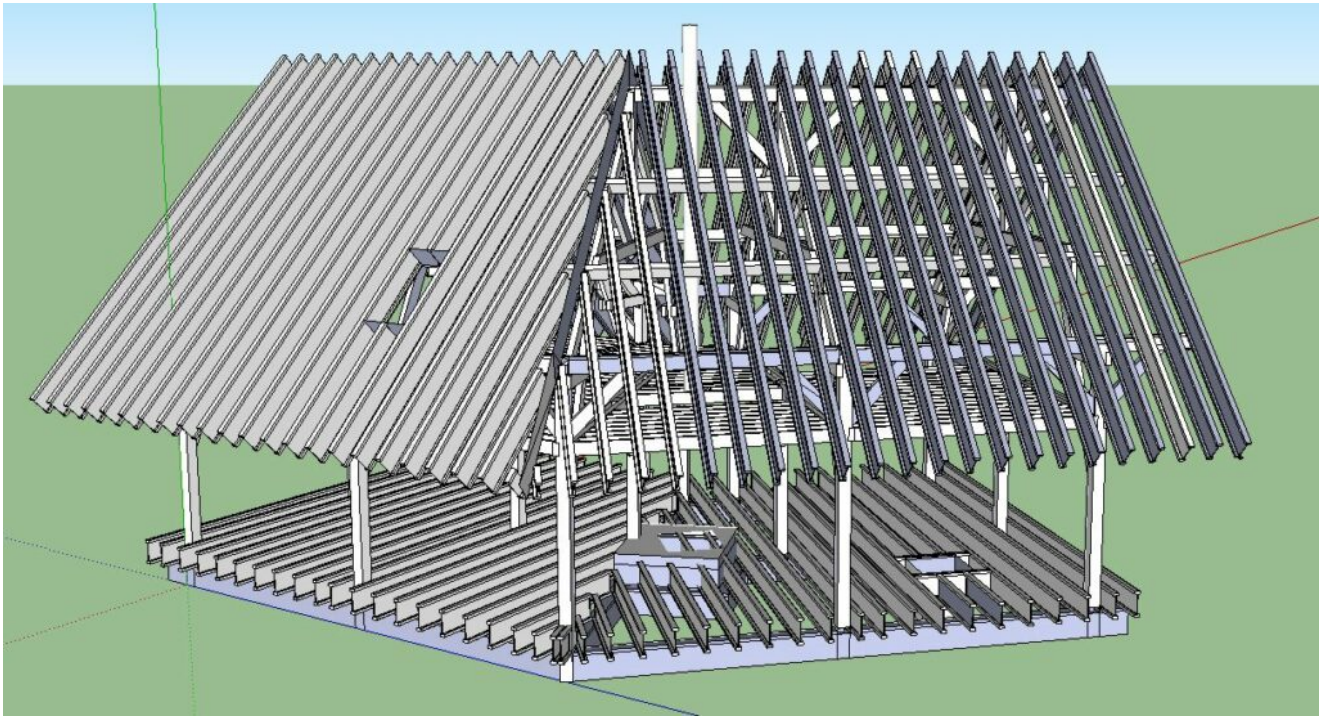
bon, je vais pas faire mon casse pied, ca reste un super outil gratuit pour les autoconstucteurs. et le coté 3D apporte un vrai plus.

le résultat en copie d'écran :





CREATED WITH POSTS TO PDF FREE



vous pouvez télécharger les plans originaux sketchup dans la page » les plans techniques » a droite ou ici : <http://autoconstruction-ecologique.fr/les-plans-techniques/>

si ca peut aider quelqu'un... et ca vous permettra de mieux comprendre notre type de construction en paille qui n'est pas courant.

pareil pour les devis sur la même page. ca peut donner des idée a ceux qui vont devoir y passer. pas simple de rien oublier...

pour finir, quelques chiffres...

je suis parti pour fabriquer 871 ml de poutre en I, il va falloir bien ranger les 25 mètres cube de bois que la scierie va me livrer (d'où l'obligation de rentrer la grue avant le bois...) , je ne compte pas le nombre de trait de scie circulaire pour débiter les panneaux d'OSB et les mètres linéaires de « bastaing » a passer dans la toupie pour faire le sandwich des poutres en I.

mais vous savez quoi, m'en fout ! ca va être le pied ! je vous ai dit que j'aimais le bois et son travail ? ☐

haaaba, c'est sur qu'on y voit plus clair comme ca !

10 avril 2011 • admin

pour une fois, on a dérogé a notre règle du « faites le vous même »

pour faire place nette pour le début de chantier et l'arrivée de la grue et du bois (rhââ lovely ! du bois ! j'en ai le zizi tout dur, rien que d'y penser ☹), il fallait qu'on dégage les tas de terre que j'avais poussé sur les cotés a la mini pelle.

j'avais trouvé un gars qui avait un manitou télescopique pour faire le boulot et du coup, on a eu droit a ca...



mais heuuu... le manitou ? bin, ca ira plus vite avec ca ! haba, c'est sur que vu sous cet angle...

en fait, eu'l fiston, c'est le terrassier du village, le même qui doit me récupérer ma grue. bon, bin, comme ca, la boucle est bouclée !

alors, bien sur, ca n'a pas moufté et en une heure, les différents tas de terre se sont retrouvé au fond du terrain. propre nickel !



CREATED WITH POSTS TO PDF FREE



CREATED WITH POSTS TO PDF FREE



et voila le travail ! par contre, j'ai eu un peu peur pour mon puits canadien... vu le poids de l'engin, j'ai cru qu'il allait s'enfoncer dans les tranchées qui était juste tassé avec le poids de la mini pelle. au final, pas trop de dégât. enfin, j'espère...



'tain, j'en ai bavé pour tout faire a la pelle! escroc ? moi ? bôôôaa, a peine...

CREATED WITH POSTS TO PDF FREE



finalement, ca fait un gros tas de terre... reste plus qu'a le bâcher pour que la verdure ne repousse pas et qu'il soit fin prêt pour les enduits.



sinon, niveau planning, on est dans les starting block !

j'ai rangé mon atelier ! naaan déconne ! et attend attend... j'ai aussi trié toutes les boîtes de vis que je balançais en vrac au futur et a mesure de leur non utilisation ! (méthode » rangement bibi » déposé ☐☐)
woow pînaise, va pleuvoir des vaches !

je suis aussi en pleine chasse a la palette pour faire l'aire de fabrication de poutre en I et pour monter les fermes au propre.

enfin, préparation intensive pour une arrivée de grue une semaine plus tôt que prévue et donc pour une fois, on est presque en avance sur notre planning!

non, non, vrai de vrai, même pas un 1er avril en retard.

allez... la pression monte !

CREATED WITH POSTS TO PDF FREE

Reportage france 5 sur l'autoconstruction. pour une fois qu'on passe pas pour des demeurés...

26 mars 2011 • admin

c'est tellement rare que ça vaut le coup d'y jeter un œil.

c'est ici: <http://www.pluzz.fr/la-maison-france-5.html>

ça commence vers 10 min.

par contre, je sais pas combien de temps, ça restera en ligne.

allez, même si ça me fait un deuxième trou au fondement de l'avouer, c'est avec des émissions de ce genre, ou on laisse le sensationnel et le voyeurisme de coté que l'autoconstruction pourra progresser.

woaw ! j'ai dis ça, moi ? aïïïeuuuu !!!

vite, vite, écouter ça, vite !!! <http://www.deezer.com/fr/#music/eric-toulis/soyons-brefs-256285> (chanson n° 2: la lucarne a blaireau. et pis tout le reste du monsieur et de son ancien groupe, « les escrocs ». c'est du tout bon, garantie par ma gueule)

oouuuffff.... ça va mieux...

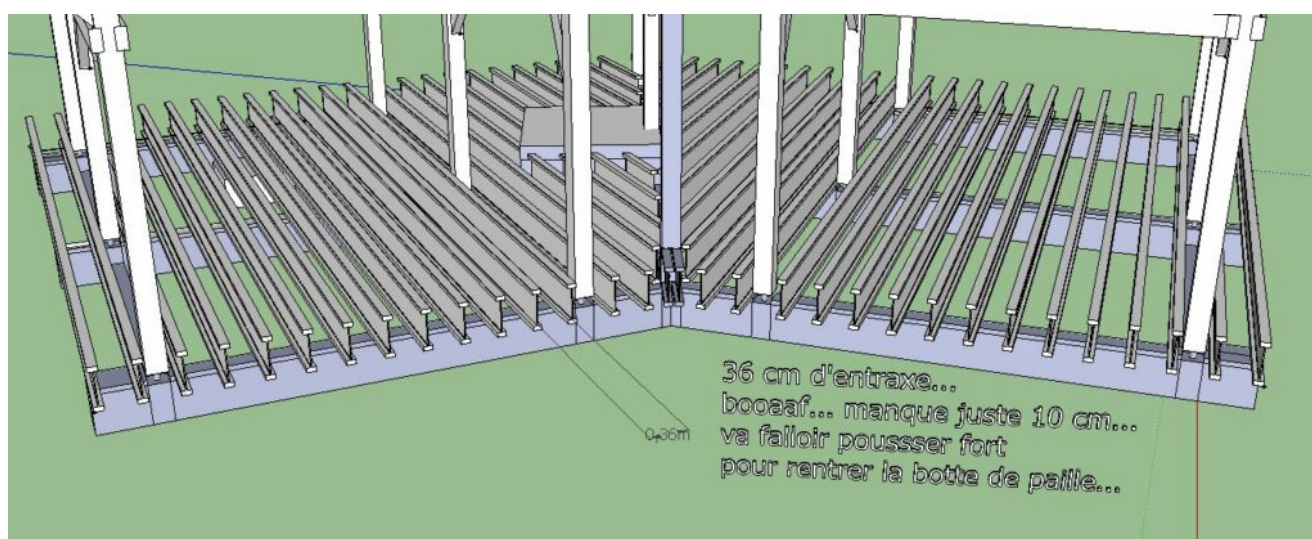
CREATED WITH POSTS TO PDF FREE

Des fois... y a de quoi se la prendre et se la mordre !

22 mars 2011 • admin

par ces temps quelque peu morose ou une actualité japonaise ne donne pas forcément le sourire, il est bon de rire un peu.

je me dévoue donc. laissez... c'est pour moi, c'est cadeau !



on va dire... 5 ou 6 heures de boulot pour chiader un truc sympa, avec découpe des poutres aux jonctions d'angle, tout bien comme il faut. le tout, pour être un minimum précis dans mes calculs... et puis voila... gourrage de base qui pourrait passer pour un détail insignifiant au premier abord mais qui peut avoir une importance capitale pour la précision de mes calculs et donc de mon devis.

tiens, en parlant de devis... c'est pas du devis précis, ca ?

CREATED WITH POSTS TO PDF FREE

Devis charpente

poutre en I plancher $\implies 9 \times 4,5 \text{ cm en ml}$

net $\implies 8,92 \times 2 \times 30 \text{ unités} \implies 535,2 \text{ ml}$

brut $\implies 9 \text{ ml} \times 2 \times 30 \text{ unités} \implies 540 \text{ ml}$

angle coté cuisine:

net $\implies 8,3 + 7,71 + 6,82 + 5,92 + 4,77 + 3,87 + 3,22 + 2,34 + 1,45 \text{ (x2)} \implies 88,8 \text{ ml}$

brut $\implies 8,5 + 8 + 7 + 6 + 5 + 4 + 3,5 + 2,5 + 1,5 \text{ (x2)} \implies 92 \text{ ml}$

angle coté salon:

net $\implies 3,69 + 2,93 + 1,89 + 0,84 + 4,38 + 3,49 + 2,91 + 3,07 + 3,17 + 3,32 + 3,48 + 2,35 + 1,47 \text{ (x2)} \implies 73,98 \text{ ml}$

brut $\implies 4 + 3 + 2 + 1 + 4,5 + 3,5 + 3 + 3,5 + 3,5 + 3,5 + 3,5 + 2,5 + 1,5 \text{ (x2)} \implies 78 \text{ ml}$

rallonge angle centrale:

net $\implies 4 \times 0,6 \text{ (x2)} \implies 4,8 \text{ ml}$

brut $\implies 4 \times 1 \text{ (x2)} 8 \text{ ml}$

total:

net $\implies 703,26 \text{ ml}$

brut $\implies 718 \text{ ml}$

précis ? tout a fait ! mais un peu faux, du coup ? heuuu... attend... ha oui, dit donc ! mais alors... no comment ? oui, c'est mieux comme ca.



tu l'a pas volé celle la ! bougre d'âne !

ps: je fournis les mouchoirs pour essuyer vos larmes de rire...

ps2: contrairement aux idées reçues, le problème en informatique, se situe généralement entre la chaise et le clavier. pas mieux...

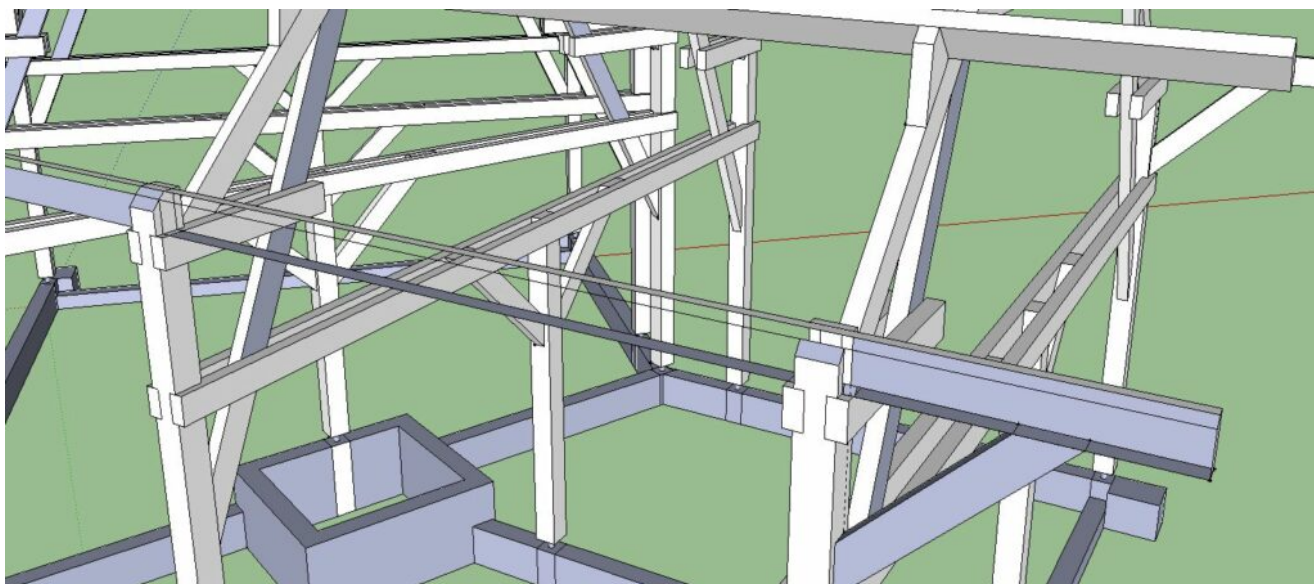
Et un plan de charpente au sketchup pour le 15 ! un !

14 mars 2011 • admin

ca y est, j'ai passé ma première étoile de sketchup et je suis quasiment ceinture noire fluo de modélisation 3D ! enfin presque... oui, bon, d'accord, pas tout a fait...

je commence a bien l'aimer ce programme. en utilisant la bonne methode, c'est achi' plus simple.

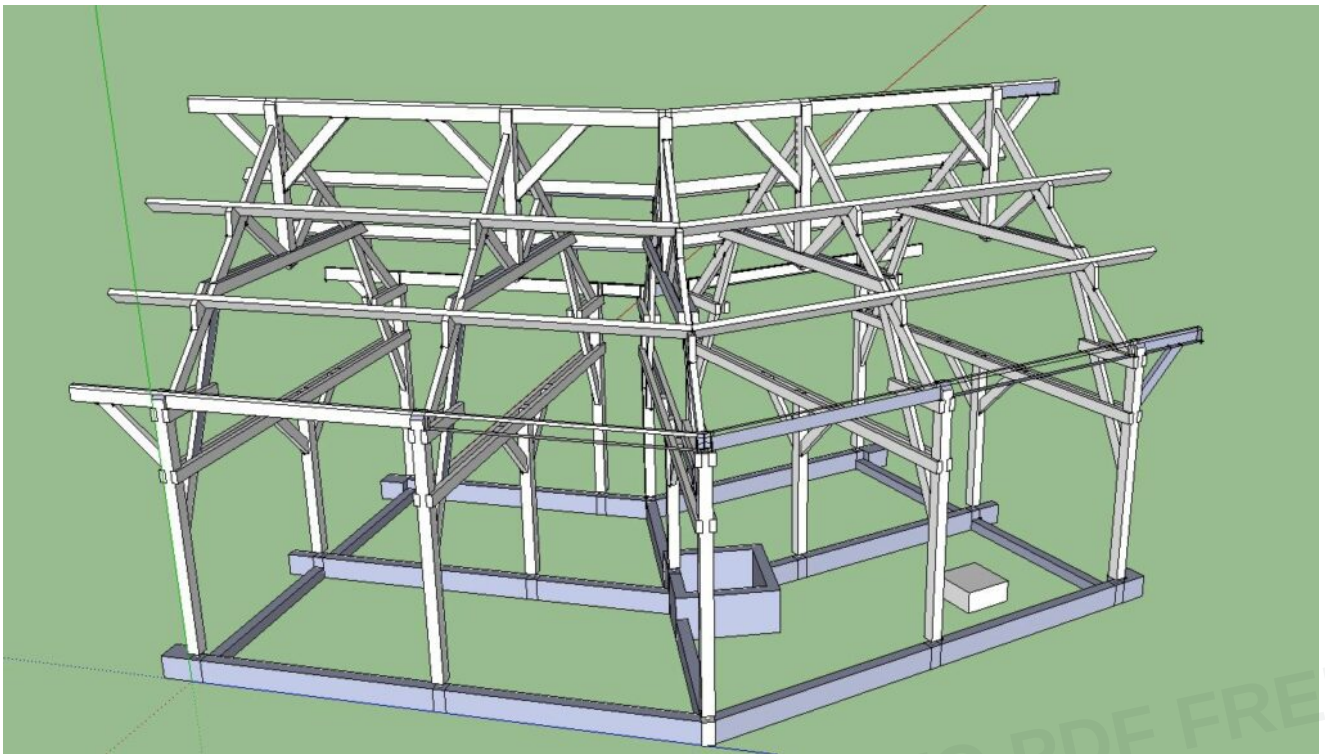
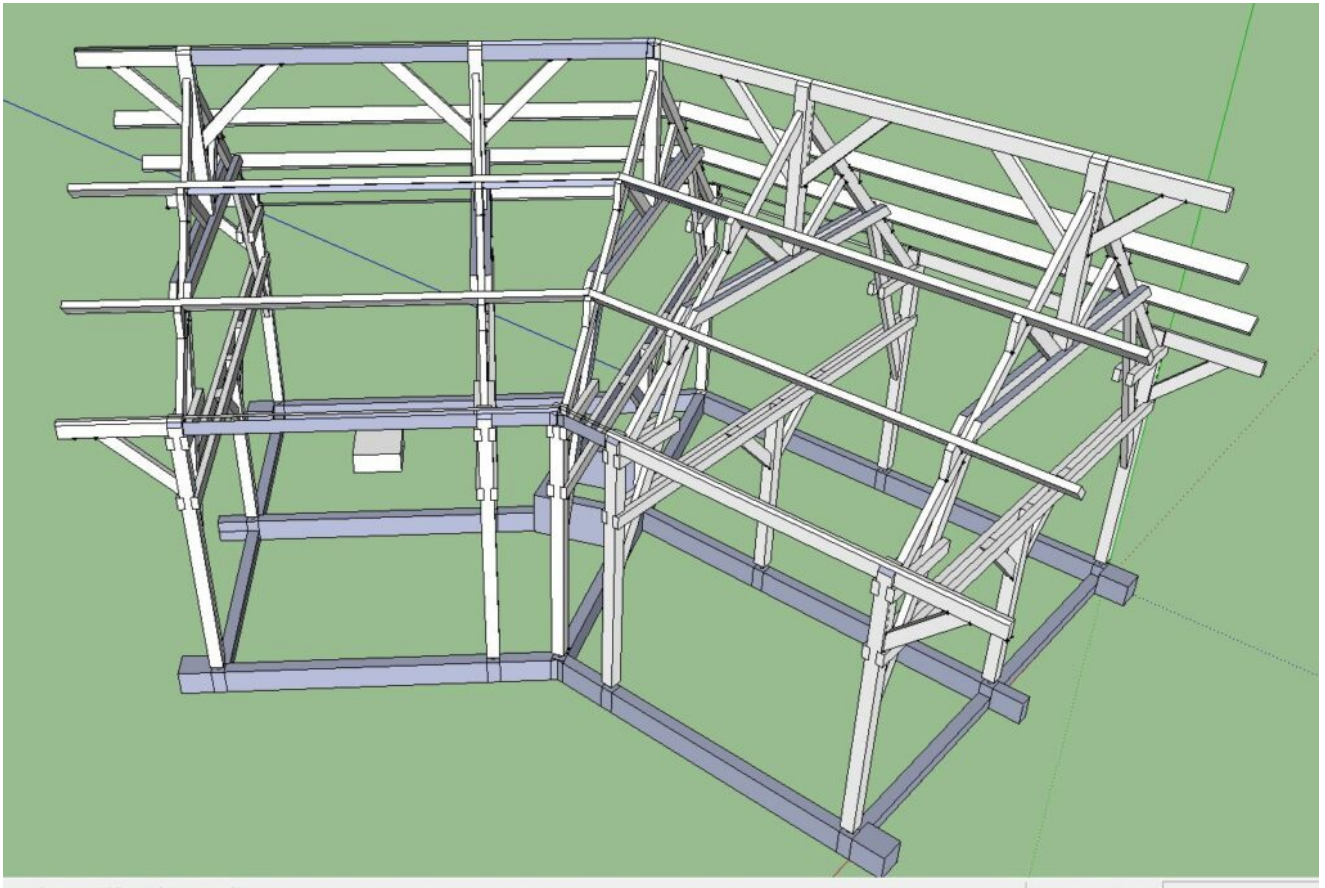
reste quelque soucis dut a la 3D et a des probleme d'accrochage des points qui donnent des résultat un peu pourrave comme ca :



c'est moins classe mais les mesures sont bonne et j'ai point le courage de trouver le petit chkrchcrogn qui a pas voulu s'accrocher a la bonne extrémité pour me fermer la boîte bien propre.

commençons par l'ossature :

CREATED WITH POSTS TO PDF FREE



j'ai dessiné aussi les fondations et autres mur de refend. ca me permettra de m'en servir de base pour créer d'autres fichiers pour chaque postes de la maison.

plancher en l, solivage, électricité, plomberie etc... le tout en respectant tout les murs et recoin d'ossature. ca evitera de prevoir tel tuyau ici et s'apercevoir que bin, non, y a une poutre... et vu que je suis spécialiste dans la discipline, je préfère prévoir.

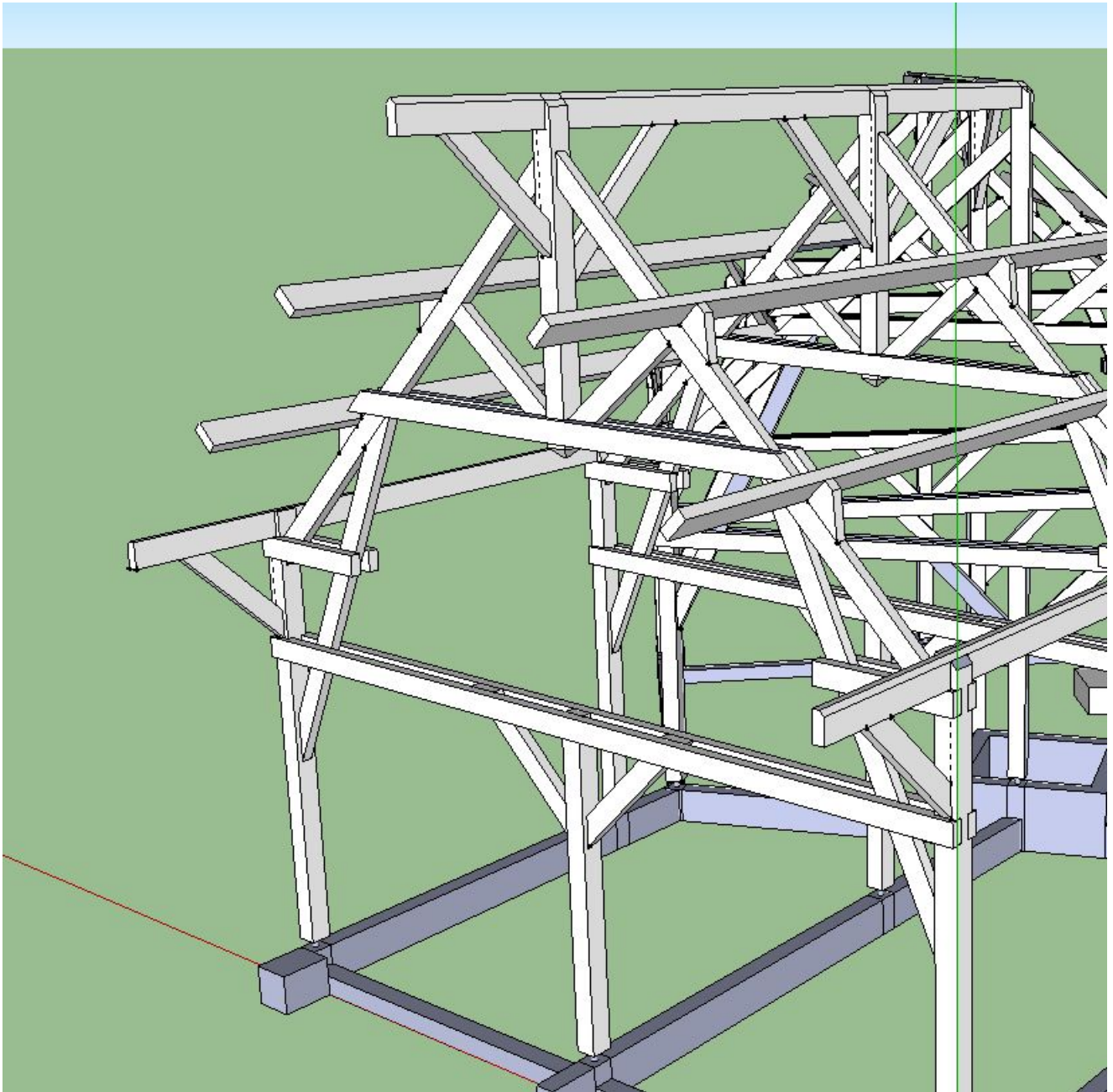
j'ai modifié mes liens extérieur. Thomas (totobricolo dans les liens a droite) m'avait conseillé de les rajouter au regard de leur longueur. plus par sécurité mais on sait jamais.

il était prévue que j'en mette a toutes les pannes mais finalement par soucis de simplicité les pannes intermédiaire s'en passeront.

trop compliqué a réaliser avec l'angle couché des pannes intermédiaire. de plus, après avoir discuté avec David (paille 01 dans les liens a... droite... ca y est, c'est vu ?), il en ressort que ces liens a lui qui traverse sa paille font de formidable pont thermique. donc, si on peut éviter les multiplier. c'est peut être mieux.

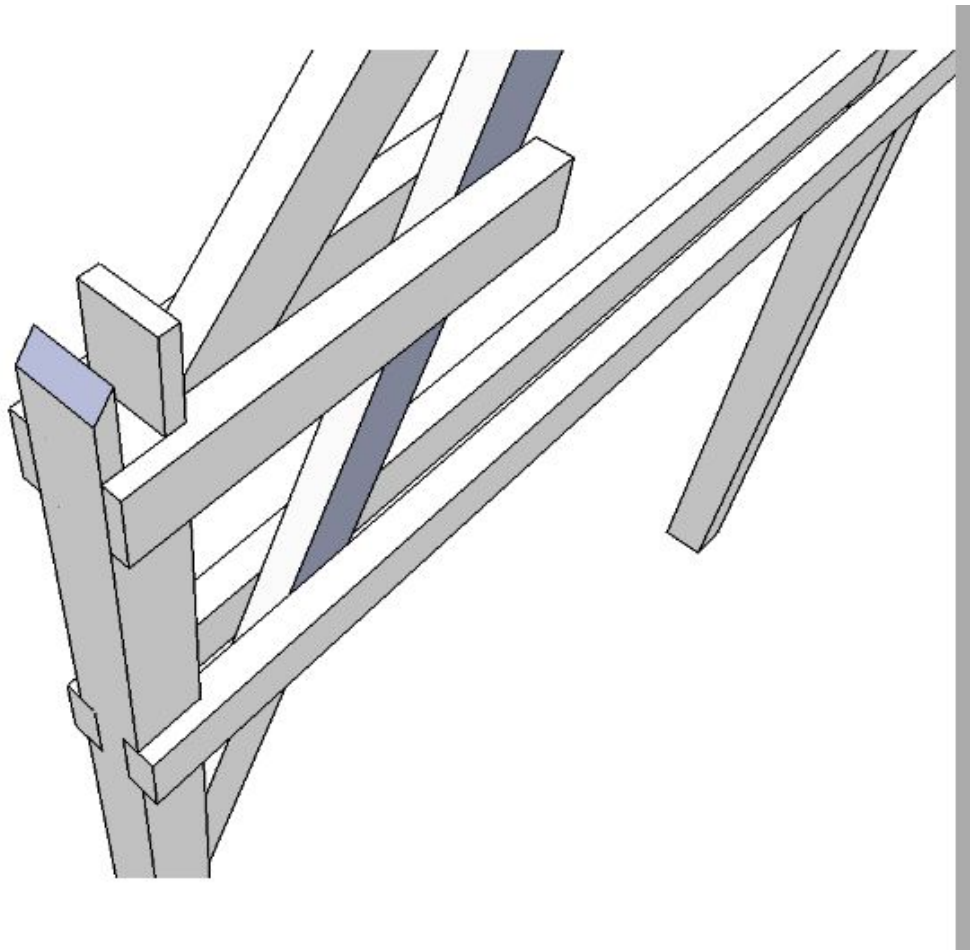
pour ce qui est de la solidité de l'ensemble, les principaux lien étant assuré (faitière et sablière) ca devrait pas poser de probleme. sans compter que les débord de toit ne seront pas empaillé mais rempli de vide, il devrait être bien assez léger pour pouvoir se passer de ces liens.

ca donne ca:



dans les modifs légère, il y a aussi les blochets. je pense les faire comme ca:

CREATED WITH POSTS TO PDF FREE



théoriquement il devait être comme les entrain (partie basse), c'est a dire de 10cm d'épais et intégré au pied de poteau avec une défonce dans le pied de poteau. mais au niveau des blochets, si je fais comme ca, il va pas rester beaucoup de bois avec le tenon mortaise des arbalétriers. (encore un conseil plein de bon sens de Thomas.)

je pense donc faire un découpe dans le blochet pour éviter l'intégration au poteau. vu que ca travaille en traction pour soulager la jambe de force, ca devrait pas poser de probleme. enfin, je pense... et si je dis des connerie, vous faites comme d'hab' , hein ?:-)

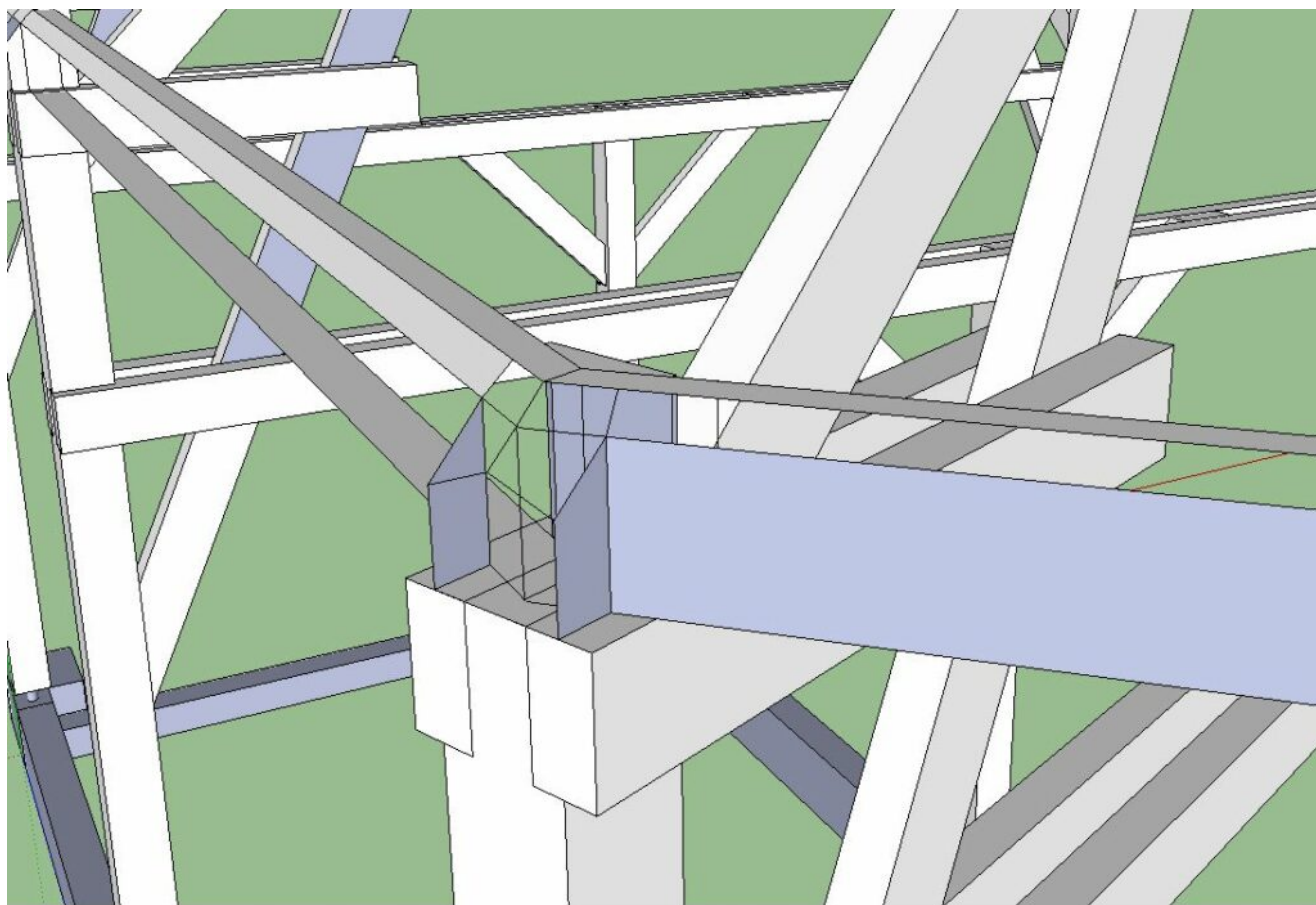
passons a la rubrique, mon copain d'amitié: l'angle de la maison.

rhôôô, je sens que je l'aime déjà celui la.

si la machine a remonter le temps existait, je me téléporterais le jour ou j'ai eu cette formidable idée de faire une maison avec un angle. et juste au moment ou germerait cette idée pleine de bon sens, je me collerais une baffe a la lino ventura qui ventile, disperse, éparpille façon puzzle au quatre coin du jura.

alors, la, c'est ze plus de sketchup. ca m'a permis de bien prendre conscience de ce qui m'attend. et sérieusement, j'appréhende un peu... ca sent un peu le mickey qui a oublié ces biscottos pour aller mettre une secoué au club local de rugby.

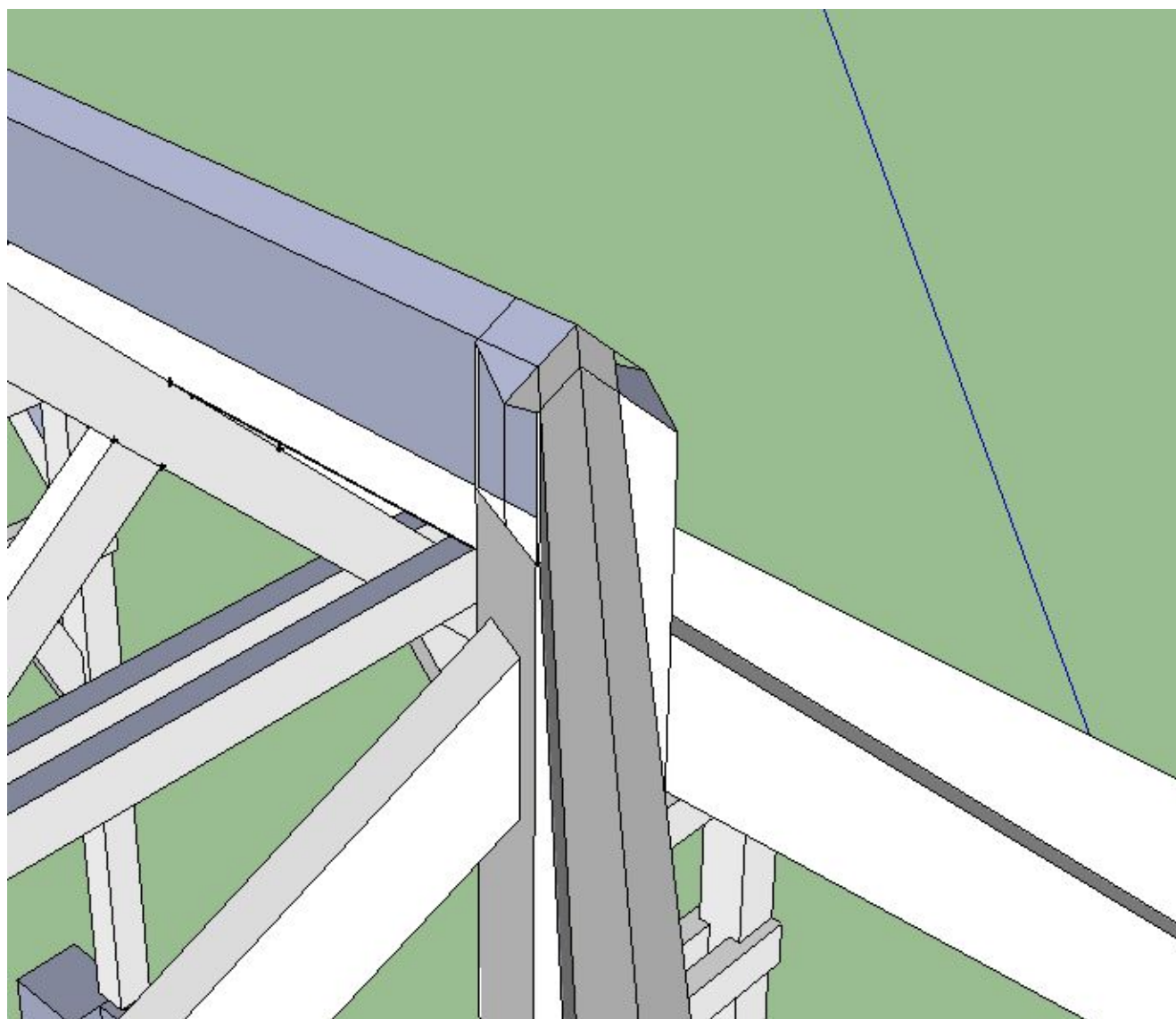
t'en veux de la découpe bâtarde ? agad' !



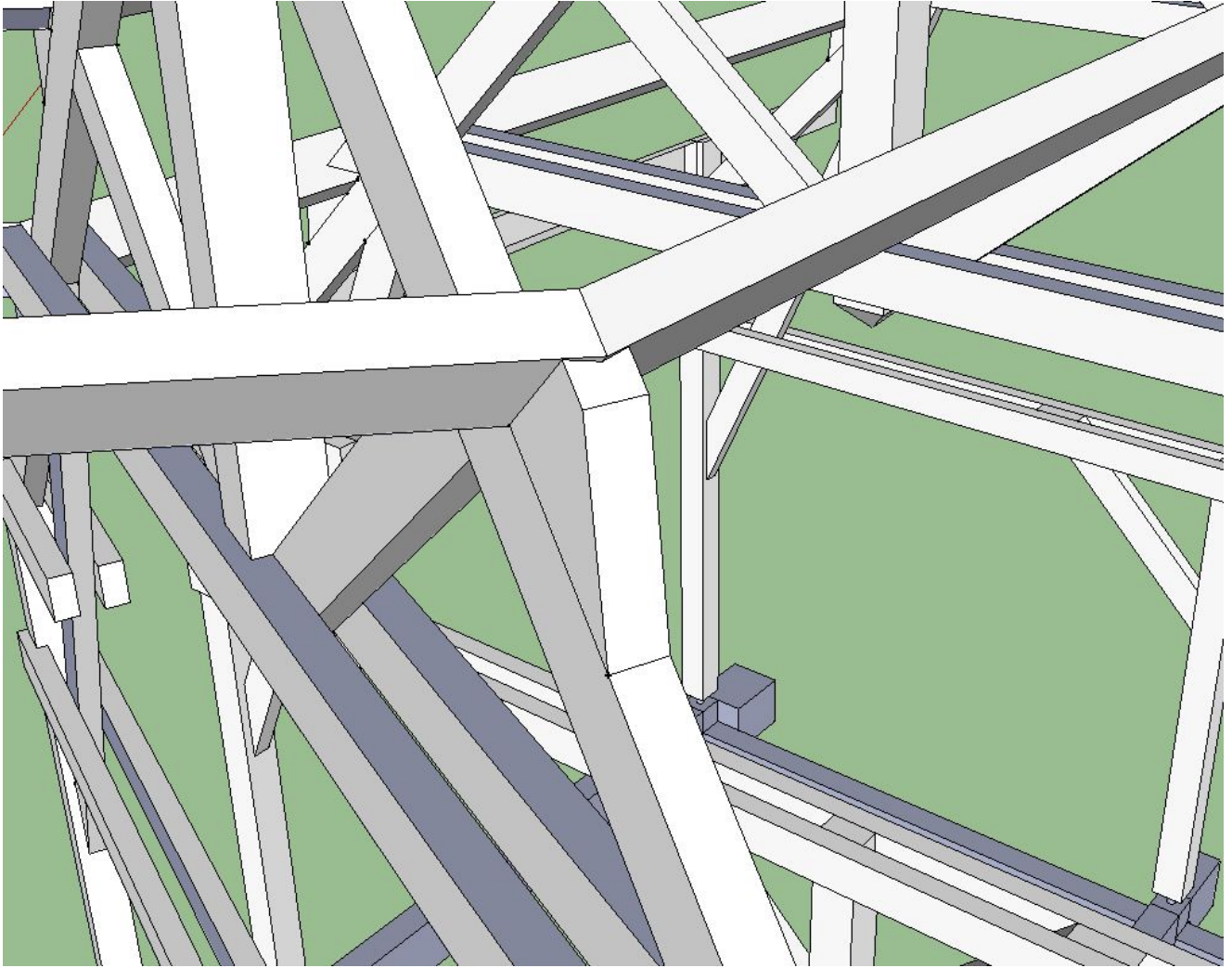
de la vrai découpe 3D mais dans le monde réel...

la faitière? pas mieux !

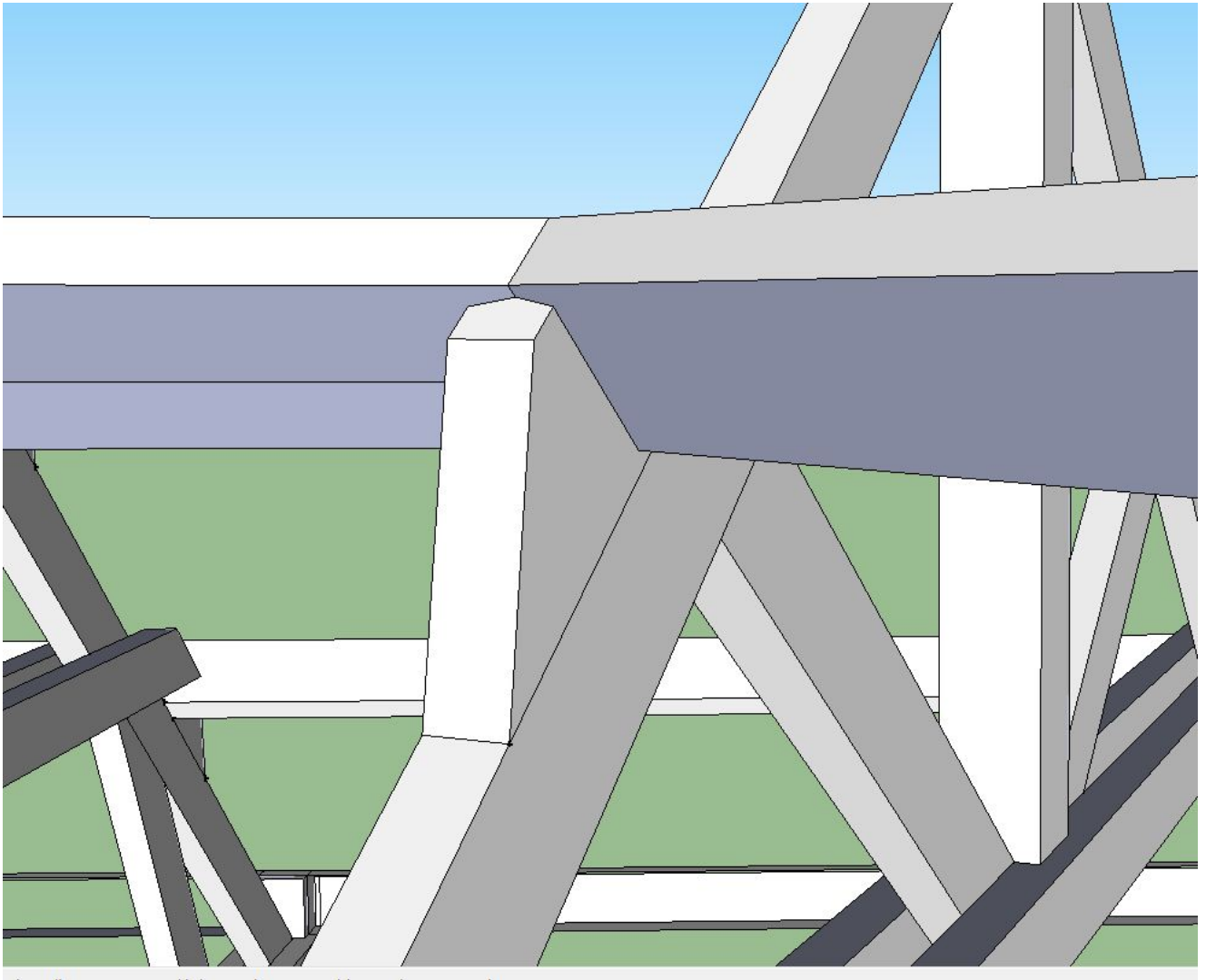
CREATED WITH POSTS TO PDF FREE



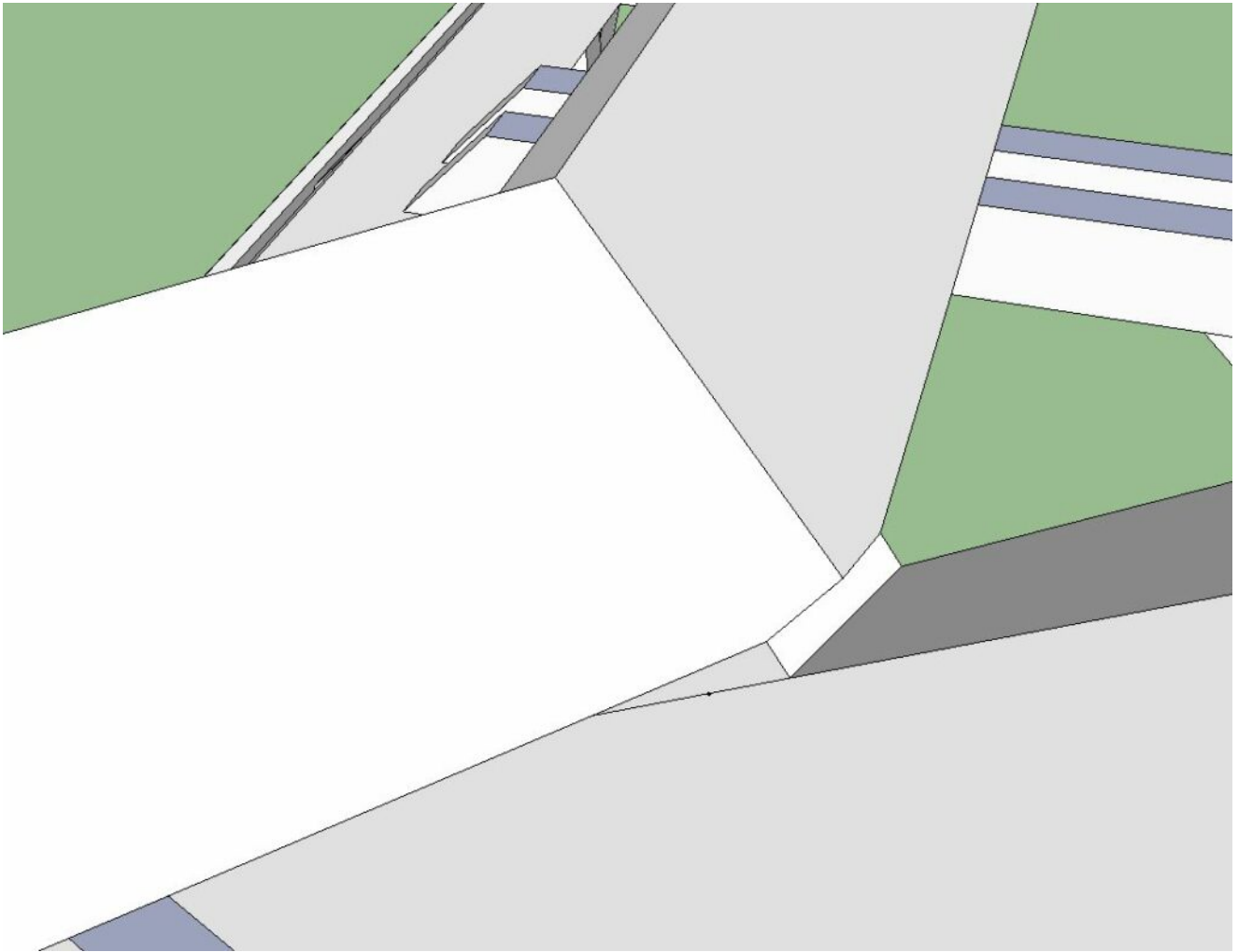
et les pannes intermédiaires ? heuuu joker !



CREATED WITH POSTS TO PDF FREE



CREATED WITH POSTS TO PDF FREE



pas gagné... non ?

mais jouable car c'est des « petites » hauteur et largeur. en réfléchissant un peu...

mais z'alors... et les poutre en I ?

bin, chevron, isolant mince réfléchissant tuile et basta... sifflotement... tousotement... heuuu...

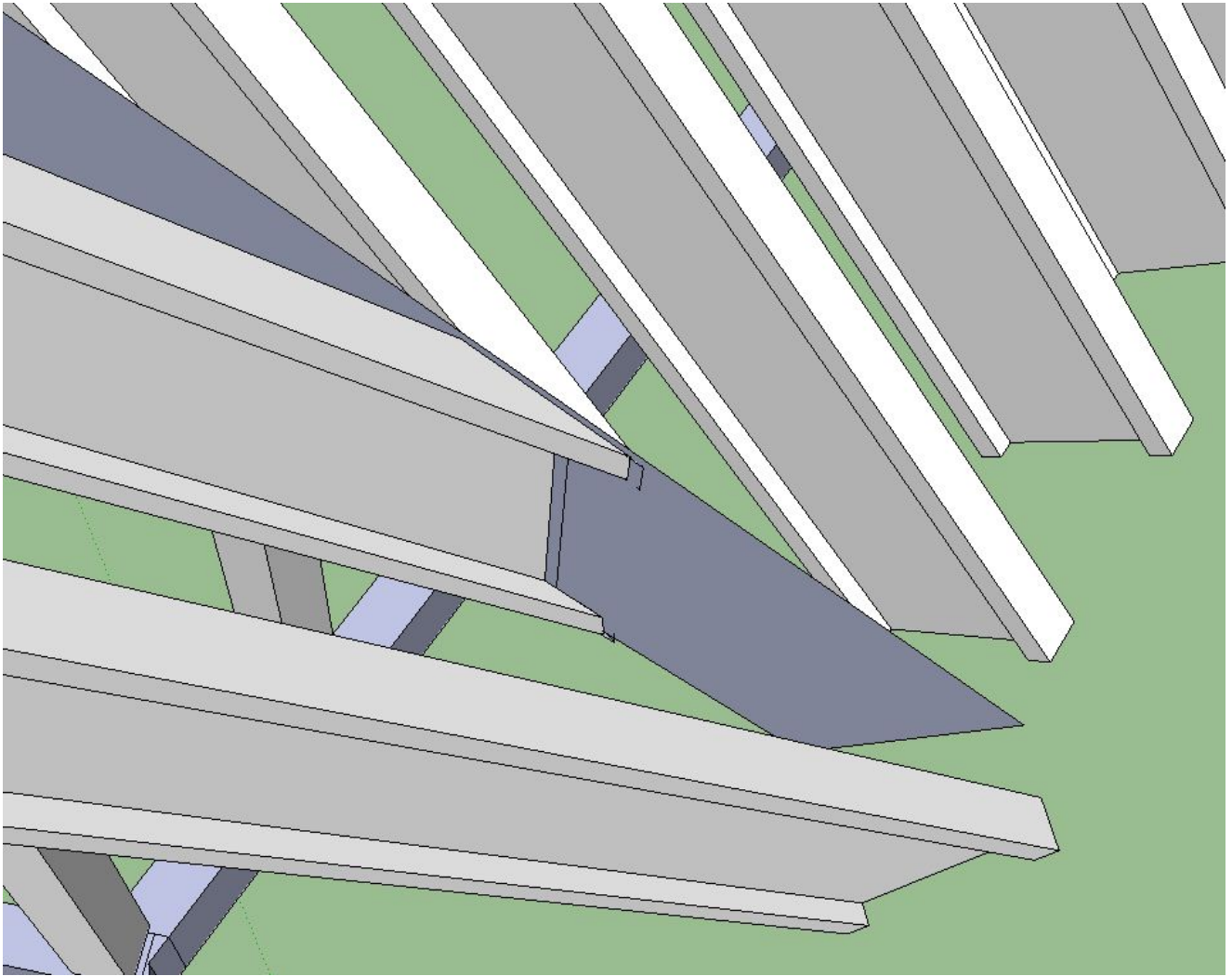
mais... ma mie, ma douce... pourquoi donc que tu t'approche avec une pelle caché dans le dos ?

poutre en I et paille ? chef ! oui ! chef !

alors les poutre en I. hahaha, j'en rie déjà !

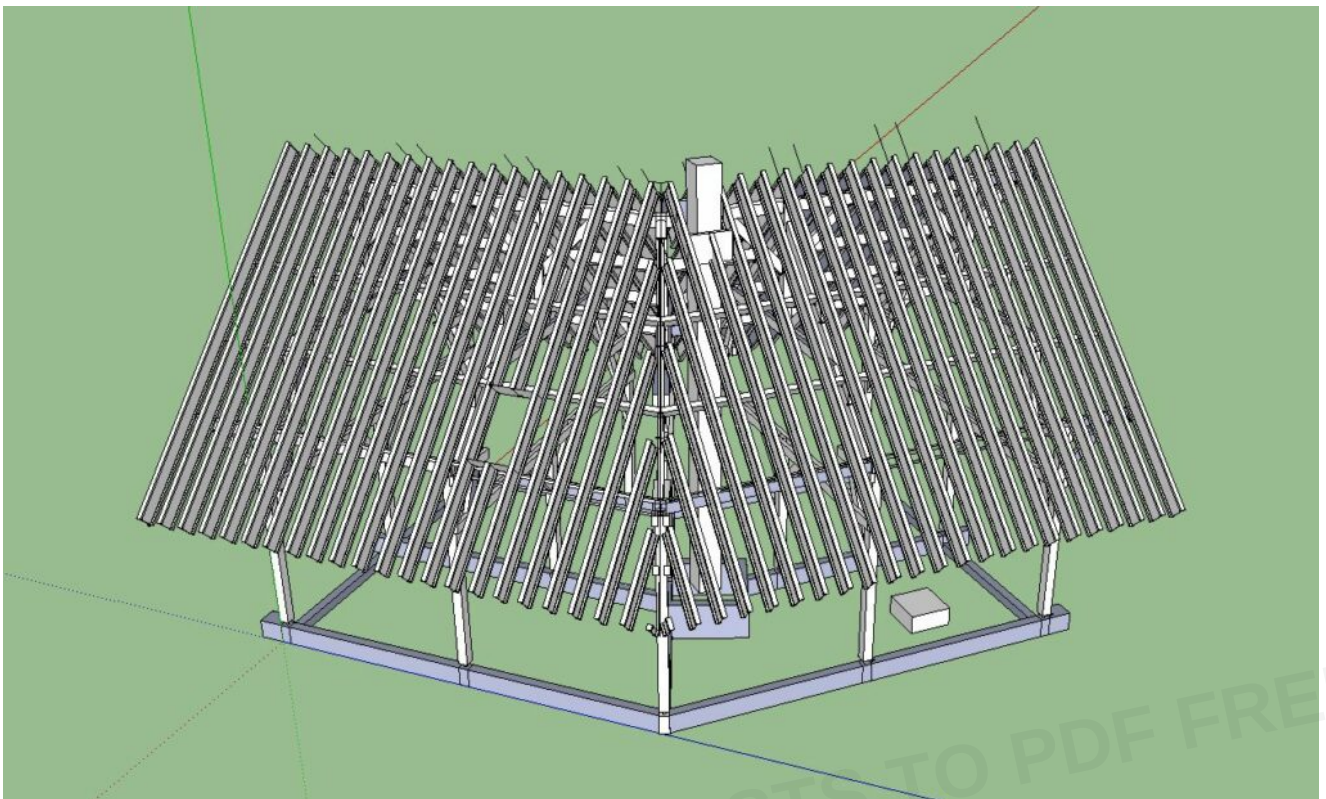
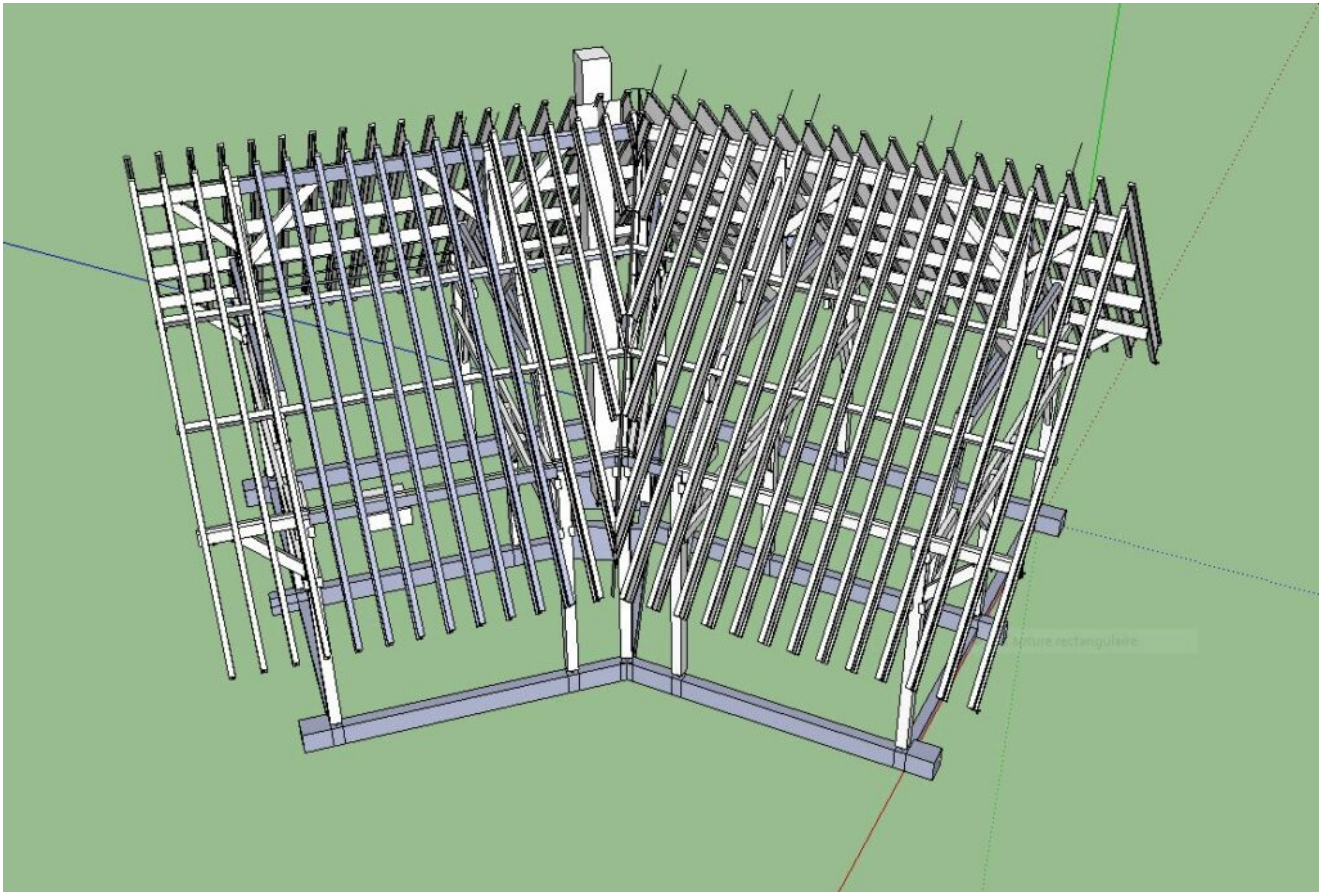
leur hauteur combiné a leur finesse additionné de leur forme particulière en I et pas continu, le tout accommodé a la sauce, « angle mon ami » va donner une mixture proche de la prise de tronche intégrale.

CREATED WITH POSTS TO PDF FREE



c'est même plus que j'appréhende, je commence de suite un cure préventive de xanax.

vu de dessus avec le conduit de cheminée et le velux de la salle de bain.



ca fait quand même quelques mètres de poutre...

en passant, je me suis rangé a l'avis de la majorité d'entre vous et vais rester dans le classique pour la construction des poutres. et puis si les fabricants les font comme ca , c'est qu'il doivent être sur de leur coup. pis, j'ai un combiné a bois a rentabiliser.

voila... voila... on a pas choisi la simplicité mais on va assurer. on y croit ! pas vraiment le choix, non ? et puis si on merdouille pas trop, elle va déchirer cette cabane géante. l'ossature apparente, ca nous botte carrément.

reste a bien réfléchir a comment monter tout ca sans se faire trop ch... et la, j'ai rechopé le syndrome de début de chantier qui a pour symptôme: sommeil encombré de plan de charpente, d'organisation de chantier et en journée de pointe de stress en voyant le calendrier avancé trop vite etc... etc...

de toutes façons, a la fin, c'est nous qu'on va gagner ! (nouveau leitmotiv)

Assainissement provisoire

28 février 2011 • admin

au début, fut un puits perdu creusé pour l'évacuation des eaux usée de l'atelier. les toilettes sèches le permettant et un assainissement autonome classique prévue rapidement ne nous engageait pas a faire des frais inutile de ce coté la.

puis le provisoire dura et l'assainissement autonome fut abandonné, la mairie ayant décidé de nous brancher au tout a l'égout assez rapidement (cette année, si tout va bien).

mais le puits perdu commençait a afficher complet et a ne plus rien perdre de l'eau déversé dedans, qui se retrouvait a se faire la malle par le drainage de l'atelier...

donc, pour faire simple... pas bien !

alors vu que par chez nous, le « provisoire », le « c'est prévue cette année », le « jurée craché, ca va venir » a une fâcheuse tendance a durer, on a décidé de faire le minimum syndical pour régler le probleme. tout en espérant que le tout a l'égout va être rapidement opérationnel.

alors, que faire ? agrandir le puits perdu... non. pas envie. et pas efficace... bon... un assainissement par plante. o.k mais pour bien faire, en sortie des filtres, ca doit dégueuler dans une mare. mouaip... on va la mettre ou la mare ? avec le chantier, pas vraiment de place... bon...

et dans un éclair de génie, tel la bernadette soubirou du jura, le dieu bricomerlin m'est apparu et m'a conseillé une pompe immergé toutes eaux, pour vider régulièrement le puits perdu en cas de surplus. en plus qu'il me la garantie pièce et main d'œuvre 2 ans dit donc ! une affaire que je vous dit !

l'est trop balèze, le dieu bricomerlin. un peu plus et je me retrouvais le crane rasé au fin fond des causses septentrional a réciter les prières de la page 37 du catalogue des promo de mars 2012 (jour de la fin du monde comme chacun le sait).

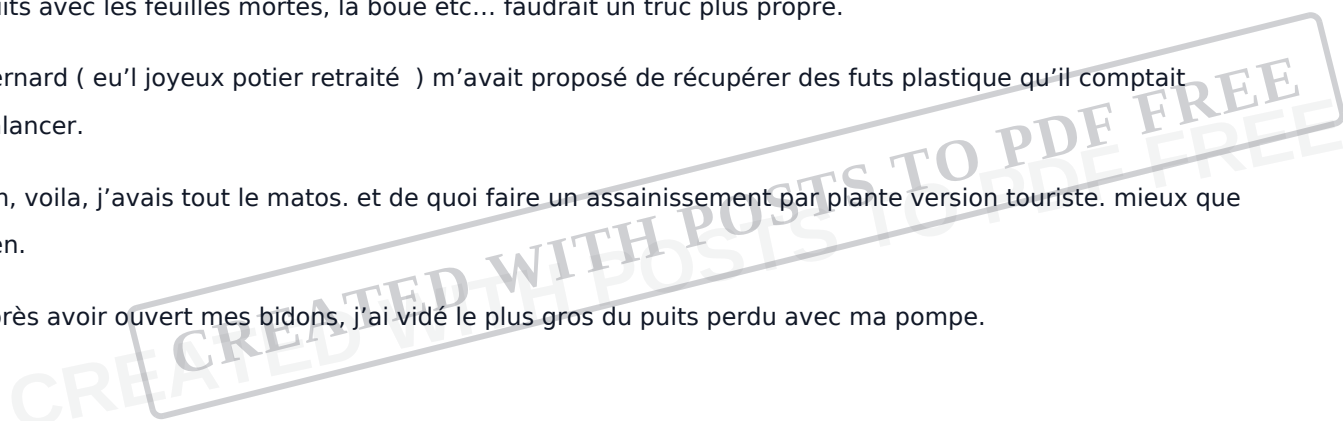
bon, vider le puits perdu. o.k. mais z'ou ? un bout de drain restant, positionné le long de la haie permet de vider le surplus et de l'arroser par la même occasion. ca gêne personne et c'est vite absorbé.

nouveau probleme, la pompe toutes eaux marche bien mais accuse une faiblesse certaine arrivé en fond de puits avec les feuilles mortes, la boue etc... faudrait un truc plus propre.

Bernard (eu'l joyeux potier retraité) m'avait proposé de récupérer des futs plastique qu'il comptait balancer.

bin, voila, j'avais tout le matos. et de quoi faire un assainissement par plante version touriste. mieux que rien.

après avoir ouvert mes bidons, j'ai vidé le plus gros du puits perdu avec ma pompe.





puis mis en place le tout pour vérification.

pas de chance, pas assez profond et pas assez large pour les plus gros bidon. bon, bin, les bottes, la pelle et splutch... ca fait comme qui dirait ventouse...

après une bonne heure a patauger dans la boue, j'ai réussi a les faire descendre au niveau du sol.

pour une reprise de boulot physique, c'était une peu hard... pendant quelques semaines, j'avais oublié le mot courbatures... ca y est... je m'en souviens ☹



ca, c'est la première version du premier ballon tampon qui devait servir a récupérer le plus gros.



probleme, Bernard n'avait plus le joint d'étanchéité du couvercle et même si je l'ai bourré de silicone, il fuyait et donc perdait tout son intérêt.

donc exit et bricolage avec les moyens du bord...



guère conventionnel, j'en conviens mais... ca m'a cagué et ca fera bien l'affaire pour quelques mois. si tout va bien...

j'ai relié les fut avec des bout de descentes de chéneau et une bonne couche de silicone pour l'étanchéité et pour l'instant. ca roule.



CREATED WITH POSTS TO PDF FREE



et le dernier fut dispose d'une magnifique pompe, rien que pour lui avec un système de flotteur qui sert d'interrupteur. dès que le niveau monte, le flotteur aussi et une petite bille a l'intérieur fait contact et met en route la pompe. des qu'elle a la tête en bas, plus de contact et elle s'arrête (s'est pas foutu de ma gueule le dieu bricomerlin).

du coup, j'ai même pas à m'en occuper. c'est pas beau, ça ?



reste plus qu'à trouver les plantes adéquates (pas facile en cette saison) et basta.

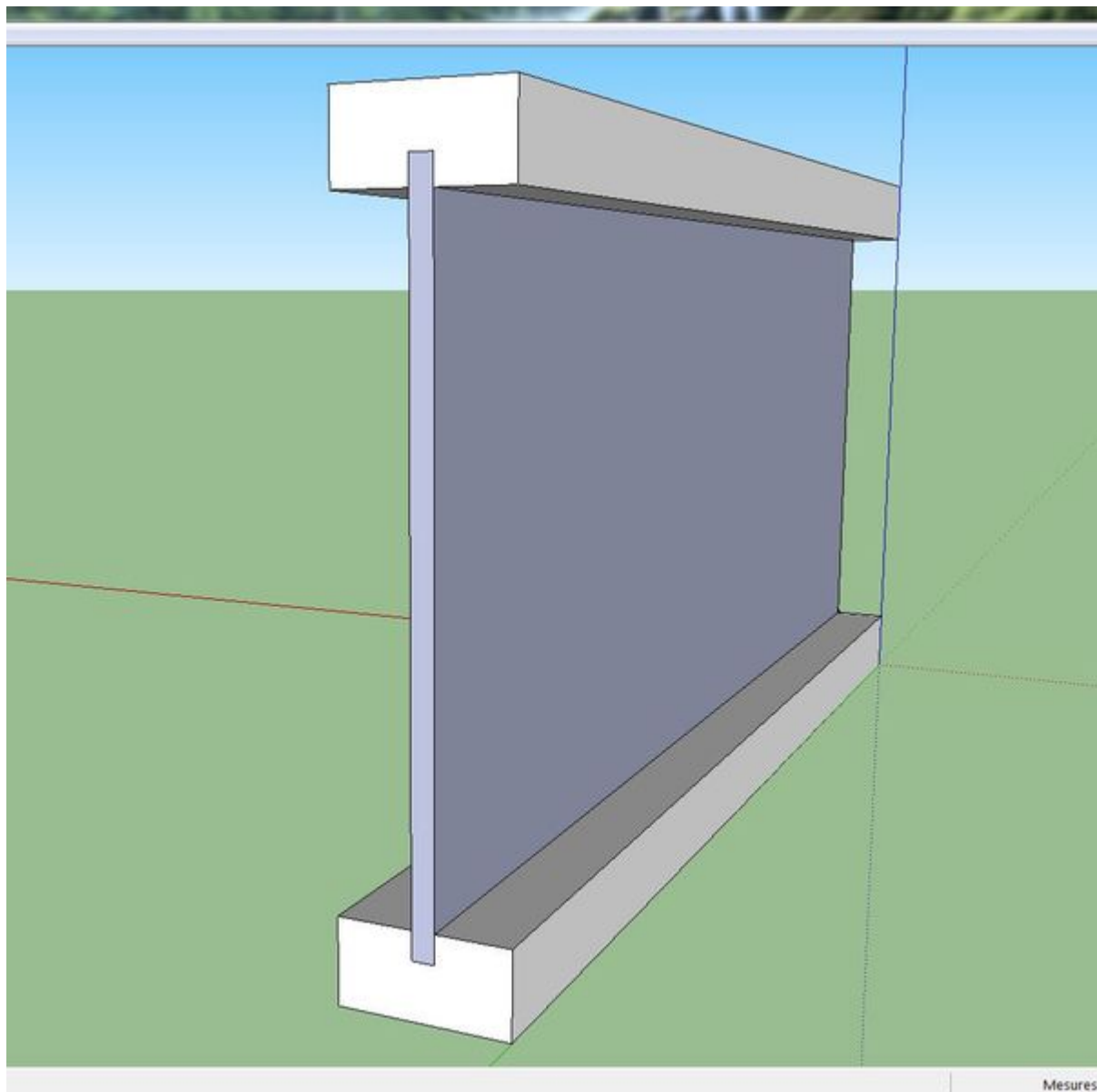
alors bien sur, c'est pas le vrai assainissement conventionnel avec respect des normes D.T.U et pas sur que les plantes filtre tout bien comme il faut mais c'est bien mieux que ce qu'on avait avant.

et puis, c'est aussi, un soucis de moins.

Poutre en I mais laquelle ?

20 février 2011 • admin

j'étais parti sur de la poutre en i classique comme ca :

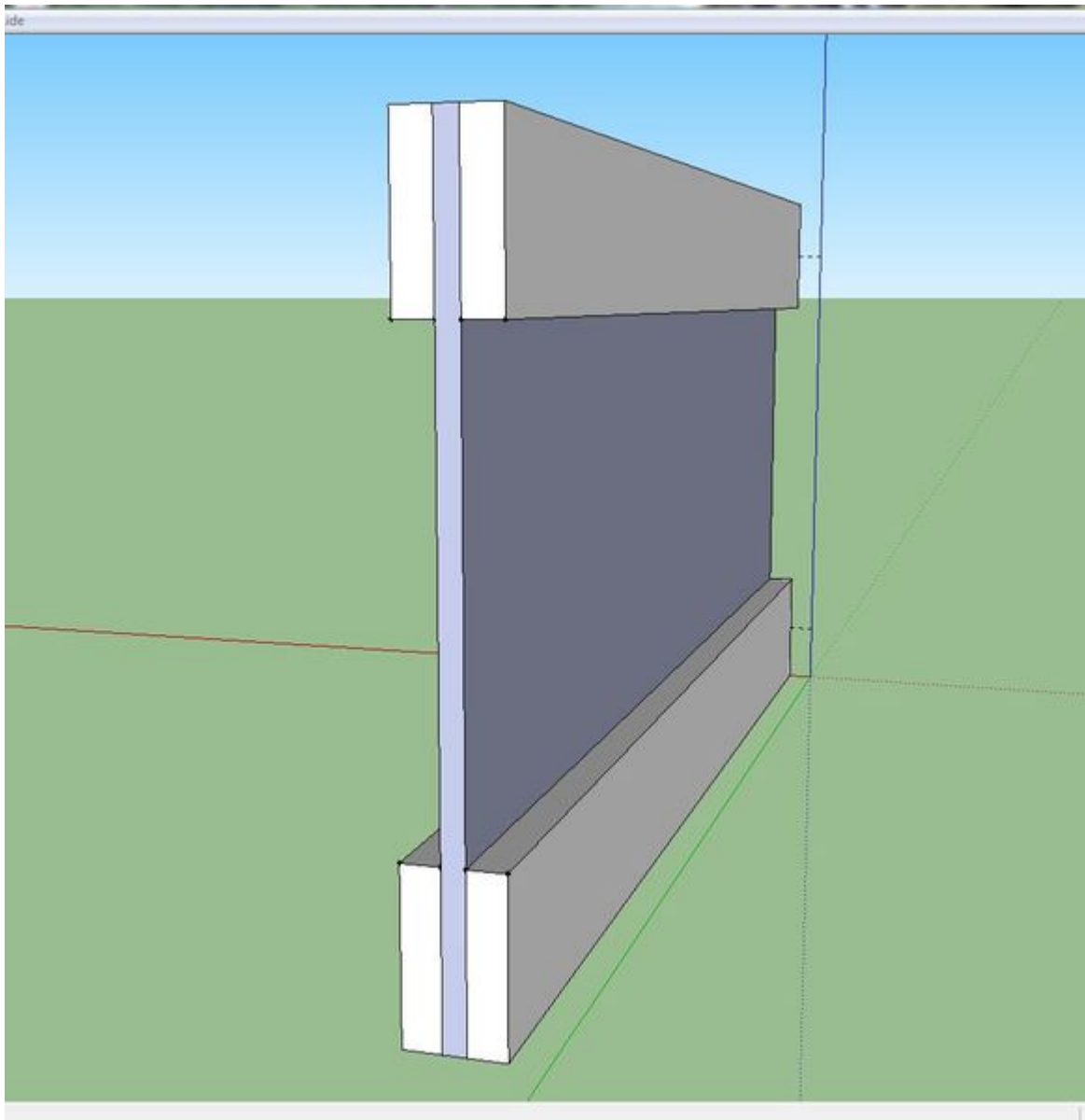


mais apres reflexion sur la fabrication et ces difficultés éventuelles de réalisation, suivi d'une discussion avec nico, j'ai retrouvé cette photo d'un salon montrant une poutre en I « sandwich » :

<http://autoconstruction-ecologique.fr/2007/04/24/isolation-de-la-toiture-en-paille-quelques-idees/>

et ca donne, en plus clair:

CREATED WITH POSTS TO PDF FREE



alors du coup, je me tâte. la n° 2 me plaît bien car vachement plus simple a fabriquer. de l'osb, un peu de colle pour la forme et quelques vis ou clou et roule.

de plus, elle est a mon sens plus solide. elle reprend le principe de la poutre en i, c'est plus fin mais plus costaud car les tasseaux latéraux sont plus haut.

avec la n°1 et en exagérant, si le collage est mal fait, elle peut rompre. avec la 2, en prenant soin de bien croiser les jonctions d'osb et les tasseaux latéraux plus la colle pour la gourmandise, c'est peu probable qu'elle casse.

et encore un avantage, la finesse doit faciliter l'insertion des bottes de pailles.

par contre, ca doit être plus tendu a mettre en place car moins de surface d'appui et il doit falloir les contre venter impérativement avant insertion de la paille sous peine de transformer son alignement de poutre en domino cascade.

enfin voila, je me tate...

allez faites z'y donc péter votre savoir en me disant que je me goure. ca sera pas la première fois...

CREATED WITH POSTS TO PDF FREE

Plan de la maison 3D sketchupisé

20 février 2011 • admin

je me suis re-penché sur sketchup (logiciel de modélisation 3d spécial fait pour l'architecture, made in google) après discussion rapide avec jon (jon et flo dans les liens) qui m'affirmait que c'était ultra simple à prendre en main. et c'est vrai que c'est pas mal du tout. j'avais fait une tentative peu concluante, il y a un an, en essayant de modéliser ma charpente mais j'avais peut être été un peu trop optimiste sur le degré de difficulté de réalisation d'un tel projet. donc vous le saurez, sketchup pour des plans de maison, ça roule tout seul mais une charpente, faut avoir du biscuit pour s'y attaquer.

on est assez satisfait du résultat car la 3D nous a permis de visualiser concrètement pas mal de détail que la 2D ne permet bien sur pas.

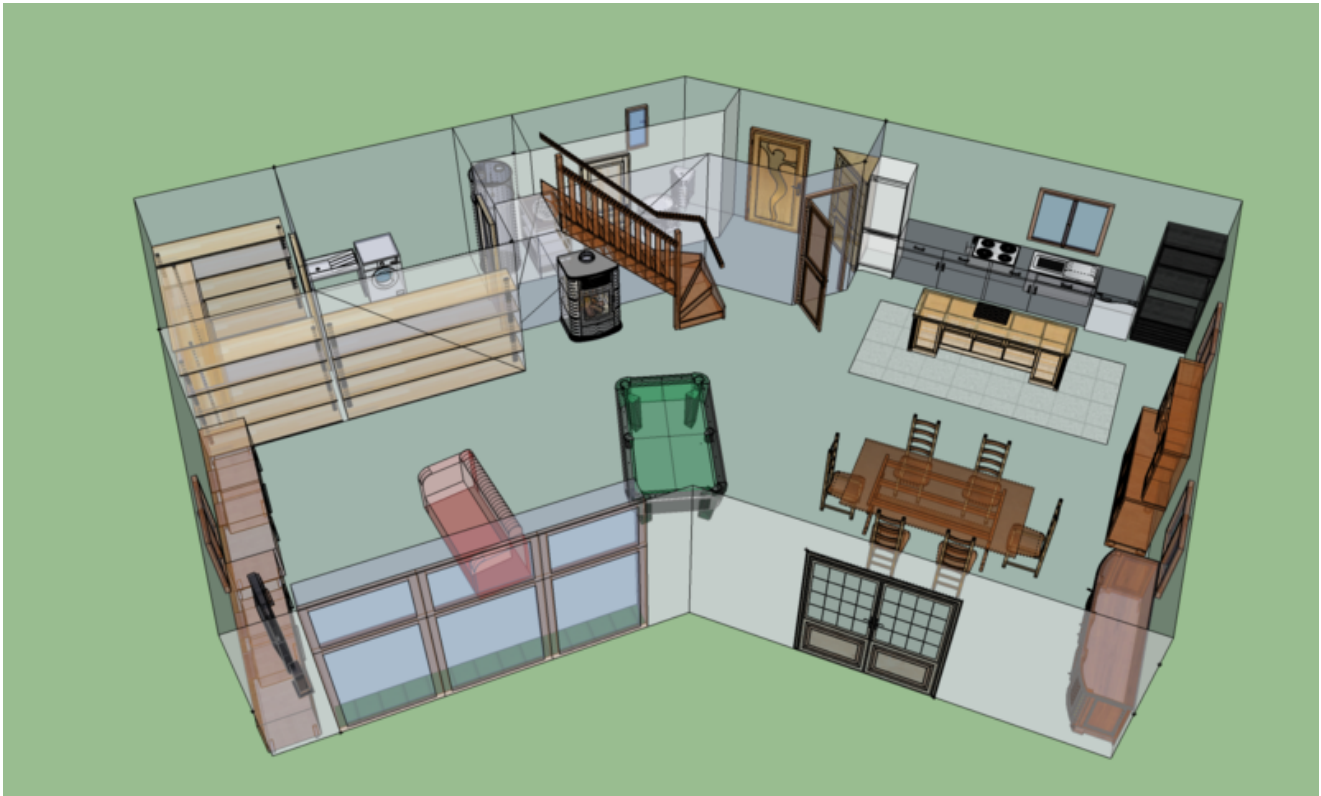
c'est surtout l'étage qui nous posait soucis. avec un pente à 45° , on peut disposer d'un grenier facilement mais comment l'aménager ?

même si ce n'est pas dessiné car secondaire dans la construction et que ça sera réalisé en dernier quand j'aurais le temps, le dessus des chambres des enfant va se transformer en chambre d'ami. et le dessus de notre chambre à nous sera converti en grenier traditionnel.

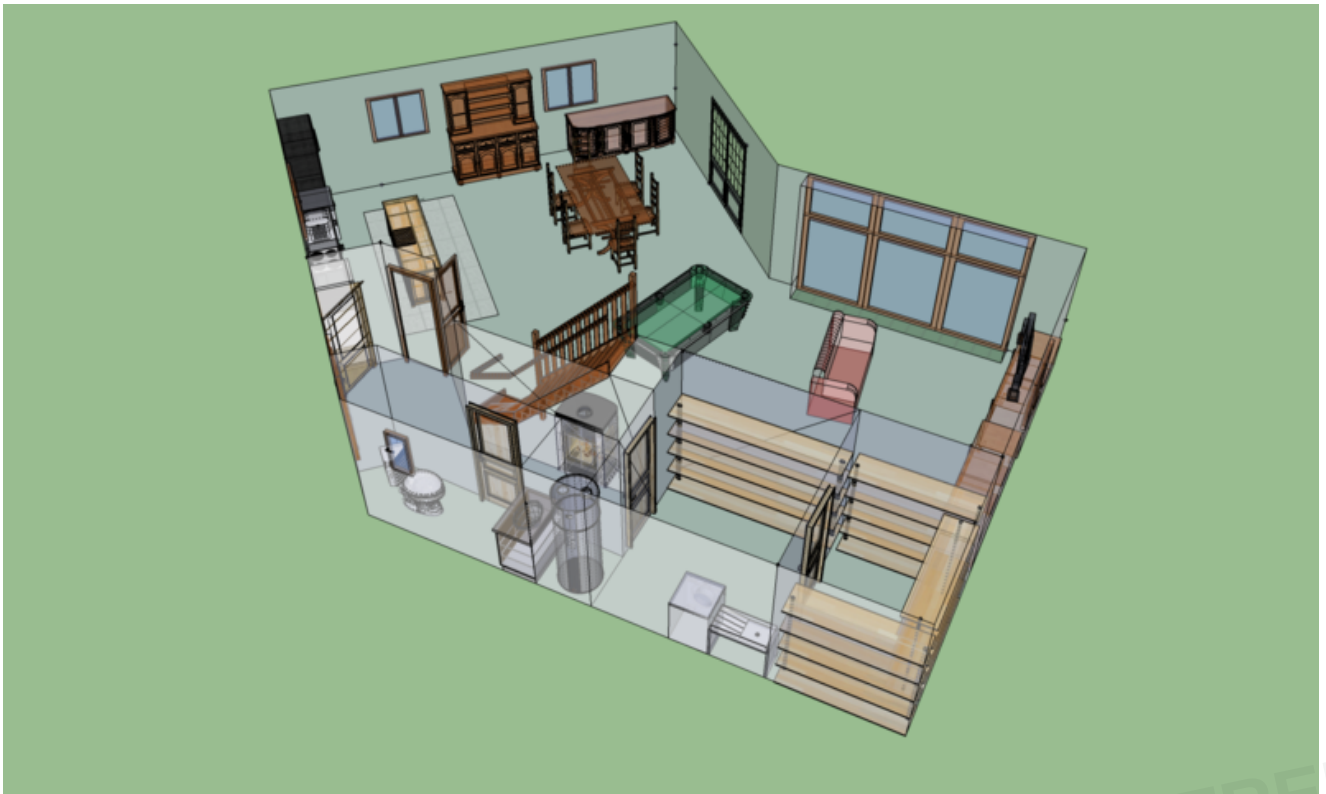
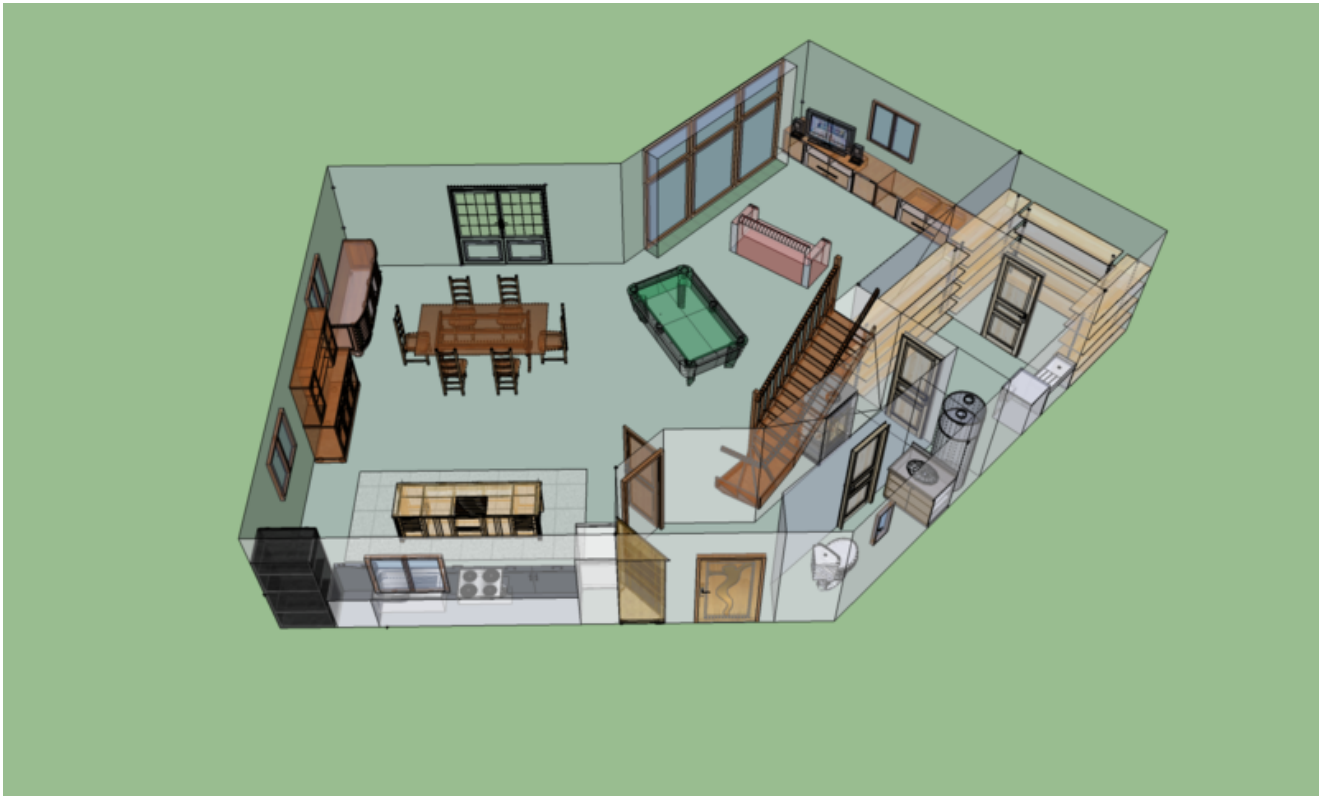
on a aussi modifier légèrement l'étage, en réduisant d'un mètre la longueur des chambres d'enfants, ce qui permet d'agrandir la salle de bain et d'aménager un petit coin canapé au dessus de la mezzanine. le coin canapé n'est pas indispensable mais on trouve ça plus harmonieux, sans compter que ça peut servir de deuxième chambre d'ami de secours.

enfin, bon, v'la le résultat de notre futur cabane.





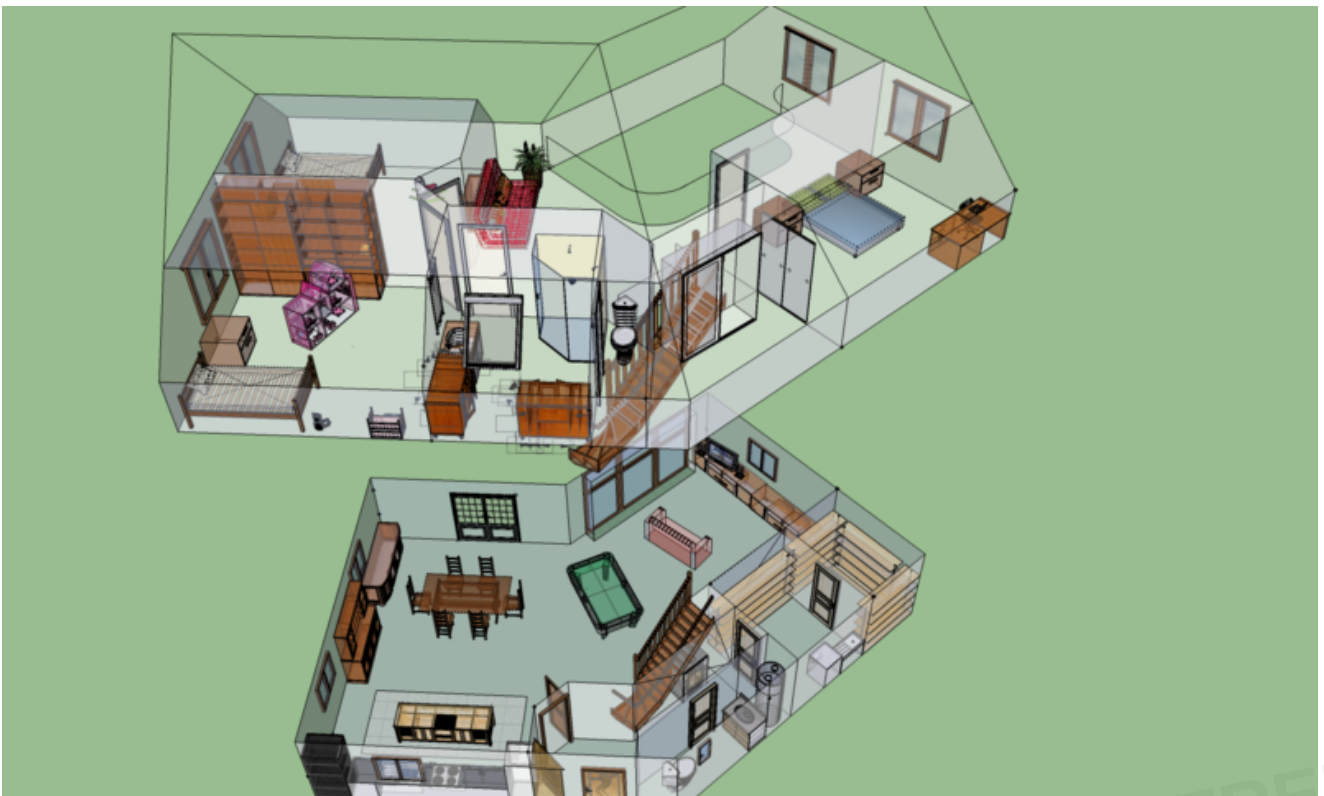
CREATED WITH POSTS TO PDF FREE



CREATED WITH POSTS TO PDF FREE



CREATED WITH POSTS TO PDF FREE



merci a jon d'avoir agacé ma curiosité ☹️

en parlant de jon, le gars m'a bricolé ma machine a bois, au petit oignons, je vous dit pas!

il m'a mis un relais spatio-temporelle de distorsion ergonomique de l'aspirateur qui fait que maintenant quand je met ma machine en route, hô joie, hô bonheur, l'aspi se met en route tout seul. et il s'éteint tout seul avec la machine ! mon dieu mais c'est moderne ! non, non, c'est de la bricole a jon ☐

Mode hibernation OFF, le retour du be back.

20 février 2011 • admin

honte a nous ! 3 mois d'hibernation, ca frise l'indécent mais alors caramba! c'est bon !

bon, on a pas fait que roupiller quand même.

j'aurais bien mis un petit message avant mais je me prend la tête avec 1&1, notre hébergeur pour récupérer une copie de notre blog afin de passer par wordpress en natif et modifier un peu l'apparence du blog.

pour info, on utilise, la version maison 1&1 de wordpress qui marche pas trop mal mais qui est très limité en plugins. le soucis, c'est que ca a beau être basé sur un CMS libre (word press) leur version est verrouillée comme fort knoxx. du coup, c'est hébergé chez eux, dans une base de donnée a eux et ou tu peux te brosser pour récupérer quoi que ce soit. mais mon blog n'a moi ? comment je fais pour le récupérer ou simplement le sauvegarder ?

seul solution, leur fonction export qui est buggé et qui n'exporte que la moitié du blog... j'attends le retour du debuggage pour enfin pouvoir récupérer mes posts et essayer de vous concocter un plus mieux bien meilleur blog.

pour résumer, attention aux outils tout près de 1&1, c'est bien verrouillé et franchement pas libre. nous qui payons un hébergement pour justement être « libre », ca m'embête un peu. (beaucoup ?)

sinon, j'ai du me coltiner un peu de plomberie. ca faisait un moment que c'était dans les tuyaux (plomberie, tuyaux... hôhôtô ! laurent ruquier sort de ce corps ! ☹) mais le 14 décembre dernier, mes tuyaux d'évacuation ont eu la bonne idée de se boucher. donc, direct bricomarché avant que ca ferme pour acheter un furet pour essayer de déboucher cette cocheloperie. mission réussie mais provisoire.

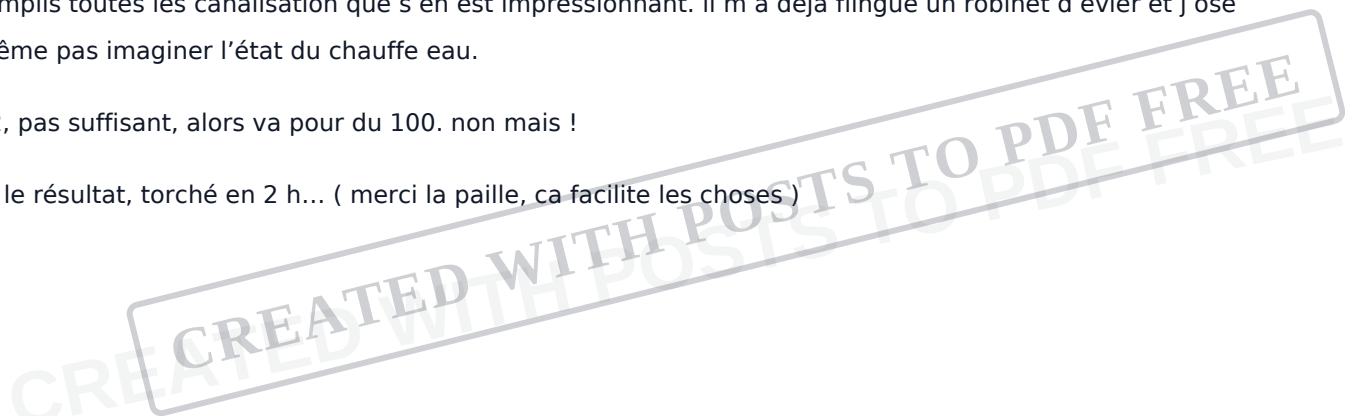
ha tu veux pas évacuer ? twavoir, ca va saigner !

il est vrai que des canalisations de 32, ca peut paraître insuffisant mais dans mon esprit tortueux, je m'étais dit que pour évacuer de l'eau, ca suffirait bien car pas d'eau grise de toilette classique. c'est un des avantage des toilettes sec.

mais c'est sans compter le calcaire qui est originaire du jura. il est né la. je vois pas autrement. ca me remplit toutes les canalisation que s'en est impressionnant. il m'a déjà flingué un robinet d'évier et j'ose même pas imaginer l'état du chauffe eau.

32, pas suffisant, alors va pour du 100. non mais !

et le résultat, torché en 2 h... (merci la paille, ca facilite les choses)





CREATED WITH POSTS TO PDF FREE



CREATED WITH POSTS TO PDF FREE



on va se faire aussi, un petit filtrage par roseau en sortie. c'est pour le week end prochain si tout va bien.

j'ai aussi élagué mes marronniers. encore un truc remis a plus tard bien trop souvent.

ils avait tellement pris leur aise que je me retrouve avec quasiment 2 stère de bois, rien qu'avec les branches élagué...



le premier, n'étant pas acrobate par nature, je l'ai attaqué à la scie... et j'ai vite abandonné pour aller chercher la tronçonneuse. plus rapide mais carrément pas rassuré. je m'en méfie déjà avec les deux pieds sur terre alors perché dans les arbres...



CREATED WITH POSTS TO PDF FREE



m'enfin, ça l'a fait. le deuxième, j'étais parti sur la même idée mais quand je suis monté dessus, j'ai pleinement pris conscience qu'il était achement malade, le bougre.

on m'avait déjà dit qu'il était fatigué mais la... ça tanguait juste en me déplaçant dessus. donc élagage total. surtout que cette année, ça va être le coin des enfants. donc par prudence...

j'y suis remonté dessus mais avec ma scie. trop dangereux avec la tronçonneuse. j'ai essayé de faire tomber le max de branche et après banzaï.

je vise, je met une corde pour éviter qu'il vienne caresser l'atelier et... raté... c'est le côté pourri qui a eu le dessus. il est bien tomber du bon côté mais sur ma serre... à 30 cm près en plus... rognutudgu !



CREATED WITH POSTS TO PDF FREE



CREATED WITH POSTS TO PDF FREE



au programme, les jours qui viennent, filtration par roseau, évacuation vers le fond du terrain des tas de terre qu'on a de partout pour préparer l'arrivée de la grue début mai et le bois pour l'ossature. (hôô yeaaa !!!)

Fondations... finies ! hôô yeah ! mode hibernation ON. (re) hôô yeah !

21 novembre 2010 • admin



tout est dit ! ☐

j'ai d'abord fini de rattraper mes approximations en remettant tout mes pieds de poteaux a la bonne hauteur.

pour rappel, l'erreur vient d'un oubli de réflexion préalable a la bonne utilisation d'un niveau de chantier. donc vous le saurez, même en laissant en place le trépied, il ne faut pas démonter la lunette pour la mettre a l'abri des intempéries. sinon, ca cague complètement les mesures. c'est con mais fallait y penser. arf ! ☐

pour le gros œuvre, j'ai tenté plusieurs techniques.

pré perçage a intervalle régulier, pré disquage pour faciliter le burinage et pour finalement tout faire au perfo. le pré travail n'apportait guère plus de facilité mais en faisait perdre bien plus. j'ai ensuite re-coulé un mortier a prise rapide pour remettre au propre et avoir une surface nickel pour pouvoir poser les pieds de poteaux.



CREATED WITH POSTS TO PDF FREE



en tout cas, c'est du costaud ! ce qui est au final rassurant et surtout le résultat espéré. je me serais pas fait suer pour rien.

and the last photo of the mother fucker fondations (in english with un accent texan prononcé, ca passe mieux ☐)



une fois fini, reprise des niveaux (sans démonter la lunette ☐) et s'il faut savoir avouer ces âneries, il faut aussi savoir se jeter des fleurs.

donc... mode « je me la pète » ON.

2 cm de différence sur la totalité du bouzin. c'est pas nickel mais venant de moi, ça relève de l'exploit ! et oui, il m'en faut peu pour être heureux (selon la philosophie de mon mon maitre jedi personnel: l'ours baloo)

mode « je me la pète » OFF (promis, ça se reproduira plus, j'ai une réputation a tenir, moi ! ☐)

au rayon, j'ai pas eu le temps (l'envie ? ☐): le coulage de la dalle du poêle de masse. mais ça urge pas donc... pour l'année prochaine.

pour finir, une petite photo des dents du bois. peut être mon alien ou son cousin proche. vu les chicots qu'il se trimbale, il se pourrait bien que j'ai trouvé a quoi ressemble mon empêcheur de dormir en toute sérénité.

CREATED WITH POSTS TO PDF FREE



saleté va ! (quoi que, dans du bois de chauffage, il fait ce pourquoi il est conçu. il nettoie le bois mort... mais saleté quand même, son pote n'avait qu'à pas manger mon atelier !)

trouvé dans une buche de mon bois de chauffage complètement contaminé par lui et ces potes. c'est assez impressionnant, le gruyère que ça fait. il devait y en avoir une vingtaine de visible. la buche contaminé a été impitoyablement cramée sur le champs dans le bruleur à végétaux et jojo les chicots écrabouillé sans aucun remord.

il a d'ailleurs été instantanément recyclé en protéine pour chat sauvage gourmand ☐

et dire qu'il y en a qui achète du sheba 4 étoile à l'estouffade de saumon de l'atlantique méditerranéen septentrional sur son lit d'écrasé de pomme de terre...

t'en foutrais, moi ! un poignée de croquette par jour pour pallier la fin de saison de la souris jurassienne accompagné de tout ce qui traîne à portée de moustache, ça vous fait des vrais matou de compét'. sheba 4 étoiles... pfff !

allez, je vais rejoindre maître baloo dans son hibernation bien mérité. vous me réveillez au printemps ?

Pendant que certains s'amuse avec leur bout de bois, d'autres bossent sérieusement, eux !

25 octobre 2010 • admin

bah oui, pendant que je me faisais ma récréation porte d'entrée, Estelle n'a pas chaumé et fait fumer la pelle et la pioche.

elle a dégagé la terre pour la pose du plancher en l et remis a niveau l'intérieur des fondations.

j'ai limite honte de pas lui avoir filer de coup de main sur ce coup la... exploitateur, va!

CREATED WITH POSTS TO PDF FREE



propre, net, nickel ! si c'était pas ma douce, je l'embaucherais !



CREATED WITH POSTS TO PDF FREE



et voila le travail !

CREATED WITH POSTS TO PDF FREE

Une porte d'entrée pour l'atelier, suite et fin.

25 octobre 2010 • admin

la porte de l'atelier, c'est fait, on en parle plus.

samedi, j'ai posé le restant de lame de volet qu'il me restait de l'ancienne porte. ca rentrait pil poil. j'ai aussi rajouté des » quart de rond » pour boucher les trous.

CREATED WITH POSTS TO PDF FREE



CREATED WITH POSTS

a l'intérieur pareil mais avec des restant de douglas. pas top, esthétiquement parlant mais la, j'ai plus un bout de bois de dispo... ca fait un peu patchwork mais ca jure pas de trop.

j'ai recyclé le chanvre pour l'isolation avec un espace de circulation d'air avec la face extérieur, histoire que ca se remette pas a pourrir. a surveiller quand même...



CREATED WITH POSTS OF FREE

et pendant que je bossais, les représentants locale de la race féline se faisait des papouilles !!! et celle que la morale reprouve, en plus !

regardez moi ces gros dégueulasse ! ma puce, passe moi un seau d'eau ! ☹☹



CREATED WITH POSTS TO PDF FREE



aujourd'hui, j'ai fabriqué et posé la goutte d'eau. elle recouvre le nez de marche en lame de terrasse de chépakoi récupéré et que j'ai légèrement incliné vers l'extérieur pour une bonne évacuation.

en tout cas, bien des précautions quand même parce que pour que le bas de la porte soit mouillé, il faut qu'il pleuve fort et en travers, ce qui est assez rare. (merci le débord de toit d'un mètre)

reste juste à passer les couches d'huile réglementaire sur la goutte d'eau et basta.



et le résultat tout fraîchement huilé...

CREATED WITH POSTS TO PDF FREE



CREATED WITH POSTS



et le système d'ouverture de la vitre que nous envie la NASA.

n'empêche, ça m'a valu 3 voyage a champagnole pour trouver le système qui convenait et c'est du bricolage, pas étudié pour.

je me suis renseigné chez les quincaillerie pro de mon coin et il m'ont tous dit qu'il n'en faisait plus (des crémaillères) , vu qu'il n'y avait plus de fabricant... c'est quand même malheureux...



résultat des courses : pour une première porte, je trouve que je m'en sors pas trop mal. (faut bien s'autocongratuler de temps en temps)

alors bien sur, plein de défaut, d'annerie (la vitre ? quel vitre ?) de problème d'ajustage mais qui font son charme (comment ca, une excuse foireuse ?)

pis, c'est un vrai plaisir d'avoir une vraie porte et j'ai qu'une hâte, c'est de fabriquer et de poser celle de la maison.

CREATED WITH POSTS TO PDF FREE

Une porte d'entrée pour l'atelier. Et la lumière fut !

17 octobre 2010 • admin

ça y est, porte posé et gros gain de luminosité.

puis un vrai porte, c'est quand même pas mal. j'ai aussi suivi vos conseils en les arrangeant a ma sauce.

le coup de la pare close était en effet une très bonne idée pour le cas ou un de mes p'tiots fasse la bêtise de compét' en cassant la vitre. (je les accuse honteusement mais je fais mieux qu'eux, vous verrez plus tard...).

du coup, ce paramètre de sécurité m'a permis de faire une ch'tiote modif', en transformant la vitre fixe en vitre basculante pour avoir une petite aération supplémentaire en été. la vitre est donc prise dans un cadre en bois sur charnière et donc amovible. si au pire, la vitre venait a casser, je n'aurais que ce cadre a refaire. ce qui n'est pas la mort du petit cheval.

c'est au final mieux que prévu mais le coté basculant est une plaie a réaliser... a ajuster, a charniérer précisément, a isoler correctement pour ne pas en faire un nid a courant d'air. enfin, pas simple, mais on est très content du résultat.

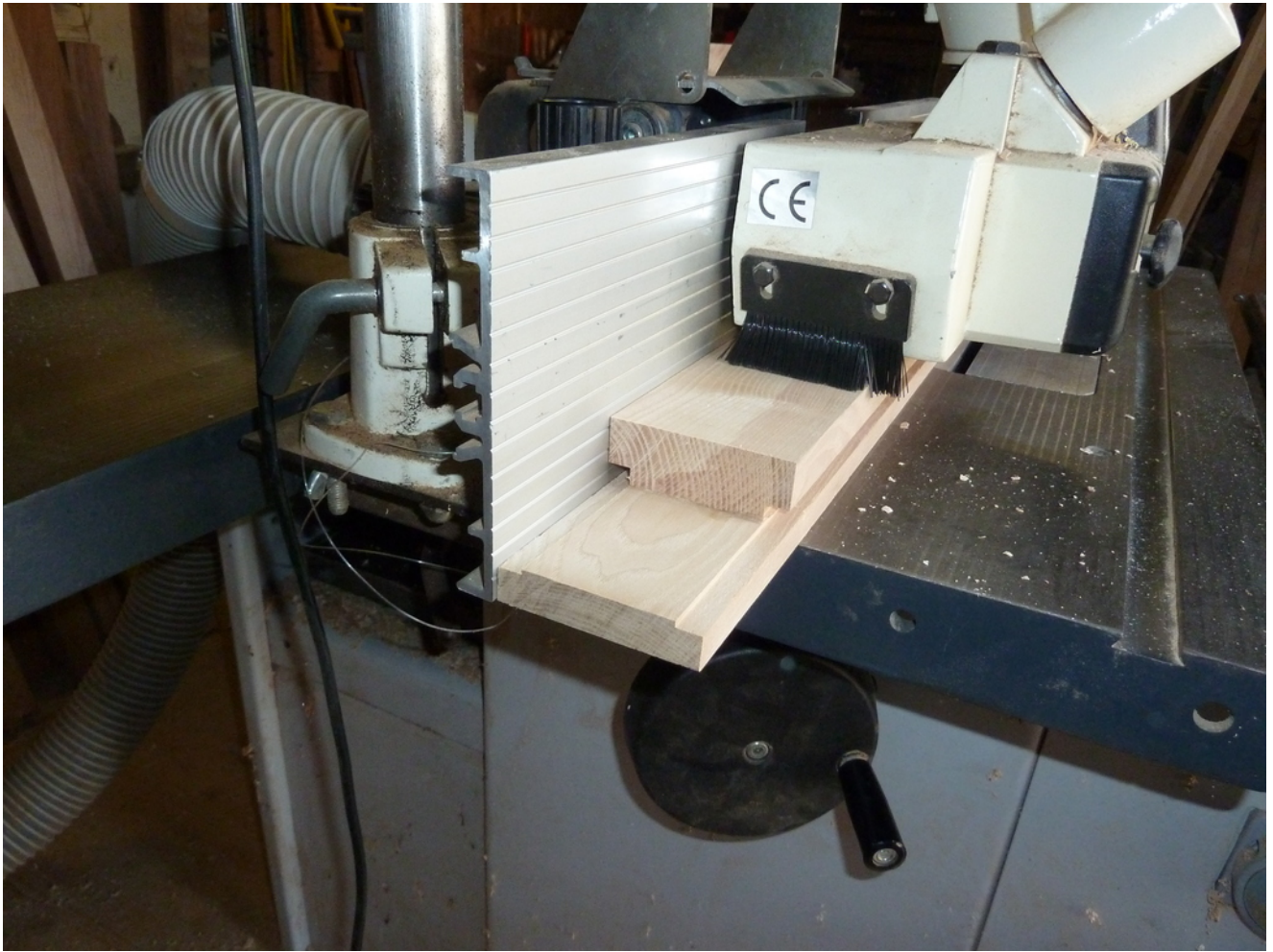
allez reprenons ou je vous ai laissé la dernière fois.

donc, la partie basse a été réalisé de la même manière que les montants, deux morceaux collé ensemble pour avoir une épaisseur suffisante.





pour l'assemblage, j'ai choisi la fausse languette. j'avais jamais essayé et c'est pas trop mal. assez simple a réaliser. une bête rainure de partout, ça évite de changer les fers, les régler etc...



j'ai refait aussi le petit chanfrein pour casser l'angle. ça fait un peu moins massif.

CREATED WITH POSTS TO PDF FREE



les fausses languettes...

CREATED WITH POSTS TO PDF FREE



CREATED WITH POSTS

E

et le collage. vous me direz qu'avec des fers a lame de volet, ca aurait été plus simple. certes... mais j'en ai pas. et sans, ça fait pas mal d'opération pour le même résultat.



les languettes qui dépassent sont recoupé a la scie japonaise (ça marche aussi avec d'autres scie mais c'est mieux fait et plus rapidement a la jap' ☐)



un p'tiot coup de rabot et c'est nickel top !

CREATED WITH POSTS TO PDF FREE



montage a blanc... je m'ai gouré ? hé bin, non ! j'ai fait une croix sur mon calendrier ☹

CREATED WITH POSTS TO PDF FREE



le cadre pour la vitre. au pire, a refaire, c'est un coup de deux heures de taf' max...



avec sa vitre...



réessayage a blanc.

CREATED WITH POSTS



CREATED WITH POSTS E

préparation du dormant (et non pas cadre comme je l'appelais... heureusement que Jon est passé par là, je dis moins d'âneries comme ça....)

CREATED WITH POSTS TO PDF FREE



c'est pas tout de vérifier a blanc, faut coller maintenant... sans serrer les fesses...



ajustage tout en finesse...

CREATED WITH POSTS TO PDF FREE



et serrage avec des serres joint dormant. pratique ces bêtes la...

CREATED WITH POSTS TO PDF FREE



CREATED WITH POSTS TO E

et quand il en manque un ? on improvise ! le serre joint du milieu est bloqué et sert de liaison avec les deux autres. ça marche mais ça a une fâcheuse tendance à te péter à la gueule si ça glisse. faut faire gaffe, quoi !

CREATED WITH POSTS TO PDF FREE



et brut de décoffrage.

CREATED WITH POSTS



j'ai commencé a dégrossir avec la ponceuse. mais et d'une, c'est long et de deux, ça vibre... et actuellement mes mains apprécient modérément les vibrations.

donc ? racloir ! racloir ? c'est quoi t'est ce ? dit tonton bricolo bill, tu nous explique ! (ça va devenir un gimmick ☹)

alors le racloir ou ratissoire suivant les contrées ou profession qui l'utilise est un bête bout de plaque de fer afuté comme il faut et qui vous épargne de longues heures de ponçage vibrant et bruyant. par contre, ça fait mal au pouce en cas d'utilisation prolongées. on peut pas tout avoir aussi !

ça s'achète chez bricomerlin ou ça se fabrique facilement. une lame de vieille scie mourute et vous les façonnez a la forme que vous voulez. c'est d'ailleurs très pratique d'en avoir de toutes les formes et tailles.

il cause, il cause mais vend nous le, ton outil magique !

agad' le beau carpaccio de frêne !



c'est beau, non ? toujours pas convaincu ?

alors vous voyez cette belle rayure madame ? hééé bien, je ne la poncerais pas ! non, madame ! car avec mon racloir magique, je ne metrais pas 5 min a la faire disparaître, non, madame, ni 4 ou 3 minutes, madame, non, écoutez moi bien, je vais mettre dans les trentes secondes, et oui, c'est fantastique ! et le racloir magique ne vous coûtera rien car il est actuellement en promotion gratuite, oui madame, il est offert pour tout achat de l'éplucheuse a patate thermonucléaire qui vous épluche les patates, les coupent, les fait cuire et les mange pour vous. je vous en reparle de suite après!

CREATED WITH POSTS TO PDF FREE



quelques coup de racloir plus tard...

CREATED WITH POSTS TO FREE



CREATED WITH POSTS TO FREE

alors ? encore un peu septique ? alors ze lethal weapon ! que vous allez rêver cette nuit d'avoir un beau racloir rien qu'à vous !

voyez vous cette vilaine trace de bois arraché dans le noeud, au dessus et a gauche du trou pour la poignée?

résultat de la rencontre contrarié entre des fers de raboteuses et un fil de bois capricieux. la raboteuse faisant peu dans la nuance, on a de belle marque.

alors ça, a la ponceuse, faut oublier de suite. le bois etant plus dense dans le noeud, il y a plus de risque a creuser autour qu'à vraiment poncer la partie incriminé. sans compter que les fibre relevé vont faire comme quand on ponce du bois de bout, elle vont se remplir de poussiere de ponçage qui ressortiront encore plus.



CREATED WITH POSTS TO PDF FREE

alors, pour être honnête, c'est là que ça fait mal au pouce. ça chauffe aussi. le fer qui frotte s'échauffe naturellement et vous crame la pulpe du pouce. des petites pauses sont nécessaires pour refroidir le bestiau.

malgré ces quelques désagréments, c'est pas du travail nickel, ça ! non ? allez ! il est en promotion gratuite actuellement ! profitez en, non de dieu !

CREATED WITH POSTS TO PDF FREE



bon, c'est très simple d'utilisation mais faut l'affuter correctement et c'est pas gagné.

il faut essayer d'en affuter quelques uns avoir d'avoir de bon resultat. mais ca vaut le coup de se faire suer.

alors plein de technique différente mais voila la mienne que je trouve pas trop mal.

je coince le racloir dans l'etau, le but du jeu etant de faire un angle droit parfait des deux coté du racloir.

avec une pierre a affuter, on efface tout morfil pour que ce soit nickel.



puis on passe la pierre sur la tranche. le but du jeu et la qualité de l'affûtage se joue en partie ici. on vise l'angle droit parfait si possible.



puis avec un vieux fusil d'affûtage de couteau, un vieux foret, enfin un métal assez résistant, on écrase la tranche du racloir avec si possible un petit angle. en passant le doigt, on doit sentir un petit morfil qui peut être très coupant (gaffe donc, en passant le doigt dessus). si vous ne sentez pas ce morfil, faut recommencer.



c'est la technique que j'utilise mais si vous faites une petite recherche sur le net, vous trouverez bien d'autres techniques d'affûtages. faites votre choix !

bon, après cet intermède, je remet bricolo bill dans ma culotte et je reviens a nos moutons.

si on parlait un peu d'ânerie ? j'ai une réputation a tenir, moi !

une petite pour s'échauffer et on passe a du sérieux dans la foulée.

j'ai mesuré. si ! mal, c'est sur mais j'ai mesuré.

donc comme d'hab', on improvise en se rattrapant au branche.

vous remarquez rien ? un petit écart , a peine une idée... un soupçon de... 5 mn... j'ai mesuré (mal) j'ai coupé et... je me suis planté. des deux cotés. champion du monde.

5 mn d'écart de chaque coté alors que ça devait jointer nickel. je sais, je sais mais c'est du travail... de l'entrainement, on arrive pas a un niveau d'ânerie sans bosser dur. mais ça paye.

CREATED WITH POSTS TO PDF FREE



y a plus qu'a faire une fine baguette pour boucher ces vilains trou. et une chouille de pâte a bois pour cacher la misère.



un coup de racloir plus tard et le rattrapage au branche est correct...



CREATED WITH POSTS TO PDF FREE

vu que le bois utilisé avait quelques endroits attaqué par de la petite vrillette, j'ai préféré traiter le bois avec mon produit insecticide » bio » (joli pléonasme, non ?) qui est venu a bout de mon alien capricornien. vaut mieux être prudent...



j'ai ensuite monté et ajusté a blanc la fenêtre, rabotage, charnière etc... que du bonheur, comme a on dit a TF1.



et... roulement de tambours... ze connerie !



j'ai décidé de mettre des chevilles en bois pour assurer l'assemblage du cadre (pareil pour la porte) et pour ça, il faut percer bien sur... si possible en évitant de mettre un coup de foret dans la vitre... voila... voila... hahem... keuf keuf... sifflotement...

pourquoi craindre que ces enfants risquent de casser la vitre quand papa s'en charge tout seul avant même qu'ils y pensent... ça évitera qu'il se fasse engueuler...

CREATED WITH PDF POSTS TO PDF FREE

bougre d'ânes, ça me convient bien, non ?



juste une fissure mais quand même... bon, ça restera comme ça. pas envie de la refaire.

bon, passons, ça m'énerve encore, rien que d'y penser. allez, suivant. le compas d'ouverture de la fenêtre.

CREATED WITH POSTS TO PDF FREE



le week end dernier, on a eu la visite de floriane et jonathan ([blog jon et flo dans les liens](#)). avec qui on a fini le dormant. et une bonne journée de passé !



les chevilles en bois de la porte que j'ai taillé en « diamant » quatre face. (m'en fout, y a pas de vitre ici !)

CREATED WITH POSTS TO PDF FREE



CREATED WITH POSTS

et une première couche d'huile de lin. 25 % d'huile et 75 % d'essence de térébenthine pour diluer et que le mélange pénètre bien en profondeur. une deuxième suivra et une troisième avec le mélange 50/50 puis la final 25/75 mais 75 d'huile et 25 d'essence. théoriquement, avec ça, la porte risque rien.



huilage aussi du dormant. on voit la petite feuillure avec son joint inséré dedans pour être étanche avec les pieds de poteau sur lequel la porte va être fixé.

CREATED WITH POSTS TO PDF FREE



les pare closes extérieur et le pied de poteau droite en chêne de recup' en attente de se faire insectiser.



le chêne a été bien attaqué donc tartinage généreux.



bon, c'est pas tout ça, mais va falloir la monter et rapidos. ça commence a cailler.

fallait vraiment changer la porte... mauvaise surprise derrière le chanvre... bien moisi...



mise en place du poteau en chêne qui servira d'appui au dormant.



CREATED WITH POSTS TO E

profitant qu'il n'y avait plus de lourde, les fils cachés de batman et de catwoman sont venu taper l'incrust', a coté du poêle comme tout bon chat qui se respecte, qui tournait a toutes berzingue pour compenser l'entrée d'air froid. y aurait t'il des coup de pompes dans le fondement qui se perdent... je me tâte...



ça commence a prendre forme... reste a virer l'ancienne porte.

CREATED WITH POSTS TO PDF FREE



et pendant que je coupais des restes de l'ancienne porte pour boucher le trou, qui revl'a ?



CREATED WITH POSTS

coup de pompe dans le derch' or not coup de pompe dans le derch'. va tiz ze couechnonne... ça ira pour cette fois mais faut pas que ça devienne une habitude.



le bouchage provisoire du trou ou j'ai rajouté des bouts de chanvre pour finir a l'arrache. ça suffit pour aujourd'hui. je fignole le tout cette semaine.



et le résultat... sachant que c'est pas fini, on trouve ça pas mal du tout.



CREATED WITH POSTS

on a carrément plus de lumière même si on va rajouter un film opaque sur la vitre pour plus d'intimité.
finalement le coup de la vitre (cassé ☹) c'était une bonne idée.

finition cette semaine.

bon et sinon mon éplucheuse a patate thermonucléaire qui vous épluche les patates, les coupent, les fait cuire et les mange pour vous, ca vous intéresse ?

Une porte d'entrée pour l'atelier.

26 septembre 2010 • admin

Mes mains ne supportant plus les vibrations, en ce moment, j'ai laissé tomber provisoirement la remise a niveau des poteaux au perfo.

et vu que je suis en manque de bois, je me suis attaqué a la confection d'une porte pour l'atelier, l'actuelle donnant des signes de fatigue a force d'être claqué comme une sauvage par julie.

puis l'étanchéité a l'air était pas top, avec le temps, c'est devenu portnawak. donc, une belle porte en bois d'arbre.

disposant d'une fenêtre qui m'avait énervé en début de chantier et donc le cadre avait fini pulvérisé (groumpffff !) j'avais gardé les vitrages me disant que ça servirait bien un jour. c'est fait, elle sera intégrée a la porte, histoire d'avoir une source de lumière supplémentaire, ce qui ne sera pas du luxe.

disposant aussi de frêne en quantité suffisante, nous voila parti pour une belle porte vitré en 90 x 180 et en frêne de compét' ! miam !

j'ai d'abord découper grossièrement en morceaux les planches brut.

rhâââ la scie japonaise... une tronçonneuse a main...





puis déligné les planches

CREATED WITH POSTS TO PDF FREE



CREATED WITH POSTS TO PDF FREE



puis dégauchissage et rabotage. les planches faisant 30 mn d'épais brut, je pouvais espérer du 25 mn fini. collé par deux, j'avais du... 50 mn ! heureusement que j'avais ma calculette ! ☐



CREATED WITH POSTS TO PDF FREE

une fois collé. on a décidé de faire juste un petit chanfrein et de garder la même épaisseur partout. pas de moulure tarabiscoté parce qu'on aime pas trop et en plus ça complique inutilement le bouzin.



préparation du mange copeau et intense réflexion pour pas se gourer ☐☐

CREATED WITH POSTS TO PDF FREE



dans la rubrique les trucs d'atelier de bricolo bill, comment faire un tenon a la toupie et surtout le faire a la bonne profondeur sans se faire suer.

régler la hauteur, en reflexionnant un tant soit peu, c'est pas très dur mais régler la profondeur, on peut le faire avec une règle sur les tables d'entrée et de sortie de la toupie et mesurer la profondeur mais et d'une, c'est pas pratique et de deux, c'est pas super précis.

c'est la que bricolo bill entre en scène.

d'abord régler la hauteur.

puis il suffit de fixer un bout de bois martyr sur votre chariot et en l'approchant au plus pres de l'axe de la toupie, lui faire manger la forme de la moulure ou du tenon que vous voulez lui faire réaliser.

comme ça.

CREATED WITH POSTS TO PDF FREE



puis tracer sur votre pièce la profondeur désirée. faire une première passe pas trop gourmande pour ne pas faire forcer inutilement la machine.



et c'est là que tout se joue, alignez votre tracé avec le fond de la moulure du martyr. la toupie vous aura mangé la profondeur exacte et sans vous faire suer. (sur la photo, le trait n'est pas aligné parfaitement pour que vous le voyez.)

CREATED WITH POSTS TO PDF FREE



ça marche aussi pour la scie circulaire. je devais dégommer le surplus de mes tenons. même méthode. on fait avancer le martyr juste pour que la lame coupe un morceau de martyr qui va servir d'alignement avec la lame. et rebelote. on positionne sa pièce a ras du martyr, on règle la hauteur de lame et ça ne peut qu'être juste.

CREATED WITH POSTS TO PDF FREE



CREATED WITH POSTS TO PDF FREE



et le résultat..

CREATED WITH POSTS TO PDF FREE



CREATED WITH POSTS TO PDF

bon, c'est pas une nouveauté et beaucoup d'entre vous doivent connaître le truc mais c'est tellement simple que ça valait le coup de vous en faire profiter.

passons au tenonnage. après le papa, la maman. pour un tenon mortaise le tenon, c'est le papa et la mortaise, la maman. on comprend tout de suite mieux, non ?



CREATED WITH POSTS

les tenonneuses de combiné font des mortaise rondes. il faut donc les reprendre au ciseau a bois et idéalement a la bédane mais quand on en a pas, le ciseaux a bois est tout aussi bien.

avant:



après:

CREATED WITH POSTS TO PDF FREE



j'ai fait aussi une rainure de 10 a l'intérieur du cadre pour poser les parties centrale. vitré pour le haut, pleine pour le bas. puis montage a blanc pour voir un peu a quoi ça ressemble.

CREATED WITH POSTS TO PDF FREE



CREATED WITH POSTS TO PDF FREE



CREATED WITH POSTS E

et les chanfreins tout simple. moi j'aime bien. faut voir ce que ça donne une fois complète, si ça fait pas trop massif, mais dans l'idée, je trouve ça chouette.

tu le vois l'ondée du frêne, la ? heuuu.. peut être y démonter et y découper un petit manche de uke... discrètement... ça se verra pas... si ? vous croyez ?



et la feuillure intérieur.



CREATED WITH POSTS TO PDF

voilà, reste à faire les cadres intérieurs, le cadre extérieur du bâti (je sais pas si ça s'appelle comme ça...)
et faire la défonce pour la serrure.

en tout cas, ça fait du bien de toucher un peu de bois autre que des planches de coffrage.

CREATED WITH POSTS TO PDF FREE

Flûte, alors ! j'ai sâââli mon smôôking !

19 septembre 2010 • admin

haaa, bravo ! gros dégueulasse ! ☹☹

CREATED WITH POSTS TO PDF FREE



CREATED WITH POSTS TO E

hein, que j'ai eu une bonne idée de mettre ma tenue de bal intégrale ? le goudron, ça se passe facilement mais c'est légèrement salissant...

vendredi, j'ai encore coffré et bétonné pour la mise a niveau. j'ai pas pu tout finir, j'avais pas assez de serre joint. j'aurais bien aimé car ça commence a me brouter sévère...



puis samedi, goudronnage. très facile d'utilisation (mieux que le latex que j'avais passé sur l'atelier)
. ça se passe en deux couches et si possible la deuxième dans l'heure qui suit. avec une brosse a encoller le papier peint, ça se passe bonnard.



CREATED WITH POSTS TO PDF FREE



pendant ce temps la, Estelle jouait du croc et étalait encore de la terre... pas fini cette histoire...

CREATED WITH POSTS TO PDF FREE



aujourd'hui, j'ai fini les coffrages et bétonné dans la foulée. donc, a part la dalle du poêle de masse, le béton, j'en ai fini et ça, c'est une vrai bonne nouvelle !



j'ai aussi commencé a étaler le sable de mise a niveau de la dalle. reste a y coller une feuille plastique, de la ferraille et le mélange chaux bille d'argile que m'a filé stebanie.



et pour finir, quelques photos de notre assurance anti souris. la nouvelle cuvée est arrivée. chapi et chapo...



CREATED WITH POSTS TO PDF FREE



CREATED WITH POSTS TO E

ceux la, occupent la grande serre avec leur môman et les cousins, la petite. ils ont bien reparti leur territoire et sont assez efficace vu qu'on les voit régulièrement entrain de se faire des tartares de souris.



CREATED

E

Parpaing fini ! heuuu... youpi !

17 septembre 2010 • admin

héééé oui ! je devrais plus toucher de parpaing avant longtemps. au moins jusqu'à la citerne de récup' d'eau de pluie qui sera construite dans... ppffiou... disons... heeuuu... pour être le plus précis possible (je consulte mon planning extensible...) donc, disons, dans... heuu... wow ! ha quand même ! tant que ca ? naaan... déconne ! bon d'accord...

donc, montage des parpaings autour du poêle toujours pour poser mes poutres en l.



et j'ai attaqué le réagréage pour bien tout mettre de niveau.

CREATED WITH POSTS TO PDF FREE



j'ai commencé aussi a savater mes pieds de poteaux pour les mettre aussi de niveau. je vous dit pas le travail. une chose est sur, c'est du costaud ! après la bonne question est : comment se fait t'il que je me soit planter comme ca... ca me laisse perplexe... vraiment... mais bon, on est plus a une annerie prête, hein ? qui a dit, haba, ca c'est sur ? ☐



puis on a commencé a étaler la terre et ca fait tout de suite plus propre. une impression de fini, pas désagréable du tout.



pour finir on a rempli le poêle de masse. ca sera prêt a couler mais pas sur qu'on ait le temps cette année de faire la dalle. on verra bien, mais on arrive a 3° le matin, ca commence a être juste.

le passage du tuyau d'arrivée d'air.



et le caillassage en règle...



j'attaque ce week end le goudronnage, fini les derniers coffrages et après ca sera juste du brassage de terre pour terminer.

j'ai hâte d'en finir, et je vous parle même pas de ce que pense mes mains. je me colle un méga mal de pogne en ce moment. endormissement, engourdissement, décharge électrique, blocage matinal (pas facile pour étaler la confiture ☹) c'est pas agréable du tout. z'ont besoin de vacances...

sinon, j'ai fini de passer la première couche de chaux sur mon conduit de cheminée, ce qui fait acht' plus mieux bien. restera une couche plus fine pour gommer les plus gros chrochcrogno et pis basta !



on a aussi du reprendre la bâche de la petite serre qui s'était détendu et formait des poches d'eau. c'est Estelle qui s'y est collé. encore un peu de terre brassé...



voila, encore une chouille de boulot avant l'hiver mais on tient le bon bout.

Parpaing, ca sent la fin 2.0

31 août 2010 • admin

après la vérification des niveaux, on s'est dit qu'une hauteur de parpaing en plus, c'était pas mal pour l'aération du vide sanitaire.

mais... en montant ce deuxième rang, il y avait quelque chose qui me chiffonnait.



puis j'ai trouvé. trop haut. bien trop haut... avec ce rang supplémentaire, ça nous aurait fait une hauteur finale à 80 cm au-dessus du sol extérieur fini. et prendre un escalier pour rentrer chez soi, ça le fait pas pour une maison de plein pied.

j'aurais pu m'en apercevoir avant de poser une bonne dizaine de parpaing (un seul aurait suffi...) mais que voulez-vous... c'est pas à un bourricot qu'on apprend à faire la grimace au parpaing. et vice versa... ... fatigué, moi ?

bon... exit la bonne heure de boulot et une bétonnière de mortier à la poubelle.

avec 20 cm de vide sanitaire, il devient important qu'une bonne ventilation s'opère. donc, en plus des 8 m par 30 cm de haut de chaque côté de la maison, j'ai creusé des petites aérations dans la rangée centrale pour faciliter la circulation d'air.



c'est pas grand chose mais ca fera surement un courant d'air.

puis le rang de chainage du poêle.



et quelques découpes plus tard...

CREATED WITH POSTS TO PDF FREE



ensuite ferrailage...



et pour finir coffrage et coulage.



CREATED WITH POSTS TO PDF FREE



CREATED WITH POSTS TO PDF FREE



puis les supports de plancher extérieur. c'est quoi donc, t'est ce que, ces machins ?

et bien vu que les plans ont changé légèrement entre le moment où j'ai coulé les pieds de poteaux et notre décision de ne plus intégrer la paille à la charpente (plan version n°457862-54.9), les murs ont donc été poussé de pas grand chose mais il leur faut quand même une rallonge.

le problème, c'est qu'il y a une partie du parpaing dans le vide intersidéral des fondations.



bon, c'est quand même pas le grand canyon et 10 cm dans le vide, ça craint pas vraiment du slip. et bien si !

j'aime dormir l'esprit tranquille donc deux bonnes chevilles et tirefonds, de beaux rêves à l'horizon !



ca devrait suffire, non ? ... heuuu... non.

alors, je vais rajouter des vis psychologiques, pardi !

si le parpaing doit basculer dans le vide (si ca se peut !) les vis prise dans ce sens vont l'empêcher de basculer et de s'écraser... heuuu... au moins 5 cm plus bas !

anxieux, moi ? rhhôô comme vous y allez !

bon allez, la, le problème est réglé ! biiin... enfin... si on veut...

par sécurité... quand même et par acquis de conscience, j'ai doublé les extrémités. on est jamais trop prudent. et j'aime bien dormir, je vous ai dit !

vous noterez que je n'ai mis qu'un seul tire fond sur le deuxième parpaing de sécurité. faut quand même pas pousser, hein ?

CREATED WITH POSTS TO PDF FREE



une louché de béton plus tard...



allez reste, a y poser un parpaing par dessus pour être de niveau, faire la dalle du poêle, goudronner, rabattre la terre, figoler les niveaux, finir mon conduit de cheminée (un jouuur, peut etre...) couper mon bois pour cet hiver (6 ° cette nuit ! allez heuuu, l'été est pas fini !).

encore une chouille de taf avant la pose hivernale.

PS: en parlant de dalle, est ce que quelqu'un connaîtrait les proportions de billes d'argile a mélanger pour faire une dalle isolé ? pas encore trouvé sur le net donc, je suis preneur de toutes infos. merci d'avance !

CREATED WITH POSTS TO PDF FREE

Parpaing, ca sent la fin ! quelle bonne odeur, n'est t'il point ?

23 août 2010 • admin

j'ai posé les derniers hier avant fignotage et ca commence a ressembler a quelque chose.

en tout cas, bien content qu'il n'y en ai pas plus a poser. c'est vraiment un calvaire ces cochonneries.
m'enfin, c'est fait.

reste a vérifier, grâce au niveau qu'on a pris hier, si on a bien travaillé ou s'il va falloir encore ce faire suer.

allez kek' photos



CREATED WITH POSTS TO PDF FREE



la dalle du poêle de masse.



CREATED WITH POSTS TO PDF FREE



interdiction de me chatouiller sinon, j'explose ☐

CREATED WITH POSTS TO PDF FREE



allez, c'est bon, tu peux respirer !

CREATED WITH POSTS TO PDF FREE



plus qu'à finir de boucher les trous que je me garde pour finir mon mortier de fin de journée.

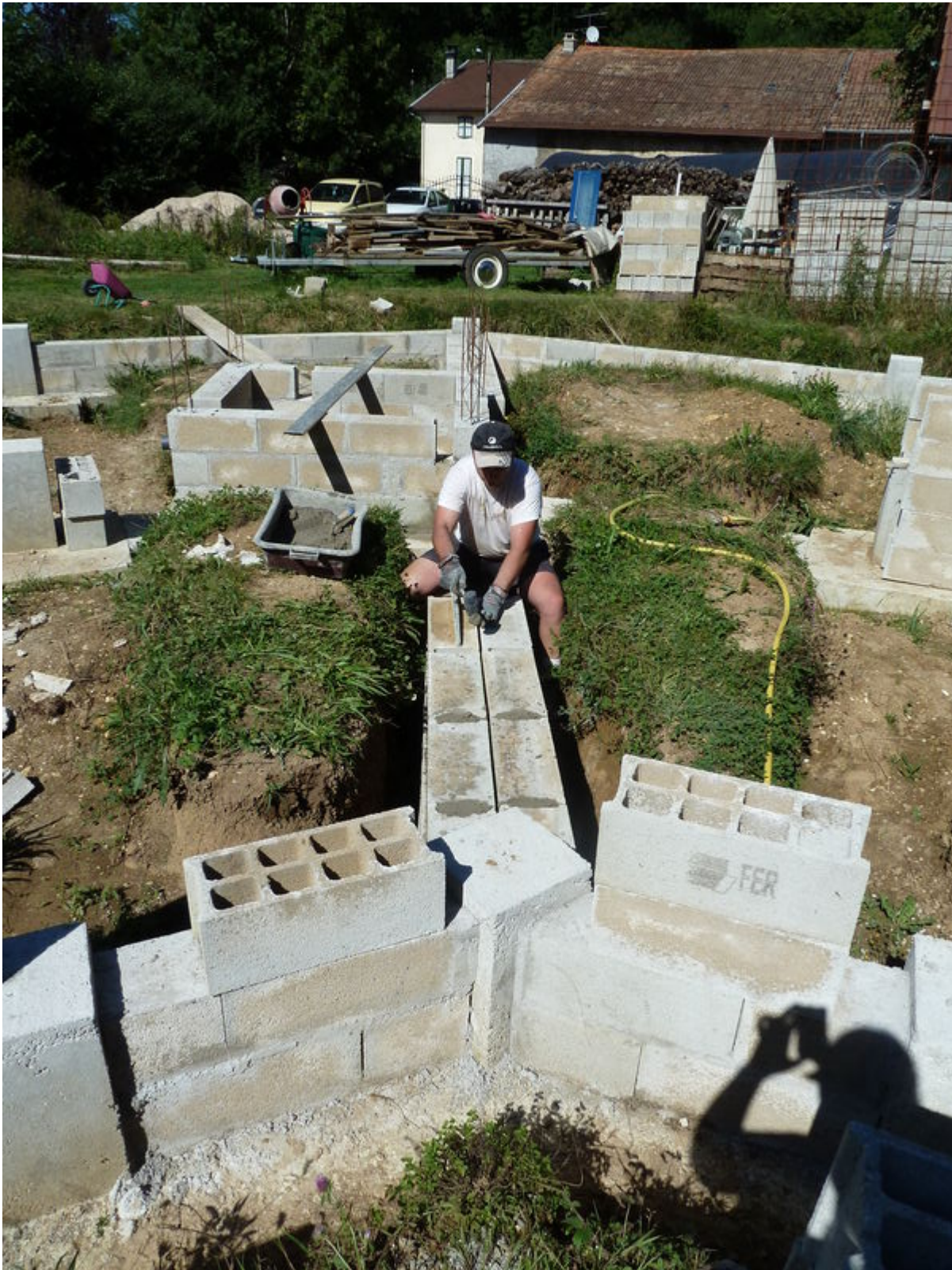
le tuyau sera l'alimentation en air pour le poêle.



double rang. et c'est pourquoi donc que c'est fait pour ? et bien, c'est la, que vont se rejoindre les poutres en I du plancher, au milieu, dans l'angle central de la maison. il vaut mieux qu'elle porte sur 20 cm chacune plutôt que sur 10 cm, non? tant qu'à faire... je vais aussi doubler le poêle de masse pour qu'elle pose aussi sur quelque chose de solide.



CREATED WITH POSTS TO PDF FREE



and the end ! le rang au premier plan ne va être monté que sur une hauteur pour faire l'aération du vide sanitaire. le reste sera fermé avec du grillage serré galvanisé pour éviter de le transformer en maternité a félin. ca me fera 16 m par 30 cm de haut d'aération. ca devrait suffire, non ?



la chaux, ça attaque mais le ciment, bien que moins agressif, ne donne pas sa part au chien. je me suis trouvé des super gant costaud (les précédents ont fait deux jours...) mais qui ont l'inconvénient d'être étanche et une fois que de l'eau mélangé avec du ciment stagne au bout des doigt, ça donne ça. et ça fait mal !



donc, reste a faire la mise a niveau générale, le goudronnage, la dalle du poêle de masse et rabattre la terre.

en parlant de la dalle du poêle. on veut bien sur, l'isoler pour ne pas se créer un méga pont thermique. oui, mais comment. par l'extérieur, bien sur mais avec quoi ? et bien je vais vous le dire cher lecteur ! (ca me rappelle quelqu'un, cette façon de poser des questions et de donner les réponses dans la foulée ☹)

il faut des matériaux imputrescible et a ma connaissance, n'existe que le liège ou le polystyrène. j'exclue de fait le polystyrène pour éviter de me faire péter la gueule par les gars de la Mayenne :-), reste donc le liège mais quelle épaisseur ? c'est quoi a votre avis le bon compromis isolation prix ?

et la dalle, chaux chanvre sur 20 cm, ca le ferait ?

merci d'avance pour vos z'avis z'eclairé !

CREATED WITH POSTS TO PDF FREE