



c'est la course... J-6 avant levage.

10 juillet 2011 • admin

faudrait que le tour de France passe devant la maison, histoire de me faire profiter de leur médecine magique qui font grimper les cols à 80 km/h.

c'est pas qu'on est en retard mais ça va être tendu du slip !

il me reste à donner quelques coups de ciseau à bois dans les pannes pour finir les mortaises, reprendre quelques mortaises de pieds de poteaux trop juste en longueur d'un centimètre (la faute à un gabarit foireux...) et surtout à monter les fermes, le tout avant samedi. heureusement qu'il y a le 14 juillet...

et puis, y a béton man qui revient me filer un coup de main pendant presque deux semaines (il aime souffrir 💎💎) mais à la condition que je lui parle plus justement de béton. ok, alors, ça sera charpente ! le client est roi !

sinon, j'ai commencé la semaine avec les tenons de lien et vindieu, y en avait...

un coup de gabarit (pas foireux...) pour tracer et découper de l'extérieur du tenon. puis avec the magic festool et son réglage de profondeur, on tire trois ou quatre traits de scie (à votre convenance) de chaque côté.

CREATED WITH POSTS TO PDF FREE
CREATED WITH POSTS TO PDF FREE



on dégomme le plus gros avec l'ébauchoir

CREATED WITH POSTS TO PDF FREE



pour obtenir ça :

CREATED WITH POSTS TO PDF FREE



un coup de disqueuse et c'est nickel !

CREATED WITH POSTS TO PDF FREE



ensuite, les arbalétriers.

a tailler, il y a l'embrèvement de la jambe de force et la mortaise du lien d'encastrement retourné

rien de bien sorcier. l'embrèvement se fait à la circulaire. un coup de scie, de chaque côté et roule !

CREATED WITH POSTS TO PDF FREE

par contre, ça ne marche qu'avec une scie plongeante. festool ou autre.

le premier coté dans le bon sens de coupe



et le deuze avec plongée.

CREATED WITH POSTS TO PDF FREE



un trait de scie a la bonne profondeur sur la tranche...

CREATED WITH POSTS TO PDF FREE



scie japonisation pour finir...

CREATED WITH POSTS TO PDF FREE



CREATED WITH POSTS TO PDF FREE



un coup de disqueuse et c'est a nouveau nickel !

CREATED WITH POSTS TO PDF FREE



du vrai travail de pro, non ? hein ? je me la pète grave ? vous trouvez ? bon, ok, alors je vais m'autoremettre a ma place 🤔🤔

du travail de pro qui dit l'autre... je pouffe !

CREATED WITH POSTS TO PDF FREE



CREATED WITH POSTS TO PDF FREE



c'est... c'est... c'est... ? une belle connerie au carré !

un bête gourrage de sens. a ma décharge, j'avais une semaine et demi a 13 ou 14 heures par jour avec levé a 3 h du mat' et pause d'une demi heure pour manger et faire la sieste. ça aide pas pour garder une concentration optimale.

c'est réparé, pas trop visible mais ça fout bien les boules.

et en fin de semaine, j'ai attaqué les pannes. je taille le strict nécessaire pour contreventer l'ossature et me focalise sur les plus lourdes

je n'aurais pas le temps de tout tailler alors on fait au mieux.

j'ai commencé par tailler a la bonne longueur et a découper les sifflets.

on a préféré tailler les sifflets, en version desaboutté. ça me paraît plus solide (mais j'en sais rien) et c'est surtout plus joli.

ça donne ça...

CREATED WITH POSTS TO PDF FREE



contrairement au sifflet classique qui est un simple trait en travers. et c'est pas plus compliqué a réaliser, donc...

j'ai pris 5 cm de hauteur car c'est la profondeur de ma scie au maximum. pas besoin de réfléchir.

on trace donc, le premier trait de 5 cm sur la hauteur, puis 20 cm de chaque coté de l'entraxe et a nouveau les 5 cm sur la hauteur.

40 cm de long pour un sifflet, c'est le minimum conseillé apparemment. plus, j'allais être juste sur ma longueur totale.

CREATED WITH POSTS TO PDF FREE



puis comme d'hab', finition a la scie jap' et a la disqueuse.

un petit coup de réglet pour vérifier l'équerrage et roule l

CREATED WITH POSTS TO PDF FREE



puis taillage des mortaise de lien mais la, j'ai point de photo. au prochain post...

et pour finir, faut mettre un coup de scie pour faire casser l'angle des channes sur lequel vont venir s'appuyer les poutres en I du toit. des deux cotés pour les finitières et d'un seul pour les sablières.

la, par contre la scie circulaire n'est pas a son aise. mais ça doit être le cas de toutes les circulaires.

CREATED WITH POSTS TO PDF FREE

il faut une deuxième pièce a coté pour poser le rail et surtout avec la scie a 45°, tout le poids est désaxé.
enfin... c'est vraiment pas pratique.



CREATED WITH POSTS TO PDF FREE

et ma scie n'étant pas assez grosse, il faut finir a la scie jap'. avec le modèle en 75 de profondeur, on doit pouvoir s'en passer.

voila le boulot de cette semaine. et il en reste encore pas mal...

pour finir au rayon des bobos, pas de gros bobo qui coupe ou qui saigne mais des main qui pleure leur race !

entre les vibrations de la circulaire, de la disqueuse, de la ponceuse, de la perceuse et des coup de masse dans l'ébauchoir, ça commence a faire beaucoup... rajoutez a ça, un boulot alimentaire qui m'oblige a brasser du colis toute la journée et mes doigts se mettent en grève 💎💎

vraiment... le matin, j'ai trois doigt de bloqué. impossible a plier. je vous dit pas comment c'est pratique pour couper mes tartines le matin 💎💎

ça, c'est le matin. une fois chaud, ça se décoince et on passe au décharge électrique a presque tous les mouvements. délicieux...

et la nuit, c'est les bras qui s'endorment avec comme une pulsion douloureuse dans les mains.

donc, la guitare, c'est cuit, le ukulélé pas mieux... bon, je vais siffler alors 💎💎

mine de rien, la charpente, ça use son bonhomme. c'est bien moins physique que le béton mais on morfle quand même pas mal...

et je vous cache pas que même si c'est un plaisir, j'ai hâte que ça se termine pour pouvoir offrir des vacances a mes mimines

CREATED WITH POSTS TO PDF FREE

La maison ostraglagluck, 256 pièces, un tournevis, le tout a monter soit même sans effort

3 juillet 2011 • admin

et le tout sans grue, bien sur ! heuuu... arf ? ♦♦

découpe finie et vindieu, y en avait !

enfin presque finie. il me reste quand même deux, trois bricoles mais dans l'ensemble, tout est a la bonne taille, forme, y a presque plus qu'a monter tout ça.

j'ai du rab' aussi, soit un morceau de 4 m en 10×20. je préfère parce qu'au fur et a mesure que je découpais, je voyais le tas de bois descendre dangereusement et me disais que j'allais manquer, que je m'étais forcément planté dans mes calculs. bin, non, pour une fois...



CREATED WITH POSTS TO PDF FREE

limite meuble ikea, non ?

les arbalétriers et les entrails retroussé.



et les entrails et jambe de force

CREATED WITH POSTS TO PDF FREE



reste donc a faire les tenons de liens, les mortaises de panne ainsi que la découpe des pannes et les mortaises d'arbalétrier, le tout avant le week end prochain (ça serait parfait pour le montage des fermes, le dit week end prochain, et un levage, le week end suivant.

CREATED WITH POSTS TO PDF FREE

et pourquoi donc que t'es pressé comme ça ? car j'ai trouvé une solution de levage, en la personne d'un gars propriétaire d'une grue légère et mobile qui devrait convenir pour lever nos fermes.

mais, car il y a un mais, ça serait trop simple, il faut que ce soit fait pour le week end du 16/17 juillet car il part en vacance dans la foulée et ne revient que 3 semaines plus tard. et trois semaines plus tard pour moi, c'est trop tard. déjà que ça va être tendu pour tout finir avant l'hiver, si on paume 3 semaines, on est cuit.

alors, le ponçage... on va passer un coup de rabot et puis, ça ira bien. tout ce qu'on peut poncer, avant l'échéance fatale sera tenté mais aussi non, on essayera de finir une fois monté. c'est bien moins pratique mais on a pas le choix.

ça va donc être tendu du slip mais même pas peur ! on se reposera plus tard.

pour ce qui est des découpes, c'est relativement simple. très simple pour les entrain et les broquets car on coupe droit. suffit de pas se planter sur la longueur et roule.

bon, la, c'est pas bon pour le dos mais monter les morceaux de 8 m sur tréteaux pour deux trait de scie, c'est de la gourmandise.



CREATED WITH POSTS TO PDF FREE

les jambes de forces, j'ai pris le temps de faire deux gabarits (c'est pas les même longueur en bas et en haut) et j'ai bien fait.

c'te prise de tronche, le tracé de angles ! j'aurais du être plus assidu pendant mes cours de math... ça m'aurait peut être aidé a ne pas passer deux plombes a tracer correctement ces rognutudgu d'angles.

le gabarit fait 20 cm de large. y a plus qu'a poser d'un coté, tracer et mesurer l'entre découpe (j'invente des mots), l'écartement entre les deux découpes, quoi ! poser le deuxième gabarit et tracer.

une bonne heure pour faire les deux gabarits mais trois ou quatre de gagné s'il avait fallu tout tracer.

donc, le traçage...

CREATED WITH POSTS TO PDF FREE



découpe a la festool pôôôwaaa de mon cœur d'amour. (ça, c'est de l'outil qui va bien 🍷)

pas top, top mais rattrapé au rabot électrique

CREATED WITH POSTS TO PDF FREE



elle est pas belle ma jambe de force ? (non, je ne parle pas de ma jambe imberbe de culture de bicyclette)

CREATED WITH POSTS TO PDF FREE



même punition pour les tenons de liens. eu'l secret, c'est le gabarit ! bis again !

bien plus simple a tracer car avec des angles a 45° mais vu qu'il y en avait... 10+15+13+.... enfin une chié, quoi ! ça fait gagner un max de temps.

pareil que les jambes de forces avec traçage, découpe etc... mais la, une optimisation de la longueur disponible est nécessaire pour en tirer le max et éviter de gâcher du bois inutilement (d'où les 4 m de rab', a mon avis) et un peu de reflexissement du cortex permet aussi de ne pas prendre le morceau de la jambe de force pour celui des liens et haba, c'est balaud, le morceau est trop court pour la jambe de force. allô, la scierie ? heuu... non, lui, je l'appelle plus, ça va me contrarier...

CREATED WITH POSTS TO PDF FREE



CREATED WITH POSTS TO PDF FREE



un coup de rail magique avec la pièce de bois posé sur une autre pour éviter quelle se casse la gueule au moment de couper.

je sais, c'est tout con mais la première, j'avions pas reflexionné et j'ai failli me la prendre sur les arpions. tenir la pièce de bois a couper et pousser la circulaire en même temps donne une fois sur deux, des orteils tout noir et gros comme des andouillettes 💎💎

CREATED WITH POSTS TO PDF FREE



voila pour les découpes.

sinon, je crois avoir trouver un moyen de me faire un max de thune !

vous connaissez les héros marvel adapté au cinéma ? genre X men, thor, captain america etc... vu que je les sens un peu a court de super héros, je vous présente...

poussière girl !

CREATED WITH POSTS TO PDF FREE



elle est colère contre des supers vilains, elle bouge un bras qui projette un super nuage de poussière et les vilains toussent !

c'est pas du scénario, ça ? 💎💎

une réplique culte, genre: je suis ta femme, patrice chhhh... et c'est le carton assuré au box office ! a nous les pépètes, les brouzouf, l'oseille, la twingo décapotable (avé le bras bronzé sur la portière) et le fromage dans les nouilles ! la belle vie !

trêve de plaisanterie, le masque est quand même indispensable. on avait attaqué avec des masques jetable mais, c'est quand même pas le top et on en a bouffé quand même pas mal. avec ce genre de masque, ça tient chaud mais y a rien qui passe.

la suite, dans les prochains épisodes, a moins que Hollywood nous contacte pour choisir la couleur de la twingo.

CREATED WITH POSTS TO PDF FREE

Après l'autoconstruction, la déconstruction...

26 juin 2011 • admin

et ce ne fut pas simple...

je pensais torcher ça, en deux heures max mais j'ai bien mis 5 heures... la rouille n'est pas mon amie.

il a déjà fallu dégager le passage en bougeant tous mes tas de bois pour pouvoir manœuvrer.



puis, je me suis occupé de la flèche. j'ai dû couper l'axe qui tenait l'ensemble car il était littéralement soudé par la rouille.

puis j'ai sanglé la flèche au mat du chariot pour éviter de la benner en roulant.

CREATED WITH POSTS TO PDF FREE



et roule ma poule !

CREATED WITH POSTS TO PDF FREE



et a l'endroit ou elle va patienter un moment... vu que c'est la partie qui n'a pas morflé, on l'a stocké correctement pour une éventuelle utilisation possible en chèvre de charpente ou en pièces détachées pour un autre malchanceux qui aurait plié sa flèche. on sait jamais... l'espoir fait vivre...

CREATED WITH POSTS TO PDF FREE



et la, on rentre dans le lourd. le mat a couper... au chalumeau, ça doit être assez facile mais j'ai pas de chalumeau. alors, grosse disqueuse et huile de coude.

premièrement levage pour le mettre a niveau, vous savez l'endroit ou il devrait être s'il n'avait pas benné...

CREATED WITH POSTS TO PDF FREE



et disquage, option ruinage de bras. c'était bien craignos. je me suis pris quelques retour de disque coincé (trois de foutu) et au bout d'un quart d'heure, je disquais le strict nécessaire pour finir a la scie a métaux, n'ayant plus assez de force dans les bras pour tenir la machine en toute sécurité. j'ai déjà réussi a ne pas me péter un poignet, ce qui est déjà, en soit, un exploit... c'est quelle est puissante la titine et la moindre erreur ou faiblesse t'envoie balader. a utiliser avec précaution...

CREATED WITH POSTS TO PDF FREE



CREATED WITH POSTS TO PDF FREE



a ce stade de l'avancement de la déconstruction, ça fout un sacré coup au moral... autant se faire suer pour finir de flinguer un outil dont on aurait bien besoin, ça fout bien les boules... et, les boules, je les ai chopé méchamment... ça a du jouer, ce coup au moral. ça faisait bien longtemps que je ne m'étais pas énervé comme ça... le capitaine haddock peut venir prendre des cours chez moi 💎💎

a cause de cette saloperie (désolé, je crame mon joker politesse) de bout de ferraille qui voulait pas tomber.

CREATED WITH POSTS TO PDF FREE



et obligé de l'enlever car ça déséquilibrait le mat. pareil que pour la flèche et son axe soudé par la rouille mais avec toutes les parties soudées et un éternement puissance 100, une fatigue bien avancé et une persistance de cette merde a vouloir rester accroché, même après avoir coupé l'axe en deux.

résultat, une méga colère noire fluo 💎💎 l'aurait pas fallu qu'une équipe de TF1 débarque a ce moment la (bin, oui, je les aime pas 💎💎) Obelix baffant du romain en les tenant par le coltar, ça vous parle ? bin pareil mais en plus je les finissais a coup de savate 💎💎

donc, fatigue + coup au moral donne de mauvaise condition de travail.

finalement je me suis attaqué a la partie incriminé directement vu que l'axe voulait rien savoir.

CREATED WITH POSTS TO PDF FREE



une once d'intelligence m'est quand même resté dans cette océan de pétage de plomb. après m'être a nouveau pris un nouveau retour de machine dans les bras qui criait leur mère, j'ai repris ma scie a métaux. c'est plus long mais plus intelligent.

CREATED WITH POSTS TO PDF FREE



et enfin, la délivrance... on respire...

CREATED WITH POSTS TO PDF FREE



après l'avoir déposé comme une bouse derrière mon tas de sable, seul endroit ou il ne gênerait pas trop, il a fallu vider le contrepoids... celui que je m'étais autant fait ch... a remplir... c'est a se la prendre et a se la mordre...

vous remarquerez au passage l'état du mat... bien mourru, non ? du joli travail, de la belle ouvrage...

CREATED WITH POSTS TO PDF FREE



et après avoir attelé l'ensemble, j'ai réussi à la garer dans un mouchoir de poche à l'endroit où elle devrait pas trop gêner.

CREATED WITH POSTS TO PDF FREE



enfin, voilà, un beau gâchis... mais elle est dégagé et ne nous gênera plus pour la suite des travaux.

on comptais faire venir un ferrailleur mais dans le meilleur des cas, le gars vient la chercher gratos mais on récupère rien dessus ou alors, on l'amène et on récupère dans le meilleur des cas, 180 € la tonne, ce qui fait pas lourd... surtout si tu rajoute le transport...

du coup, on prend le temps de la réflexion et on va essayer de la vendre en pièces détaché et on bazardera ce qui restera plus tard.

il faut aussi que j'étudie la possibilité de transformer le châssis en remorque a bois, ce qui pourrait être un bon recyclage.

pour finir, avec la grue dégagé, je me suis remis sur les poutres en I et celle du toit sud sont fini. enfin, une bonne nouvelle. la charpente se fait doucement tailler et poncer. on espère en avoir fini pour le 15 juillet et peut être un levage fin juillet.

reste a trouver une solution de levage. le gars du manitou a qui j'avais demandé de m'aider pour voir s'il pouvait s'en charger a ruiné ce petit espoir. son engin est trop petit.

reste a trouver, soit un manitou plus gros, soit un camion grue, soit racheter une autre grue... ... nan, je déconne ☹️

CREATED WITH POSTS TO PDF FREE

Levage de charpente, ca va etre un vrai casse tête...

22 juin 2011 • admin

et pourquoi donc ? mon angle, pardi !

c'est décidément une calamité, cet angle de maison...

suite a notre déconvenue avec la grue, (comme c'est joliment dit et surtout poliment... avec calme et sérénité... on respire... 1...2...3... CRI PRIMAIRE !!! la... ça va mieux.) on se tournait vers un levage de l'ossature a l'ancienne avec une chèvre de charpente.

jerome, lecteur de ce blog a eu la gentillesse de nous filer quelques photos accompagné d'explication mais surtout deux vidéo de levage de charpente ou on pige parfaitement le fonctionnement de la bête. encore merci jerome 💎💎

puis, on a commencé a cogiter et surtout se rendre compte que ça ne serait pas si simple. la faute a l'angle de la maison.

quelques petites photos sketchup pour bien comprendre:

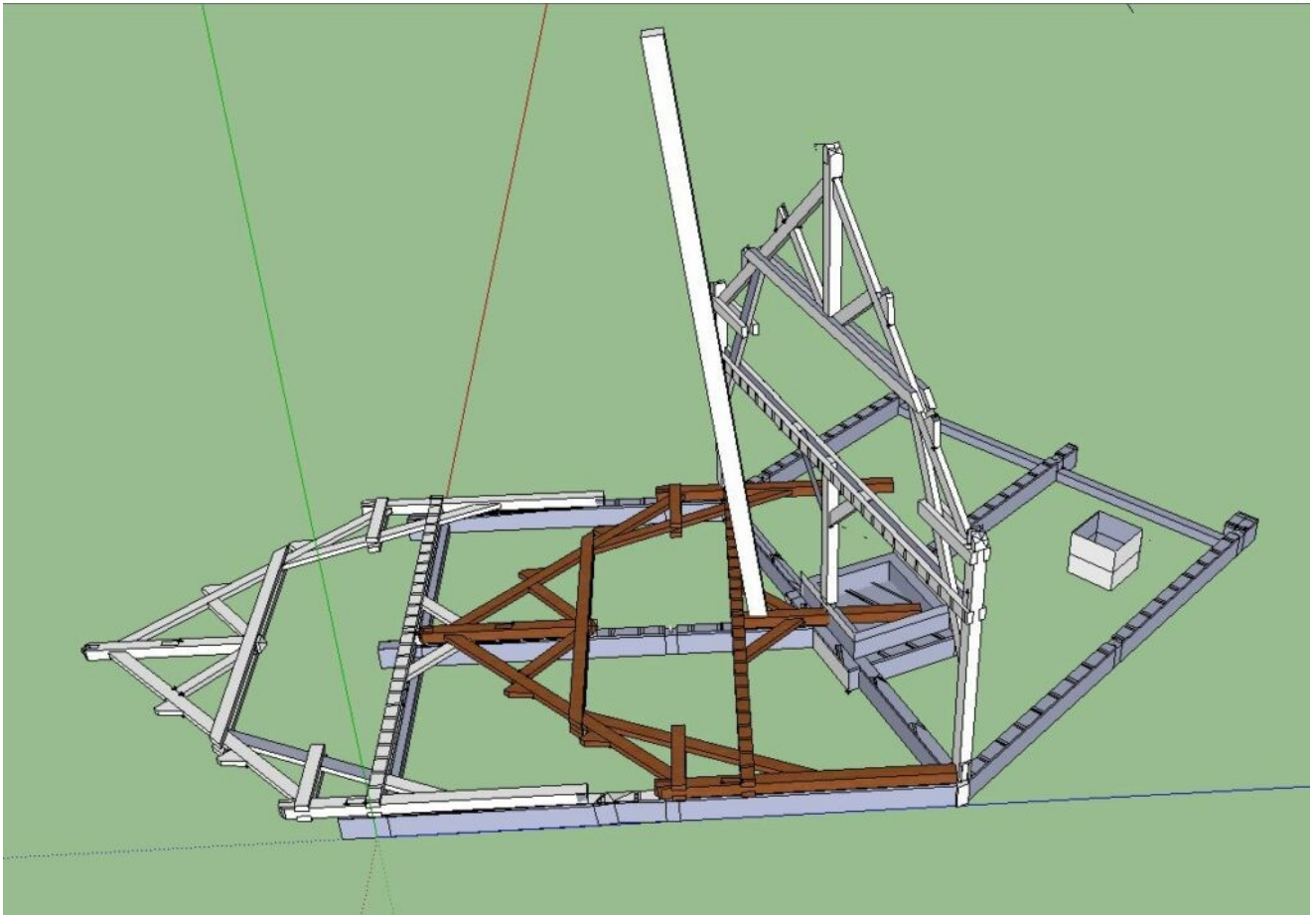
premier cas de figure:

on monte la ferme centrale (la plus casse bonbon) et les deux autre dans la foulée. (l'autre coté pareil)

premier problème, les pieds des fermes couché qui tape dans la ferme centrale.

deuxième problème: et c'est comment que je la sors ma chèvre de 10 mètre de haut... a part la benner sur le coté... mais avec un mega risque que ça merde et qu'elle se vautre sur les ferme. et vu la chance qu'on a en ce moment, je ne tenterais pas le coup.

CREATED WITH POSTS TO PDF FREE
CREATED WITH POSTS TO PDF FREE

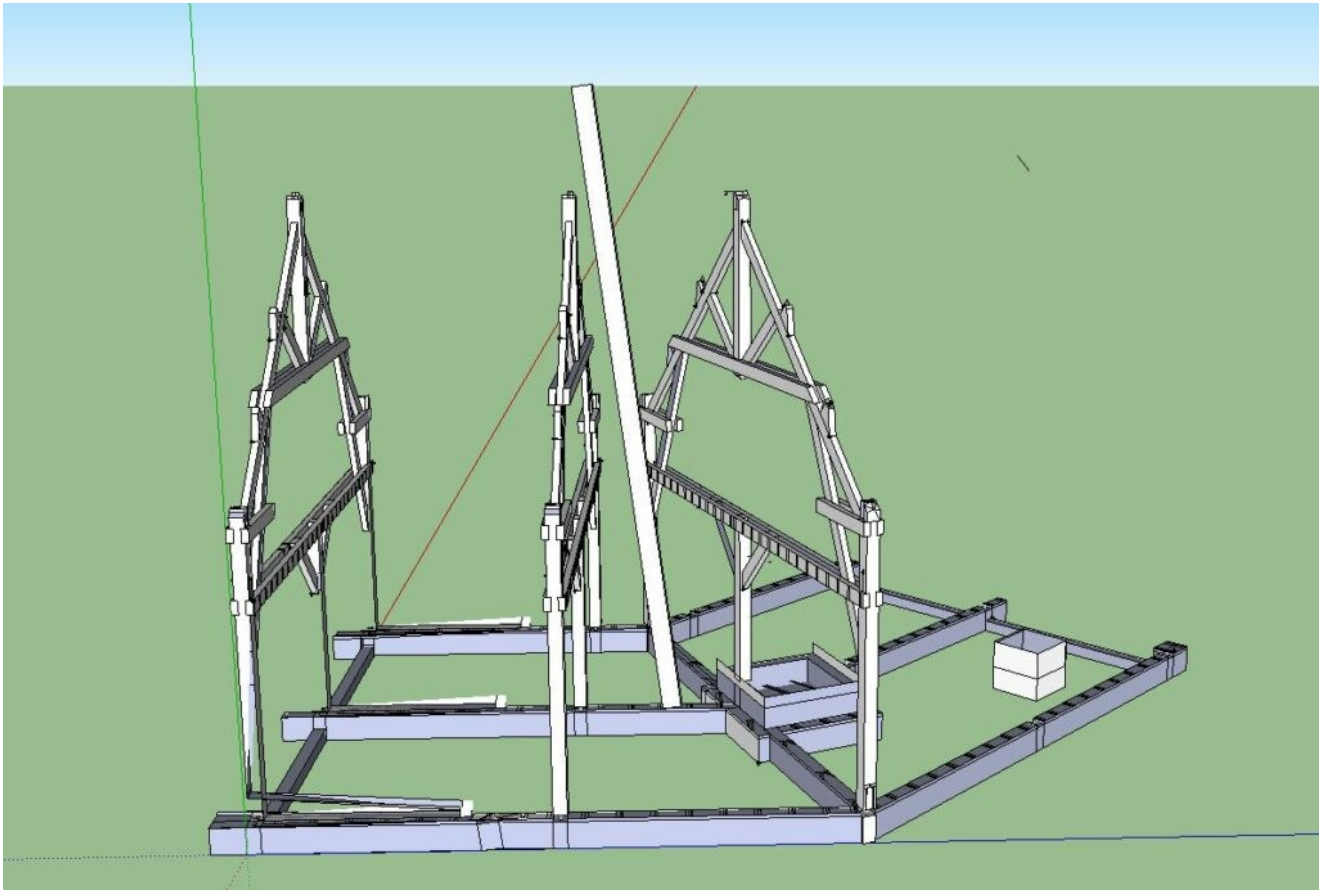


deuxième version:

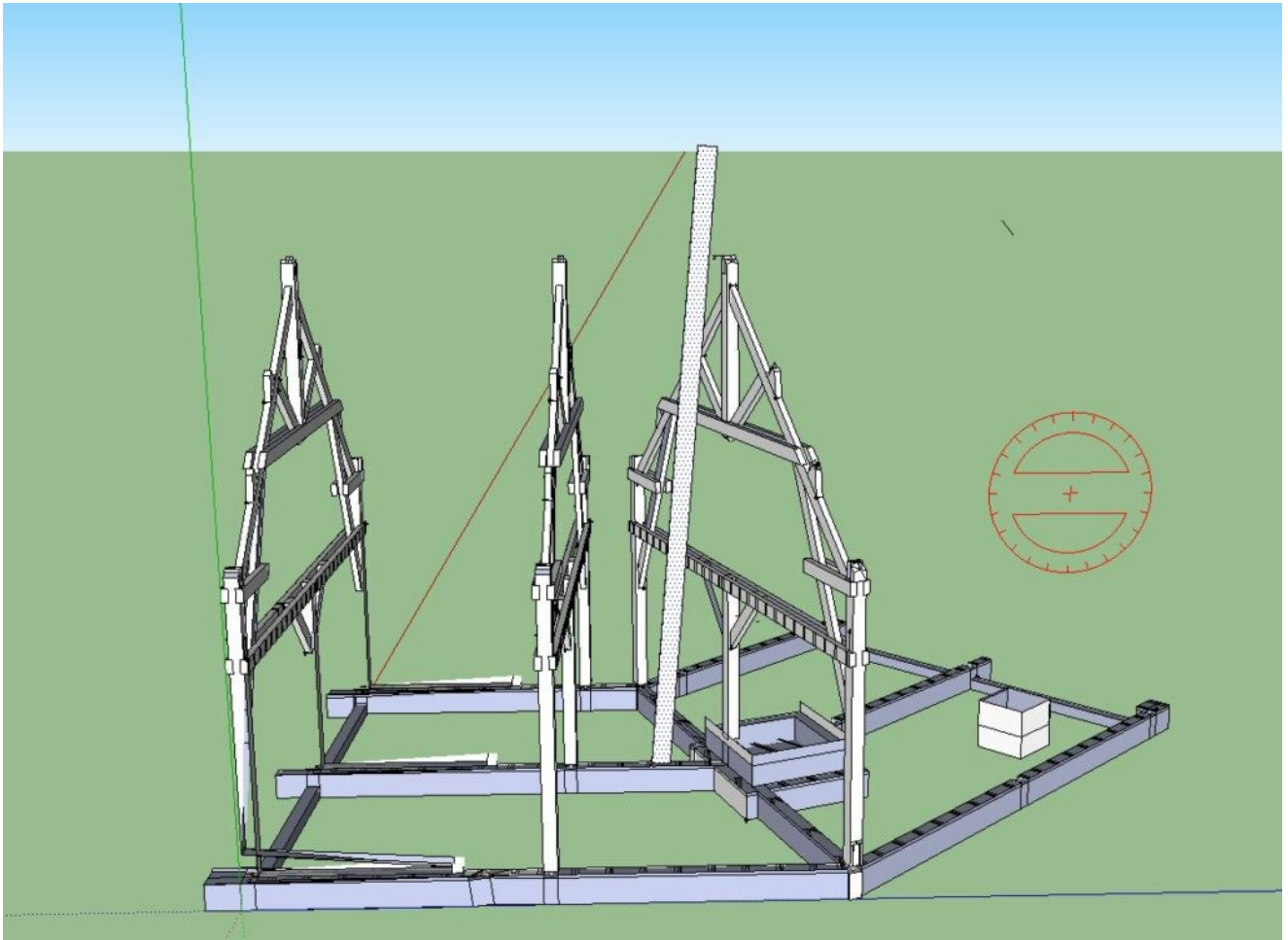
on commence par monter les fermes extérieures en reculant la chèvre (la méthode de travail normale)
ensuite, on retourne la chèvre pour lever la ferme centrale. mais avec toujours le problème de la sortie de la chèvre. sans compter le retournement de la chèvre.

la première photo, on fait comme si la ferme centrale n'était pas levée, j'ai oublié de l'enlever avant la capture d'écran

CREATED WITH POSTS TO PDF FREE



CREATED WITH POSTS TO PDF FREE



et bien sur, on ne peut pas mettre les pannes pour contreventer tant que la chèvre n'est pas sortie.

donc pour la chèvre, c'est pas gagné...

reste la solution engin type manitou télescopique mais d'autre soucis apparaissent.

est ce que l'engin va pouvoir descendre dans mes fondations et surtout passer au dessus de mes murs de soubassement? bin, j'en sais rien, je ne connais pas encore la garde au sol de l'engin qui pourrait s'en occuper.

et un autre détail, c'est le manque de place pour manœuvrer. va falloir que la gars sache le piloter son bouzin...

enfin, voilà, on a le cortex en surchauffe pour essayer de trouver la solution idéale...

si vous avez un éclair de génie qui pourrait nous aider, n'hésitez pas a nous en faire profiter 💎💎

CREATED WITH POSTS TO PDF FREE

Et a la fin, c'est nous qu'on va gagner !

15 juin 2011 • admin

décantation effectué ! on respire, on pète un coup et ça va mieux

alors deux solutions:

soit appeler TF1 pour qu'il viennent chez nous faire un reportage sur « le cauchemar de l'autoconstruction » (grosse voix, musique dramatique) et leur expliquer des sanglots dans la voix, comment que c'est dur et que, a cause du chantier, je suis déjà alcoolique et que ma femme se drogue parce qu'elle en peut pluuuus !(larme abondante filmée en plan serré)

non ? ha ouais... z'avez raison, qu'ils aillent se faire voir ! 💎💎

soit se retrousser les manches et envoyer du bois pour la finir, cette maison.

dans notre malheur (y a pire, bien sur) on s'en sort bien, pas de bobo, pas de dégât sur le chantier.

les poutre en I, stockées en attente d'être monté sur le toit ont eu méchamment chaud aux miches et on va dire que la façon dont la grue s'est vautré devrait me faciliter la tâche pour la dépioter et la virer de notre chantier.

alors, bon, c'est 3000 € de foutu mais on fait avec. la citerne de recup' d'eau de pluie attendra...

le hic, quand même, c'est par quoi, on va la remplacer... parce qu'en racheter une, ça va pas la faire. deja, on a pas le budget et surtout, ça m'a vacciné.

on s'oriente vers le levage a base de chèvre de charpente. faut d'ailleurs que je vois si je ne peux pas réutiliser les deux partie de flèches de la grue qui n'ont pas morflé pour les gogotransformer en chèvre de charpente. ça serait un genre de recyclage...

par contre, je ne trouve pas des masses d'infos au sujet de ces chèvres, des plans de montages, les façons de les utiliser etc... donc, je suis preneur de toutes infos sur le sujet.

enfin, voila, on a bien les boules mais on continue, cette rognutudgu d'ossature et son toit sera monté avant l'hiver comme prévue ! et pis c'est tout ! et tartagueule a la récré si tu dis le contraire !

PS: vend moteur de grue, câble acier divers et varié, lève palette, télécommandes ou toutes pièces de grue. faut bien qu'on se renfloue un peu 💎💎

PS 2: je m'est pas trompé dans le titre sur comment que je cause de l'orthographe. Je l'ai juré en partant de l'excellent francois ruffin et son non moins excellent canard: fakir (<http://www.fakirpresse.info/>)

va, va, chercher bonheur chez ton marchand de joujou

CREATED WITH POSTS TO PDF FREE

C'est définitivement pas notre année...

13 juin 2011 • admin

voilà, c'est fait, la grue est morte.

en la repliant tout à l'heure pour essayer de réparer mon problème de câble emmêlé, le câble de pliage a lâché (enfin, je vois que ça) et le mat est parti se vautrer sans demander son reste.



pas de bobo, une grosse peur, bien sur et... du dégoût, de la colère, de la tristesse, un découragement immense et une immense claque derrière les oreilles.

le chantier est donc en stand by, le temps de laisser décanter tout ça et de trouver une solution pour débarrasser ce tas de ferraille.

CREATED WITH POSTS TO PDF FREE
POSTS TO PDF FREE

Charpente presque taillée !

11 juin 2011 • admin

on va commencer par les emmerdes diverses zé varié qui s'acharne sur nous depuis 1 mois.

on en était resté a bigmat et son running gag de l'habillage velux de la mauvaise couleur.

bon, bin, c'était pas fini, je viens de m'apercevoir qu'il m'ont oublié un élément du conduit de cheminée et bien sur celui qui va m'intéresser rapidement: l'élément inox/inox de sortie de toit. le reste est en inox intérieur et galva extérieur (moins cher de 50 € le mètre) et il y a bien sur, un délai de 4 semaines... je veux bien être sympa mais la, franchement, de bon tarifs ne font pas tout... c'est a croire qu'il le font exprès...

un autre comique: mon scieur ! alors lui, il doit faire un élevage de clown et s'en béqueter un, au petit dej' tous les jours.

j'aurais du avoir mon bois, il y a exactement 3 semaines et j'ai reçu la dernière fournée hier après midi. il m'a livré en 5 fois ! et il nous manquait a chaque fois quelques chose...

pour couronner le tout, je devais avoir une livraison vendredi dernier et un coup de fil pour m'avertir, histoire d'aller chercher le chariot élévateur chez mon loueur d'engins local.

et j'ai bien eu ma livraison... samedi... quand le loueur est fermé.

donc, il a fallu vider a la grue. grue qui en levant une charge mal positionné a reçu un espèce d'effet rebond dans les câbles qui se sont fait un malin plaisir de sortir de leur tambour... donc le câble d'avance et recul (celui situé a 16 mètre de haut... tant qu'a faire...) est hors service car complètement emmêlé...

CREATED WITH POSTS TO PDF FREE
CREATED WITH POSTS TO PDF FREE



on a perdu la matinée de samedi a essayé de réparer sans succès. donc a l'heure d'aujourd'hui, la grue est en panne.

j'exagère pas beaucoup quand je dis qu'on est maudit...

c'est tout ? bin, non. il me refait une livraison mercredi matin. et il pleuvait comme vache qui pisse depuis la veille. eau + argile donne pataugeoire sans nom.

et qui c'est qui a embourbé le chariot ? et qui c'est qui a encore perdu une matinée ? c'est mon voisin qui est venu me sortir avec son tracteur. voila, voila...

CREATED WITH POSTS TO PDF FREE



le lendemain, le terrain ayant légèrement épongé la flotte, j'ai pu remettre ça mais avec prudence... du coup, mon bois se retrouve au tout début du chantier, bien loin de l'espace de travail. et qui c'est qui va se les cogner a la main ?

CREATED WITH POSTS TO PDF FREE



et je ne parle pas de la météo qui s'est acharné, nous laissant seulement 3 jours sur la semaine pour travailler dehors.

avec un temps pareil, grande idée que j'ai eu, de dégager de la paille de la serre pour qu'on puisse travailler à l'abri sinon, on aurait pas fait grand chose. il aurait pas fallu inviter un travailleur de plus mais on a réussi à se débrouiller.

Thomas (totobricolo dans les liens) me disait récemment » à vaincre sans peine, on triomphe sans gloire » mouaip'... j'échange de suite la gloire contre la fin des emmerdes à la chaîne qui nous colle au basque.

c'était la rubrique, « on en a plein le fondement »

passons au truc sympa !

déjà, la venue de Nicolas. une super semaine de boulot, d'échange, de discussion et même de débat enflammé au soir tombé autour d'un bon petit whisky (à boire avec modération mais la bouteille n'a pas fait la semaine 💎💎) enfin, une vraie bonne semaine au niveau boulot mais surtout humain.

dés samedi matin, on a commencé à tailler ce qu'on avait de disponible: les pieds de poteaux

CREATED WITH POSTS TO PDF FREE

le premier jour a été peu productif, le temps de s'organiser, de trouver les bonnes techniques de travail (sans compter la demi journée a essayer de réparer la grue...)

il était prévue de tout faire a l'ancienne mais on s'est vite aperçu qu'il fallait moderniser un peu la technique grâce a la défonceuse. j'en reparle plus bas.

avant de tracer, on coupait une des extrémité a l'équerre grâce a la scie circulaire festool et son rail pour tirer droit sur toutes les faces

CREATED WITH POSTS TO PDF FREE



puis après avoir fait sauter les morceaux scié, on finissait a la scie japonaise

CREATED WITH POSTS TO PDF FREE



et pour résultat, une face bien nickel. bon, pas tout le temps mais un coup de rabot électrique régule l'affaire rapidement

CREATED WITH POSTS TO PDF FREE



puis après avoir tracé, il y avait plus qu'à tailler.

nico en pleine action !

CREATED WITH POSTS TO PDF FREE



il a trois opérations à réaliser. les mortaises, le plus long, les défonces pour les entrails et le bloc rect qui sont assez rapide et le « U » qui recevra la panne et qui est une vraie mise à faire.

le plus facile, les défonces d'entrail.

CREATED WITH POSTS TO PDF FREE

la circulaire réglé a une profondeur de 5 cm, on réalise plusieurs trait de scie assez rapproché



puis on fait sauter les trait de scie au ciseau a bois

CREATED WITH POSTS TO PDF FREE



et on fini avec un coup de disqueuse avec un disque a poncer spécial bois. donc assez rapide.

ensuite, la mortaise. la, beaucoup plus long.

on perce a 8 cm de profondeur avec une mèche de 3 cm de large, ce qui nous donne l'emplacement de la futur languette du tenon.

CREATED WITH POSTS TO PDF FREE



puis on fait sauter a l'ébauchoir ce qui dépasse.

en passant, l'ébauchoir (ciseau de charpentier) est indispensable. pas qu'un ciseau a bois ne convienne pas mais l'ébauchoir est déjà plus long, plat et on y tape avec une masse, ce qui fatigue le bras mais ne fait pas de cadeau au bois.

avec un ciseau a bois classique, outre la longueur insuffisante, on est gêné par le manche et on doit multiplier les coups de maillet pour obtenir le même résultat qu'avec l'ébauchoir.

CREATED WITH POSTS TO PDF FREE



CREATED WITH POSTS TO PDF FREE



ensuite, on taille la pente a 45 °

CREATED WITH POSTS TO PDF FREE



CREATED WITH POSTS TO PDF FREE



puis, on « coupe » le fil du bois en suivant le tracé pour éviter qu'en creusant l'embrèvement, on arrache le bois

CREATED WITH POSTS TO PDF FREE



puis creusage de l'embrèvement.

on creuse jusqu'à avoir les 3 cm de profondeur finale

CREATED WITH POSTS TO PDF FREE



et on fait sauter le reste en suivant la pente. et ça, c'est balèze a faire... et c'est la que la suprématie de l'ébauchoir est indiscutable.

on enlève le plus gros comme avec un ciseau classique

CREATED WITH POSTS TO PDF FREE



CREATED WITH POSTS TO PDF FREE



et on retourne l'ébauchoir pour changer de face et figurer la pente et c'est là que la longueur et l'épaisseur de l'ébauchoir est indispensable. le manche d'un ciseau classique empêcherait de travailler à plat et le travail serait donc plus long et bien moins propre

CREATED WITH POSTS TO PDF FREE



et ça donne une surface bien nickel sur toute la longueur

CREATED WITH POSTS TO PDF FREE



un petit coup de crash test pour vérifier si tout va bien

CREATED WITH POSTS TO PDF FREE



et mis a part le petit jour que l'on voit dessous, c'est pas mal du tout.

CREATED WITH POSTS TO PDF FREE



même punition pour l'embrèvement de la jambe de force mais sans la rainure de 8 cm de profondeur

et vu que c'est plus long (58 cm), c'est encore plus difficile à réaliser d'une face droite sur toute la longueur

CREATED WITH POSTS TO PDF FREE



et des mortaise, il y en a un paquet a tailler... soit 4 mortaise par poteaux... celle des liens, les jambes de forces et celle des arbalétriers.

pour les arbalétriers, j'ai décidé de me passer de la languette du tenon. c'est un coup a se faire péter la gueule par un charpentier, mais je trouvais que cela enlevait bien trop de bois a mon goût. donc, il y aura

CREATED WITH POSTS TO PDF FREE

juste l'embrèvement mais vu que l'arbalétrier est boulonné dans le blochet, ça ne devrait poser aucun problème. il me semble bien aussi en avoir discuté avec Thomas qui me conseillait pareil.



z'avez vu le sourire du gars, fier de son travail ? pour des novices en taillage de charpente, on s'est bien débrouillé ! (mode je me la pète grave OFF)

CREATED WITH POSTS TO PDF FREE



l'opération bien casse pied, c'est la découpe du « U » pour les pannes. avec une mortaiseuse a chaîne, ça doit se faire en 5 mn mais avec sa b... et son couteau, t'en bave sévère.

plusieurs technique ont été testé sans vraiment trouver la technique qui évite de s'embêter.

le sciage étant le plus efficace mais la plus longue et la plus fatigante. un coup de perceuse en fond de gorge pour faire tomber le morceau scié des deux cotés

CREATED WITH POSTS TO PDF FREE



et ciseau a bois pour finir le travail. c'est tout ce qui dépasse qu'il faut enlever. et avec le fil du bois dans ce sens, c'est pas facile.

CREATED WITH POSTS TO PDF FREE



alors tout ça, c'est la méthode manuel. seul problème, la vitesse d'exécution.

j'ai donc pris le temps de me fabriquer un gabarit pour défoncer la poutre de l'intérieur plus rapidement

le premier était bien trop léger mais ça m'a permis de tester l'angle de la pente.

CREATED WITH POSTS TO PDF FREE



gabarit validé ! on a bien nos 3 cm de profondeur et une pente constante sur toute la longueur

CREATED WITH POSTS TO PDF FREE



et le final, bien plus épais et costaud

CREATED WITH POSTS TO PDF FREE



et le résultat, il ne reste plus qu'à reprendre les angles. 5 mn top chrono, alors qu'il me fallait bien 1/2 heure à l'ébauchoir.

CREATED WITH POSTS TO PDF FREE



vu l'efficacité du bouzin, je me suis fendu d'un deuxième gabarit pour les jambes de forces

CREATED WITH POSTS TO PDF FREE



pour un résultat, tout aussi nickel.

CREATED WITH POSTS TO PDF FREE



c'est ce qui s'appelle, « perdre du temps pour en gagner ». surtout qu'il a fallu remettre en service ma défonceuse dont le système de serrage automatique du mandrin était HS. Il a fallu que je démonte quasiment la bécane pour le virer et que j'ai accès à l'arrière de la défonceuse que je peux désormais bloquer avec une clé.

CREATED WITH POSTS TO PDF FREE

david (paille01 dans les liens) m'avait bien prêté sa défonceuse bricodép' mais elle ne m'a pas du tout mais alors pas du tout inspiré confiance. désolé david... mais elle est limite dangereuse. ça vibre, ça bouge dans tous les sens, les fraises tombe en plein travail... ça craint du slip, une machine comme ça...

après cette innovation technologique de première bourre, on s'est organisé avec nico qui s'occupait du traçage et des défonce d'entrait et de blochet pendant que je faisais les mortaise a la défonceuse. et la, ça a commencé a dépoter grave. la ou manuellement, on faisait 1 poteau et demi par jour, on est passé a presque 4 poteaux/jour.

si c'est pas du travail d'équipe !



a ma droite, l'Attila des vibration dans les pognes, la défonceuse !

CREATED WITH POSTS TO PDF FREE



et a ma gauche, la ravageuse d'épaule de travailleur, la perceuse et son support !

on était quand même bien content d'arrêter en fin de journée. c'est finalement assez physique et avec des mouvements très répétitif qui use facilement son bonhomme.

sans compter le déplacement des poutres a la main qui pèse une vache morte. mais bon, on est des warriors ! jean claude vandamme n'a qu'a bien se tenir !

CREATED WITH POSTS TO PDF FREE



les poinçons sont pas mal aussi dans leur genre. une pièce assez courte mais avec des mortaises sur toutes les faces et la pointe a tailler. on met autant de temps que pour un poteau de 4 m...

pour la pointe, on taille grossièrement a la tronçonneuse électrique et on finit au rabot électrique

CREATED WITH POSTS TO PDF FREE



et le résultat...

CREATED WITH POSTS TO PDF FREE



on a aussi décidé de poncer toutes les faces apparentes de la charpente, ça va être long mais ça va faire vraiment sympa

brut de sciage:

CREATED WITH POSTS TO PDF FREE



et poncé:

CREATED WITH POSTS TO PDF FREE



ça fait quand même vachement plus joli. et c'est essentiellement madame qui s'y colle. bonjour, ma pièce ?
t'as une poussière sur l'épaule... 💎💎

CREATED WITH POSTS TO PDF FREE



au rayon excentricité: mes têtes de poteaux de la ferme du milieu

avec les pannes qui se rejoignent dans l'angle, j'ai pas trouvé mieux à faire. ça permettra de boulonner les pannes et d'assurer le coup avec du feuillage.

CREATED WITH POSTS TO PDF FREE



voila, il me reste juste deux poinçons a tailler et bien sur le reste de la charpente, les arbalétriers les jambes de forces etc... mais c'est de la rigolade, comparé aux pieds de poutres.

CREATED WITH POSTS TO PDF FREE



il reste encore du boulot mais on a fait le plus gros, le plus long et le plus casse pieds avec Nicolas et le t'as bien content du résultat, compte tenu des circonstances de ce début de chantier ca amèneux.

pour finir, une fois de plus, un grand merci à Nicolas pour cette semaine ou je t'ai pas épargné (limite esclavagisme 💎💎)

CREATED WITH POSTS TO PDF FREE

Comme un lion dans une cage !

1 juin 2011 • admin

« tout corps plongé dans un flux d'emmerdement pivote afin de lui offrir sa surface maximale » Pierre Dac

voilà, tout est dit...

j'ai reçu ma colle aujourd'hui. celle dont je suis tombé en panne dimanche matin... donc a part passer mes membrures dans la machine grâce a la fraise a rainer triple plateau, ne nécessitant plus qu'un seul passage et un gain de temps considérable, que Thomas (totobricolo dans les liens) m'a gentiment prêté (la bisouille, kamarade) je n'ai pas avancé les poutres en I depuis trois jours.

bon... oui, mais t'as du boulot sur la charpente ? bin... presque... je suis aller moi même chercher des pieds de poteau hier et recommencer aujourd'hui afin d'avoir du boulot sinon j'aurais vraiment plus rien a faire.

mon scieur, choisi pour sa proximité, en pensant que j'aurais le bois plus vite va me couper le reste pour les fermes, que vendredi, et encore parce que j'ai méchamment insisté. il était parti pour me faire ça lundi... bin, pourquoi pas... môôôsieur a le sens de l'humour ? môôôsieur a mangé un clown ?

si tout va bien, lundi, j'aurais les pannes et le reste.

donc, j'ai du boulot pour demain, vendredi si je suis en avance, je me remet un peu sur les poutres en I en espérant que mon scieur tienne ces engagement.

pour revenir sur big mat, il m'ont relivré l'abergement de velux. le premier ayant été refusé car de couler grise. bôa, pas grave, vous m'en recommandez un de la couleur des tuiles. pas de problème, bien sur, on s'excuse, hein ?

et le nouveau que j'ai reçu aujourd'hui est de quel couleur ? attention, c'est très dur comme question (pour vous aider, referez vous a la citation de pierre Dac en début de post)

résultat, pas un de mes fournisseurs n'a assuré, pas un. même les transporteur de mon groupe... c'est une constance dans l'effort... et c'est des coup a vous saper le moral de façon très efficace.

rajouter la dessus, l'équivalent en pluie de ce qui n'est pas tomber depuis deux mois, qui vient de dégringoler en deux jours transformant le chantier en borbier total et surtout empêchant le gars qui a posé trois semaines de vacances pour avancer sur son chantier, de bosser et qui se la met sous le bras en maudissant joel Coladdo du bulletin météo de France inter.

un épisode nuageux menaçant de tourner a l'orage est localisé sur le jura, avec une prédominance a la pluie battante dans le secteur de champagnole et une variation saisonnière souffrant au deluge sur le village de montrond.

tu sais ce qu'elle te dit la va tu on s'en va on s'en va !

CREATED WITH POSTS TO PDF FREE

du coup, on a sorti de la paille de la serre qu'on a stocké sur palette et bâché afin de pouvoir tailler à l'abri. vaut mieux être prudent...

alors voilà, je suis légèrement tendu du slip, entre les problèmes d'approvisionnement et la météo qui ne devrait pas s'arranger la semaine prochaine, j'ai bien l'impression que j'ai perdu trois semaines de vacances. merdum, tiens !

CREATED WITH POSTS TO PDF FREE

Un groupe électrogène de kéké.

28 mai 2011 • admin

il fallait que je trouve un pot d'échappement pour mon groupe électrogène.

donc petites annonces et au moins cher, tant qu'à faire...

bon, j'ai trouvé. 20 € le pot d'échappement de... subaru impreza ! brombrom !

vindieu, avec ça, je gagne 5 kWA sur mon groupe 💎💎

y a plus qu'à lui rajouter une casquette, un béquet arrière d'avion de chasse et un autocollant « vive le tuning » pour pouvoir aller me la péter en boîte de nuit 💎💎



au final, c'est bien moins bruyant et c'est tout ce que je lui demande.

je lui ai fait un petit entourage en palette pour la sécher un peu de chantier (y a un énorme volant moteur qui fait la jonction avec la génératrice qui fait à l'air libre, si t'approche ton tee shirt, il se fera un plaisir de te l'embarquer fissa et t'obtiendra une avec) ainsi qu'une toiture palette-plastique pour le protéger un minimum

CREATED WITH POSTS TO PDF FREE

de la pluie.

je vais peut être lui faire un entourage en laine de roche pour étouffer le bruit du moteur lui même qui fait maintenant plus de bruit que l'échappement. enfin... si j'ai le temps...



CREATED WITH POSTS TO PDF FREE

Fabrication des poutres en I

28 mai 2011 • admin

ou comment économiser pas mal de thune facilement.

pour info, il me faut 871 ml. si je suis le devis d'un copain a 13 € le ml, ça nous la donne a 11 323 €. si je suis le devis qu'on m'a donné pour des poutres nailweb (<http://www.nailweb.com/>) a âme en acier, on arrive a 27 000 €... gloups !

après calcul, je suis a 5.16€ du ml soit 4500 €. bois, OSB et colle compris. y a pas photo, n'est t'il point ?

alors on ne compte bien sur pas le temps passé mais c'est le principe de base de l'autoconstruction... et il faut aussi une toupie avec son entraîneur, sinon, c'est pas la peine.

attention, le prix donné est en fonction des prix très raisonnable, obtenu chez bigmat. en particulier la colle... j'ai cherché a m'en procurer ailleurs pour ne pas tomber en panne et j'ai vite oublié. le meilleur prix trouvé sur le net est 150 € les 5 L. chez bigmat, 50 €, les 5 L ... c'est pas pour faire de la pub a bigmat mais ils ont bien assuré niveau tarifs.

pour recap' et en TTC, le bois est a 290 € du mètre cube, l'OSB a 5.5 € du m² et la colle 50 € les 5 L.

fin de l'aparté « prix de revient ».

maintenant construction.

après avoir rapproché l'OSB avec la grue, j'ai commencé par le découper. la, aussi, la festool et ses rails de guidages sont indispensables.

comme je disais dans un précédent post, le but du jeu est de tirer 4 longueur de 31 cm dans 125 cm de large, soit 1 cm pour les traits de scie.

ça donne ça pour la dernière coupe. le petit point rouge, au niveau du bastaing, c'est la qu'il faut couper. 5 mn, quoi...

CREATED WITH POSTS TO PDF FREE
CREATED WITH POSTS TO PDF FREE



sinon, après avoir testé la coupe 3 par 3, je suis passé a 4 par 4, profondeur maximal autorisée par ma machine circulaire. ça va tout de suite plus vite.

les serres joints servent a ne pas faire bouger les panneaux quand je les déplace. on garde une coupe net et précise tout le temps.

CREATED WITH POSTS TO PDF FREE



et le résultat... y a juste le nécessaire pour mon toit. faudra remettre ça, pour le plancher.

CREATED WITH POSTS TO PDF FREE



on a aussi affiné la technique de collage.

je les faisais 2 par 2 car la colle a un temps ouvert de seulement 15 mn. donc deux et basta, faut mettre en presse.

j'ai donc rajouté une aire de collage indépendante de la première, ce qui nous permet de serrer la première fournée et de passer a la suivante dans la foulée.

madame encolle les membrures pendant que je monte les poutres.

CREATED WITH POSTS TO PDF FREE



CREATED WITH POSTS TO PDF FREE



une fois en presse, il faut 3 heures avant de démouler.

avant de les manipuler, je rajoute un bout de feuillard au jonction des membrures. c'est indispensable sinon rien qu'en les bougeant, on risque de les casser au joint en pression, tu pourrais danser le kazatchock dessus, autant en flexion, nat'ral, c'est aussi fragile que du verre. on a d'ailleurs failli en casser une en la

CREATED WITH POSTS TO PDF FREE

manipulant.



ensuite, c'est la découpe. on coupe a 90 ° d'un coté et en pointe de l'autre.

je me suis fabriqué un gabarit pour la pointe. bien plus simple que de tracer a l'équerre a chaque fois.

on mesure la longueur finale

CREATED WITH POSTS TO PDF FREE



puis on trace au gabarit

CREATED WITH POSTS TO PDF FREE



ensuite premier passage de la scie

CREATED WITH POSTS TO PDF FREE



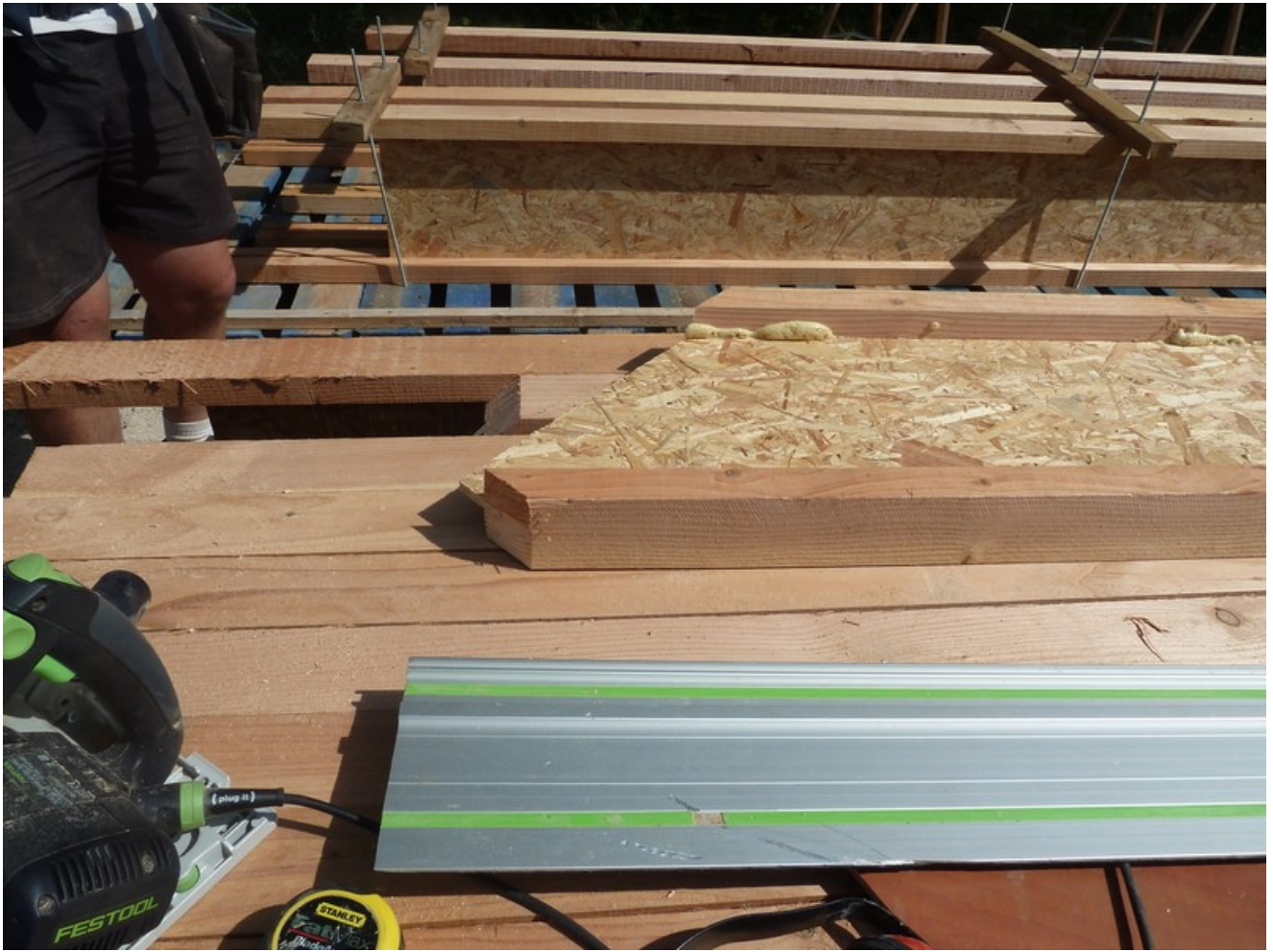
et on retourne pour finir le travail

CREATED WITH POSTS TO PDF FREE



enfin, le résultat:

CREATED WITH POSTS TO PDF FREE



CREATED WITH POSTS TO PDF FREE



CREATED WITH POSTS TO PDF FREE



voila, prête a être posé !

les chutes de membrures seront retailé pour fermer les poutres, a peu près comme ça.

CREATED WITH POSTS TO PDF FREE



allez encore un peu de boulot mais ça va bien se passer.

CREATED WITH POSTS TO PDF FREE

Ca s'arrange a nouveau...

27 mai 2011 • admin

la grue marche et mon niveau de stress est redescendu a un seuil acceptable.

finalement, ce n'était pas le moteur mais un fil coupé dans le boîtier électrique. mon électricien m'a réparé ça en un quart d'heure.

on se connaît pas assez pour se rouler des pelles mais j'étais tellement content que dans un moment d'égarement, j'aurais pu lui sauter dessus. 💎💎

on en est resté a une bière offerte. plus correct... pis il mesure une tête de plus que moi 💎💎 (qui a dit, c'est pas difficile de mesurer plus d'une tête que toi ? 💎💎)

donc grue ok. j'ai pu déplacer mon groupe avec le lève palette et le mettre a sa place définitive.

pas rassuré aussi... le moteur en route sur le lève palette. accident interdit !



CREATED WITH POSTS TO PDF FREE
POSTS TO PDF FREE

la moumoute en laine de roche, c'est pour étouffer un petit peu le bruit du bouzin. j'ai perdu quelques décibels mais c'est pas encore ça. j'ai trouvé un pot d'échappement d'occaz, je vais essayer de le monter dessus. ça devrait lui calmer sa joie.



allez quelques photos de la grue:

dépliage en route. bien enlever tout les câbles attaché pour les besoins du transport et revérifier un petit coup avant.

CREATED WITH POSTS TO PDF FREE



on serre bien les fesses et on met son cerveau en pause.

CREATED WITH POSTS TO PDF FREE



première étape, réussie. on enlève le reste des goupilles et autres blocages et c'est reparti à pa contre
c'est impressionnant. c'est plus le cerveau qui est en pause mais tout le bonhomme y q

CREATED WITH POSTS TO PDF FREE



CREATED WITH POSTS TO PDF FREE



CREATED WITH POSTS TO PDF FREE



et... tadaaam ! (pas oublier de reprendre son souffle)

CREATED WITH POSTS TO PDF FREE



super content le gars et puis vient la découverte du moteur qui cague... sniff...

vous connaissez l'expression » on dirait une poule qui a trouvé un couteau » ? bin, en v'la une illustration



CREATED WITH POSTS TO PDF FREE



au rayon des trucs qui merdouille encore: mon bois de charpente que je n'aurais pas avant tardé à trouver... bien... mon scieur m'en a amené une partie ce matin mais ce dont j'avais le plus besoin en dernier: les solives du plancher de l'étage... des fois c'est à se les prendre et se les merder.

CREATED WITH POSTS TO PDF FREE



voila, voila... si tout va bien (ironie, rire jaune, regard qui tue) on devrait tomber en panne de colle pour les poutres en I avant la fin du week end... colle manquante que je devrais recevoir lundi si les vents sont favorable. quand ça veut pas...

m'enfin, on peut encore bosser, c'est le principal... ce qui est sur c'est que mon ossature et sa toiture fini pour la fin de mes vacances, je peux me brosser.

si on arrive a monter l'ossature, ça sera déjà pas mal... faut dire qu'on est vraiment pas aidé.

CREATED WITH POSTS TO PDF FREE

Ca reproute dans la colle...

25 mai 2011 • admin

on pensait en avoir fini des soucis et bin, non, raté.

j'ai bien reçu mon groupe électrogène (alléluia, osana, bibopeuloula) qui marche très bien, bien qu'un peu bruyant (C'EST UN DIEEESEELL ??? on entend bien qu'il est pas en panne disait coluche 💎💎)

après une petite frayeur du a un mauvais branchement électrique (nâân, déconne, une erreur de branchement électrique ? toi ? j'y crois pôôô) qui a été réparé par un électricien compétent (on va pas perdre de temps, je suis une brêle en électricité, je suis une brêle et pis c'est tout) j'ai pu déplié la mémère ce matin.

tout bien nickel, vrai content, j'ai rien oublié, un bon gros stress forcément mais tout bien nickel.

oui mais... v'la t'y pas que le moteur de rotation a décidé de prendre sa retraite anticipé. argggghh !!! (pour pas dire put... de bord... de mer... de vind... de chi... a la c... on est des gentlemans quand même 💎💎)

pour pas perdre de temps une fois de plus, j'ai pas cherché a comprendre, direct chez un bobineur pour me dire si c'est grave docteur. réponse demain.

mes poutres avance doucement mais mon bois de charpente n'est toujours pas la. je devrais recevoir les solives, demain, ce dont j'ai besoin en dernier, bien sur...

allez haut les cœurs, ça va bien finir par rouler tout seul...

on y croit !

CREATED WITH POSTS TO PDF FREE
CREATED WITH POSTS TO PDF FREE

Première poutre en I collé !

22 mai 2011 • admin

samedi matin, en attendant mon bois, j'ai commencé a couper l'OSB.

je me suis racheté un rail de 1400 pour faire les coupes d'un seul trait. vu que j'ai très peu de marge, c'est plus prudent (et plus rapide).

ils sont raccordés avec les pièces de raccord que festool vend. par contre, 16 € le bout de ferraille avec des vis taraudé pour le bloquer, ça fait cher. sans compter qu'il en faut bien deux pour avoir une rigidité suffisante. m'enfin, ça marche...

CREATED WITH POSTS TO PDF FREE
CREATED WITH POSTS TO PDF FREE



le but du jeu étant de tirer 4 longueur de 31 cm dans 125 cm de large, soit 1 cm pour les traits de référence et la que la précision de la festool est indispensable.

mais ça passe !

CREATED WITH POSTS TO PDF FREE



une fois, le bois reçu, je me suis attaqué a la rainure des membrures.

après avoir foiré les deux premiers (que j'ai retourné et dont je ne servirais pour les angles) a cause d'un mauvais réglage pour le premier et d'une mauvaise manipulation pour le deuxième, j'ai pigé le truc pour que ça se passe bien.

CREATED WITH POSTS TO PDF FREE

des servante a rouleaux en entrée et sortie de table, réglé au poil de cul sont indispensable pour maintenir le bouzin bien droit a l'entrée de la toupie. sinon, la gravité fait son office et ça donne des rainures bâtarde et pas vraiment droite.

l'entraîneur est une fois de plus indispensable. sans, il faut oublier de suite.



le truc embêtant du jour, c'est la rainure de 12 mn... bigmat n'ayant pu me trouver de l'OSB 4 en 10 mn d'épais, je me suis rabattu sur du 3 mais en 12 mn.

mais ma fraise a mortaiser ne permet que 10 mn sur un seul passage... donc, j'ai gagné le droit de me cogner deux passages.

le preum's donne ça.

CREATED WITH POSTS TO PDF FREE



et le deuze mange le reste

CREATED WITH POSTS TO PDF FREE



bon, bin, c'est long quand même... quand je vois le tas de bois a passer deux fois dans la hermine...
et pendant ce temps la...

CREATED WITH POSTS TO PDF FREE



feignasse !

et maintenant le collage.

j'avais prévu dans coller une fournée de 6 mais par sécurité, je n'en n'ai collé qu'une, pour voir si tout ce passait bien. et j'ai bien fait.

méthode a revoir complètement.

j'ai passé la colle au pinceau (comme préconisé sur l'étiquette) mais ça ne va pas du tout. t'en fout plus a coté et sur les bords que dans la rainure.

pour demain, je me suis dégoté un ancien bib de colle que je vais utiliser pour déposer la colle au fond de la rainure. en écrasant l'OSB, la colle devrait dégueuler sur les cotés et donner une bien meilleure répartition de la colle.

CREATED WITH POSTS TO PDF FREE



autre chose, le « banc de serrage ». chose toute bête a laquelle j'aurais pu pensé avant... les tige filetées, elles vont pas mal mais sont bien trop longue... a recouper de moitié demain car dévisser sur 50 cm pendant une plombe pour enlever le bastaing et revisser pendant une nouvelle plombe pour le serrage, multiplié par 18 tige filetées... ça le fait pas... sans compter que la colle ne m'attend pas.

CREATED WITH POSTS TO PDF FREE



allez, peut mieux faire... et c 'était la première. on ne peut que s'améliorer.

CREATED WITH POSTS TO PDF FREE



CREATED WITH POSTS TO PDF FREE

Finalelement, tout s'arrange...

22 mai 2011 • admin

c'était serré mais tout le monde a assuré.

bigmat a rattrapé le coup en me livrant le bon OSB avec la colle manquante, vendredi en fin d'après midi.

allez c'est parti!

vendredi après midi, date officiel de début de chantier, on a sorti la machine a bois avec estelle en attendant nos livraisons.

comme sur des roulettes, que ça c'est passé.

j'ai commencé par visser les planches de coffrage en début de parcours, histoire quelle ne se fasse pas la malle des quelles aurait eu du poids dessus.

CREATED WITH POSTS TO PDF FREE
CREATED WITH POSTS TO PDF FREE



j'ai abandonné l'idée de la canne pour la sortie en mode 4X4. j'ai découpé une encoche dans mon diable servant à passer le milieu du bâti et afin qu'il ne puisse pas glisser en arrière. une fois décroché de cette façon, estelle a poussé et j'ai dirigé, les roues du diable reposant sur les planches de coffrages, ça s'est passé sans encombre. arrivé comme ça, j'ai fini sur la palette de réception.

CREATED WITH POSTS TO PDF FREE



j'ai ensuite ressorti ma canne pour manœuvre et faire pivoter la bécane d'un quart de tour

CREATED WITH POSTS TO PDF FREE



y avait plus qu'à habiller le tour de machine de palettes pour être a niveau, sortir l'aspi et brancher le tout.

CREATED WITH POSTS TO PDF FREE



deux bonnes bâches pour les protéger et roule ! on a même eu droit a un crash test d'étanchéité avec un orage version musclé et pas de soucis.

la, au moins, je peux travailler et tourner autour de la machine. la seule chose embêtante dans tout ça, c'est le bâchage et débâchage qui prend un peu de temps (surtout quand c'est pour une petite averse de 5 mn...) mais de toutes façons, je n'aurais pas pu faire autrement avec les membrure de poutre en I de 5 m...

samedi, fin de matinée, je suis aller récupérer mes membrures de poutre en I que mon scieur m'a déposé en haut du village chez un de ces collègues disposant d'une fenwick.

je les aurais bien vider avec ma grue mais mon groupe est toujours absent... y a du progrès, il a enfin été enlevé vendredi après midi, donc, avec un peu de chance, je l'aurais mardi.

j'ai donc gagné une dizaine de voyage avec ma remorque (la pôôôvre...) pour redescendre tout ça.

CREATED WITH POSTS TO PDF FREE



on a bien essayé d'en charger une partie avec le fenwick du gars mais en posant les paquets, j'ai cru que ma remorque allait exploser... mais vraiment, je lui ai dit mentalement « adieu, tu m'aura quand même bien servi », avant de beugler au gars de remonter avant de tout casser.

bon, raté, en avant pour la transpiré...

les 5 m et 4.5 m, il manque quelques 4.5 m mais dans l'ensemble, j'ai de quoi faire.

CREATED WITH POSTS TO PDF FREE



les 4 m, je les ai laissé sur la remorque et j'ai commencé par la.

enfin, voilà, a part le groupe elec manquant encore a l'appel, j'ai pu bosser, c'est le principal. en gros une demi journée de perdue...

la charpente arrive dans la semaine. je vais donc, mettre un grand coup sur les poutres en I, en attendant.

et puis vous savez quoi ? ça sent bon le bois ! m'en faut pas plus pour être heureux...

CREATED WITH POSTS TO PDF FREE

Ca proute dans la colle...

19 mai 2011 • admin

il est des jours ou il me faut ressortir mon capitaine haddock préféré pour exprimer ma très grande contrariété...



au menu du jour, nous avons un groupe électrogène qui se trouve toujours a Nice alors qu'il aurait du être enlevé mercredi et livré demain...

alors, si les vents sont favorable, que les oracles sont dans de bonne disposition et que la pente est dans le bon sens, je l'aurais avec toutes les réserves usuelles, mardi au plus tôt mais je vois bien l'affaire pour mercredi... sous réserves... peut être... enfin, du moins, je pense. j'ose espérer ?

c'était la première bonne blague du jour. vu que j'étais chaud, mon marchand de matériaux a suivi.

livraison de tuile (pas pressé), de la zinguerie (incomplète mais pas pressé aussi) du velux (velux OK mais habillage de la mauvaise couleur... mais encore une fois, je suis bon prince, c'est pas pressé) non, ce, sur quoi, j'ai insisté, ce que j'ai demandé impérativement pour ce week end, c'est l'OSB pour attaquer mes poutres en I, faute de grue.

pas compliqué, 60 panneau bord droit en 12 d'épais et en 2500 x 1250... et en 60 panneaux (il avait presque bon) mais rainuré bouveté et en 2500 x 675... manufacture c 2500 x 1250... en plus de ça, ils ont le sens de l'humour.

CREATED WITH POSTS TO PDF FREE

sans oublier la colle PU qu'ils ont oublié aussi. en gros, tout ce dont j'avais besoin pour ce week end.

aurais je le sens de l'humour demain en les appelant ? j'en doute fort...

vais je faire une préparation psychologique avant de les appeler afin de me montrer courtois dans la mesure du possible ? je me tâte.

vais m'inspirer de mon mentor barbu amateur de juron bien senti ? sur une échelle de probabilité de 1 a 10, je me situe a 9.88 a la louche 💎💎

allez, on respire, ça va bien se passer.

CREATED WITH POSTS TO PDF FREE

Un coup de main ? mais bien volontiers !

17 mai 2011 • admin

ça y est, on est dans les starting block !

le chantier est fin prêt, les premiers arrivages de bois, le groupe électrogène et la livraison de matériau pointe le bout de leur nez, vendredi si tout va bien.

on commence par les poutres en I, ça me laisse quelques jours pour en faire le max avant l'arrivée de la charpente.

donc, si vous avez que ça, a faire, on aura du boulot pour toutes les âmes de bonne volontés.

au programme, poutre en I, rabotage, ponçage, taille de botte de paille etc...

le tout sur 3 semaines, a partir de vendredi.

début juin, nicolas vient nous filer un coup de main pendant deux semaines mais plus on est de fou...

voilà, voilà. on passe aussi en mode abandon de blog. le résultat des courses pour le 15 juin.

CREATED WITH POSTS TO PDF FREE
CREATED WITH POSTS TO PDF FREE

Et maintenant une page de pub ! PROTOOL, c'est trop de la balle !

7 mai 2011 • admin

bin, oui, c'est franchement pas une habitude mais...

faut que je vous cause de mon nouveau jouet.



rhââ, vindieu de vindieu ! ça, c'est du matos !

pour rappel, j'avais eu quelques soucis (pléonasme) avec ma visseuse makita MXT que j'avais payé un bras. et je parle pas de la disqueuse makita qui a battu le record de durée de non travail (70 mn avant de cramer...)

donc, fallait que je repasse a la caisse car une visseuse, c'est vraiment indispensable.

après avoir écumé les sites internet des fabricants et les vendeurs du coin, il en ressortait que possédant déjà une bonne perceuse (bosch bleu) la fonction perceuse ne m'était pas indispensable et plusieurs

CREATED WITH POSTS TO PDF FREE

vendeurs m'ont orienté vers les visseuses a choc.

c'est pas très connu car ça coûte très cher et ça ne fait que visseuse...

le principe est le même que les boulonneuses des marchands de pneu, c'est un marteau qui « tape » sur le mandrin dans le mécanisme interne et qui visse donc par a coup et non en force. ça rentre quasiment tout et sans faire forcer le moteur. c'est les « chocs » qui travaille a la place du moteur. par contre pour le perçage... pas sur que ça le fasse.

donc, un bon « mono » produit mais qui tape dans les 500 €...

puis je suis tomber la dessus: <http://www.bosch-pt.fr/boptocs2-fr/Artisanat/Industrie/Outils/FR/fr/gw/Visseuses+%C3%A0+chocs+sans+fil/104636/GDR+10%2C8-LI/24265/index.htm>

même principe mais en moins puissant que les machine a 500 €. on les trouve dans les 200 € avec une visseuse classique supplémentaire. et vous remarquerez qu'avec un si petit machin, c'est deux fois plus puissant qu'une visseuse pro en 14.4 v.

donc je me tâtais sur ces produits entre les différentes marques.

bosch bleu: garantie 3 ans mais pas les batteries

dewalt: excellente réputation mais garantie 1 an... et pas les batteries non plus

et le challenger: metabo. garantie 3 ans visseuse **et** batterie

bon, makita... heuu comment dire... hors concours ! 💎💎

et puis par le hasard de mes errances sur le net, je suis tombé sur une promo PROTOOL. et la, de suite, ça m'a parlé !

PROTOOL, c'est la gamme charpente de festool.

étant plus que satisfait de ma scie circulaire plongeante festool, je me suis penché sur les caractéristiques du bestiau et la, j'ai cru qu'il l'avait fait rien que pour moi.

ils se sont dit: l'autoconstructeur jurassien a sûrement besoin, d'une perceuse, d'une visseuse et d'une visseuse a choc si ca suffit pas. et pourquoi faire deux machines quand on peut tout faire avec la même. hein, pourquoi donc ?

bah, voila, c'est la différence avec les autre marques et qui fait que c'est du vrai matos de pro.

donc, grâce a ce sélecteur:

CREATED WITH POSTS TO PDF FREE



on passe du vissage avec débrayage automatique pour les vissages fin, a la fonction perceuse et pour finir a la visseuse a choc de bourrin qui dépote ! 200 Nm ! (50-60 Nm de moyenne pour une visseuse classique pro). le tout garantie 3 ans machine et batterie incluse. et la garantie festool, c'est le top du top ! en cas de problème, (quoi ça ???) ça retourne direct chez festool, pas chez un sous traitant qui s'occupe de 50 marques et qui regardera votre machine quand il aura le temps...

le petit plus, protool-festool, le mandrin centrotec qui permet de passer rapidement du porte embout, au mandrin, en passant par le renvoie d'angle. tres pratique dans le feu de l'action. par contre, le prix des accessoires te font réfléchir a deux fois si t'en a vraiment besoin 💎💎

CREATED WITH POSTS TO PDF FREE



bon, je l'ai essayé tout a l'heure et y a pas photo ! les tires fonds et les vis de 180... comme dans du beurre ! par contre, ca fait du barrouf ! en utilisation prolongé, fonction visseuse a choc, il vaut mieux porter un casque anti bruit !

enfin voila, c'est vraiment de l'excellent matos ! c'est plus cher (hors promotion) mais ca les vaut largement et finalement pas tant que ca, car vous avez l'équivalent de deux machines qui coulerait dans les 700 €.

alors vu que je suis sympa comme gars, voila le lien ou je l'ai acheté : <http://outilmania.fr/perceuse-visseuse-batterie-li-ion/4380-perceuse-visseuse-a-chocs-protol-idc-15-2-tec-li.html>.

310 €, c'est même plus un bon prix ! c'est du pousse a la consommation !

c'est la première fois que je commande chez eux mais ils ont super sérieux. reçu en 48 h et frais de port gratuit.

CREATED WITH POSTS TO PDF FREE

c'est de la vente flash, donc, je suppose qu'il ne faut pas trop traîner.

CREATED WITH POSTS TO PDF FREE

kit de déplacement machine a bois

7 mai 2011 • admin

ça se vend dans le commerce ces bêtes la, mais ça coûte un bras (160 € de moyenne...) ça fait un peu cher pour bouger sa machine...

donc, super bricolo bill est revenu et en s'inspirant des kit commerciaux, il a pondu ça.



une première version avec roue caoutchouc a foiré, le poids de la machine écrasant complètement le caoutchouc, donc roue polyamide spechiole charge lourde.

de l'autre coté, le bitonio qui sert de support de levier fabriqué avec deux renfort d'angle de volet. c'est juste, juste mais ça tiens le coup...

CREATED WITH POSTS TO PDF FREE
CREATED WITH POSTS TO PDF FREE



et la canne qui sert de levier. c'est pareil, l'angle coudé demanderais a être renforcé pour éviter qu'il ne faiblisse.

CREATED WITH POSTS TO PDF FREE



ça se bouge pas avec deux doigt mais plutôt a deux personnes. un qui dirige et l'autre qui fait bouger la baleine morte. c'est que ça pèse une machine a bois... et j'ai viré tout ce qui peut être viré pour gagner du poids. m'enfin, ça marche et ça m'est revenu a 50 € max.

pour la sortir, il va falloir faire une rampe nickel, sinon, ça m'étonnerais que je puisse lui faire prendre l'air. il me faut au moins la sortir de l'atelier, après je peux la choper a la grue.

CREATED WITH POSTS TO PDF FREE

Aire de fabrication de poutre en I

2 mai 2011 • admin

Vu qu'on va se lancer dans une quasi production industriel de poutre en I, je me suis dit qu'un endroit spechiole fait pour, serait plus pratique et ferait gagner un peu de temps.

j'ai commencer par ratisser l'endroit choisi en fonction de la place disponible et surtout du passage de bulldozer qui m'a méchamment mâché le travail. (et je l'en remercie grandement...)

puis quelques brouettes de sable pour essayer de mettre a niveau l'ensemble.



CREATED WITH POSTS TO PDF FREE
CREATED WITH POSTS TO PDF FREE



et enfin, palletisation en règle ! on a 9.60 ml, ce qui devrait amplement suffire.

CREATED WITH POSTS TO PDF FREE



ensuite, vissage de liteau pour assembler le tout mais surtout le rigidifier et finir de mettre l'ensemble au niveau.

CREATED WITH POSTS TO PDF FREE



si tout va bien, y a de quoi en faire 6 d'un coup. bonnard, non ?

CREATED WITH POSTS TO PDF FREE



reste a décider si je bricole un système de serre joint a base de tige filetée pour mettre les poutres en légère compression le temps du séchage.

eul' tho me dit que c'est pas nécessaire ça la poutre finissant de la colle P.U travaille pour toi mais par acquit de conscience... mais, ça aurait aussi le mérite de maintenir l'ensemble en évitant que ça se casse la

CREATED WITH POSTS TO PDF FREE

gueule au premier coup de vent.

enfin, voilà, niveau préparation de chantier, on est tout bon et même en avance dit donc ! chose très très exceptionnel pour nous...

maintenant, je dois reflexionner intensivement sur la façon de sortir ma machine a bois de l'atelier tout en pouvant la rentrer facilement en cas d'orage, le tout pour me permettre de raboter ma charpente avec une aisance certaine. non, parce que le rabot électrique de touriste, suivi d'un quart d'heure de ponçage pour rattraper les traces de rabotage, je suis pas rendu, moi... alors qu'avec la robland qui va bien, en un passage, c'est fait et bien fait.

et le premier qui me dit que maffel ou protool vendent de magnifique rabot de charpente d'un largeur suffisante pour ne faire qu'un passage, je lui répondrais qu'avec la grue et son groupe électrogène, mon budget gros outillage est mouru et enterré 256 pieds sous terre. et puis j'ai un combiné a bois a rentabiliser, moi !

CREATED WITH POSTS TO PDF FREE

Préparation de la grue finie.

2 mai 2011 • admin

Ce week-end, j'ai fini de préparer la mémère pour un dépliage rapide et une utilisation dans les plus bref délais.

il restait a finir de remplir les lests et la badigeonner de graisse dans tous les coins.

pour le remplissage, il a fallu monter d'un étage... et le roi de la palette a encore frappé.

quelques palettes, une planche de coffrage, le tout saupoudré d'une bonne transpirée et roule !

le premier coté. la pente est rude...



CREATED WITH POSTS TO PDF FREE
CREATED WITH POSTS TO PDF FREE



et le deuze, avec une pente tout aussi rude mais avec un facteur « bonhomme fatigué » qui augmente proportionnellement la pente...

même avec de l'élan... rognutudgu de rognutudgu!

CREATED WITH POSTS TO PDF FREE



j'ai aussi graissé a peu près tout ce qui coulisse, il y en avait besoin.

et pour finir, le groupe électrogène arrive le 15 mai si tout va bien et donc, déblaiage dans la foulée.

CREATED WITH POSTS TO PDF FREE