

Fenêtre: part one. Validation du plan avec des vrais bout de crash test a l'intérieur.

5 juin 2014 • admin

c'est jeudi, c'est donc menuiserie. avec au menu, les fenêtres. gros morceaux pour menuisier amateur qu'a même pas peur.

j'ai commencé seulement aujourd'hui car j'avais une chié plus un tas, de petite chose a faire pour la préparation de cette étape.

après avoir récupéré mon bois (a peine, si peu, un soupçon...)

pour les fenêtres...



pour les portes... (celui ci est centenaire a 6 ans prés !)



je me suis occupé de l'aspirateur du combiné. tout va bien, il marche nickel mais changer le sac est juste un enfer pour un gars patient comme moi. et vu qu'il faut le faire très (trop) régulièrement, ça m'agace donc

de trop, tout aussi régulièrement.

le principe est de mettre en place le sac, puis ensuite une sangle en feuillard avec un levier a ressort pour serrer l'ensemble. sauf que le sac se barre a chaque fois, le feuillard ne se place pas correctement et quand on y arrive, c'est le sac qui se refait la malle. m'enfin, qui a déjà changé cette cochonnerie sait que je n'exagère pas sur le niveau de casseburnitude de l'opération.

donc, le copain bernard m'a récemment filé un fut qui m'avait semblé adapté au diamètre de mon aspi. et après mesure, pil poil !

j'ai donc coupé le haut pour avoir un rebord évasé qui rentre nickel dans le trou tout en planquant parfaitement, coupé le fond car le fut était trop haut et tout simplement remis le sac dedans. des verrous basculant et alleluia bebopeuloula, ça marche ! et super bien !

il y a juste le niveau de copeau que je ne vois plus mais vu que c'est très facile a changer, on peut le faire plus souvent et sans regret. je percerais une jauge plus tard pour voir le haut du fût, afin de faciliter la chose.





CREATED WITH POSTS TO PDF FREE



alors, la, je suis content de moi ! franchement, je me suis énervé tellement de fois en changeant ces foutus sacs, que je me suis auto-serré la main, sur ce coup la ☹

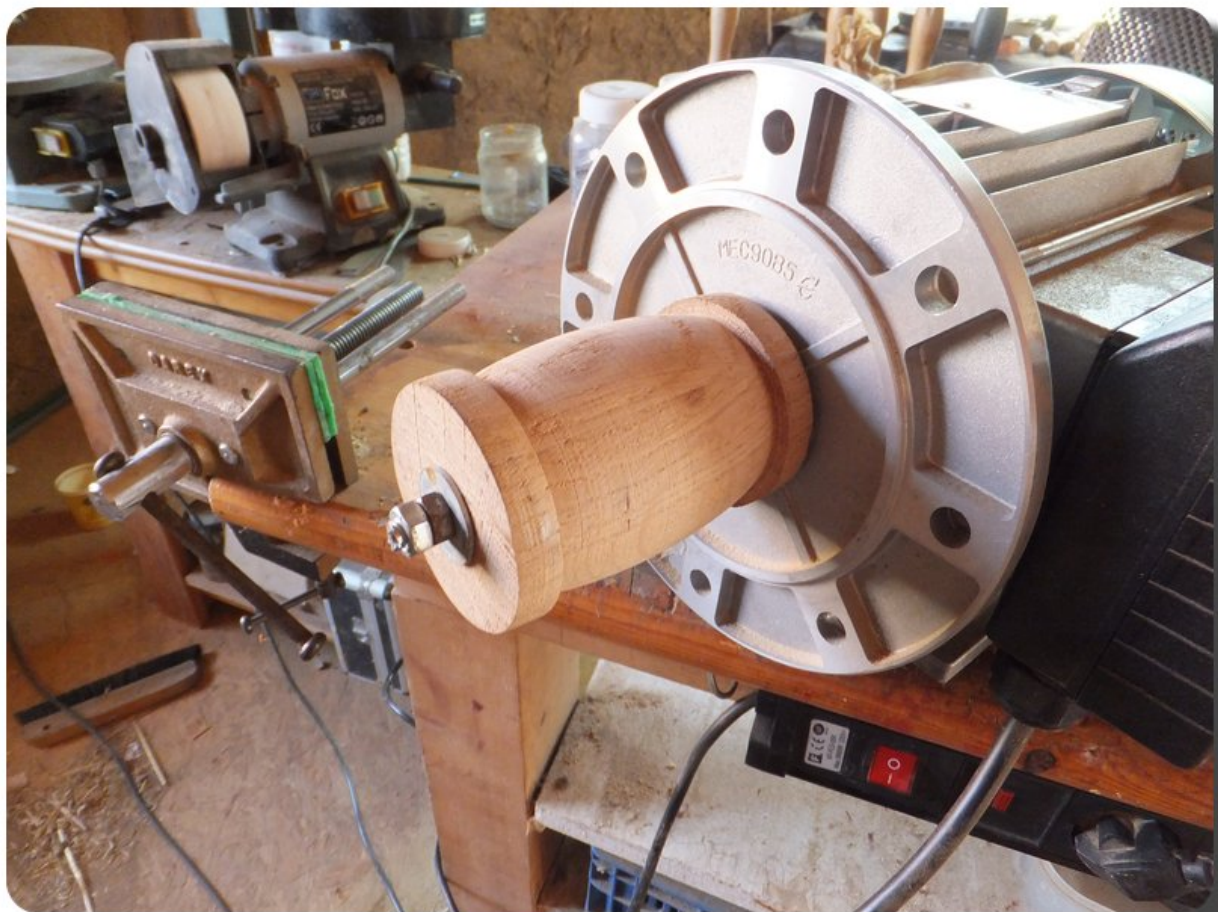
puis, j'ai fabriqué les serres joints dormant de 2 mètres qui vont servir aux collages divers zé varié

puis je suis passé a ma scie a ruban. fallait juste que je m'en occupe depuis presque deux ans... le problème, un moteur d'origine en triphasé.

j'ai trouvé récemment un moteur en 220 V mais avec une vitesse différente de l'origine. donc, la poulie d'origine n'était plus valable.

après des calculs savant... enfin... heuuu... moi et les maths... heureusement qu'on a toujours des tontons luthiers sous le coude pour vous aider dans ces moments difficile ☐☐

donc, après des calculs savant, disais je, il a fallu tourner une belle poulie en bois d'arbre (pas idéal mais j'ai que ça sous le coude) avec le tour a bois de madame.



puis mise en place et... et... ça marche ! mais ça peine un peu dans les grosses épaisseurs. car entre l'affutage d'origine a refaire et le petitesse de la poulie qui donne la bonne vitesse mais un couple moyen... ça ne peut que fatiguer rapidement. pour les noob comme moi, c'est le principe du vélo avec une vitesse élevé en grand plateau et petit pignon mais des que ça monte, y a plus personne. sauf pour les junkie du tour de france, bien sur.

bin tiens, vu qu'il vont venir nous faire chier (la onzième plaie de l'Égypte... les fleuves en sang, la pluie de grenouille, les bêtes qui crèvent... et... le tour de france.) a passer juste devant chez nous, cet été, je vais peut être en choper un et le coller sur un vélo pour le transformer en moteur. j'aurais même un genre de boîte de vitesse pour faire varier les tours minutes de la scie ! pas con ! et écologique ! mais j'utilise quoi pour appâter le cycliste de compét ? plutôt, un verre de carburant de fusée ou un gros chèque indécent ? ha, non, non, plutôt les tonnes de merdouille publicitaire qu'ils balancent a leur passage et même que je le nourrerais qu'avec ça, ça lui apprendra a saloper les bas cotées des routes qu'ils utilisent !

bon sinon, des que j'ai le temps, faudra que je regarde ça de plus près. tant que j'arrive a déligner mes plateaux de chêne...

et enfin, je suis passé aux fenêtres.

les plus anciens lecteurs (z'etes encore la ?) j'avais fait un stage construction de fenêtre avec un kit pour la toupie, spechiole fait pour.

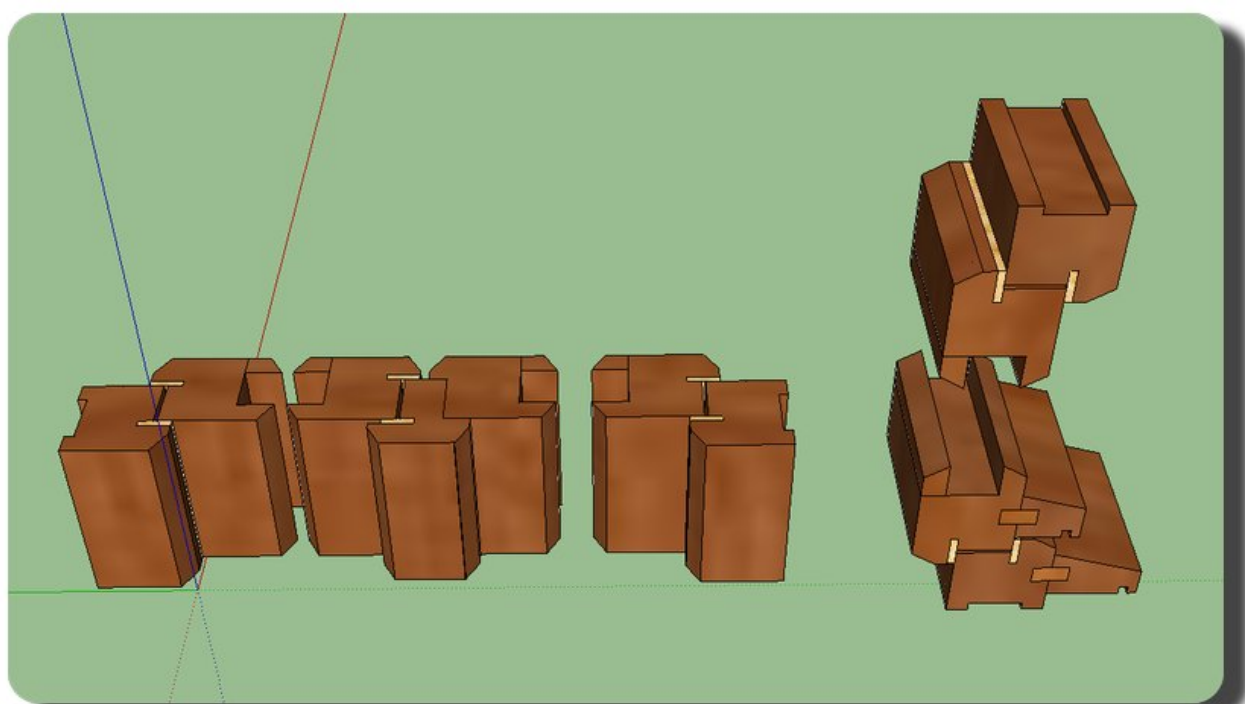
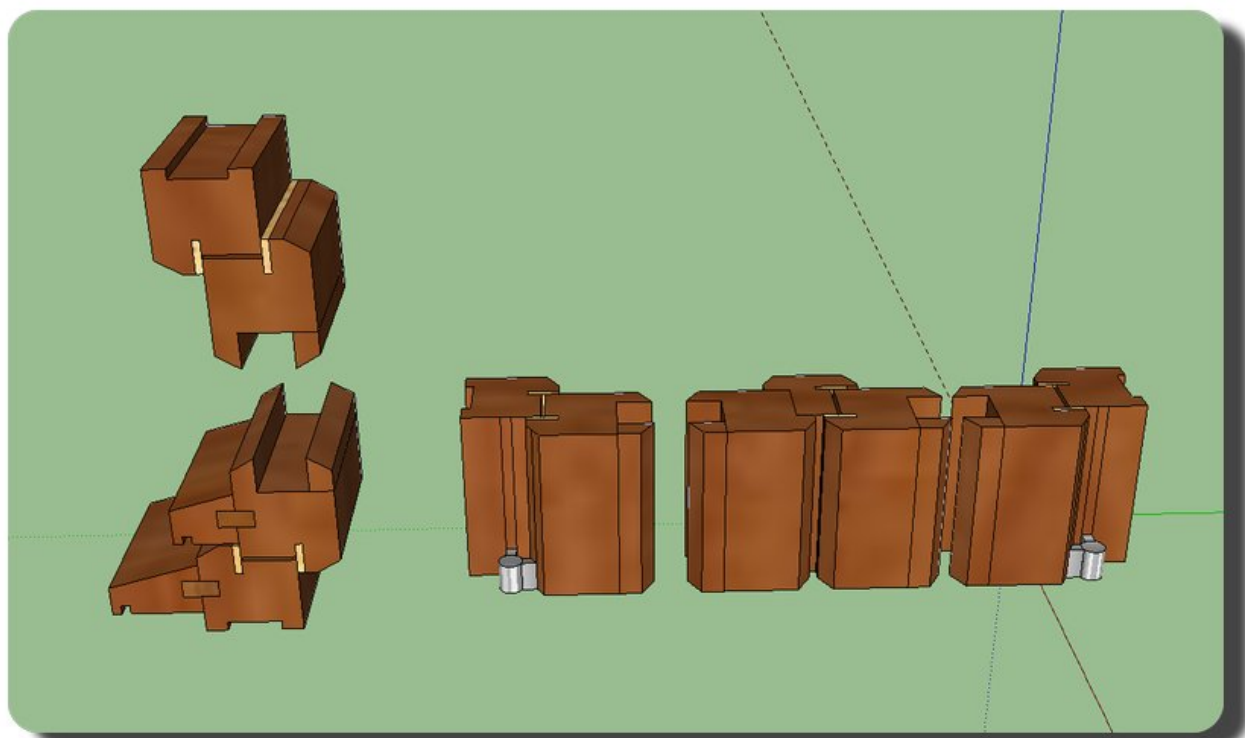
kit que j'ai prêté a jon pour qu'il fasse aussi les siennes. jon, grâce a qui, j'ai bénéficié de pas mal de conseil qui vont s'avérer fort utile.

donc, j'ai déjà, les conseils de jon et la dessus, je rajoute [les bonnes idées du totobricolo](#) (vu que j'arrive pas a mettre le lien direct, les plans sont visible au 14.11.09) et c'est la fête du slip !

car oui, le kit susmentionné, fait de la belle fenêtre mais selon l'avis de jon, un peu merdique, niveau étanchéité.

y a donc plus qu'a prendre les étapes de bases qui donnent une belle fenêtre et de modifier le bouzin pour y insérer les bonnes idées du toto. a savoir un double joint qui devrait donner une super étanchéité. et c'est tellement simple que c'en est génial (mais il est génial le toto sauf qu'il faut pas le dire trop fort sinon, il rentre plus dans ces santiags ☹️ rhhhôô, allez avoue ! pis t'es mon geotrouvetout n'a moi !)

donc, voila, ce que ça donnera chez moi après adaptation a ma sauce. on voit bien le double joint (en jaune) qui va bien.



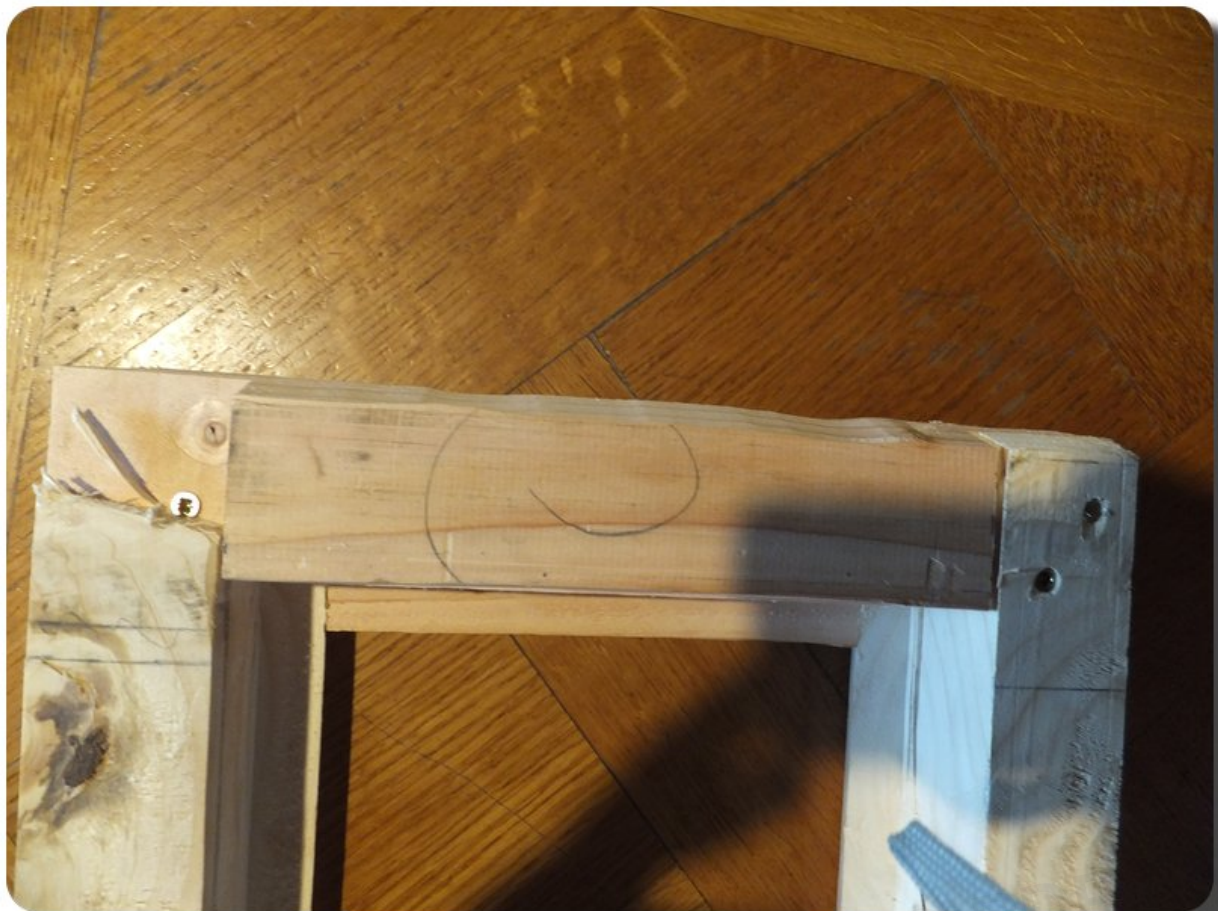
j'ai donc passé ma journée a mettre tout ça en pratique pour valider le bouzin.

et re-rentre en scène le gars jon qui avait eu la bonne idée de prendre des photos pendant son stage, (chose que j'avais méchamment zappé) et de m'en faire une copie. et la, il mériterait que je lui roule une pelle ! non, parce que sans ça, elles étaient pas finies les fenêtres... j'ai passé deux bonnes heures, ce matin, à éplucher le manuel pour me rappeler les étapes, avec quel outils, dans quel sens etc... et... pfuuiii, heureusement que j'avais ça. non, parce que, 6 ans déjà, mon stage... bon, en gros, un gros merci a jon pour ses conseils et son manuel.

pour finir, même si j'ai quelques adaptations a faire, ça passe ! finalement, c'est pas insurmontable mais va falloir réfléchir et être très concentré (et donc éviter d'écouter [l'apéro du cp'tain](#) et [les gars de bad geeks](#) par exemple, sinon, c'est mort ☹) car même si je prévois de faire une fenêtre en bois de palette, a la bonne taille pour vérifier avant chaque opération les pointages et les sens de passage, le risque de gourrage est quand même très très élevé...

il y a qu'un truc qui va être super chaud, c'est l'usinage extérieur des ouvrants. choses que l'on doit faire une fois l'ouvrant assemblé et donc a la volée. sans guide, ni entraineur...

et ça peut donner ça. (prenez pas peur, je les ai fait a l'arrache pour valider le principe de construction)



vous les voyez les bosses toutes moches ? ça vient du fait qu'on passe la fenêtre a main levé et que si on bouge, on est dans la m...

bon, la, la faible longueur ne facilite pas l'opération et c'est bien plus propre sur les face plus longue mais ça va être tendu...



je vais voir si je peux me bricoler un support comme [sur cette machine](#), ça faciliterais grandement l'opération.

bon, sinon, ça fait quand même de la fenêtre bien propre (bien ajusté, collé, poncé etc...)



voilà, y a plus qu'a remercier le jon et le totobricolo pour leur bonnes idées. si je me plante pas, je vais avoir des fenêtres qui déboîte de la clavicule a mémé !

je vais essayer de faire un roman photo, digne du meilleur « nous deux », avec toutes les étapes de construction. pour les éventuels malade qui voudrait faire de même... hein ?

CREATED WITH POSTS TO PDF FREE

Réseaux, VRD, tranchées, mini pelle et autre joyeusetés, ou comment être content de retourner au boulot.

19 mai 2014 • admin

Réseaux, VRD, tout a l'égout, etc... on en cause plus et la liste des choses dont on ne cause plus, commence a être plus longue que les choses restantes a faire. et ça... hôôôô yeah !

j'ai commencé par les puits perdu.

j'étais parti pour me péter une canalisation pour l'évacuation des eaux de pluie (faut les séparer du tout a l'égout car l'assainissement par filtre planté du village ne le supporterait pas) mais après renseignement, on m'a plutôt conseillé le puits perdu. pas que la canalisation ne soit pas une bonne idée mais et d'une, je ne voulais pas intervenir personnellement sur le domaine public. (y a une différence entre faire une connerie chez soit et une autre, sur le domaine public). et deuzio, après demande de devis a un pro, apparemment, personne ne sait précisément ou la canalisation qui passe devant chez nous, se trouve. donc si lui, ne s'y aventure pas, moi encore moins.

donc, puits perdu. en fait, deux. j'en ai un de 2.4 mètre de profondeur pour celui qui se chargera de récupérer les eaux de pluie de la maison (pour l'instant car par la suite, il ne récupèrera que le trop plein de la citerne d'eau de pluie) et un deuxième de 1.2 m de profondeur du coté de l'atelier avec pour fonction de récupérer nos eaux usée (mais pas trop, merci les toilettes sèches) et par la suite, le trop plein d'eau de pluie de l'atelier en aval des deux cuves d'un mètre cube déjà existante.

j'ai donc commencé a creuser les deux trous. tout en serrant les fesses pour ne pas accrocher la canalisation veolia qui passe sur le terrain. on est quand même assez près et le piquetage veolia est plus que douteux....





CREATED WITH POSTS TO PDF FREE



l'autre coté, plus simple et moins profond.



CREATED WITH POSTS TO PDF FREE



j'en ai profité pour creuser la tranchée d'évacuation de l'atelier. en serrant les miches pour ne pas mettre un coup de godet dans mon mur en paille.



CREATED WITH POSTS TO PDF FREE



puis tant qu'a défoncer ce coin de terrain, j'ai fini d'enterrer la gaine principale d'eau.



CREATED WITH POSTS TO PDF FREE



CREATED WITH POSTS TO PDF FREE



puis on a fait un fond de gravier pour mise a niveau avant la pose des ronds en béton.



et donc, rond en béton d'un mètre par 60 cm de haut. et ça pèse juste... 560 kg pièces... je me doutais bien que la mini pelle aurait du mal a soulever le bouzin mais la, elle était morte de rire... même pas 1 cm... et

la, c'est le drame... et la, tout bascule...



heureusement, j'ai des voisins sympa et jean paul, le fabricant local de lait pour comté qui déboîte est venu me dépanner avec son super tractopelle 4X4 de la mort qui tue.

pas eu le temps de prendre des photos et madame n'étant point là, vous imaginerez, hein ?

après quelques coup de godet pour finir le puits de la maison (car la mini pelle est assez limité en profondeur de creusage), le résultat.

CREATED WITH POSTS TO PDF FREE



CREATED WITH POSTS TO PDF FREE



y a plus qu'a remplir de gravier autour mais on en reparlera plus tard.

je suis ensuite passé a la tranchée du tout a l'égout. avec un chalenge. ne pas arracher les gaines qu'on avait posé en début de chantier. et... et... et... perdu... arf !



grillage avertisseur ou pas, j'ai mis une talée a la gaine de téléphone (avec fil arraché, tant qu'a faire) et a l'électrique (vide) qui doit recevoir le câble EDF. pas dramatique mais casse bonbon car a réparer. c'est

pas comme si j'avais pas autre chose a foutre, hein ?



CREATED WITH POSTS TO FREE

ça, c'est pas trop mal passé mis a part des espèces de veine de cailloux qui viennent ralentir le travail. ça va tout seul et pan ! un mètre de caillasse qui passe en travers sur un bon mètre de profondeur. c'est assez bizarre comme truc. et a sortir les cailloux, on obtient plus vraiment une belle tranchée bien droite.



puis dégagement du « tabouret » de connexion au tout a l'égout.



et mise en place du tuyau (joint a lèvre) en respectant une pente mini de 5 mn / mètre. une couche de sable permet de mettre bien de niveau avec le niveau de chantier.

chez nous, pas de problème, pour la pente. on dépasse largos la pente mini.



CREATED WITH POSTS TO PDF FREE



puis réparation de mes conneries...



et rebouchage.



j'ai ensuite déterré les gaines que j'ai accroché précédemment pour les faire changer de direction. et oui, car entre le début de chantier et maintenant, les plans de la maison ont un poil changés.

en effet, au départ, il devait y avoir un garage accolé a la maison et on avait posé les gaines dans cette direction. et le garage a disparu au détour d'une modification de permis de construire et le local technique a donc changé de coin. j'en ai profité pour enterrer aussi les gaines qui relie l'atelier a la maison



et rebouchage.



je me suis attaqué aussi a une remise a niveau partielle du sol fini, autour de la maison.

le coté ouest est presque au niveau final mais le coté est, est bien en dessous et il manque une bonne trentaine de cm d'épaisseur de terre.

j'ai donc tapé une chouille dans notre colline pour gagner un peu de place derrière la maison et étalé la terre ainsi récupéré pour la mise a niveau.

de la bien belle terre. au début. puis vient un gisement de caillou... et j'en ai ch... pour finir...



derrière la maison, c'est à peu près d'équerre mais le côté est, est encore loin du compte. m'enfin, on verra plus tard avec le restant de terre nous servant pour les enduits.

puis étalage et tassage à la chenillette sur l'ensemble.



et il s'est mis a pleuvoir... et la, c'est le drame. et la, tout bascule...

bon, on en avait fini avec la mini pelle mais ça, c'est vite transformé en borbier de compét'.

le tracteur qui a accroché la remorque avec la mini pelle dessus, en partant, m'a laissé deux beaux et mastoc sillons, bien moelleux. la dessus, on a fait venir un camion de caillou qui lui, nous a juste creusé des tranchées avec ces 40 tonnes et ces 4 essieux... du chouette boulot... saleté de pluie !

CREATED WITH POSTS TO PDF FREE



bon, c'est pas tout d'avoir commander 18 tonnes de gravier... faut les étaler aussi... et la, c'est le drame...
et la, tout... bon, vous avez compris.

bon, bin, râteau, brouette, pelle...



puis un deuxième camion a amené a nouveau ces 18 tonnes pour finir la cour et remplir les cotés des puits perdu.

caramba ! 36 tonnes en deux jours... en fin de journée, dame estelle et moi même avons donné une parfaite imitation de vielle serpillère oubliée dans un coin. et c'est la, que pour finir la soirée, un bon nanard qui fait pas réfléchir, écroulé dans le canapé (la bave au lèvres) prend toute sa substance.

on a recyclé toutes les caillasses sorties au moment des tranchées pour tapisser le fond du trou.



et le gravier pour finir.



CREATED WITH POSTS TO PDF FREE



et trois hectolitre de sueur plus tard.

CREATED WITH POSTS TO PDF FREE



des que j'ai un moment, je vais souder un beau couvercle bien costaud pour refermer le bouzin.

j'ai aussi fait péter la belle marche bien propre doublé d'une allée en gravier, pour accéder a la maison sans la dégueulasser



puis sur les conseil de mon père, j'ai loué une dameuse ? tasseuse ? marteleuse ? tataneuse ? enfin, un machin qui vibre et qui tasse pour stabiliser au maximum tout ça.

c'est efficace, ça, c'est sur mais alors pour les articulations, la garce... ça vibre dans les bras mais aussi dans le sol a proximité et donc dans les pieds. en gros partout. et après une matinée de boulot, j'ai marché comme un cowboy pendant deux jours avec un mal aux pattes de première bourre. une fois de plus, les gars qui font ça, toute la journée... bin, il mérite une médaille et d'être augmenté de 1000 % mini.



CREATED WITH POSTS TO PDF FREE



en tout cas, c'est efficace et on a une belle allée bien propre.

et pour finir ces deux semaines de vacances (arf !) j'ai commencé a m'occuper des gouttières de la maison en posant les tuyaux qui récupéreront l'eau de pluie pour les envoyer dans le puit dans un premier temps et dans la citerne par la suite.

pente de 5mn / mètre comme pour le tout a l'égout, le tout, fixé sur les poutres en i du plancher, l'ensemble sera planqué sous la petite terrasse qui fera le tour la maison qu'on fera par la suite aussi.



et la... je m'ai encore planté. fuque ! au quatre coin de la maison descendent les... descentes en zinc qui viendront se connecter sur les tuyaux PVC et... et... j'ai oublié le T de connexion pour cet angle. plus qu'a recouper et le rajouter... bougre d'âne, va !



et pendant ce temps la, dame estelle s'occupait de remplir le puits perdu de l'atelier.



voilà, voilà, on a fait le tour. bien crevé, quand même. mine de rien, 7 ans de chantier, ça commence à parler dans le dos et les articulations. mais on tient le bon bout et à la fin, c'est nous qu'on va gagner.

dans deux semaines, fenêtres ! j'ai hâte, j'ai hâte ! ça commence à loufer grave le déménagement !

Encore de tout et de rien mais qui sent bon le déménagement futur.

5 mai 2014 • admin

pour éviter de trop glander avant la minipelle, on s'est occupé de tout ce qu'on doit faire depuis une plombe et qui est repoussé par manque de temps..

on a commencé a poser le papier kraft pare-poussière sur les rampants.



puis je me suis occupé de finir d'isoler notre velux. liège sur les cotés et ouate de cellulose en vrac au niveau de la paille.

j'ai commencé par recouper bien droit la volige a la festool pôôôwa en version spiderman.

CREATED WITH POSTS TO PDF FREE



puis pour faciliter la pose du futur lambris, je lui ai donné une pente a 45 °, toujours a la festool pôôôwaaa défonceuse. notez la précision de l'outil qui m'a permis de me faire une coupe chaussée au moins avec une fraise droite et ce, uniquement sur l'arrière du crane ! (comment ça, sur le devant aussi ?) 'sont trop fort chez festool, niveau précision.



CREATED WITH POSTS TO PDF FREE



mise en place de la ouate de cellulose sur le bas de la fenêtre



CREATED WITH POSTS TO PDF FREE



puis isolation du tour du velux et de l'intérieur des poutres en I avec du liège.



CREATED WITH POSTS TO PDF FREE



et fini, tout propre, que y'a plus qu'a l'habiller avec du lambris.

CREATED WITH POSTS TO PDF FREE



au passage et a titre d'information, le liège a la circulaire, ça coupe nickel propre. pas d'arrachage, finition propre et on peut même découper des bande de 2 cm.

pendant ce temps, dame Estelle a commencé les cloisons intérieur en terre paille.

barbotine liquide et paille mélangé a la main.



CREATED WITH POSTS TO PDF FREE



CREATED WITH POSTS TO PDF FREE



de prés. je pense que c'est un bon compromis, entre le poids et l'inertie que pourrait procurer la terre. et même si c'est salissant, c'est relativement facile a faire. pis, une fois de plus avec le terre paille, ça coute

presque rien.



de mon côté, j'ai attaqué notre paroi de douche.

bloc de béton cellulaire qui sera carrelé à l'intérieur et enduit chaud classique en extérieur.

j'ai du mettre une assise assez épaisse pour compenser la hauteur de la bonde de douche. du coup, le bac sera un poil plus haut que prévu mais bon, rien de dramatique.

CREATED WITH POSTS TO PDF FREE



CREATED WITH POSTS TO PDF FREE



et montage de la cloison. c'est quand même pas mal le béton cellulaire. ça se coupe (pas besoin d'une scie spéciale fait pour, une vieille scie a bois a grosse dent fait très bien l'affaire), lime, perce assez facilement

tout en étant très costaud. par contre, ça n'aime pas les chocs...



CREATED WITH POSTS TO PDF FREE



autre chose que je devais faire depuis une plombe. la dalle de poêle de masse...

alors, la, ça a été une grande source de réfléchissement intense. d'un coté, on a un plancher paille très très bien isolé et de l'autre, cette dalle qui doit être aussi, bien isolé, si possible mais pouvant supporter le poids de l'éventuel poêle de masse. et la, c'est le drame...

parce que des béton allégé très bien isolé, y en a pas mal, béton de liège, de chanvre, de vermiculite etc... mais niveau résistance, n'iet !

donc, finalement, on s'est rabattu sur une dalle en béton armé de 8 cm, le tout recouvert de carreau de béton cellulaire avec isolation périphérique en liège. le tout sera recouvert une fois de plus, de liège et de parquet que l'ont pourra virer plus tard quand le courage nous sera venu pour attaquer ce poêle de masse. c'est bonnard dans les deux cas. qu'on fasse le poêle ou pas, on est bien isolé d'un coté et moins bien isolé mais costaud dans l'autre.

ça nous aura quand même couté un peu de thunes cette histoire, le liège, c'est pas ce qui a de meilleur marché...



CREATED WITH POSTS TO PDF FREE



CREATED WITH POSTS TO PDF FREE



voila, voila. j'attaque aujourd'hui, mes deux premières semaines de vacances et j'ai reçu la mini pelle, hier.
donc FIGHT !

CREATED WITH POSTS TO PDF FREE

De tout et de rien en attendant de jouer de la minipelle

13 avril 2014 • admin

j'étais parti pour m'octroyer généreusement une récréation menuiserie mais les journées n'étant point assez longue, ça sera pour une autre fois.

car anéfé, le tout a l'égout est pour dans 15 jours et me lancer dans une rambarde de mezzanine, un escalier ou bien une porte d'entrée sans être sur de pouvoir la finir, c'est la plantade assuré, si je suis obligé de mettre de côté le boulot commencé et de le reprendre plus tard. je commence a me connaître et je préfère passer mon tour.

donc, en attendant, on prépare le chantier pour que je puisse faire mon kéké avec ma mini pelle toutes options (et gyrophare sur le toit, s'il vous plait).

maintenant que j'ai un beau compteur électrique, on a modifié l'alimentation générale électrique et supprimé le coffret de chantier intermédiaire ([en vente sur le bon coin](#)) qu'on avait posé au départ.

au début du chantier, on avait aussi posé une belle gaine avec 35 mètre de câble dans les règles de l'art, fil et gaine de bonne section, et tout et tout mais si la gaine va rester, le fil est bon a vendre. on dit merci ERDF qui m'a dit que mon fil, je pouvais me le mettre ou je pense (les intestins humains sont très long, ça devrait passer) et qu'au moment du raccordement définitif, ils utiliseraient bien ma gaine mais qu'ils mettraient leur câble a eux, le même que j'ai posé, hein, sinon, c'est pas drôle mais en noir très foncé alors que le mien n'est que noir et qu'il n'y a pas marqué ERDF dessus et que l'électricité qu'il transporte me coutera moins cher. non, j'deconne. . et si ça, ça fait pas la différence...

bon, sans vouloir chipoter, cette bonne blague devrait quand même, nous couter dans les 1500 boules. bon, certes, c'est du travail de professionnel mais ça fait un peu mal au fondement...

du coup, on a sorti notre câble et on l'a repassé dans une gaine provisoire pour pouvoir le bouger et me faciliter les déplacements avec la mini pelle sans lui rouler sur la tronche. a défaut, j'espère pouvoir le revendre donc autant ne pas l'abimer.





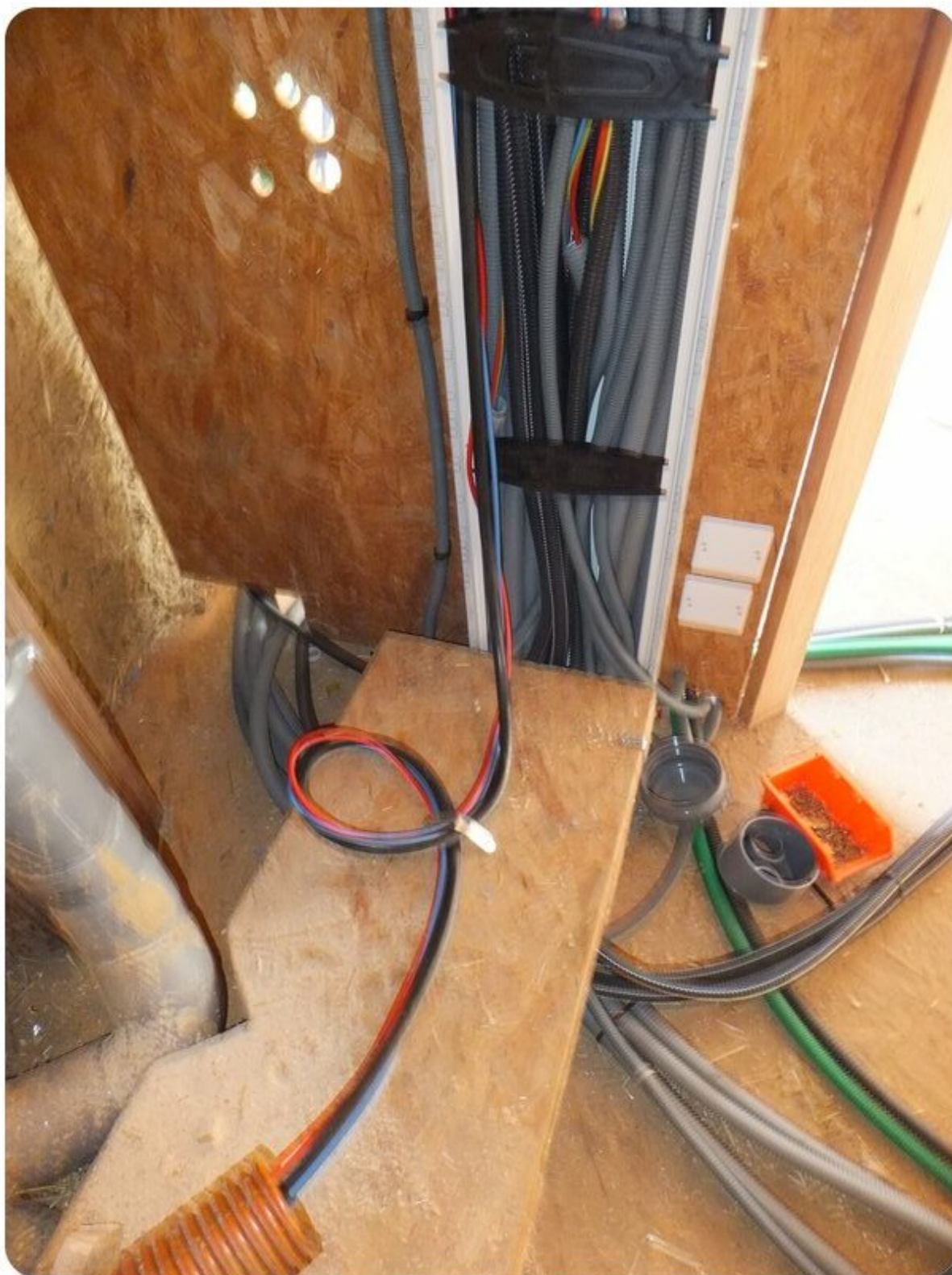
on a fait pareil pour l'alim' de l'atelier qui arrive désormais au compteur dans la maison



CREATED WITH POSTS TO PDF FREE



CREATED WITH POSTS TO PDF FREE



je me suis aussi remis a la plomberie et ces évacuations.

rien de bien intéressant, donc, juste quelques photos.



CREATED WITH POSTS TO PDF FREE



pendant ce temps, dame Estelle a envoyé un grand coup de ménage pour nettoyer les résidus de chantier électrique et y avait de quoi. j'en avais mis de partout, un vrai sagouin !

puis elle a repris au scotch alu, tous les boitiers électriques dont le scotch s'est déchiré, lors de la pose, le serrage des boitiers etc...



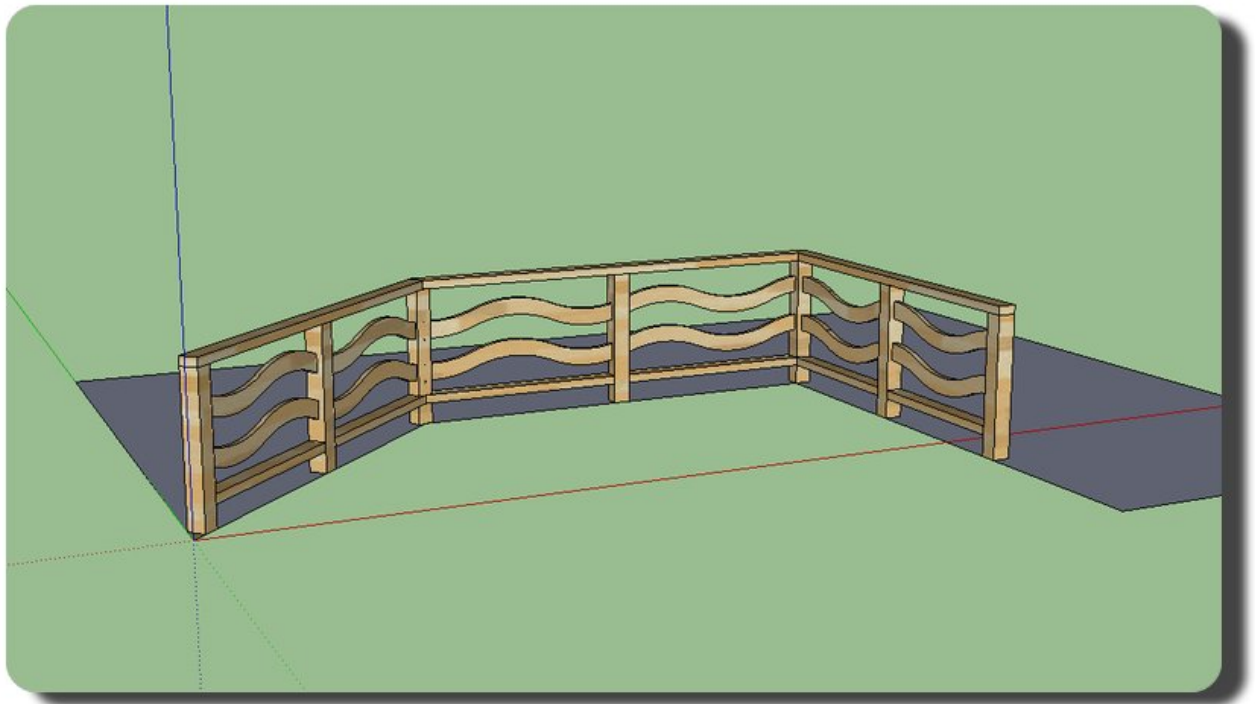


CREATED WITH POSTS TO PDF FREE



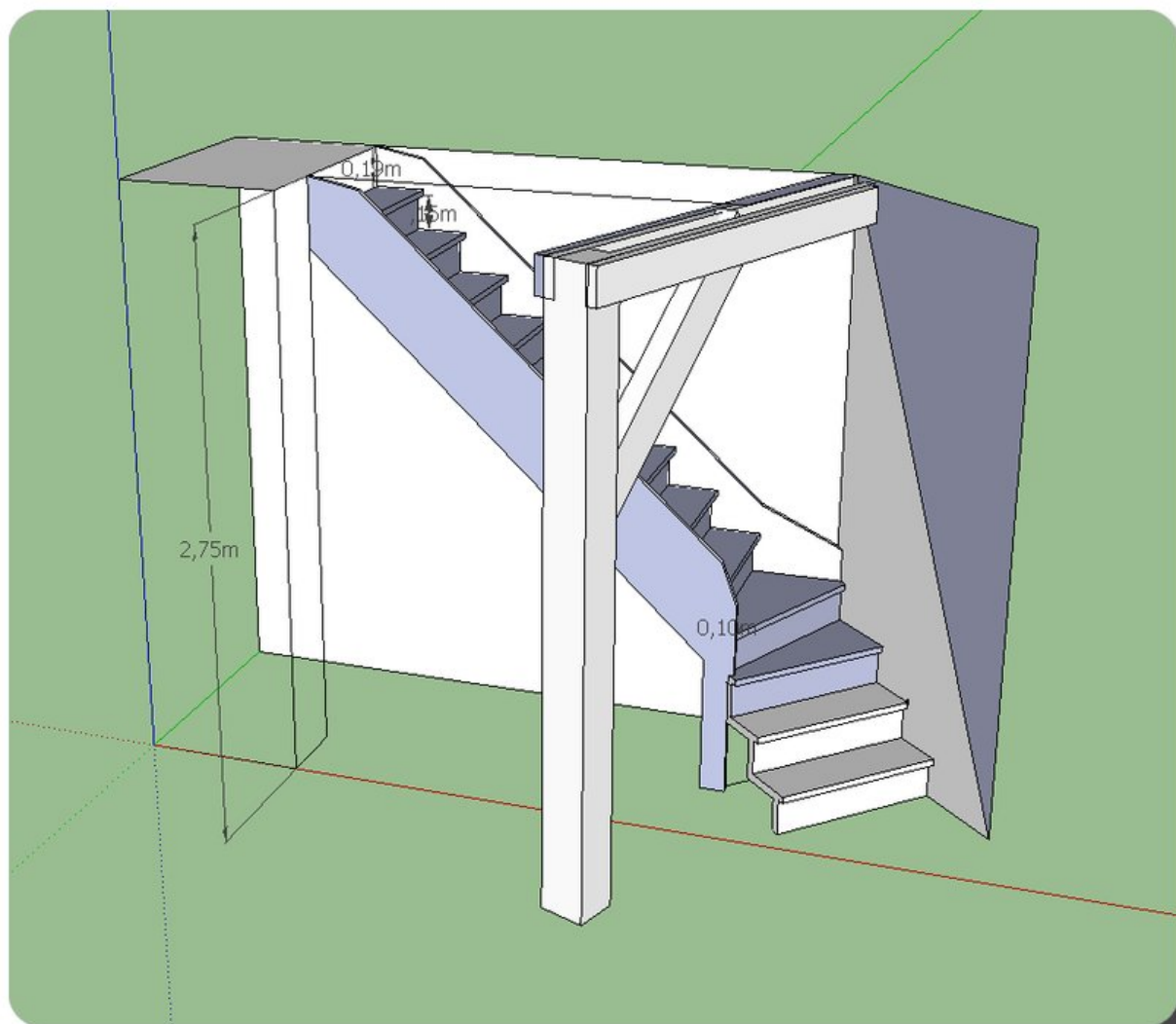
et entre deux bricolages, je me suis mis au plan de la rambarde de la mezzanine et de l'escalier.

pour la mezzanine, on a enfin trouvé une forme définitive. on a fait plein de versions différentes, classique, croix de st andré, moderne etc... mais on voulait un truc original. donc après maintes essais, on s'est arrêté, la dessus. le tout, en frêne des familles.



pour ce qui est de l'escalier, pas pareil. aïe, aïe, j'y voyais plus simple... ça va être coton à réaliser.

c'est un premier jet et il faut que je vérifie toutes mes cotes mais ça devrait ressembler à ça.



en fait, c'est ce foutu angle a 45 ° qui me met dedans. tout les escaliers du commerce, en dimensions standard n'ont pas d'arrivée pour le quart tournant en 45°. c'est droit ou 90 °.

et les plans que j'ai pu trouver n'ont pas cet angle a 45°. du coup, j'ai triché en utilisant un escalier dispo sur la banque d'image de sketchup ([merci a « lolomilastef »](#)) que j'ai adapté a ma sauce.

la dessus, on rajoute un poteau, pas super bien placé, une hauteur sous entrain de 1.9 m (bon, avec mes origines de vikings qui a oublié de grandir, j'y passe dessous, les bras levé) mais c'est limite, limite et faudra que je fasse gaffe quand je porterais mes plateforme boots de dragqueen (oui, moi aussi, je veux faire des paniers de basket sans devoir prendre un escabeau et non, c'est pas de la triche, c'est une variante de la théorie de l'évolution)

le week end prochain, normalement, on coule la dalle de poêle de masse. (enfin.)

après moult recherches, on s'est arrêté sur du liège pour isoler la périphérie et béton de vermiculite armé pour remplir le bouzin.

on était parti pour un béton de liège ou de chanvre mais on arrive pas a trouver de donnée précise sur la résistance de ces bétons (ou je les comprend pas...) et même si c'est pas pour tout de suite, le poêle de masse est toujours d'actualité et la dalle devra donc supporter son poids.

ça devrait être suffisamment isolé pour ne pas faire un beau radiateur froid en plein milieu de la maison.

niveau électricité, j'ai fait mes plans spechiole consuel. j'ai utilisé le logiciel 1.2.3 schéma de hager. même si je l'ai trouvé par terre, dans le caniveau de l'internet mondial, je suppose que mon fournisseur aurait pu me fournir une copie au regard de la facture qu'il m'a donné a régler mais ça reste a prouver. sinon, vous avez qu'a demander a votre tonton d'amerique de vous l'envoyer en VHS betacam 33 tours.

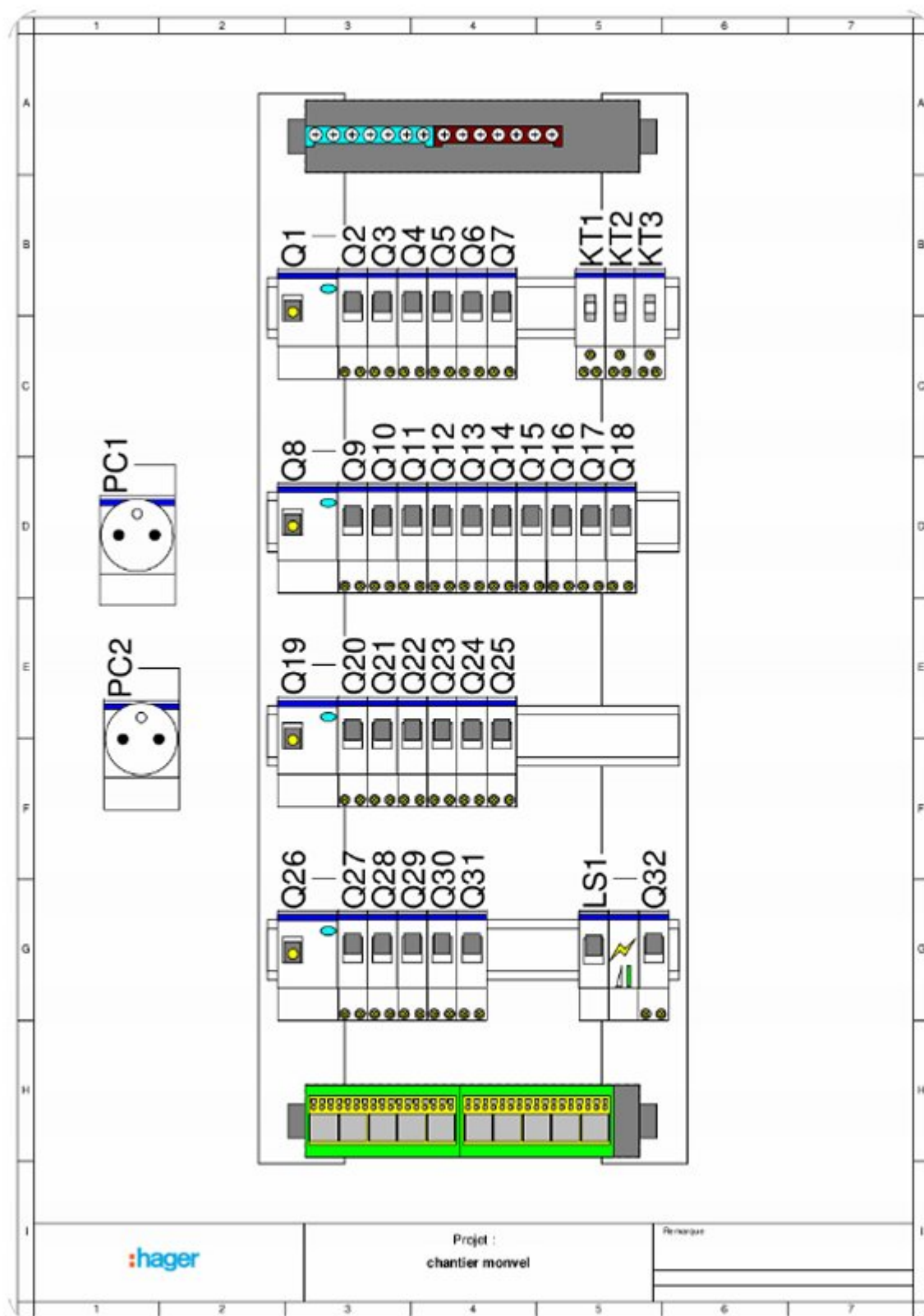
sinon, très bon soft mais réservé au matos hager.

il suffit de placer les références hager des disjoncteurs et inter diff dans l'ordre de son tableau et il te pond tous les schéma demandé. même les étiquettes a coller sous les disjoncteur pour savoir qui fait quoi. c'est t'y pas magique.

voir même qu'il te calcule le pourcentage d'occupation de ton coffret. et la, c'est le drame... les 20 % de réserve obligatoire... et bin, j'en avais royalement 9%. et m...

donc, sur les conseils de la [stebanie family](#) j'ai déporté les deux prises électriques du coffret sur le coté de la GTL pour arriver a 21 %. juste mais suffisant.

ça ressemble a ça.



						
éclairage	local tech WC - cellier salon	hall entrée RDC éclairage ext évier cuisine	chambre grenier	salle de bain	hall étage escalier	pièce a vivre telerupteur

		
telerupteur cuisine	telerupteur hall	telerupteur salle a manger

										
Prise de courant	salle a manger	couloir, hall entrée prise centrale pièce a vivre	plan travail cuisine	prise de courant exterieur	chambre julie hotte aspirante	chambre renaud prise grenier	chambre parent dressing	hall étage mezzanine	salle de bain grenier parent	prise de courant compteur

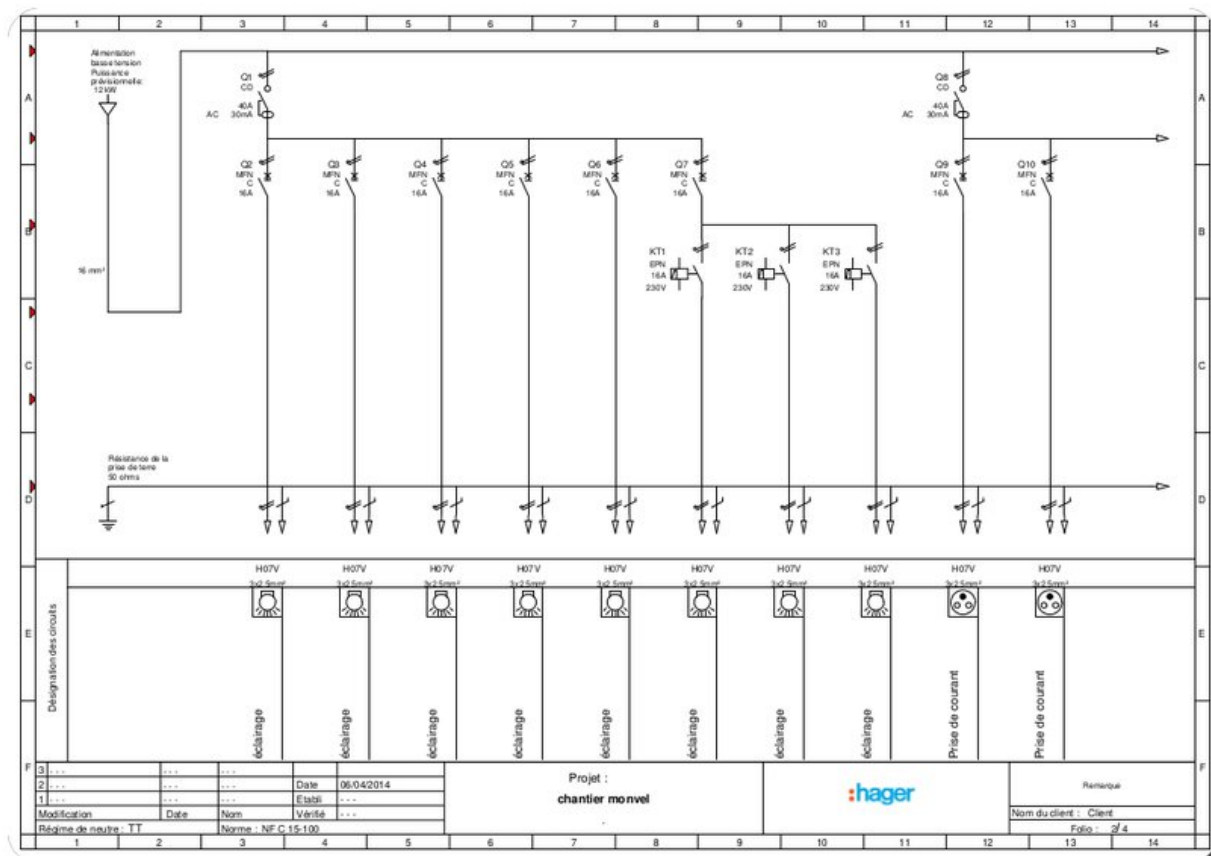
						
Prise de courant	plaque cuisson 32 A	salle de bain 10 A	VMC 2 A	lave vaisselle 16 A	lave linge 20 A	seche linge 20 A

					
Prise de courant HPI	cellier bureau informatique	salon informatique	frigo 20 A	congelateur 20 A	chauffe eau 20 A

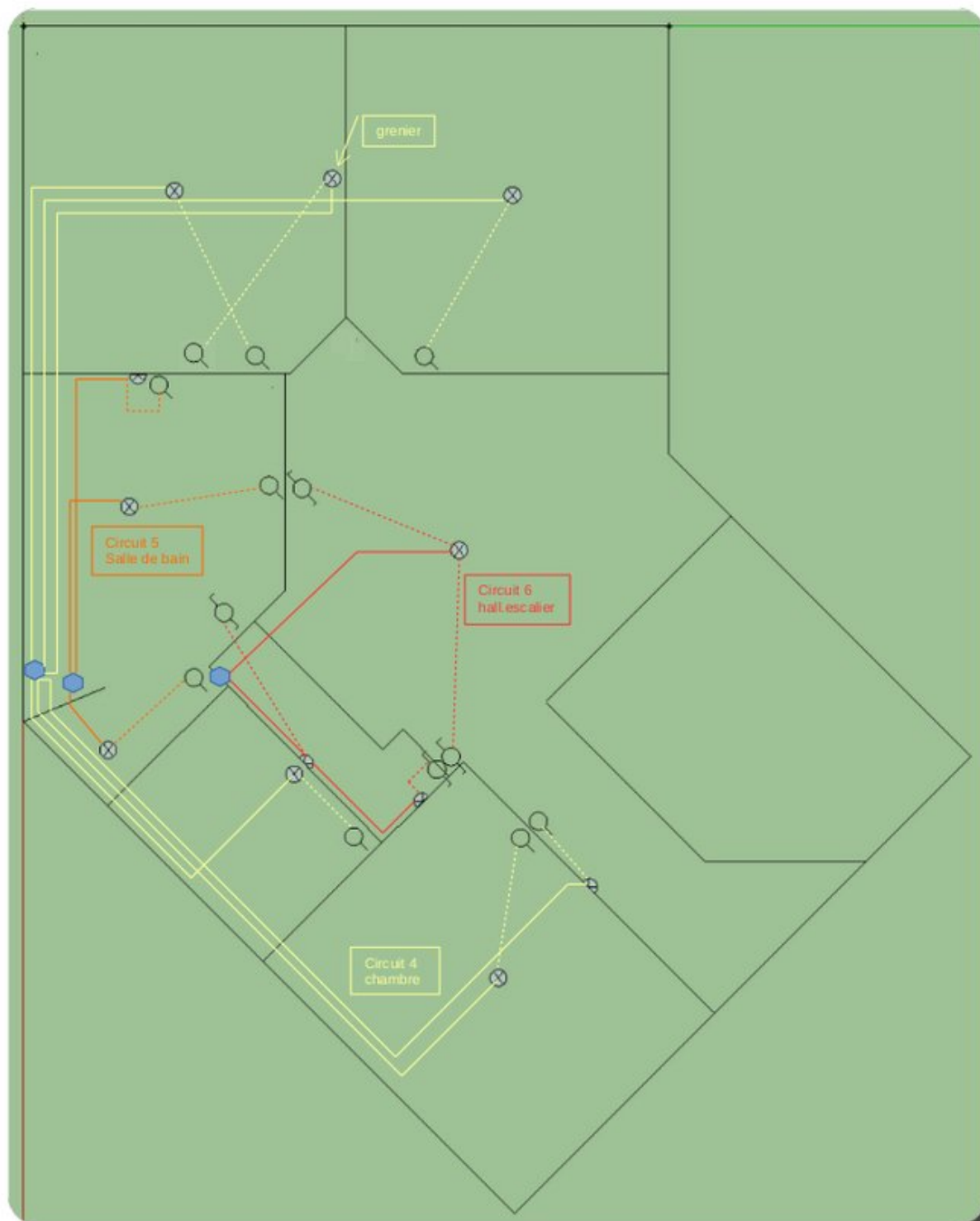
parafoudre 15 KVA	disjoncteur 20 A parafoudre
----------------------	-----------------------------------

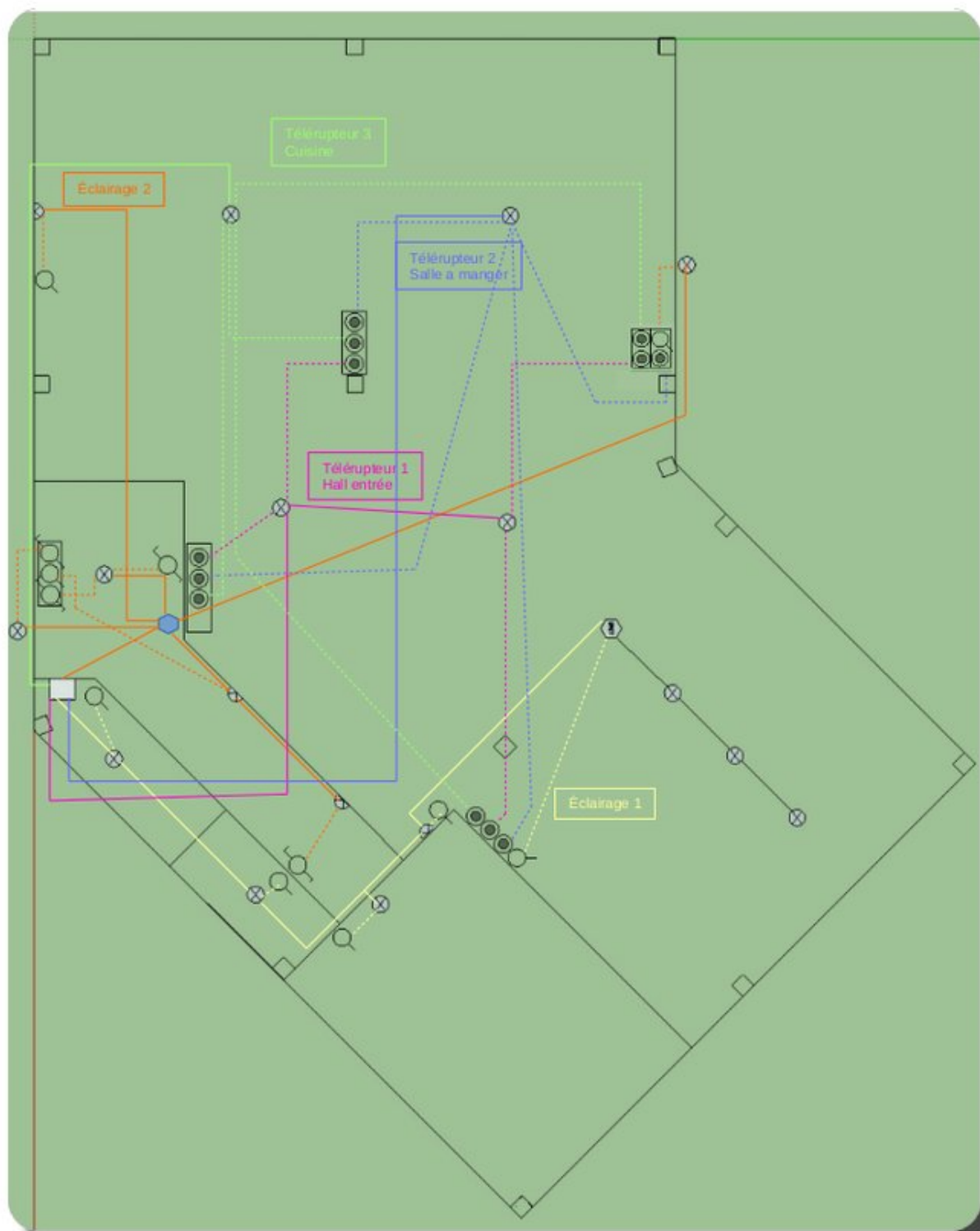
1-2-3 Schéma : chantier monvel

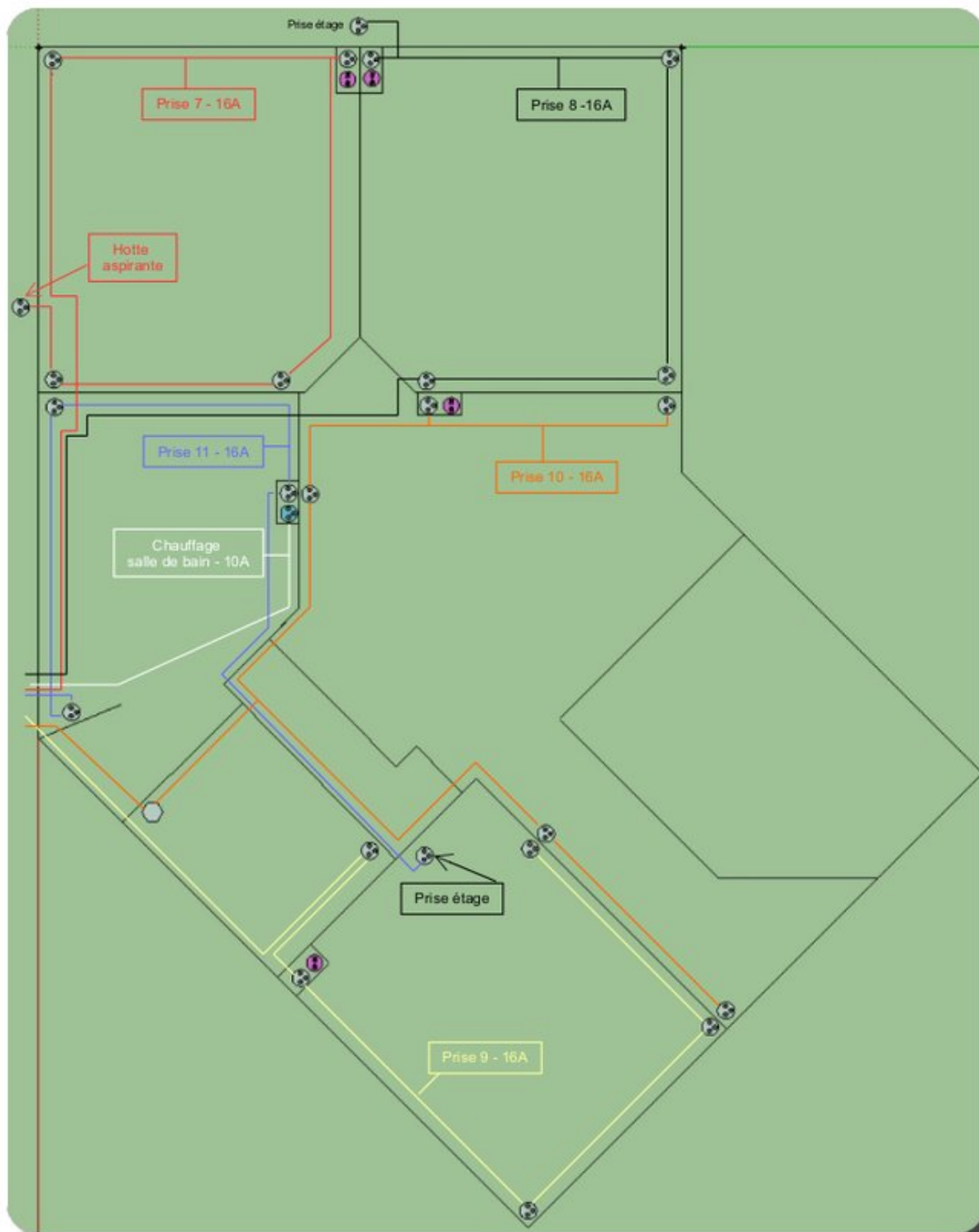
Fabricant	Qté	Unité	Référence	Ean	Ean13	Libellé
Hager	1	Pièce	GD413A	284504	3250612845040	Coffret de distribution Gamma 13, 4 rangées, 52 M
Hager	1	Pièce	CDA765F	161257	3250611612575	Interrupteur différentiel 2P 63A 30mA A à bornes décalées
Hager	3	Pièce	CDC742F	161267	3250611612674	Interrupteur différentiel 2P 40A 30mA AC à bornes décalées
Hager	1	Pièce	MFN702	431830	3250614318306	Disjoncteur 1P+N 3kA C-2A 1M
Hager	18	Pièce	MFN716	431835	3250614318351	Disjoncteur 1P+N 3kA C-16A 1M
Hager	7	Pièce	MFN720	431836	3250614318368	Disjoncteur 1P+N 3kA C-20A 1M
Hager	1	Pièce	MFN732	431838	3250614318382	Disjoncteur 1P+N 3kA C-32A 1M
Hager	1	Pièce	MHN710	431855	3250614318559	Disjoncteur 1P+N 4.5/6kA B-10A 1M
Hager	1	Pièce	SPN715D	566277	3250615662774	Parafoudre 2P auto-protégé débrochable 15kA type 2 avec voyant de fin de vie
Hager	3	Pièce	EPN520	236953	3250612369539	Télerupteur 2F 230V
Hager	2	Pièce	SN216	564216	3250615642165	PC 16A 2P+T Fr

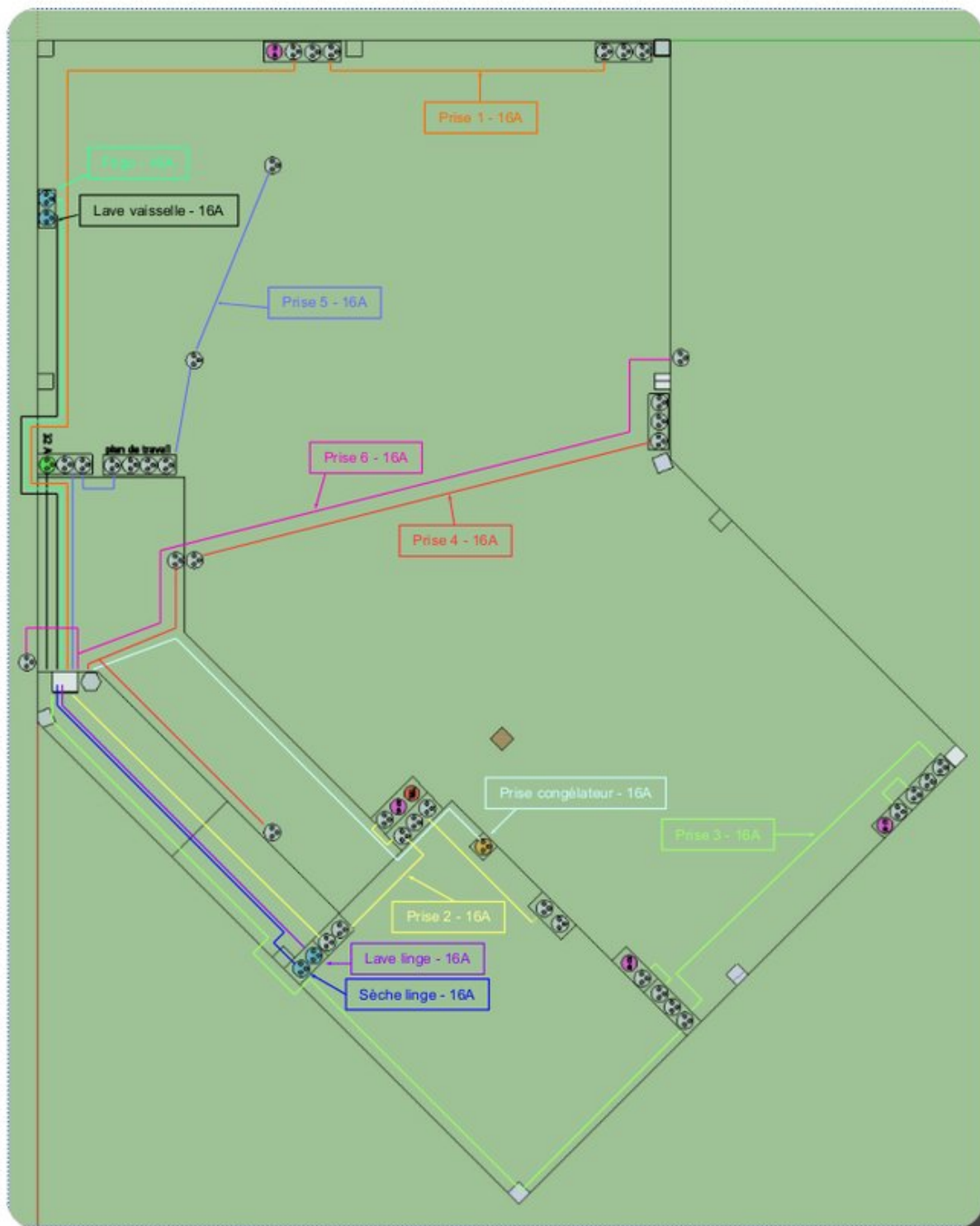


la dessus, je me suis fait des plans perso que je peux comprendre (non, parce que le schéma technique, heuuu... écrit en madarin, j'y comprendrais quelque chose alors que la...) ça me permettra de savoir qui fait quoi et quel prise ou inter est branché sur qui. imprimé et dispo a coté du compteur, ça facilitera les éventuelles intervention futur.









pour finir, j'ai mis à jour la page des chantiers participatifs. cette année va être particulière et compliqué a ce sujet mais je vais pas me répéter et [si ça vous intéresse, c'est par ici !](#)

Et la lumière fut ! difficilement mais elle fut quand même (et c'est même pas un poisson d'avril)

1 avril 2014 • admin

bon, bon, bon... ça marche, c'est le principal, hein ? certes, mon capital capillaire en a encore pris, un méchant coup mais le résultat est là.

alors, a la demande du comité de rédaction et d'éthique de l'amicale des chrétiens de gauche, unijambiste de la jambe droite et pour éviter d'exploser mon quota annuel de gros mot, très très vulgaire, je remplacerais l'expression du fond de ma pensée par des métaphore cromignone-crochou, quand je parlerais de cette grande aventure qu'a représentée la réalisation de l'électricité dans notre maison.

pour résumer, ça m'aura bien, bien, cassé les gaufres au miel cette petit poney d'électricité de mes arcs en ciel.

même si j'ai fait l'électricité de l'atelier, il y a 3 ou 4 ans, j'ai carrément tout oublié et j'ai du passer une matinée a ré-essayer de piger, comment marchait les va et vient. (mon enfer personnel) non, on ne rigole pas et oui, c'est pas une blague. je pigeais le schéma théorique mais le mettre en pratique, c'est une autre histoire.

finalement, bernard et manu sont venu a mon secours pour m'expliquer comment câbler en situation réelle, tout ce bisounours.

pour les croissant au beurre comme moi, j'ai fait un petit montage sur cette photo. si ça peut aider... bien sur, pour tout ce qui venant de ma personne et touchant a l'électricité de prêt ou de loin, c'est a prendre avec des pincettes et c'est peut être pas la bonne technique. en tout cas, chez moi, ça marche.

CREATED WITH POSTS TO PDF FREE



je sais que ça peut paraître simple pour beaucoup mais je trouve vraiment le cheminement tordu et c'est surtout le nombre de gaine et de fil qui partent, repartent, pas tous de la même couleur, qui sont nécessaire pour un simple va et vient, qui m'ont foutu dedans et laisser comme deux rond de flan, pendant une matinée complète devant mon beau et clair, schéma théorique. bon, une fois qu'on a compris le raisonnement et qu'on se concentre, on y arrive mais... j'ai vraiment eu l'impression d'être le dernier des fraisier a la chantilly

par exemple, sur cette photo, on se retrouve avec deux gaines pour trois fils, qu'on ne peut pas regrouper car il viennent et repartent pas du même côté...



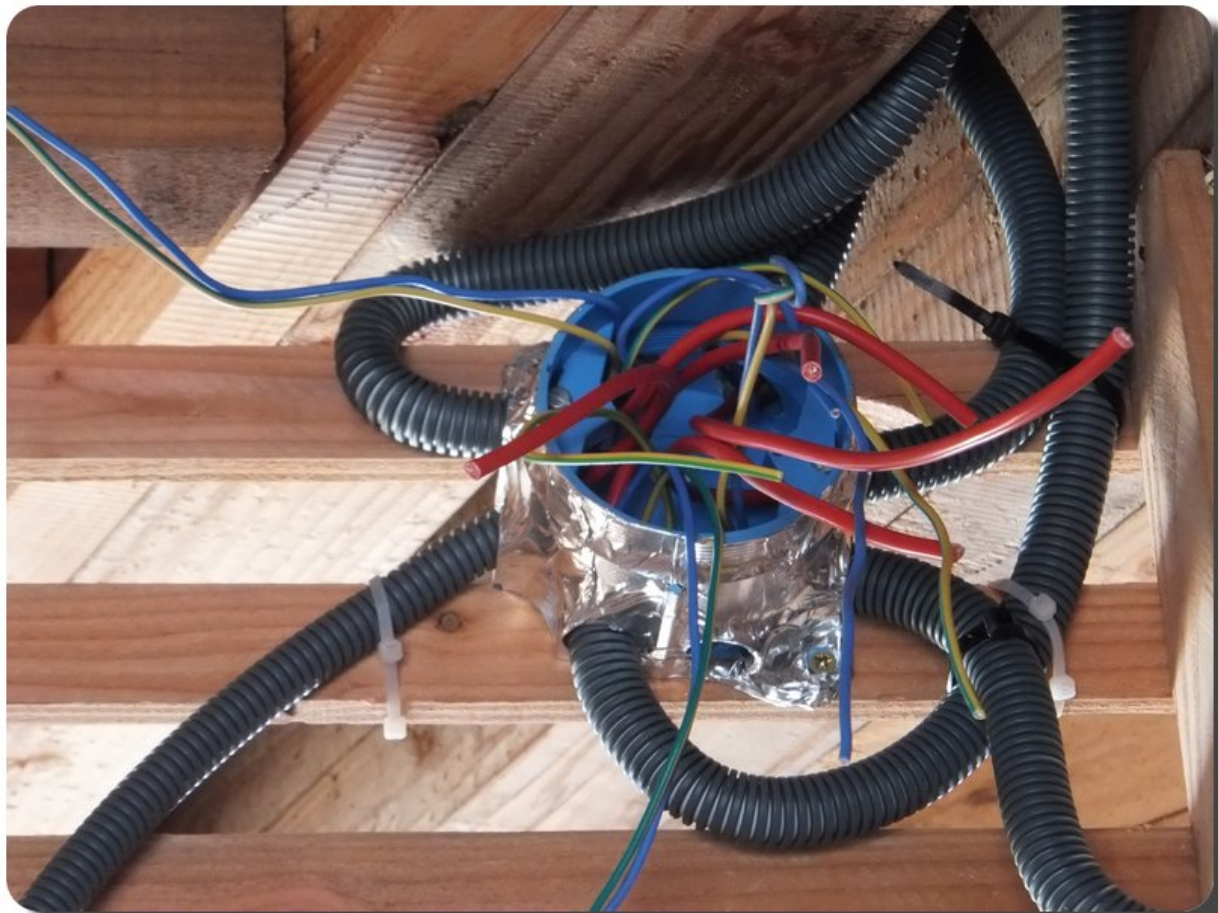
pareil pour l'autre interrupteur mais avec deux fil noir et un orange.



et le seul fil orange qui va vers le boîtier DCL (luminaire) qui lui même est rejoint dans ce boîtier par une autre gaine venant du boîtier de dérivation avec le fil neutre et la terre.



boitier de dérivation qui se transforme vite en un beau roudoudou a la noix de coco. boitier de dérivation qu'il faut placer au meilleur endroit, en vue d'éviter de gaspiller du câble inutilement, vu le nombre d'aller retour fait par les fils.



tu rajoute la dessus, la difficulté de placer correctement les innombrables gaines pour éviter de se faire suer par la suite lors de la pose du parquet et tu deviens vite un junkie a l'eferalgan 10000.



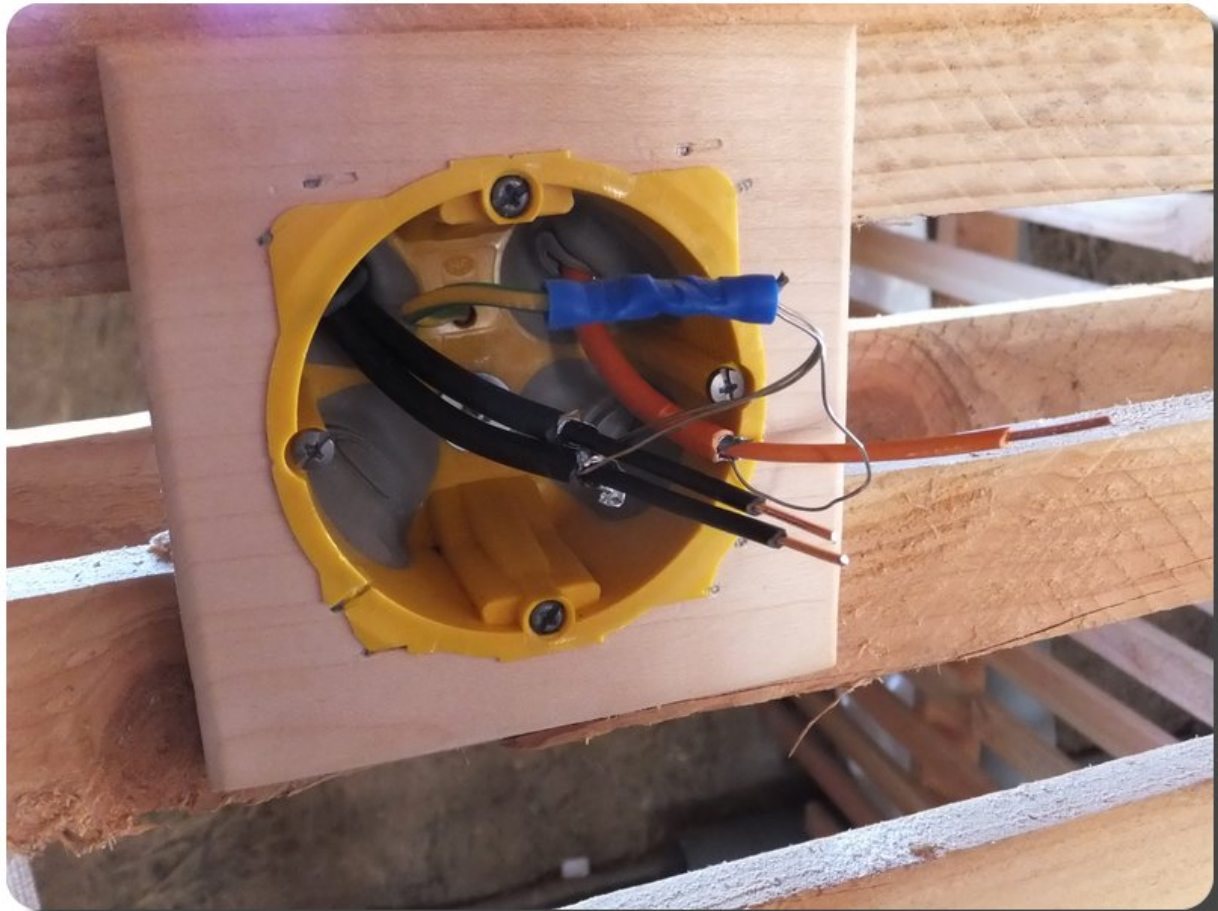
pareil pour les boitiers de dérivation, finalement, y a en partout. presque un, par pièce. qu'il faut savoir placer, une fois de plus, au meilleur endroit pour économiser le câble.

au final, ça fait méchamment fumer les boyaux de la tête.

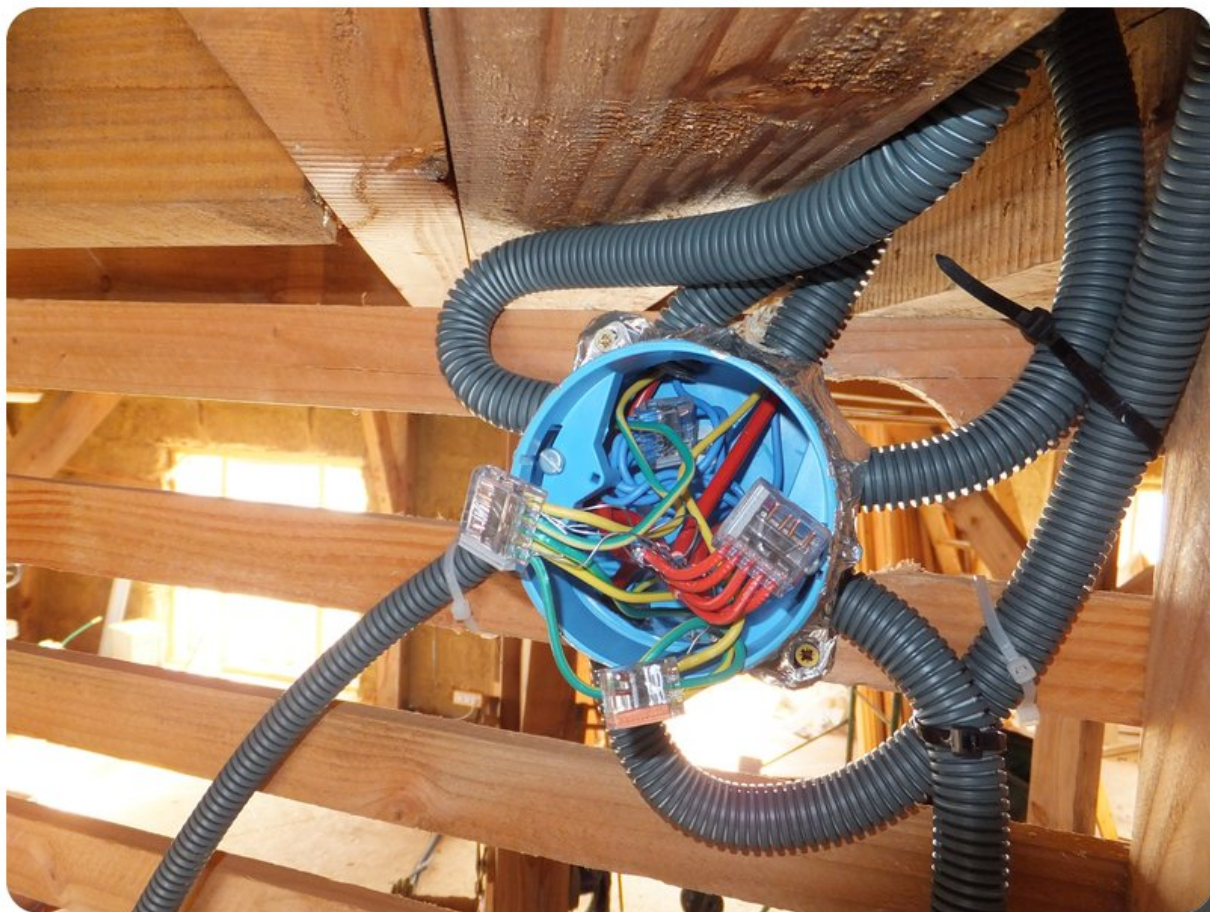
les interrupteurs simple sont plus facile a câbler car il n'y a pas de navette donc moins de gaine mais vu mon niveau, le risque de gouragement est quand même grand.

on rajoute, la dessus, le fil blindé et sa mise a la terre sur chaque fil de phase et tu peux prendre rendez vous avec les gentils monsieur habillé en blanc.

pour le branchement de la terre du fil blindé, j'ai utilisé une bête cosse. c'est ce qui m'a paru le plus simple.

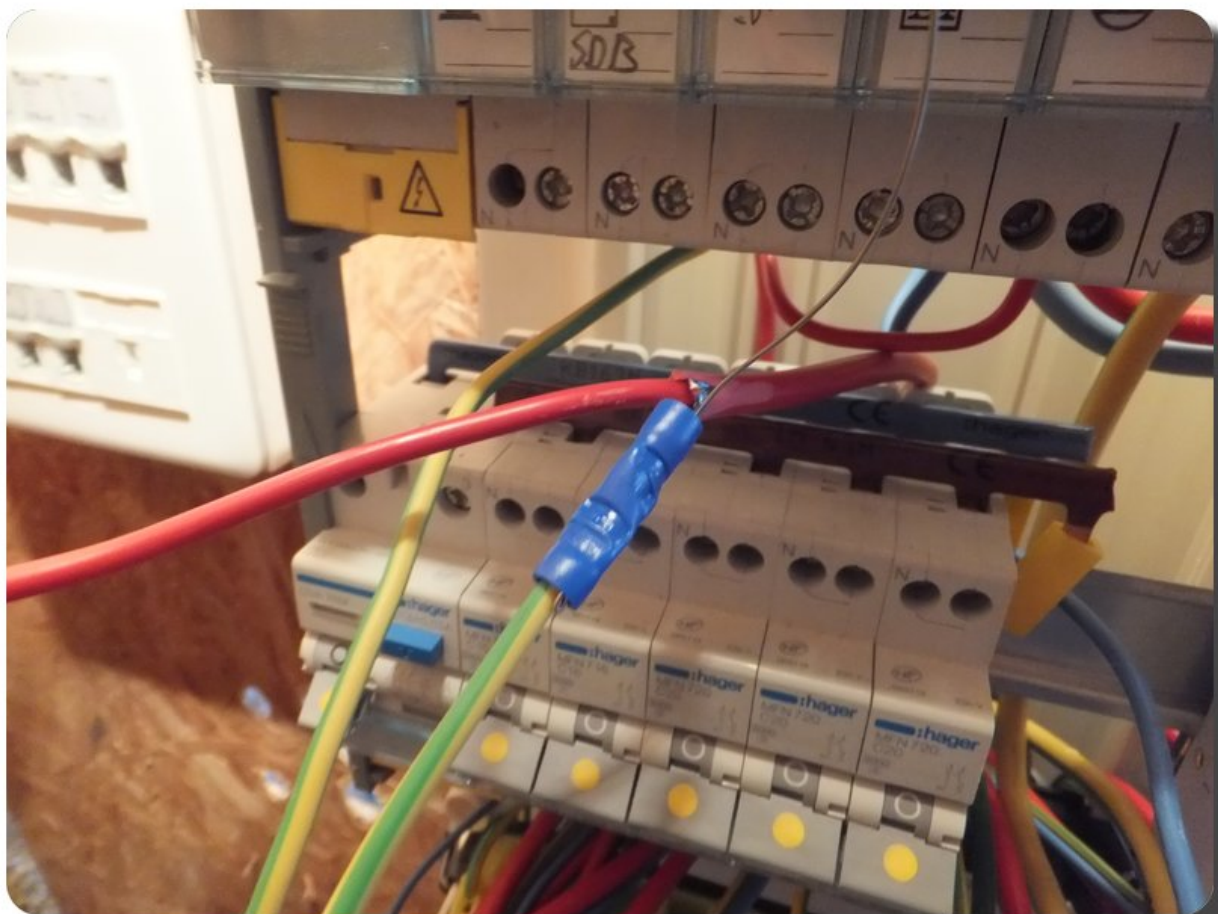


le tout étant renvoyé dans le boîtier de dérivation et branché sur le fil de terre avec un connecteur rapide. quand il y avait plusieurs fils (plus de deux) je regroupais les petits fils dans un embout de câblage de la taille adéquate, permettant de rentrer dans les connecteur rapide (jusqu'à cinq par embout), une petit sertissage a la base et je pouvais les rentrer en force. quand il n'y en avait pas plus de deux, en repliant le fil pour le rendre plus rigide, j'arrivais a les rentrer puis a les bloquer en insérant le fil de terre par dessus.

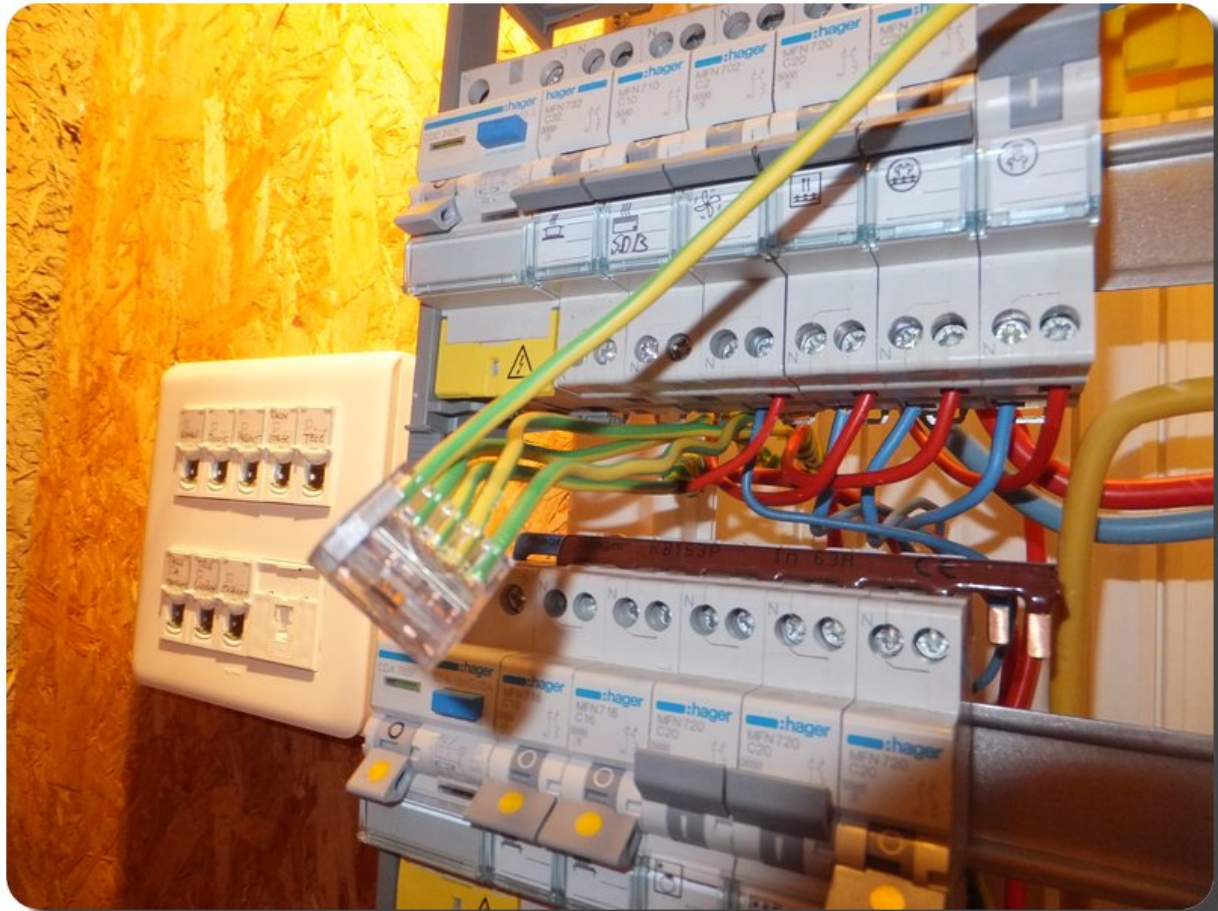


pour le branchement compteur, j'ai repris en partie et adapté l'idée du blog [Ti an tri femoc'h Bihan](#)

une cosse et un coup de scotch pour protéger et limite le risque d'arrachement, permettant de rallonger avec du fil a la bonne taille puis branchement dans un connecteur rapide.



une fois le connecteur plein, ça repart vers le bornier de terre du compteur.



pour la partie salon cuisine qui est grande et ouverte, on a été obligé de passer par les télérupteurs qui permettent d'avoir plus de deux point d'allumage. il était prévu au départ trois point d'allumage mais après réflexion avec madame et plus de confort, on a décidé d'en rajouter un, au milieu, sur un poteau.

pour éviter d'avoir un boîtier tout moche en saillie, j'ai intégré le bouzin dans le poteau.

un petit coup de festool powââ pour faire une rainure bien droite et a la bonne profondeur



puis dégagement au ciseau a bois et scie cloche pour l'emplacement du boitier



CREATED WITH POSTS TO PDF FREE



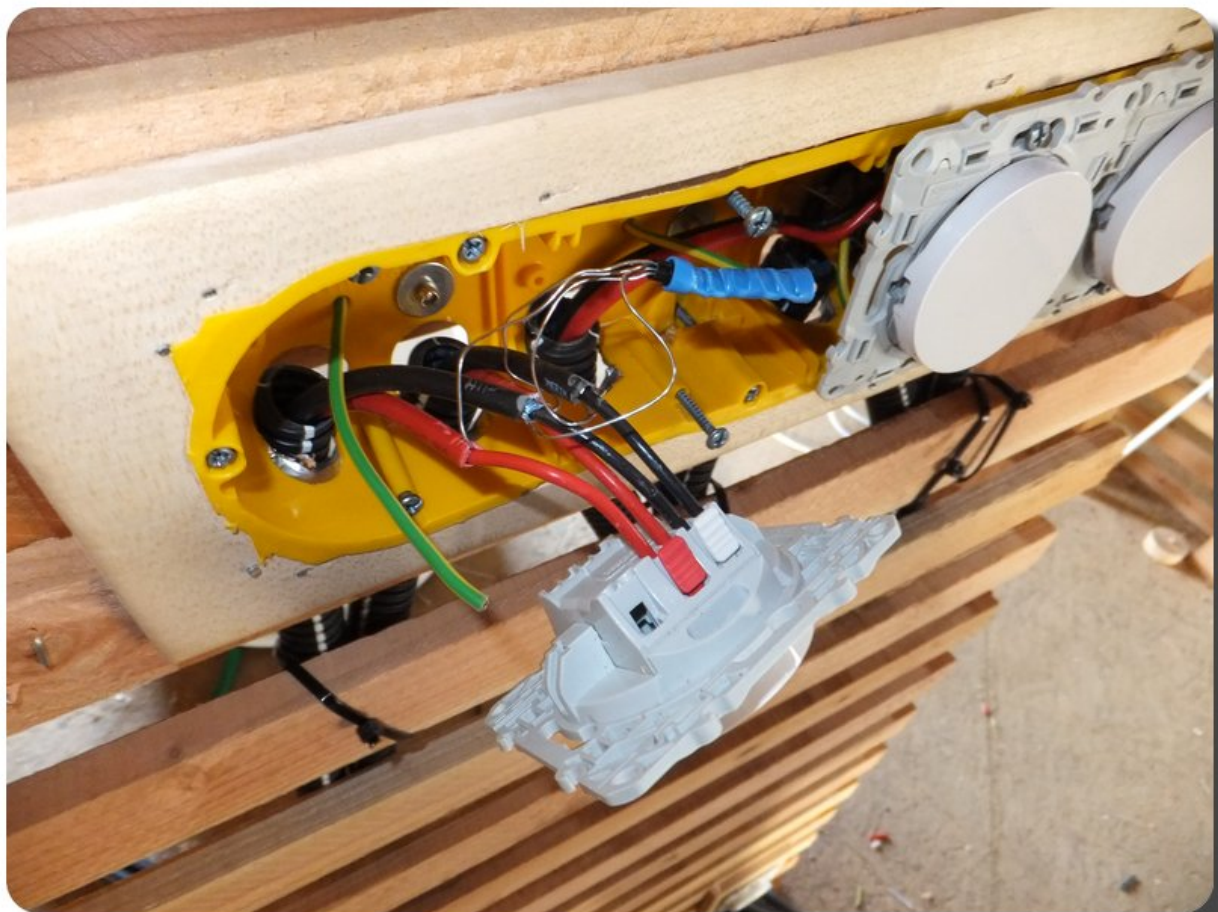
et mise en place de la goulotte et du boitier



j'ai laissé une petite marge pour pouvoir recouvrir la goulotte avec une languette de bois, après le passage du consuel.



pour le branchement, la, par contre, c'est relativement simple mais qu'est ce que ça consomme en câble... j'ai dans les 150 mètre de câble, juste pour relier les interrupteurs entre eux pour trois circuit d'éclairage.



la plus grosse difficulté étant de ne pas se planter et de mélanger les fils, avec dans mon cas, trois circuits d'éclairage à brancher côte à côte.

et tu pense bien que bibi a bien bossé... haaa, ça marchait, ça, oui... mais pas vraiment comme je voulais... et là, pour retrouver le bon fil... mouHAhaHAhaHAha. crème glacé de cassonade à la morille ! bien deux heures pour tout débrancher, rebrancher et re tester avant de trouver le bon branchement. on parle des fils que j'avais mal enfoncés et qui se sont déconnectés en fixant l'inter sur le boîtier. bah, pourquoi, ça marche pas ?

bon, là, c'est un peu de ma faute, j'ai pas été assez soigneux en repérant tous les fils et j'ai bêtement perdu du temps.

là ou, c'est un peu coton, c'est le branchement au compteur. y a pas mal de fil et 6 connecteur par télérupteur. mais, là, le schéma est assez clair pour pas se planter.

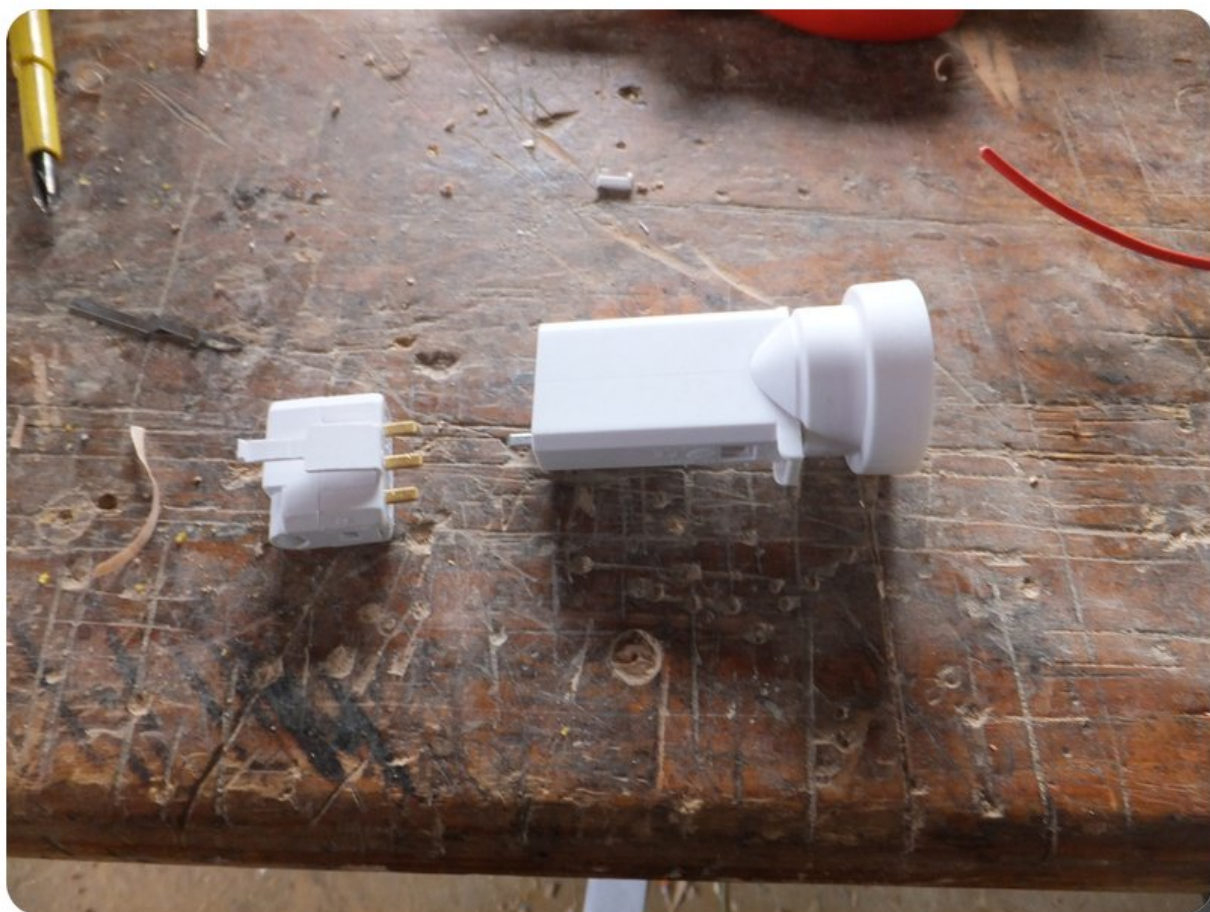
puis, je me suis occupé des douilles DCL (douille de chantier). soit on les connecte en direct



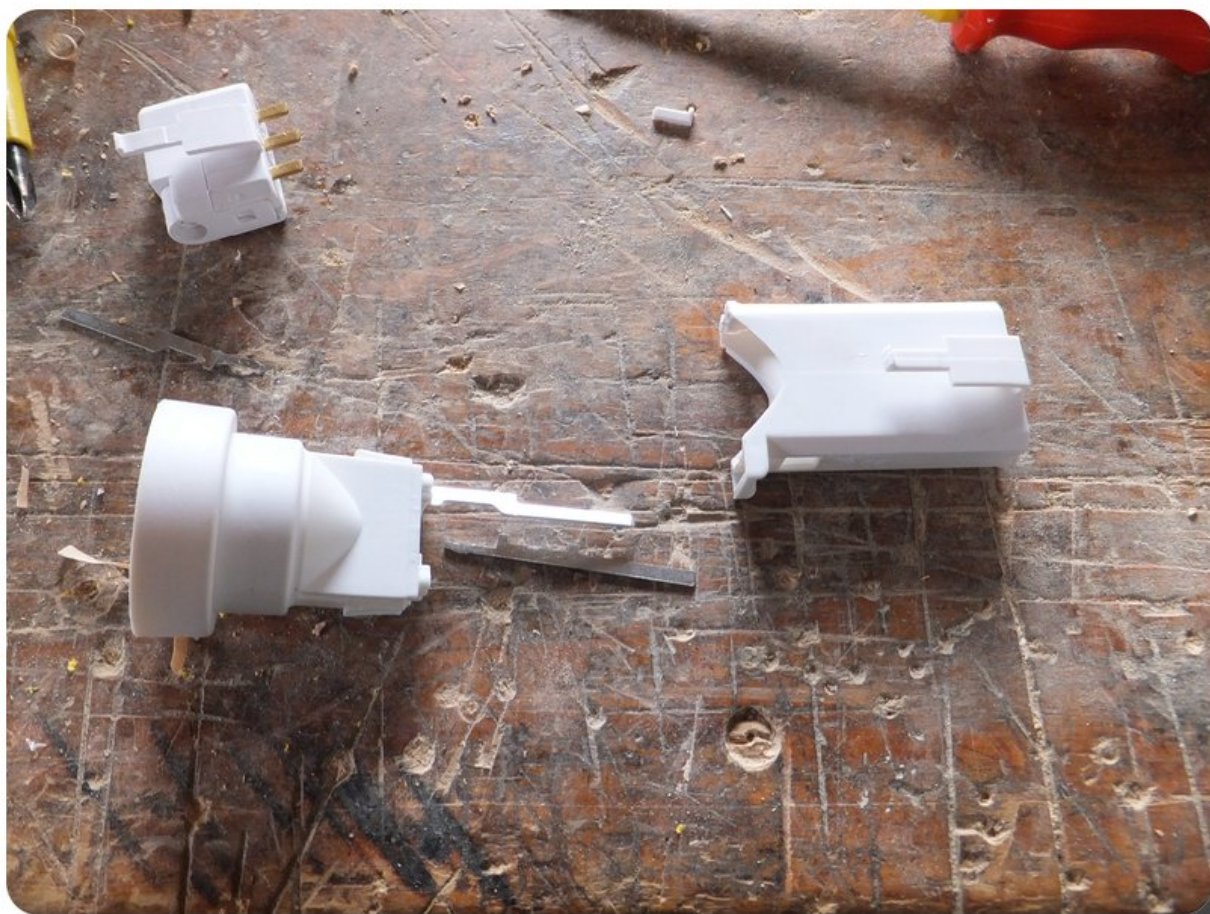
soit on utilise le petit connecteur fourni pour faire une rallonge et permettre a l'ampoule de pendouiller.



pour info, ça se présente comme ça.



on déboîte le cul (pardon, la fraise tagada) de la douille



puis on vire les tiges métalliques qu'on remplace par les fils électriques



et on connecte au bornier de l'autre coté.



ces carambars de douille DCL m'auront quand même occasionnée une demi journée de recherche de panne a cause d'une douille défectueuse qui faisait sauter le disjoncteur des que je mettais l'inter en route.

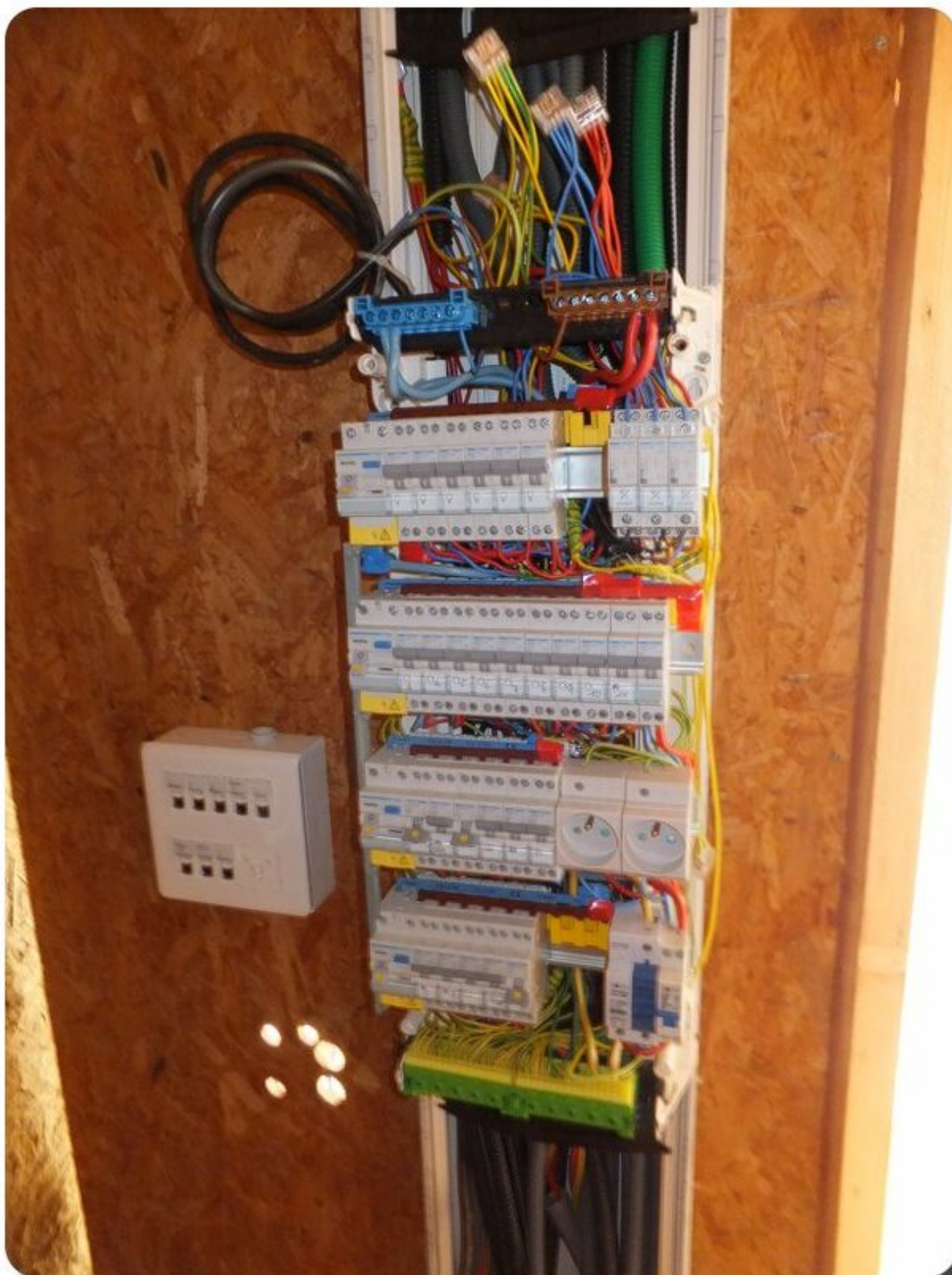
ça m'aura bien gonfler les brownies, obliger de démonter tous les boitiers et interrupteur, rouvrir tous les boitiers de dérivation et reprendre tous mes branchements et cheminements de câble... pour rien. et je m'étais même pas planter en plus. groupff !

pour les éclairages extérieur, et vu que j'avais pas vraiment prévu l'affaire, j'ai du faire une belle rainure dans mon enduit tout beau, tout neuf. pas dramatique, on rebouchera quand on fera la couche de corps intérieur et avec la couche de finition, on y verra que du feu.

CREATED WITH POSTS TO PDF FREE



pour finir, le compteur qui affiche complet. ça fait déjà beaucoup de fil mais en rajoutant les fils de terre des câbles blindés, ça déborde !



c'est pas super propre, j'aurais bien aimé avoir un câblage plus propre et clair mais arrivé un moment, on peut plus faire grand chose tellement, il y a de fils... bon, c'est pas fait pour être visible mais ça aurait fait

plus propre pour le consuel, même si ça n'a pas d'incidence sur la qualité du câblage.

bon, voilà, c'est fait, j'en ai petit poney grave mais ça marche et je peux passer a autre chose.

vrai de vrai, j'ai pensé électricité et même rêvé (si, si...) non stop pendant ces deux mois et demi et ça m'aura bien bouffé le moral, cette chouquette. finalement, y a rien de physique mais au niveau des nerfs, ça use de trop.

m'enfin, bon, j'ai un mois avant de jouer de la mini pelle pour mon tout a l'égout et je vais surement me détendre en faisant un peu de menuiserie. escalier, rambarde de mezzanine, meuble de cuisine. je me tâte.

Prises diverses zé varié, on en cause plus.

7 mars 2014 • admin

bon, ça, c'est fait. les gaines, prises électriques et prises internet, sont posées, câblées, branchées et je m'ai même pas trompé, j'en suis presque sur. enfin, peut être. ou pas. allez, si, ça, c'est facile. c'est pour l'éclairage que je parierais queud' dessus, même pas un seul poil poussant sur mon torse puissant et musculeux. et pourtant, on peut tresser des cordes permettant de soutenir des ponts avec ! et superman s'en sert de fil dentaire quand même.

j'ai donc continué a poser les gaines (au passage, [le gars couby](#) a précisé une technique dans les commentaires du précédent post pour passer les câbles sans trop se faire suer. j'ai modifié mon post, pour le rajouter, ça sera plus visible) puis les ai attachées en les regroupant au maximum pour faciliter plus tard, la pose du parquet.

bon, y a des gaines dans tous les coins. a part ça, rien de bien intéressant.

passons au branchement. alors toi qui me lit, sache que ce qui va suivre est a prendre avec toutes les réserves d'usage et qu'il y a de grande chance que ma tentative d'usurpation éhontée de pale copie d'électricien qualifié ne tienne même pas le temps d'un pet de chewbacca, après être entré en hyper vitesse de la lumière a bord du faucon millénium (si, c'est possible ! et quand l'hyper vitesse marche, bien sur)

allez un ch'tio tuto pour brancher une prise electrique et une prise RJ45. non, ne me remerciez pas, lisez d'abord !

allez, le facile, soit le net.

ces connecteurs sont de marque hager. perso, je les trouve un poil plus pratique que les legrand que l'on verra par la suite.





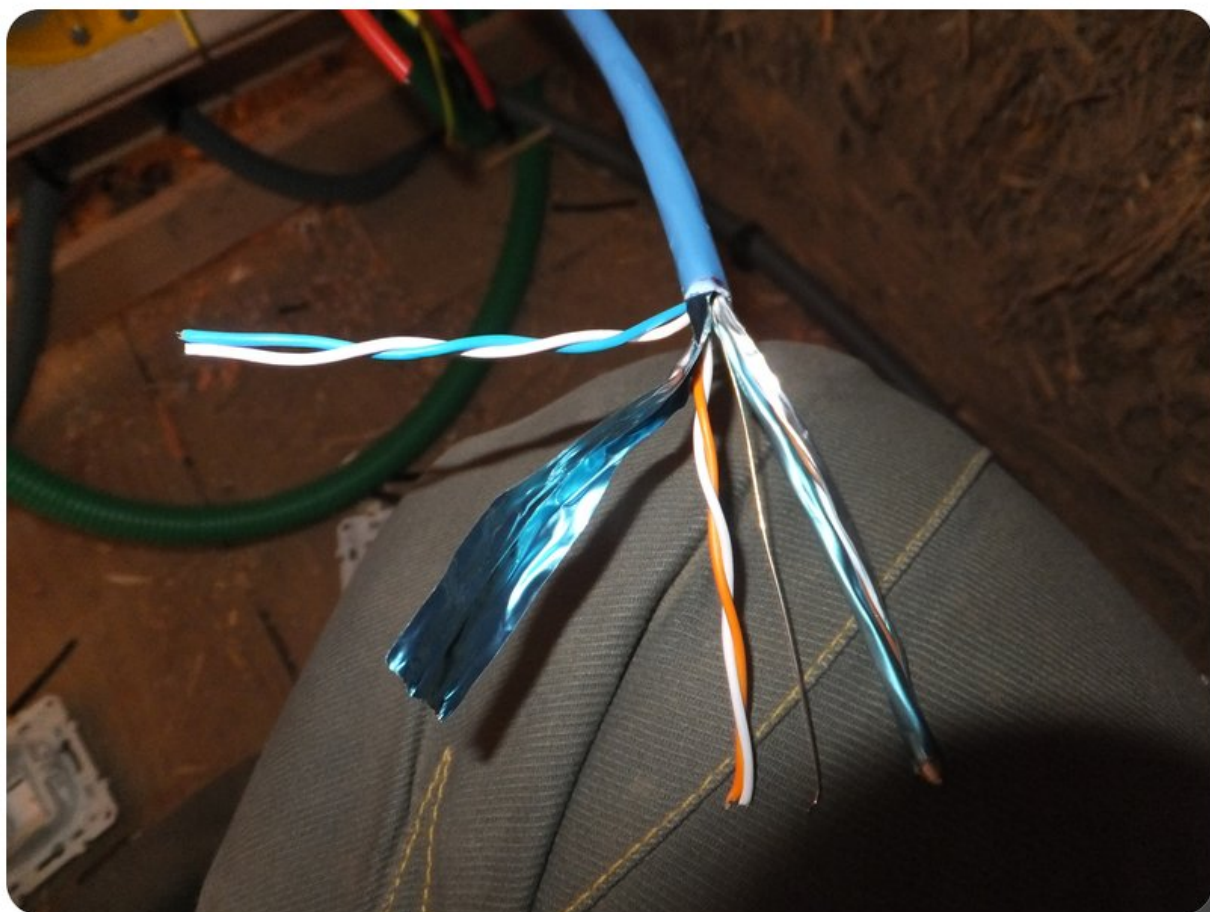
on commence, comme préconisé a dénuder 6 cm de câble. (a mon avis, c'est de la gourmandise, 4 cm sont largement suffisant.)



CREATED WITH POSTS TO PDF FREE



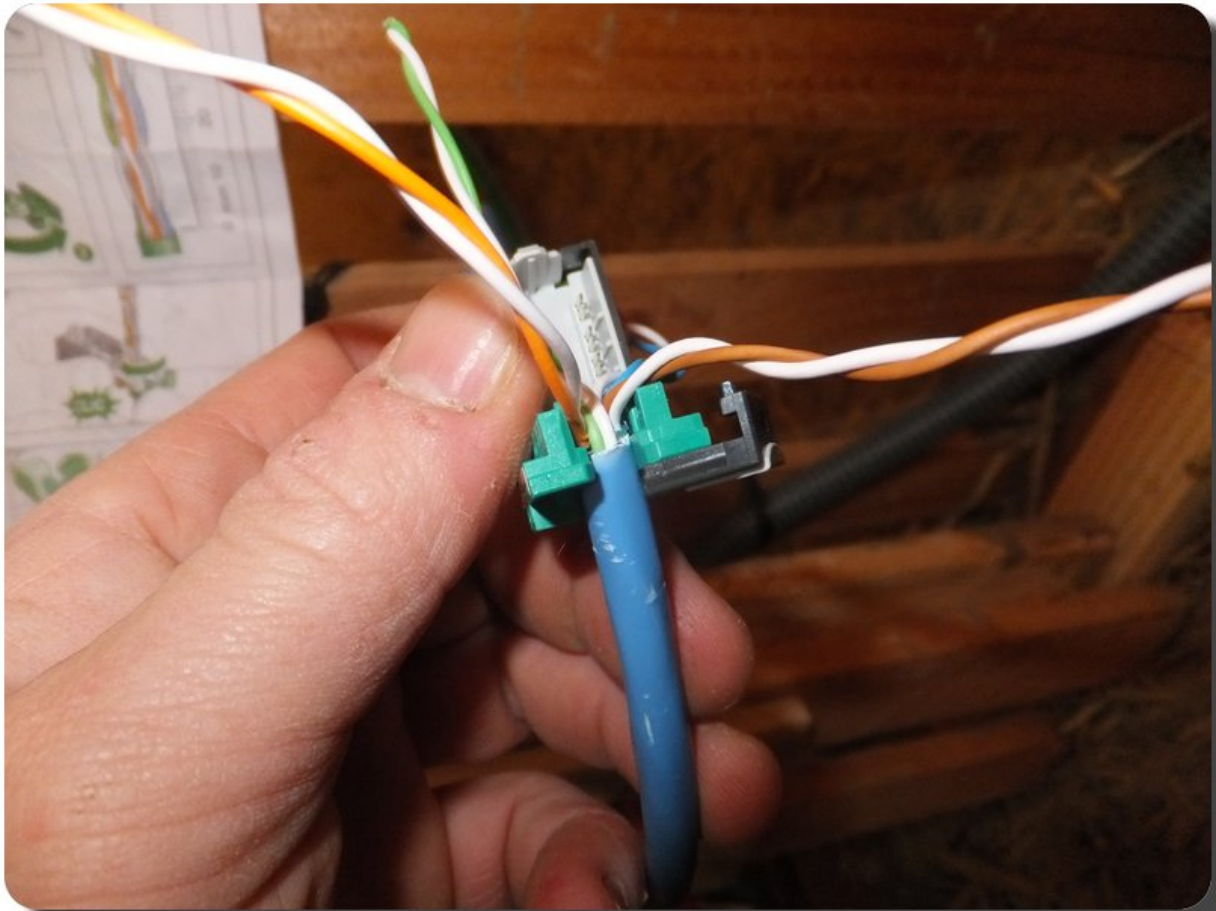
CREATED WITH POSTS TO PDF FREE



on dépiote le blindage en alu que l'on supprime et on coupe l'âme en ferraille qui, chez hager ne sert pas.

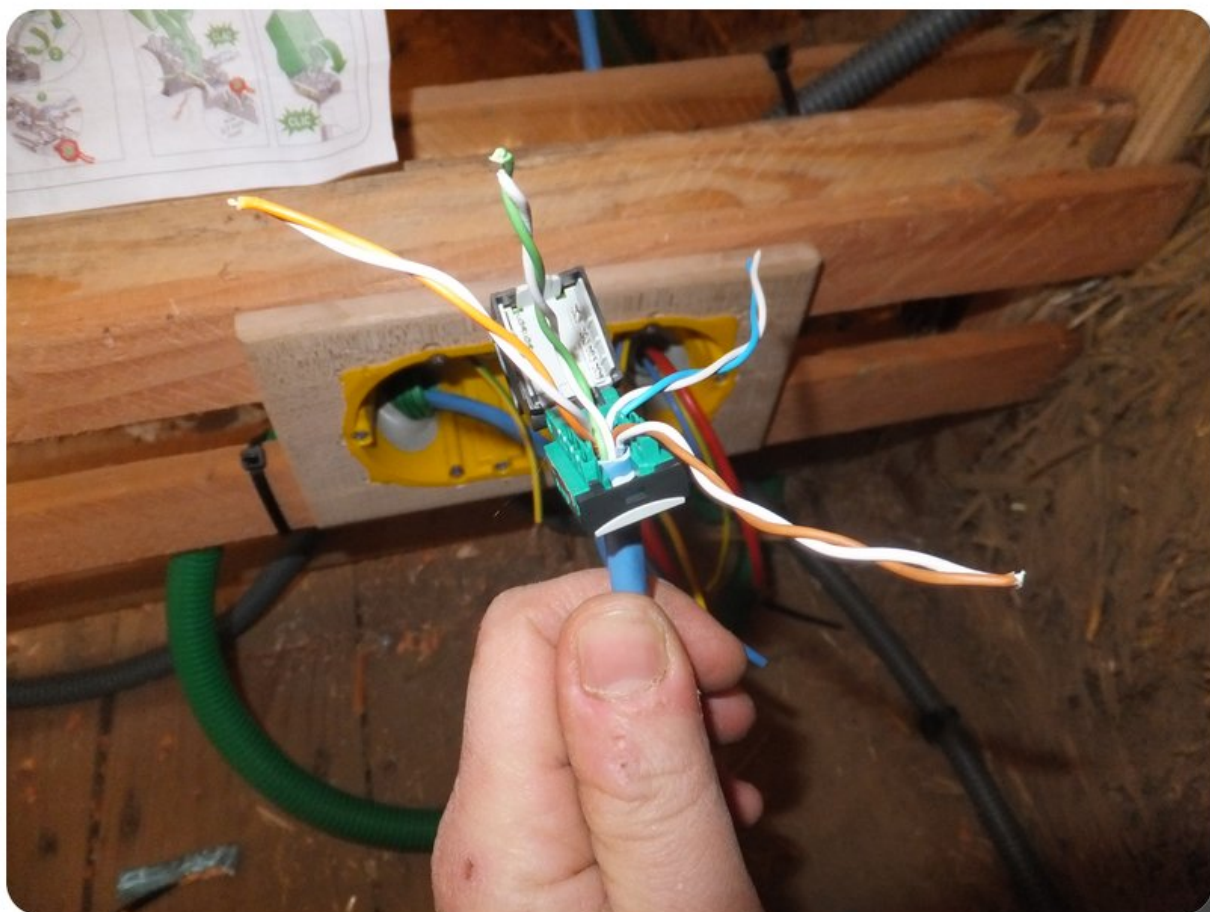


puis mise en place du câble dans le chrochcrognio. c'est la que je trouve hager plus pratique car l'ouverture facilite la rentrée du câble. la gaine doit s'arrêter comme sur la photo

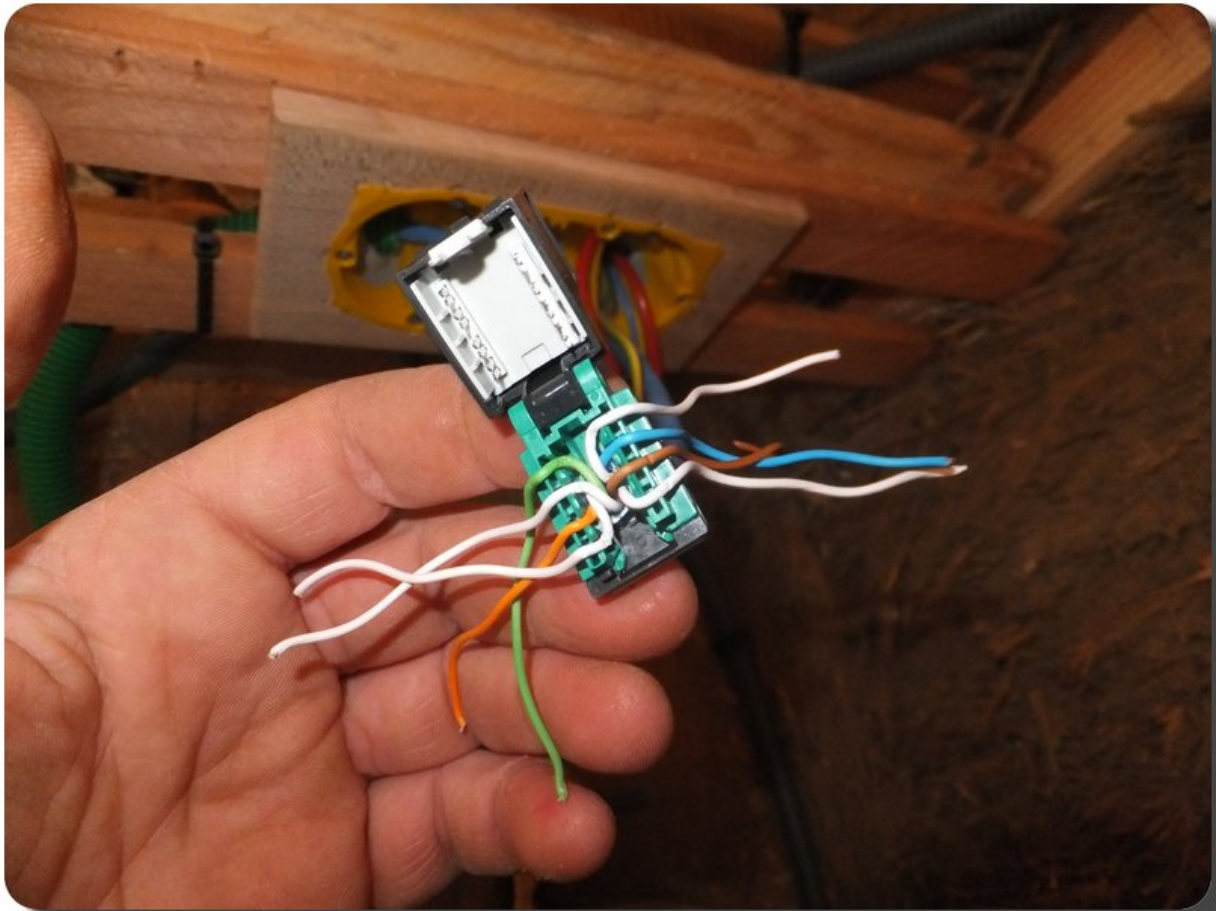


et on ferme le bouzin.

CREATED WITH POSTS TO PDF FREE



puis mise en place des paires de fils. il y a deux montage possible, j'ai pas bien suivi a quoi, ça servait, j'ai donc prit le premier. on verra bien.



on coupe a ras le chrochcrognio, les câbles qui dépassent.



et on referme la boîte. et on a l'impression d'être super balèze en électricité. non. je déconne.

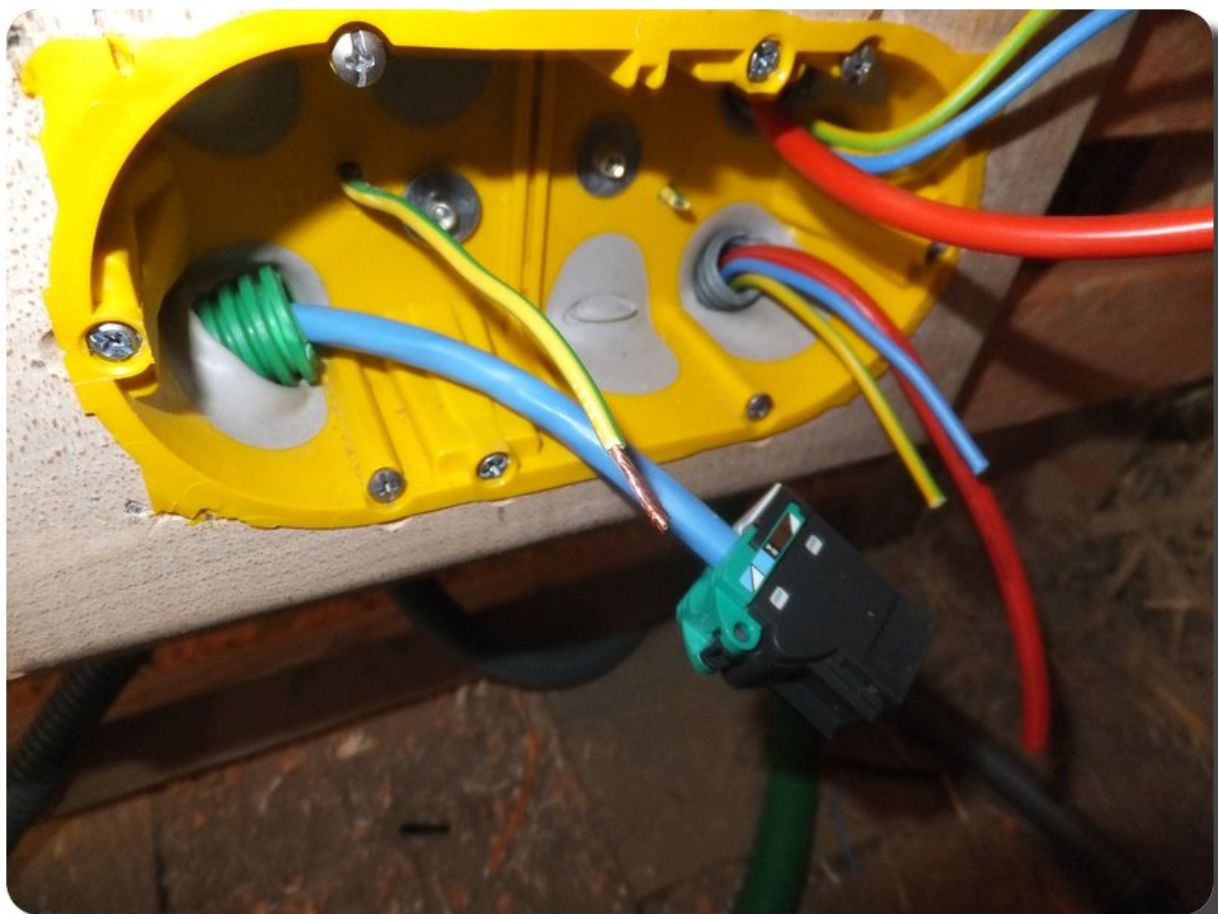


maintenant, on monte d'un level. les prises électriques. pour être honnête, c'est pas trop dur et a moins d'être vraiment pas malin, c'est largement jouable. et puis, si j'y arrive, hein...

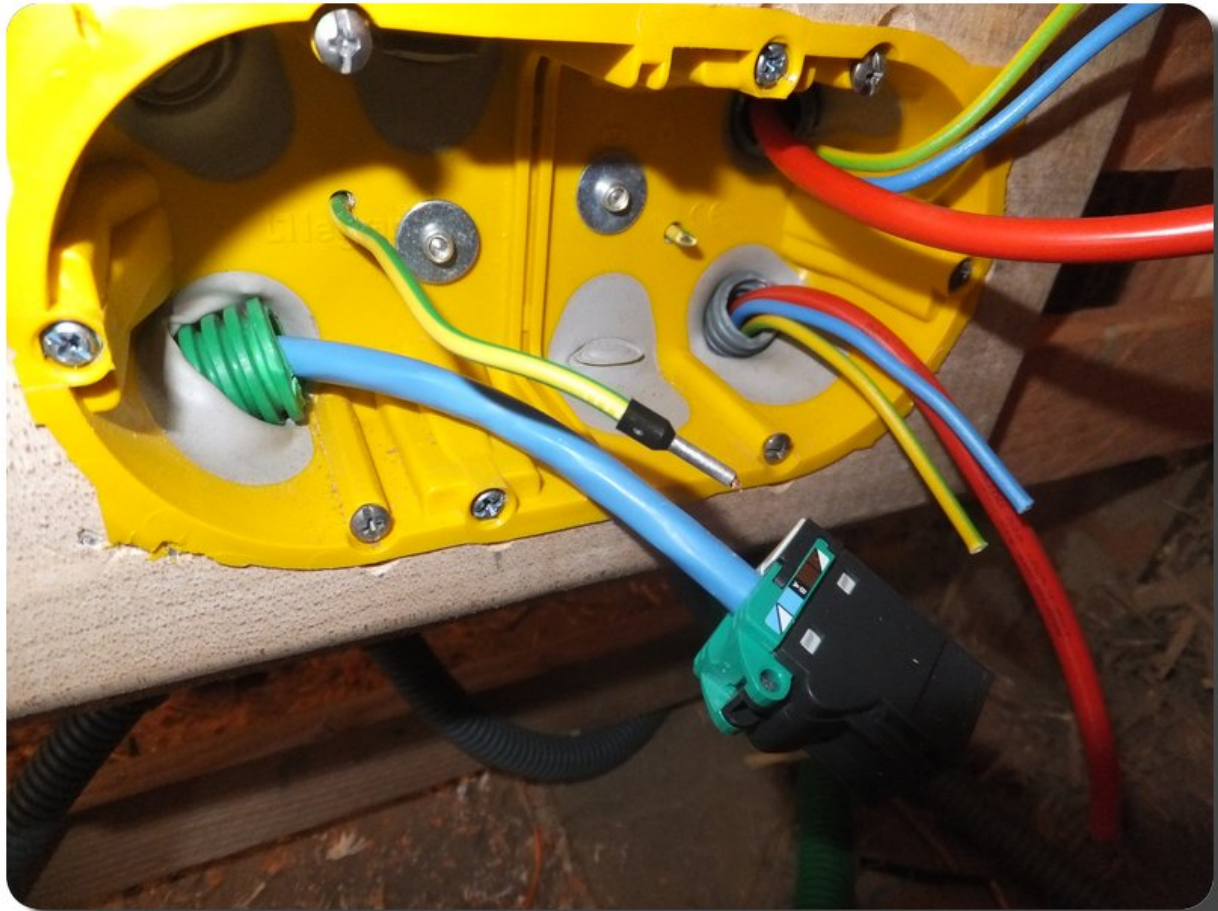
le seul truc embêtant, c'est finalement, le câble blindé qui complique un chouille l'opération.

on commence... par réparer mes âneries. bouge pas chérie, j'ai une fulgurance ! et si on mettait du fil souple pour le blindage des boîtiers ? hein, ça sera plus facile à faire passer à l'intérieur et tout. et franchement, si tu me dis qu'après, je pourrais pas enfoncer mon fil souple dans mes connecteurs wago spechiole fil rigide, c'est vraiment que tu vois le mal partout... voilà, voilà...

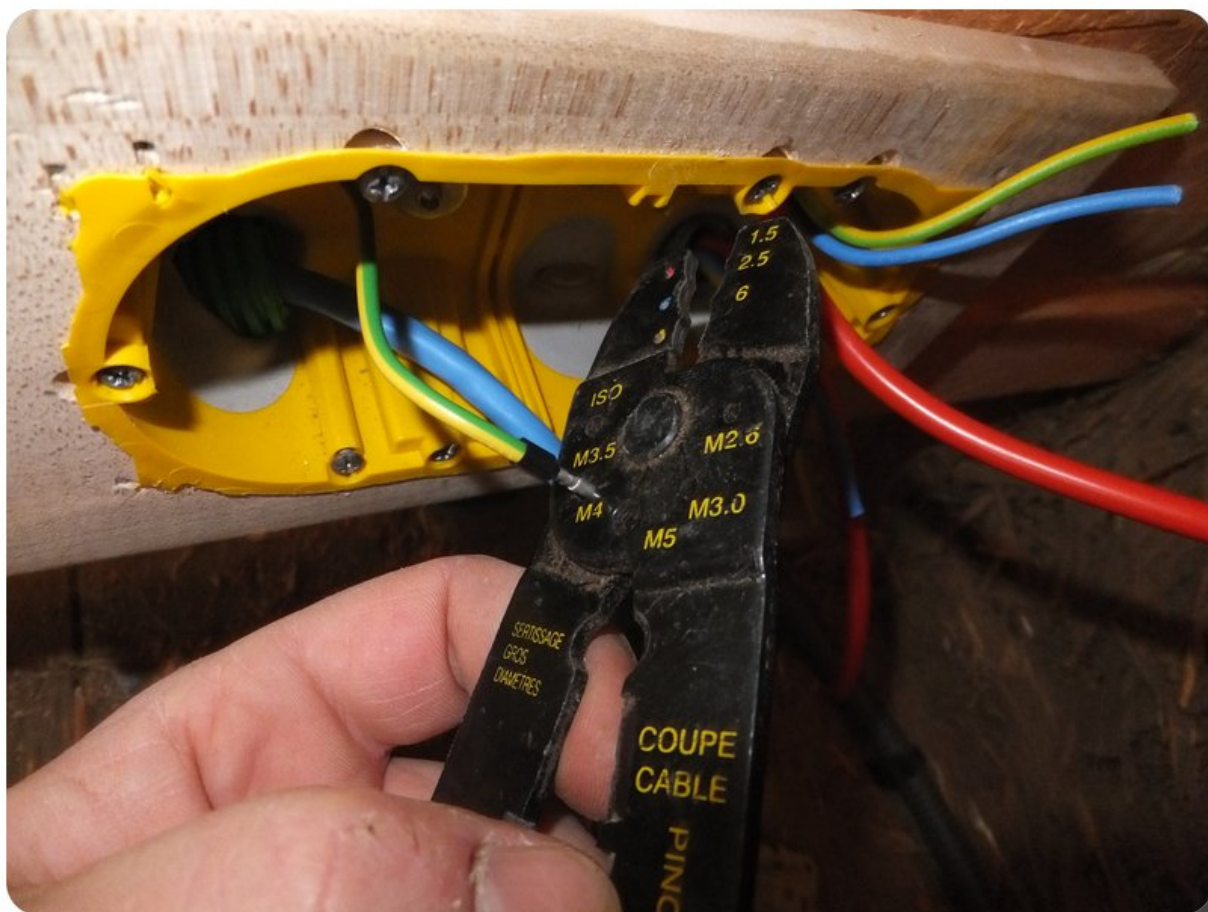
donc, embout de câblage et sertissage. ou comment se rajouter du boulot inutilement.



CREATED WITH POSTS TO PDF FREE



CREATED WITH POSTS TO PDF FREE



et le papa dans la maman. ça passe juste et faut forcer comme un âne pour que ça rentre jusqu'au fond (le comité de rédaction et d'éthique de l'amicale des chrétiens de gauche tient a préciser que toute personne ayant pensé a autre chose que la description d'un opération relevant du métier d'électricien sera battu et fouetté en place publique pour remettre ces idées pernicieuses dans le droit chemin tracé par le petit jésus)



puis dénudage de câble en prenant plus long pour le blindé car il faut avoir assez de longueur de fil de blindage (c'est celui qui récupère les rayonnements et les envoie a la terre) pour pouvoir le brancher sur la

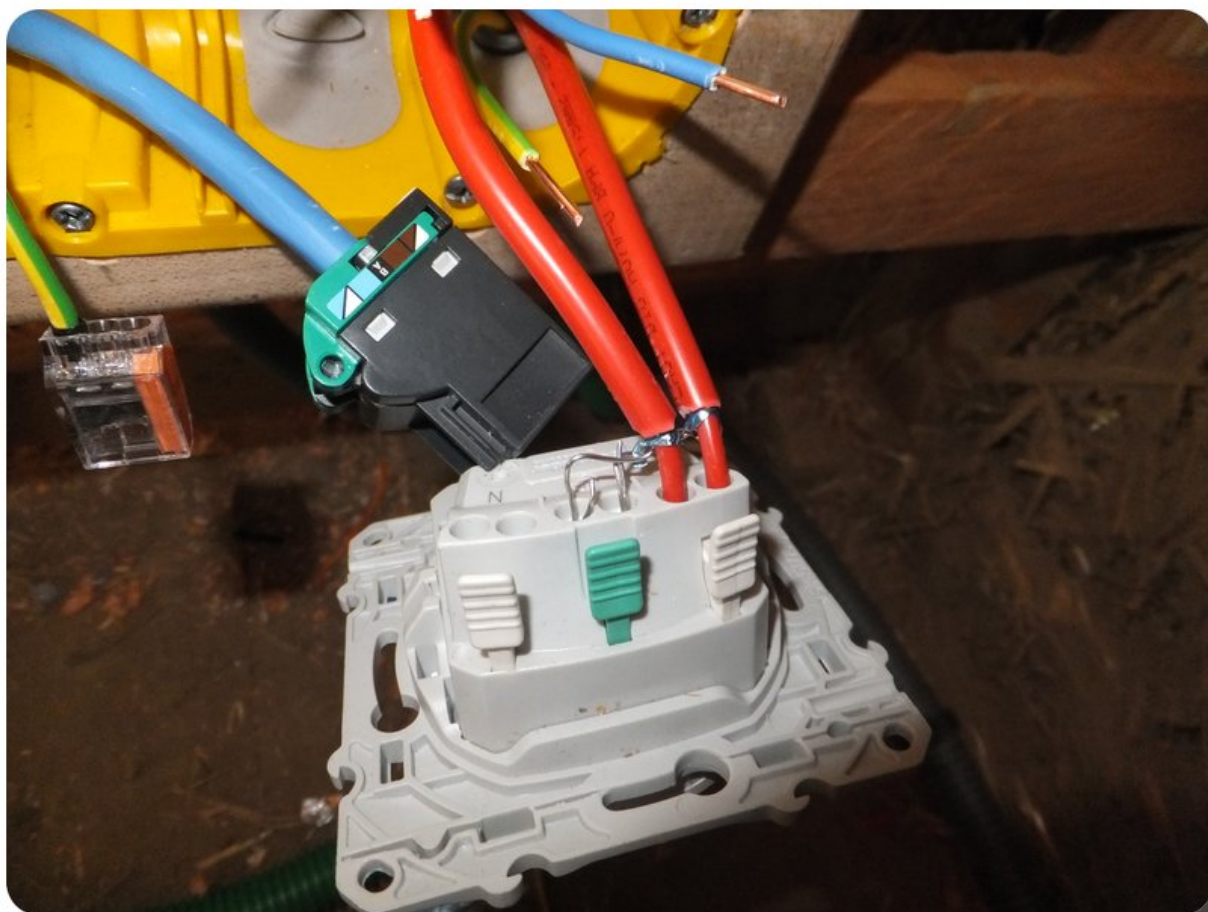
terre de la prise. puis on peut réduire la longueur du fil normal.



CREATED WITH POSTS TO PDF FREE



CREATED WITH POSTS TO PDF FREE

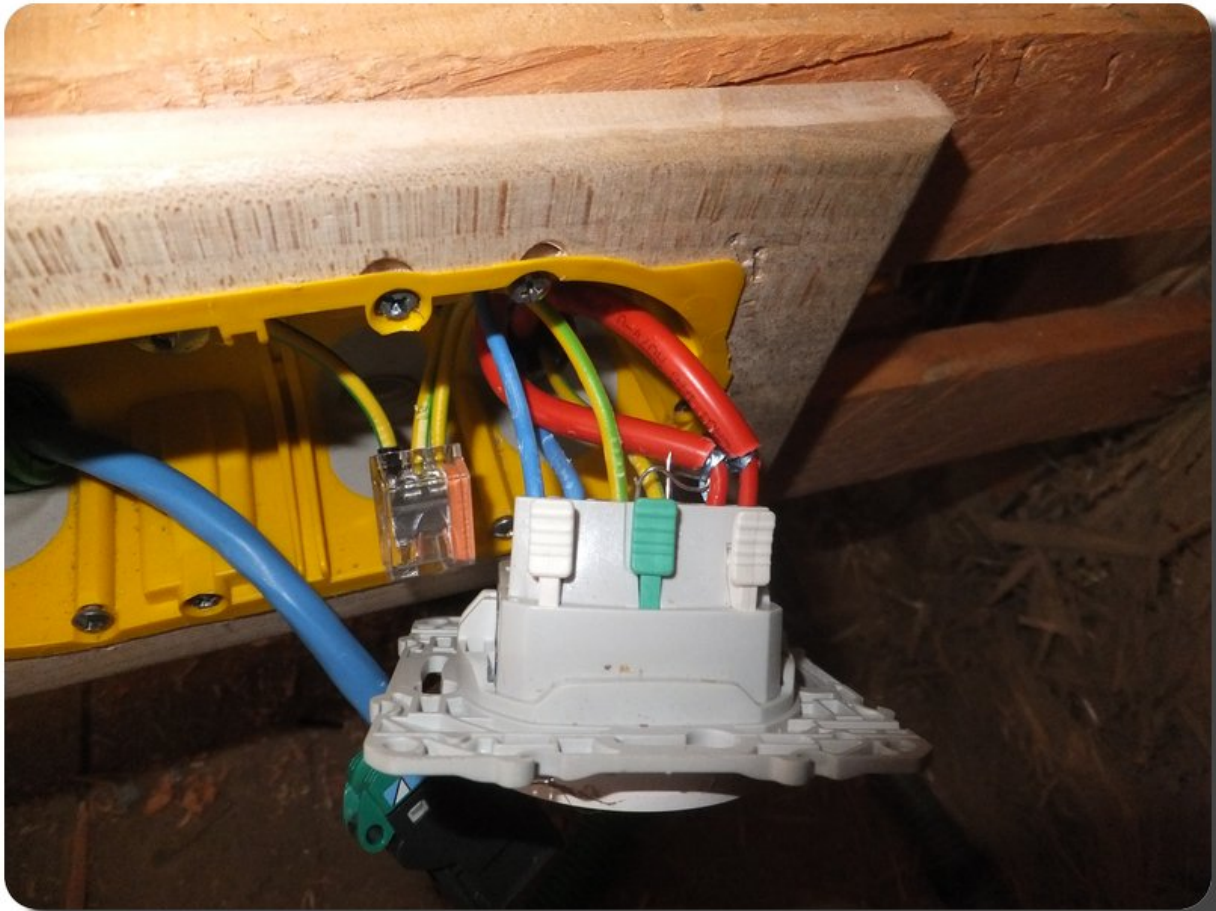


puis branchement de la terre qui vient coincer le fil de blindage. le connecteur wago est nécessaire pour raccorder le blindage du boîtier a la terre.

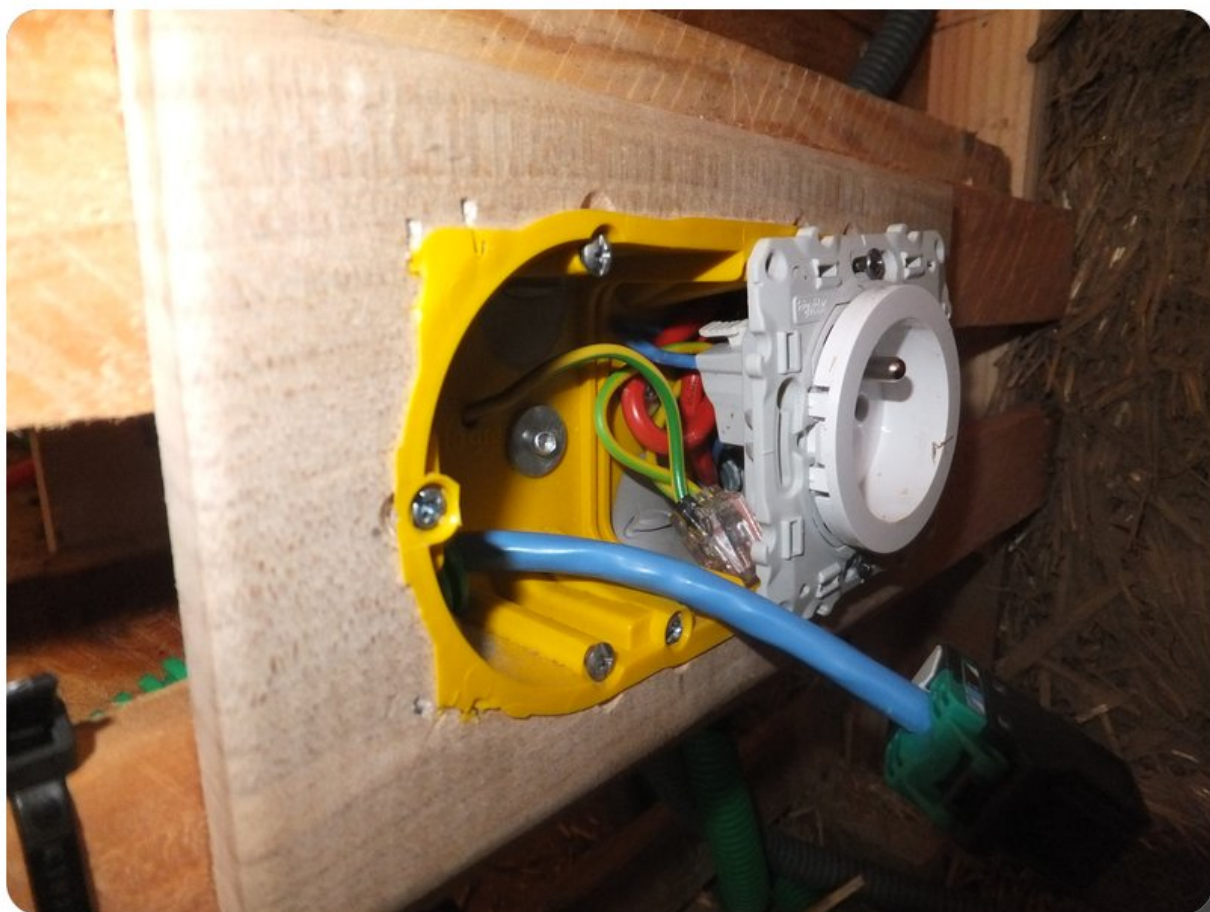


le neutre et pis c'est tout.

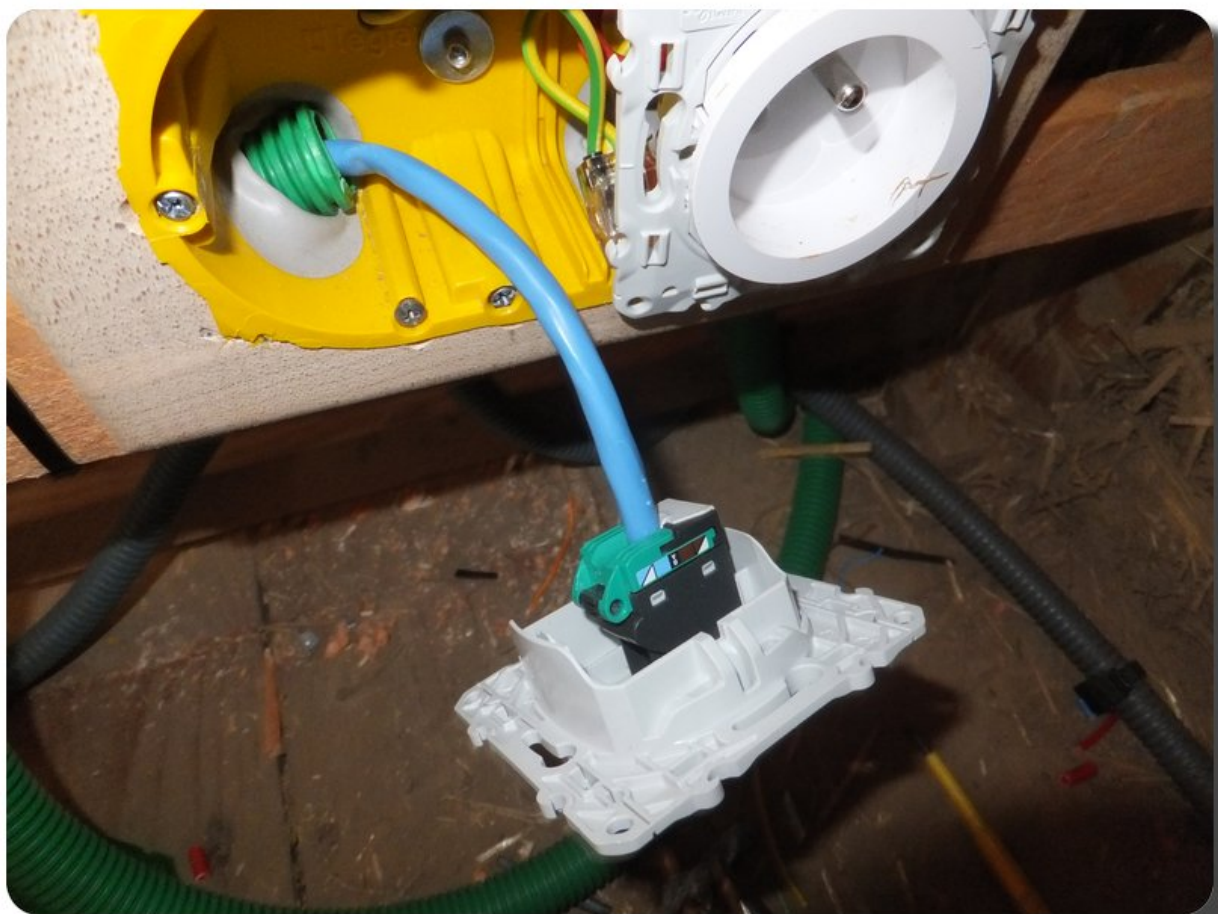
CREATED WITH POSTS TO PDF FREE



reste le plus drôle. arriver a faire rentrer tout ce bordel dans un dé a coudre. et c'est du câble en 1.5... alors en 2.5... la misère que ça doit être. la rigidité du câble blindé et le connecteur wago facilitant grandement la chose, bien sur.



puis mise en place du RJ45 (faut vraiment que j'arrête de mettre des « puis » et des « donc » a chaque début de phrase)



CREATED WITH POSTS TO PDF FREE



et voilà. l'est pas belle la vie ?

pour le branchement de plusieurs prise côte a côte, j'ai fait mon repiquage a l'intérieur du boîtier avec du câble classique, non blindé. le boîtier faisant office de blindage, ça facile quand même grandement la mise en place des prises.



un mot sur le matos. on était parti pour du bricomerlin et je regrette pas un instant d'avoir tapé dans la bonne qualité. le hager (comme le legrand, je suppose, ou tout marque connue et reconnue) facilite quand même bien le boulot. ça rentre tout seul, ça tient bien, on peut ressortir facilement les fils quand on se plante (moi ? jamais !). en gros, c'est guère plus cher et on gagne son temps. a bon entendeur...

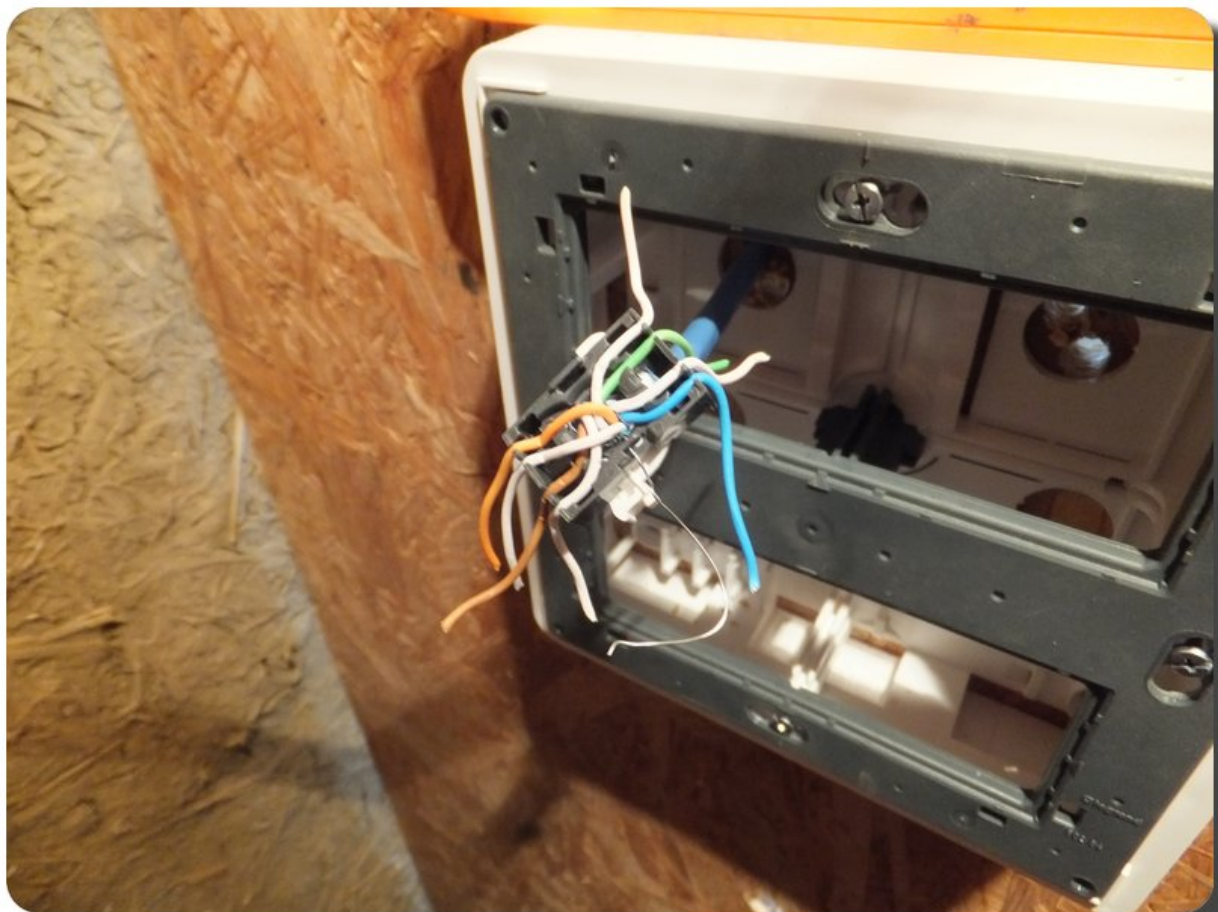
je suis ensuite passé au branchement des prises RJ45 dans mon local technique.

cette fois ci, c'est du legrand.

le coté moins pratique est l'absence d'ouverture pour coincer le câble et il faut forcer pour le rentrer. pas dramatique mais un peu lourd.

sinon, pas le même emplacement pour les fils mais le même principe.

CREATED WITH POSTS TO PDF FREE



pour venir fermer le bouzin, c'est un système de vis qui, lui est assez pratique.

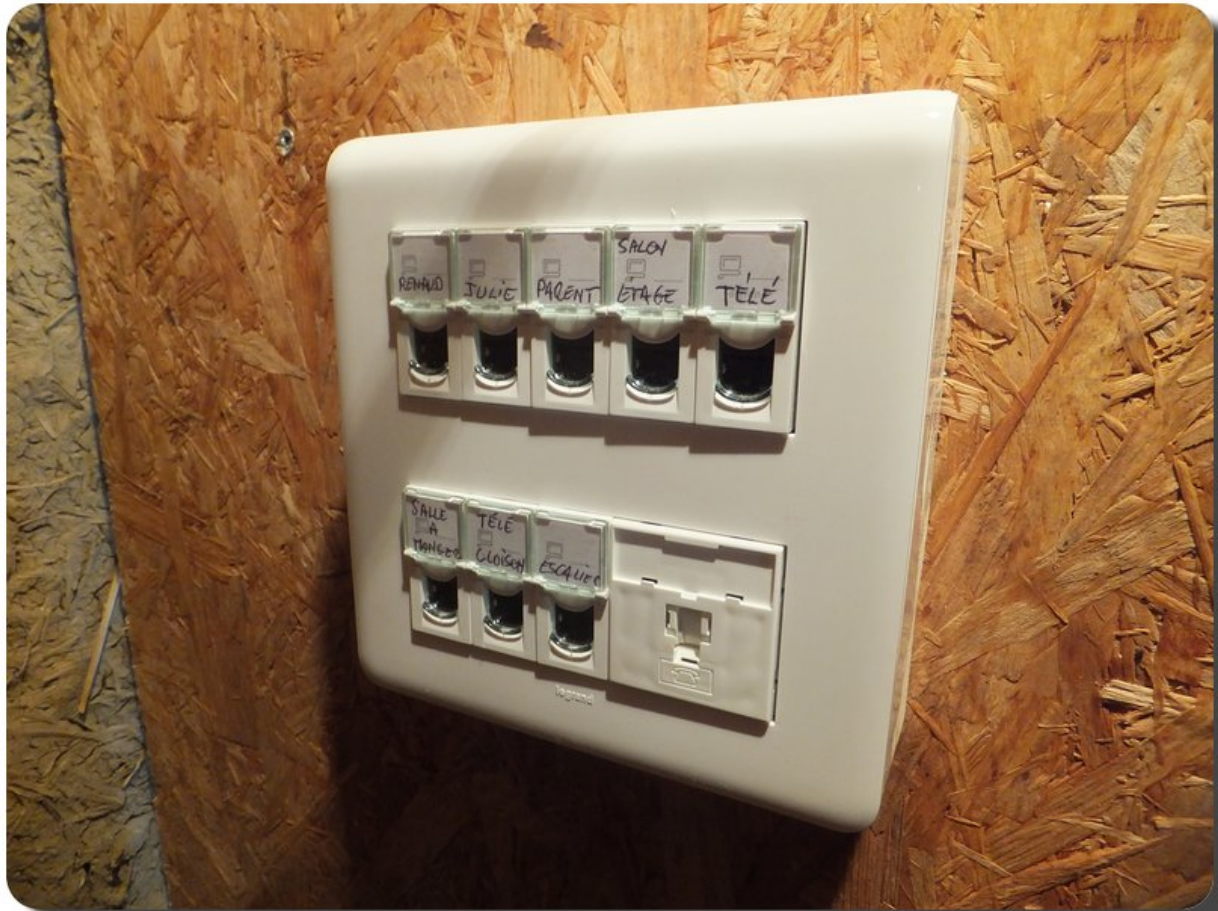


CREATED WITH POSTS TO PDF FREE



et au final...

CREATED WITH POSTS TO PDF FREE



CREATED WITH POSTS TO PDF FREE



pour finir, je me suis occupé de ma terre.

j'ai commencé par me faire une vrai trappe pour fermer mon regard.



CREATED WITH POSTS TO PDF FREE



puis mise en place de la barrette de mesure. normalement, elle doit être au pied du compteur mais selon mon bouquin, elle doit être dans un endroit accessible, ce qui est le cas. y a plus qu'à espérer, ne pas

tomber sur quelqu'un de tatillon lors de la visite du consuel. mais il est de notoriété publique que tous les employés du consuel sont juste et droit, sentent bon sous les bras, ont un sourire ravageur qui rendrait folle scarlett johanson (ou brad pitt pour les filles et les garçons aussi, y a pas de raison, brad pitt, c'est brad pitt !) sont doté d'un sens de l'humour irrésistible et sont sympa et indulgent avec les autoconstructeurs. hein ? n'est ce pas ? non ? allééééuuu !



voila, demain, éclairage. mais j'ai pris les devants et je suis branché a un goutte a goutte de paracétamol depuis trois semaines en prévision de cette future épreuve éprouvante pour mes nerfs.

Gainage des prises du rez de chaussé, check !

23 février 2014 • admin

mais ça use de trop, les genoux...

hébé, je sais pas si c'est l'âge ou les années de chantier s'accumulant mais mon niveau de souplesse, déjà légendaire, pourrait servir de cas d'école dans tous les cours de rhumatologie, voir même qu'on pourrait écrire une thèse sur ma non capacité à se mouvoir, s'accroupir, se relever sans éprouver le sentiment de peser une tonne et non, ça n'a rien avoir avec le mont d'or aux patates accompagné de savagnin gouleyant dont je raffole particulièrement... d'abord ! hein ! et pis c'est parce que t'y a pas goutté que tu me crois pas, c'est de la droooogue, que je te dis !!!!

j'ai commencé à foutre quasiment en l'air le pré-gainage que j'avais fait avec Laurent cet été. on a beaucoup modifié l'emplacement des prises et pas prévue certaine quand on a mis ces gaines. donc au final, peu, on servit.

puis avec l'aide de madame, on a passé les fils dans celle qui restait. bon, rien de bien sorcier mais le tire fil en nylon (merci david ☐) est juste indispensable. non, parce que le petit fil de fer qu'il y a dans la gaine, quand il se fait pas la malle dans la dite, gaine et que t'arrive à le choper, il te ruine juste les pognes. t'as beau avoir deux paires de gant, quand ça force un peu, ça fait penser au fil à beurre avec tes mains dans le rôle du beurre.

Petite précision: le gars couby a précisé dans les commentaires, une technique de passage de fil dans des gaines récalcitrantes assez efficace. je recopie donc ici, cette technique. elle sera plus visible que dans les commentaires. merci à toi.

Une petite astuce pour tirer des fils dans une gaine sans efforts :

1 - tu coupes ta gaine ICTA à la dimension voulue en veillant à laisser dépasser une quinzaine de cm de tire-fil métallique de chaque côté.

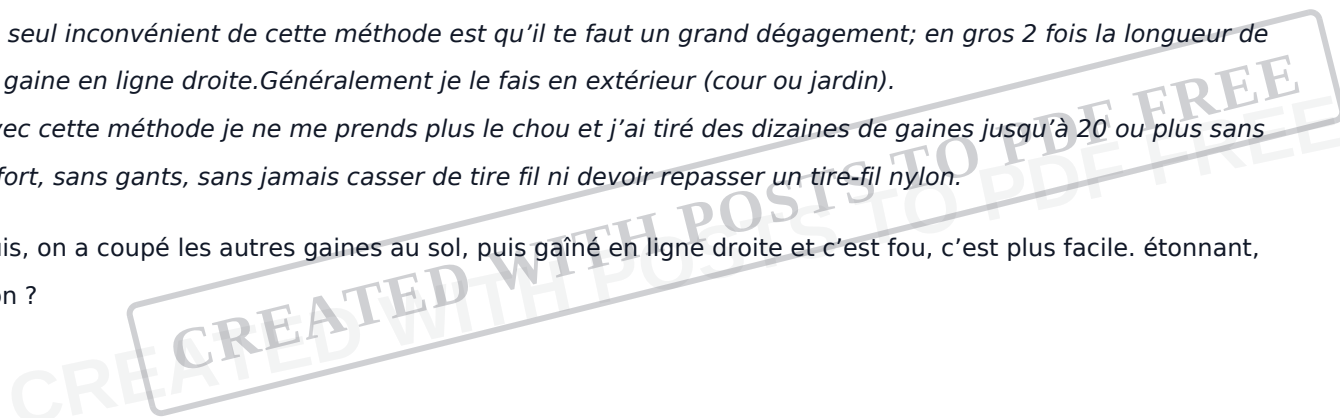
2 - Tu attaches une extrémité de ton tire-fil à un point fixe (poignée de porte, poteau ou autre), et l'autre aux fils électriques à passer.

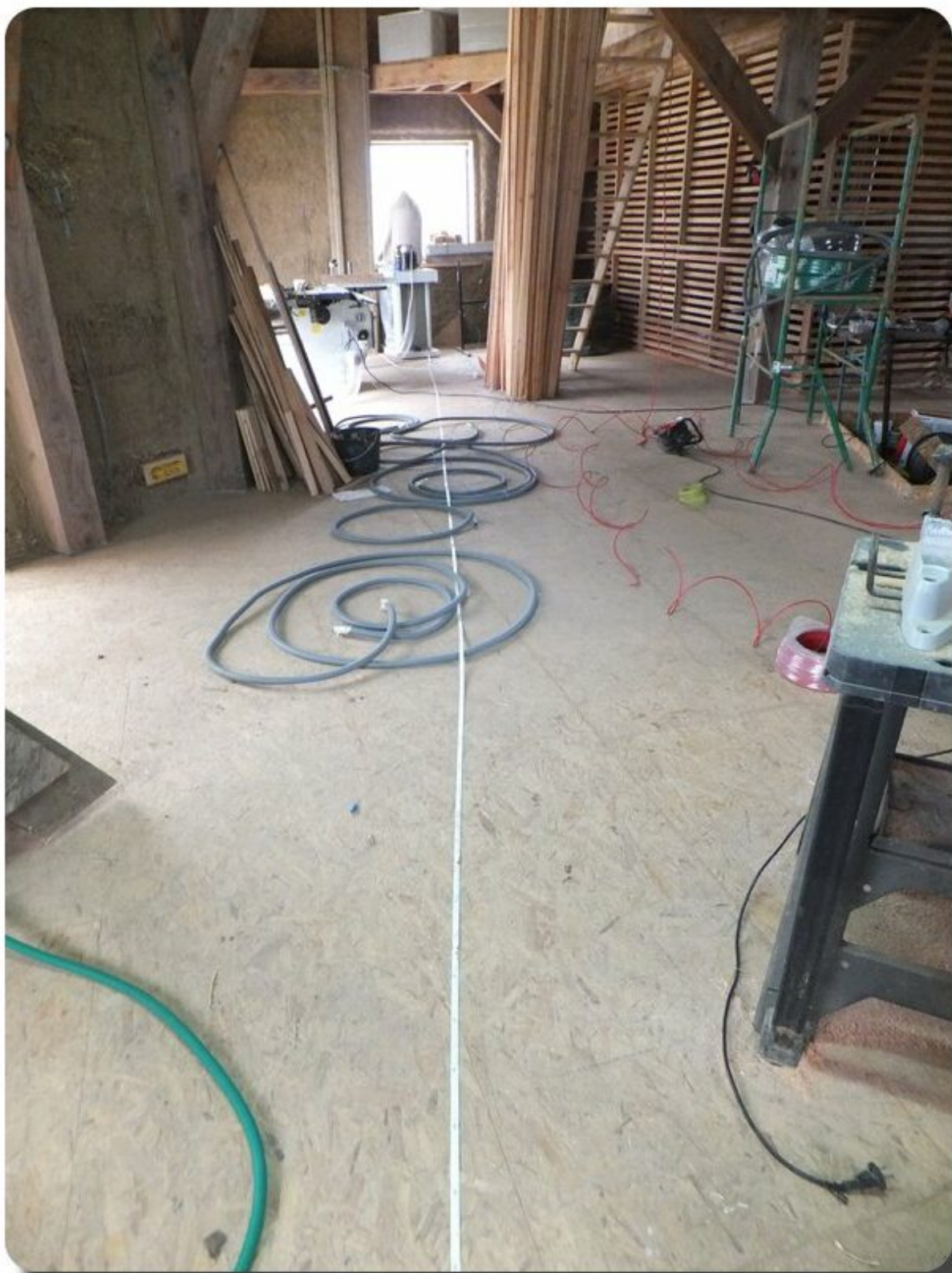
3 - Tu mets l'ensemble en légère tension et tu fais coulisser ta gaine sur tes fils.

Le seul inconvénient de cette méthode est qu'il te faut un grand dégagement; en gros 2 fois la longueur de ta gaine en ligne droite. Généralement je le fais en extérieur (cour ou jardin).

Avec cette méthode je ne me prends plus le chou et j'ai tiré des dizaines de gaines jusqu'à 20 ou plus sans effort, sans gants, sans jamais casser de tire fil ni devoir repasser un tire-fil nylon.

puis, on a coupé les autres gaines au sol, puis gainé en ligne droite et c'est fou, c'est plus facile. étonnant, non ?





j'ai mis aussi les chutes de fils de l'atelier, qui était plus ou moins en vrac, sur deux enrouleurs. ach'mieux pour mes nerfs.

les bobines suivantes sont comme celle de gauche donc, pas d'embrouille possible normalement



puis aujourd'hui, passage des gaines dans les parois et fixage au sol bien propre de partout.



CREATED WITH POSTS TO PDF FREE



CREATED WITH POSTS TO PDF FREE



CREATED WITH POSTS TO PDF FREE



hô, la belle gaine en plein milieu...

CREATED WITH POSTS TO PDF FREE



pour l'extérieur, j'ai tout cassé mon bel arrondi pour insérer mes boîtiers. l'avantage de la terre, c'est que c'est pas bien grave et la réparation coûtera juste le temps qu'il faudra pour reboucher le bouzin.



pour la partie internet, on a fait très simple. après renseignement, on peut apparemment, ne pas mettre de prise télé en faisant une déclaration auprès du consuel. de plus, la norme est un peu compliqué. théoriquement, on peut se passer de prise coaxiale si la télé est distribué par le net. je dis théoriquement par ce que j'ai l'impression qu'il y a beaucoup d'interprétation a ce sujet. bon, de toutes façons, on veut pas de télécoche et je vais sûrement pas me rajouter du boulot pour cette cochonnerie. donc RJ45 partout !

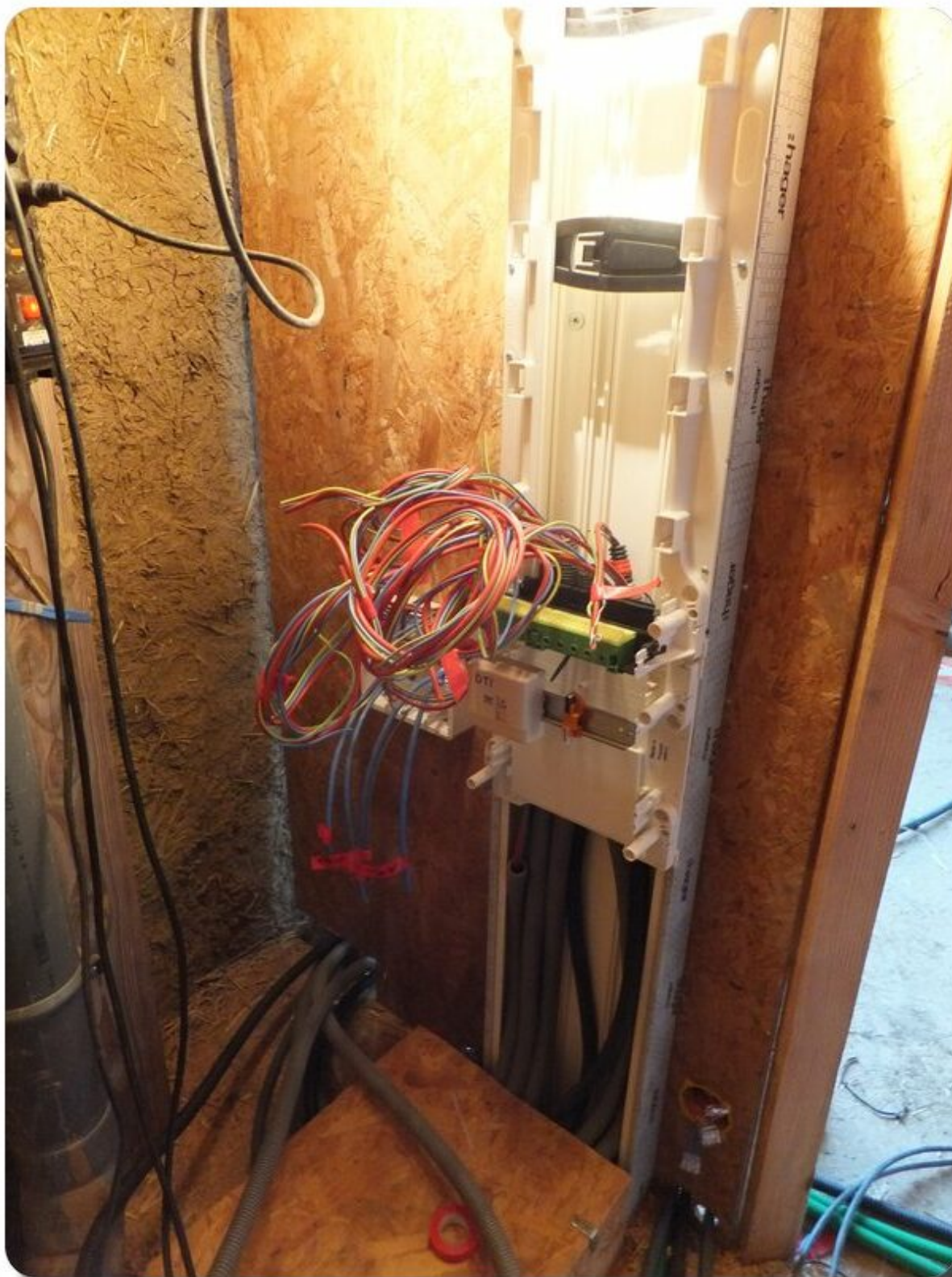
soit, un coffret communication obligatoire mais aussi premier prix ou arrive le fil france télécom principal puis direction la box internet. ensuite ça repart vers un switch 12 port (multiprise internet) pour redistribuer partout dans la maison et du switch a l'aide de câble RJ45 court, on arrive dans le boîtier ci dessous ou débouche les fils passés dans les cloisons. bon, je sais, c'est pas super clair mais j'essayerais de faire un schéma pour que ce soit plus clair. ça reste la solution la plus économique.



CREATED WITH POSTS TO PDF FREE

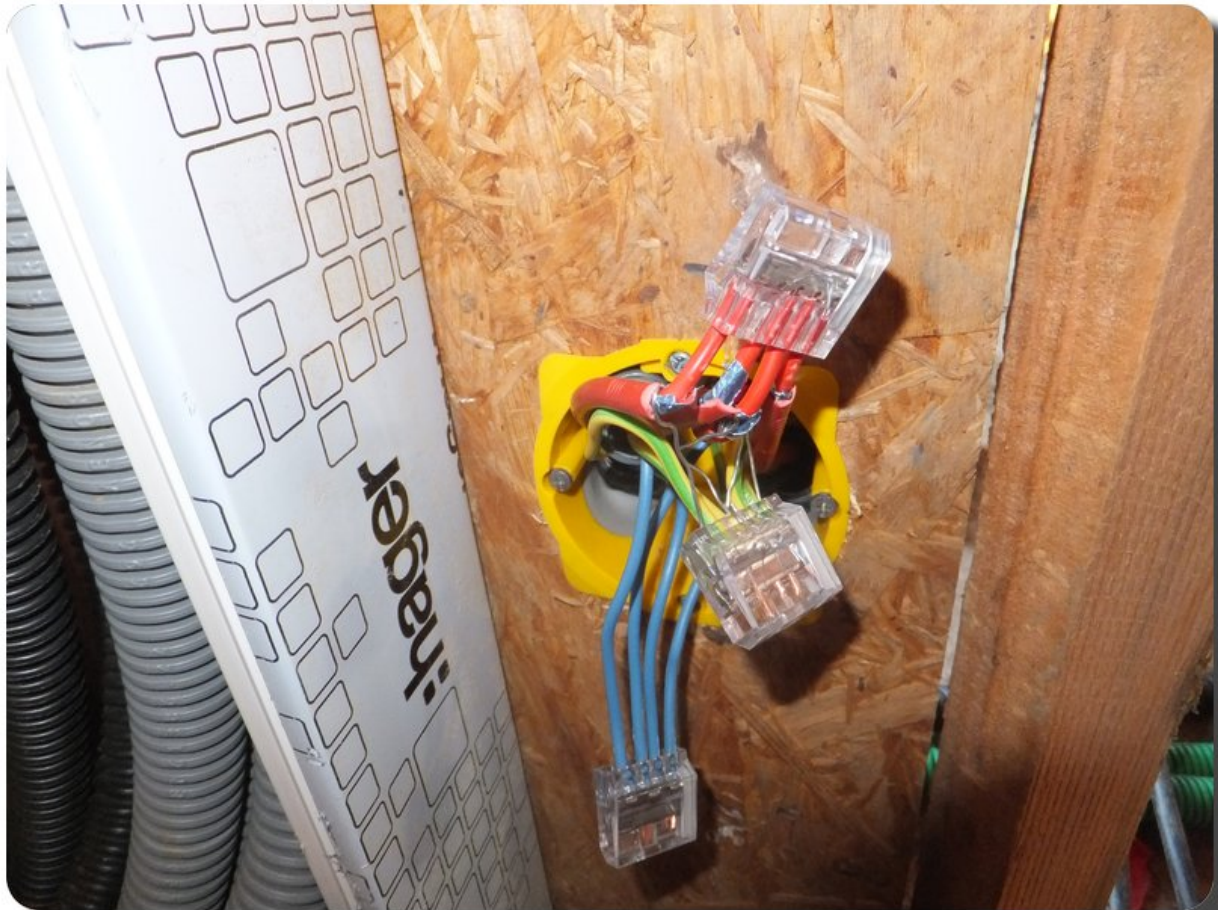


le coffret électrique, déjà bien assez surchargé à mon goût alors que j'ai mis, à peine, un quart des gaines...



sinon, j'ai fait mon premier essai de branchement. dans un boîtier de dérivation.

pas simple quand même car le fil de terre du câble blindé est très fin et très casse bonbon a mettre en place dans les bornes. en fait, il faut plier l'extrémité, l'insérer dans la borne et venir lui coincer les miches avec le fil de terre. et on peut pas dire que l'on dispose d'une place folle. et c'est qui, qui va dire plein de gros mots dans pas longtemps ? madame, dans sa grande mansuétude et et grande magnanimité m'a donné carte blanche sur le sujet comprenant que faudrait voir a ce que ça me les brise pas trop cette électricité de mes... 1+1 (bon, elle a pas vraiment le choix, mon auguste personne sans gros mot, elle me reconnaîtrait pas et chercherait partout l'ours mal léché qui lui sert de mari. maouqu'ilé mon grizzli ?)



et outre le fait que ça va être coton grave sa reum, j'ai fait une connerie. boaf, n'aurais je point l'habitude de la chose ?

le petit fil de terre que j'ai riveté sur les boîtiers, j'ai eu la bonne idée de le mettre en fil souple pour faciliter la manipulation au moment de la fabrication. oui mais en fait non. connerie. car les bornes wago, remplaçante des sucres, n'accepte que du fil rigide, sinon, ça ne s'enfonce pas. voila, voila... j'ai plus qu'a mettre une cosse qui viendra palier le manque de rigidité. waoou, comment j'ai gagné du temps, la !

pour finir, juste un conseil, la gaine, faut acheter de la qualité sinon, on en bave.

CREATED WITH POSTS TO PDF FREE

a gauche, gaine bricomachin, a droite, gaine de mon fournisseur. la différence ? la taille pour le même diamètre intérieur mais surtout l'espacement des anneaux, le coté plat de la « pro » qui font une méga différence entre: ça passe presque tout seul et vindieu, tu va avancer saleté de $\mu\%$!/\$êê@% μ ##.





la suite des prises électriques de l'étage, cette semaine.

CREATED WITH POSTS TO PDF FREE

De l'art de poser des boîtiers électriques dans une maison en paille.

16 février 2014 • admin

on en était à la pose des boîtiers électrique spechiole placo sans le moindre bout de placo dans la maison.

j'ai commencé par percer les plaques d'érable qui serviront de support aux boîtiers mais aussi de repaire pour l'épaisseur finale des enduits pour les cloisons, les dit enduits devant arriver affleure de ces plaques.



puis un coup de scie a chantourner pour faire sauter la partie centrale

CREATED WITH POSTS TO PDF FREE

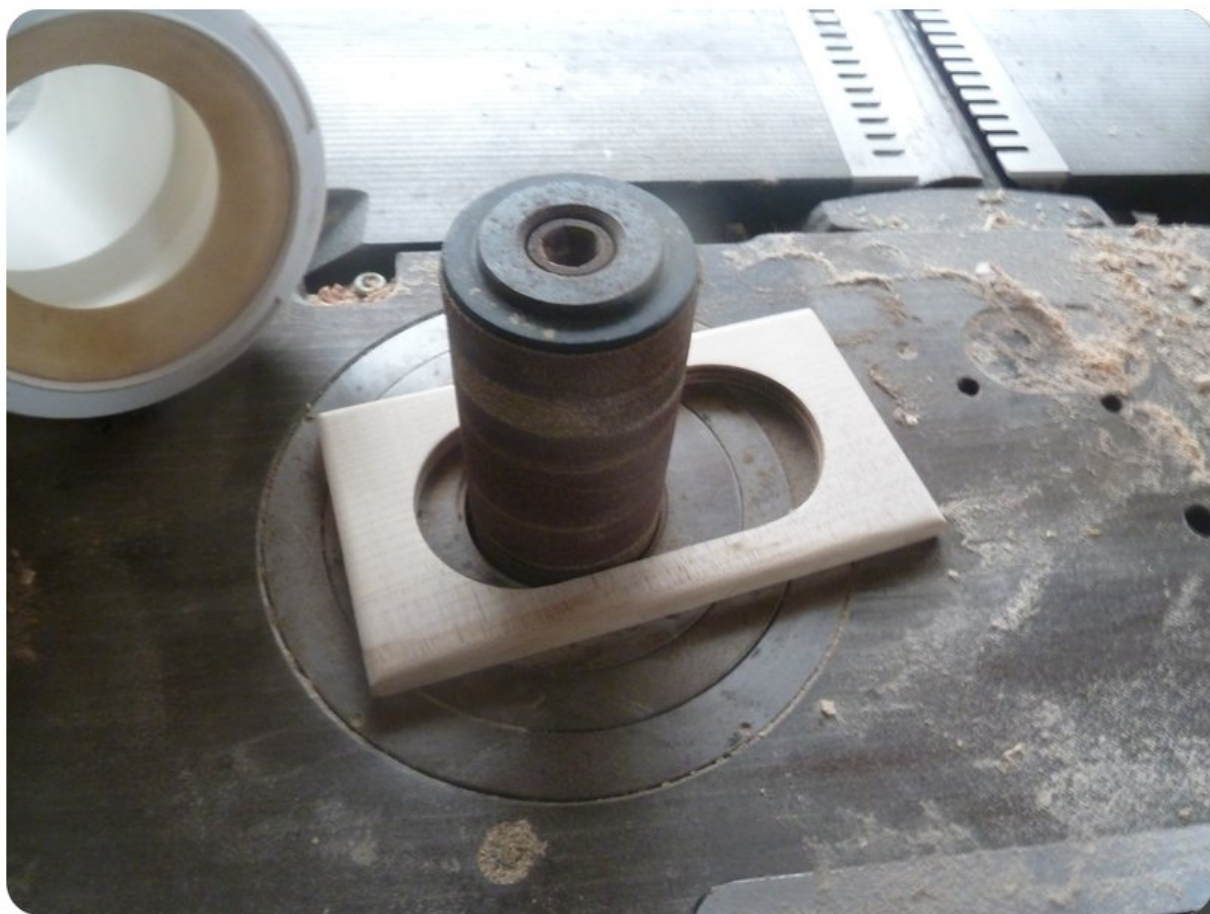


et on obtient un escargot tout chaud

CREATED WITH POSTS TO PDF FREE



un coup de cylindre ponceur pour égaliser mais surtout pour manger le millimètre de scotch alu autour du boîtier qui empêche l'insertion des boîtiers sans forcer.



puis le boîtier avec ces fixations a griffe.

en passant ces boîtiers sont très bien. c'est du legrand étanche. je suis pas trop fan de legrand, trouvant que même si la qualité est là, il se touche quand même un peu trop la nuit sur leur tarif. mais mon fournisseur m'a fait un excellent tarif et je dois bien reconnaître que le boîtier est rigide sans être cassant, tient bien en place avec les griffes et l'opercule pour ouvrir le passage de gaine est facile a enlever. comparé a leur version non étanche, y a pas photo. pour le faible surcoût, y a pas a hésiter même si le coté étanche ne vous intéresse pas.



CREATED WITH POSTS TO PDF FREE



une fois, tous les boîtiers en place dans leur support et après avoir remis un bout de scotch alu, là où les griffes ont déchiré le scotch lors du serrage, je suis passé à la pose dans les cloisons.

je me suis fabriqué un gabarit de perçage pour être, le plus précis possible.



CREATED WITH POSTS TO PDF FREE

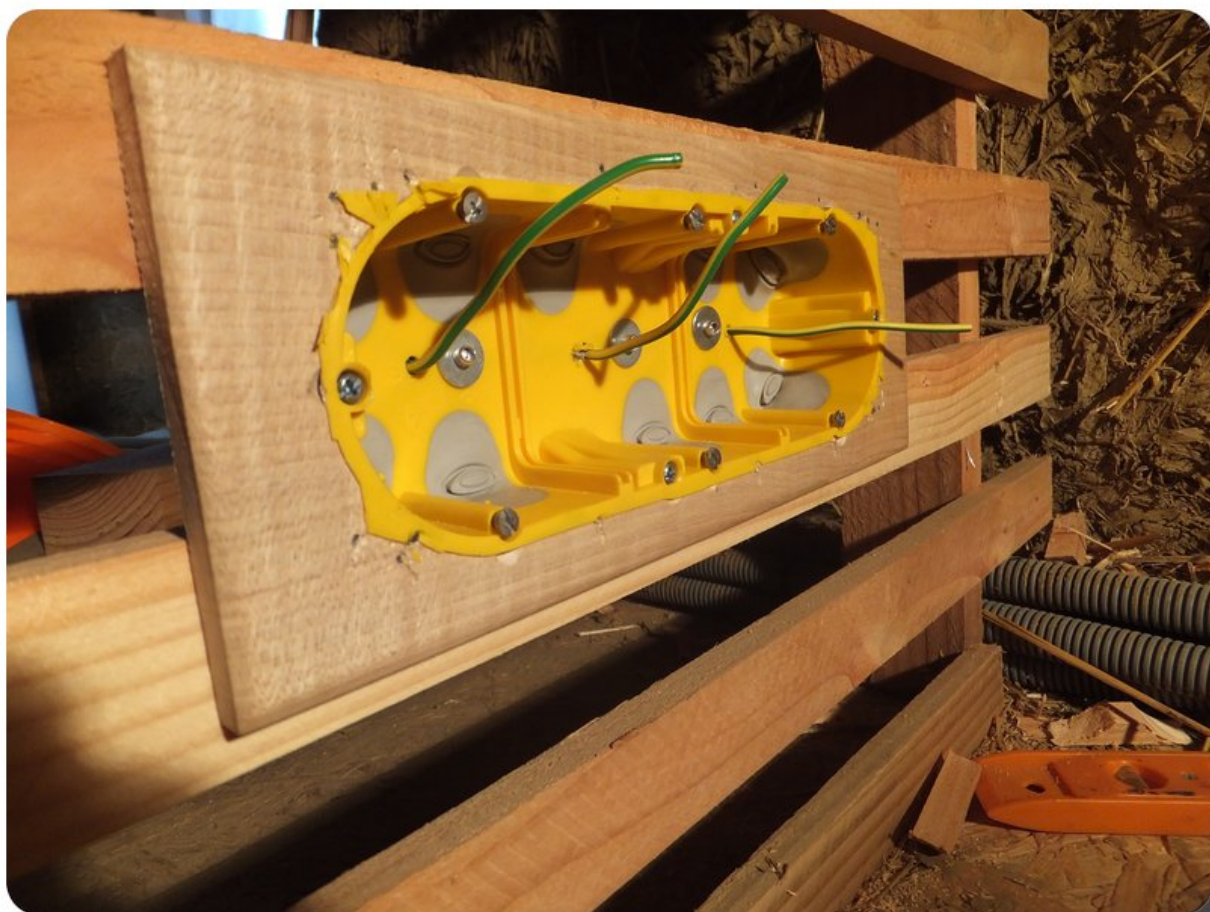


et le résultat. plus qu'a donner un coup de ciseau a bois pour faire sauter les pointes.



pour la fixation, on a laissé tomber les vis, que j'avais montré dans le précédent post. trop coûteux. (ça faisait une chiée plus un tas, de vis, quand même...) et beaucoup moins discret.

donc, clouage.



en clouant, au plus près du boîtier, les clous seront recouvert par l'appareillage et surtout par les plaques de finitions. ça devrait être invisible.



puis, je tords les clous derrière le boîtier pour finir de bloquer.

CREATED WITH POSTS TO PDF FREE



ça tient assez bien et devrait résister a la manipulation des prises électriques.

puis, je suis passé aux boîtiers insérés dans la paille. un poil plus compliqué.

j'ai fabriqué des boîtiers OSB que j'ai percé en travers pour pouvoir insérer des tourillons de bois en 25 cm de long.

puis un coup de disqueuse pour creuser le mur afin d'insérer les boîtiers, en estimant au pifomètre, l'épaisseur de l'enduit final.



puis mise en place avec le niveau, même si, en insérant les tourillons au marteau, ça bouge pas mal.



et une fois mis en place

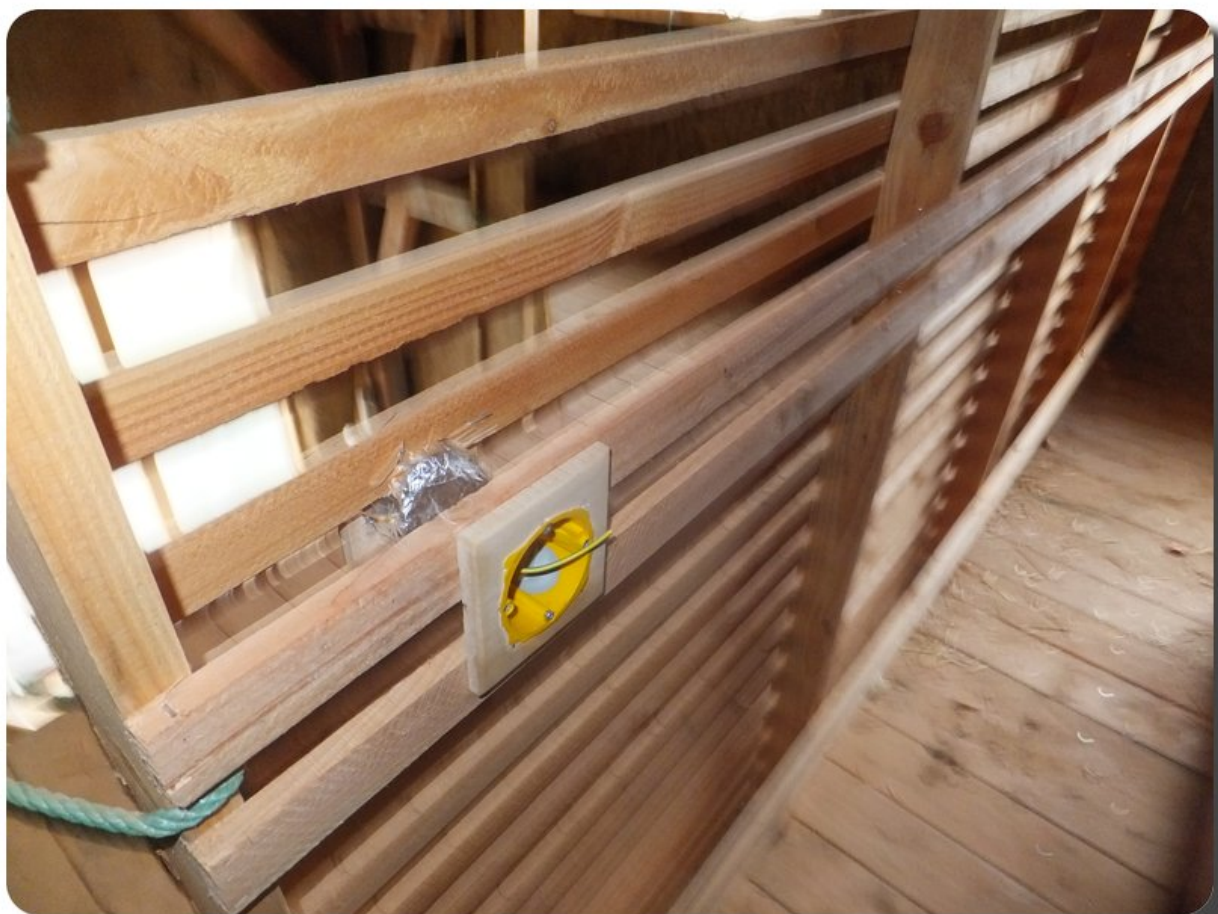


et avec les boîtiers électriques recouvert de leur plaque, qui eux, seront collé, une fois les gaines en place.



bon, c'est moins rigide que dans les cloisons mais finalement, il n'y en pas pas beaucoup, surtout en version prise, ceux qui subissent le plus de contrainte. il faudra être gentils avec eux et pas débrancher les prises a la barbare.

pour les prises, cul a cul dans les cloisons, j'ai juste posé les deux lattes permettant de fixer les boîtiers.



CREATED WITH POSTS TO PDF FREE



CREATED WITH POSTS TO PDF FREE



ayant reçu mes boîtiers [DCL](#) manquant, on les a blindés comme les boîtiers classique.



CREATED WITH POSTS TO PDF FREE



puis mise en place. la, pas de plaque car il devrait être planqué derrière les luminaires.



CREATED WITH POSTS TO PDF FREE



pour l'éclairage du RDC, le cul des boîtiers ressort dans les chambres de l'étage mais seront recouvert par le parquet par la suite. faut juste faire gaffe ou on met les pieds.



j'ai aussi monté mon tableau électrique. plus qu'à mettre en place la [GTL](#) pour pouvoir le poser.



en parlant de tableau électrique, j'en ai un a vendre... (la vérité, si je ment, qu'il est pas cher)

je l'avais acheté pendant les soldes, legrand pré équipé, tout ça, tout ça... mais premièrement, il était trop petit, il me manquait une rangée et de deux, comme d'habitude, faut pas que ce soit compatible avec les autres marques, sinon, c'est pas drôle.

et oui, comme un apple de base, les fabricants sont pas foutus de fabriquer des marchandises compatible entre elle. dans le domaine du grand public, c'est déjà relou mais sur du matos pro, ça mérite des baffes.

donc, legrand, branchement des inter différentiel par le haut, et hager, branchement par le bas, bien sur... pas dramatique car on peut les brancher avec du bête câble électrique sauf si t'as choisi d'avoir un tableau bien propre et que tu achète les [peignes d'alimentation verticale](#) qui vont bien et qui coûte une blinde. et bien t'as plus qu'à te le mettre sur l'oreille et le fumer plus tard

même les « [peignes](#) » horizontaux, classique pour alimenter les disjoncteurs ne sont pas compatibles... car les disjoncteurs legrand visse dans un sens et les hager de l'autre, ce qui fait qu'à la jonction des deux marques, ça force et ne donne pas une bonne connexion.

donc, j'ai laissé tomber mon tableau legrand et tout pris chez hager (c'est chez eux que j'avais les meilleur tarif auprès de mon fournisseur sinon, ça n'aurait finalement pas été un problème) et avec un rangée supplémentaire pour être peinard... au moins tout est compatible...

voilà, la semaine prochaine on attaque le passage des gaines. on va rigoler...

saison 7... déjà... va falloir envoyer du pâté pour pas que ça ne devienne pas la saison de trop !

2 février 2014 • admin

comme disait mon adjudant en ces temps jadis ou j'effectuais mon service militaire: va falloir se sortir les doigts du fondement avant que ça cicatrise (rhâââ, les militaires, ces poètes...).

et oui, 7 ans... déjà... quand on aime, on compte pas mais là, quand même, je serais capable de résoudre une équation à trouzemillion de degré qui laisserait comme deux rond de flan, le récent lauréat de la [médaille fields](#).

pour cette année, madame devra s'acquitter toute seule de la lourde tâche (salissante) des enduits intérieurs car passant mon tour, cette année, pour les enduits, je devrais me cogner, l'électricité, la plomberie, le tout à l'égout et les fenêtres. mais c'est jouable. de toutes façons, les producteurs ont dit, qu'il n'y aurait pas de saison 8. alors pour pas décevoir nos fans...

donc, d'un commun accord avec madame, ON RENTRE DANS CETTE BARAQUE CETTE ANNÉE ET PIS C'EST TOUT !!!

et pour me motiver, cette année, on a un « fil rouge ». je dois bien avouer que je suis amateur de whisky mais aussi de cognac. et 'garde donc, la belle carotte que voila !

CREATED WITH POSTS TO PDF FREE



vous remarquerez qu'on se fout pas ma gueule, que c'est pas du rabote gosier de seconde zone mais plutôt un genre de velours pour les papilles. en plus, selon Bernard et Liliane qui nous en avait fait cadeau, elle

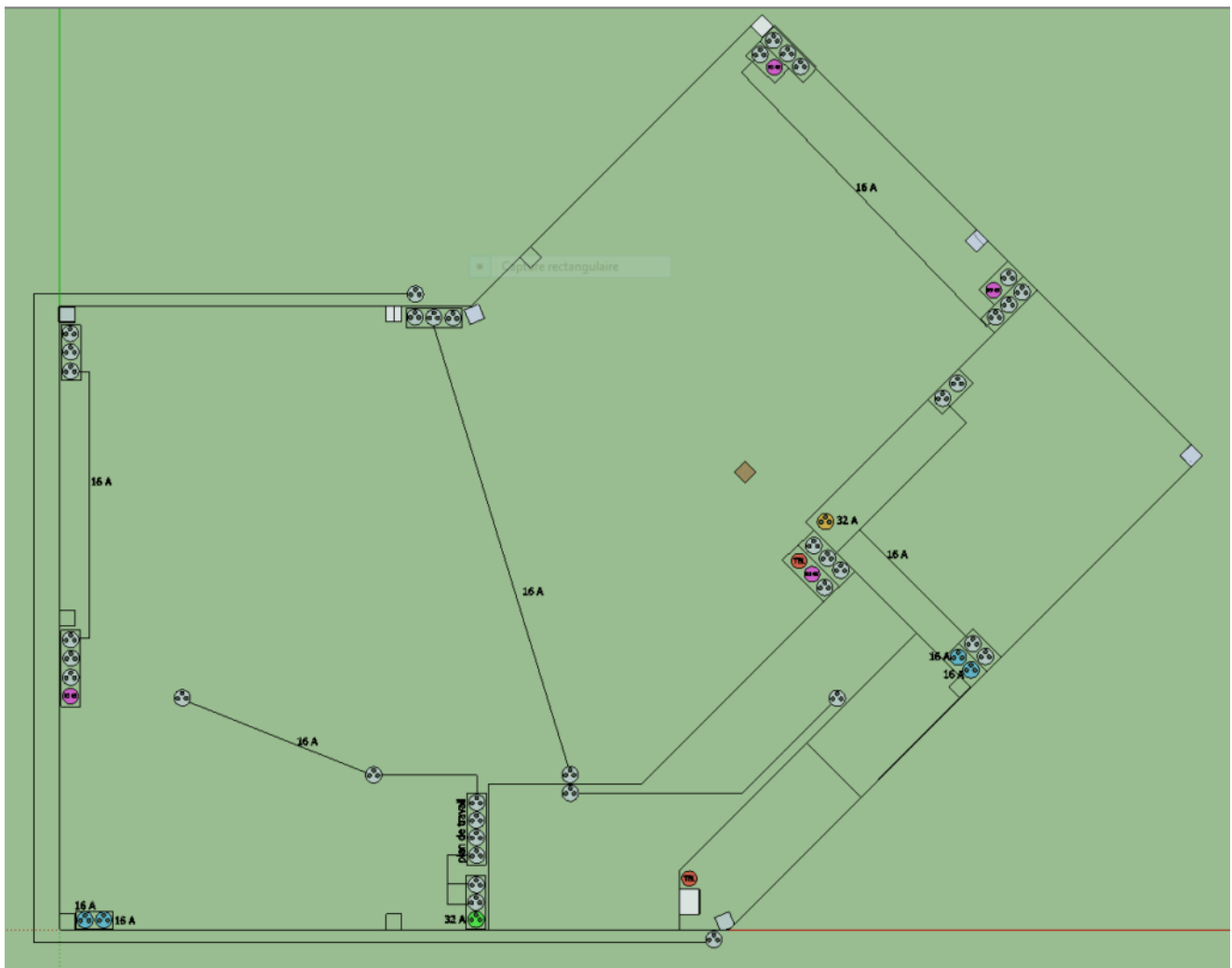
doit avoisiner les 30 piges.

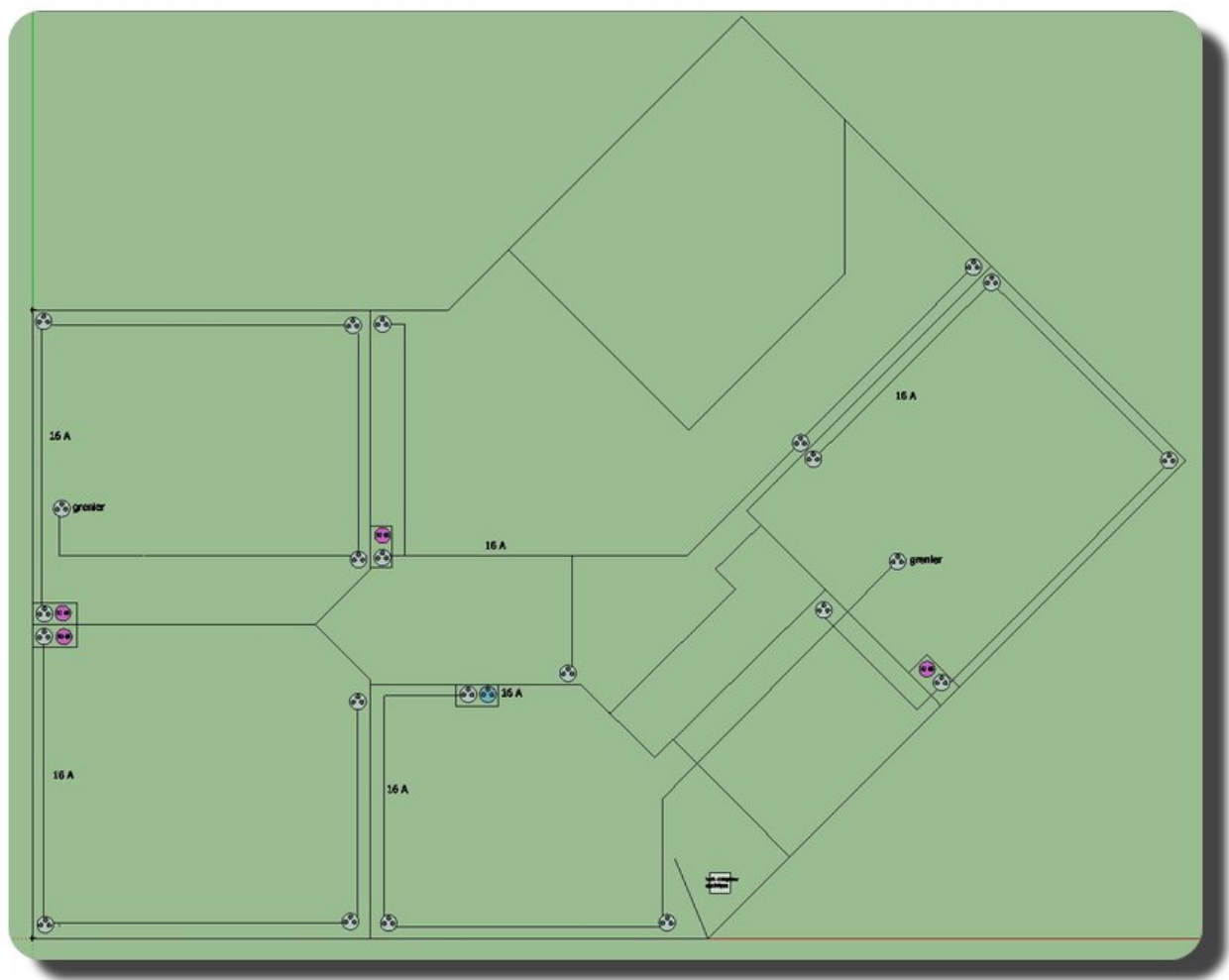
donc, celle la, elle prend cher le jour du déménagement (j'ai pour but secret de faire rouler madame sous la table mais chut...) et elle sera partagé avec tous les courageux qui auront sué pendant des heures pour déménager notre boîte de conserve actuel (si, si, comparer a la maison, c'est une boîte de conserve).

motivé de la sorte, je n'ai plus qu'a m'attaquer a... l'électricité. l'a intérêt a être bonne cette boutanche !

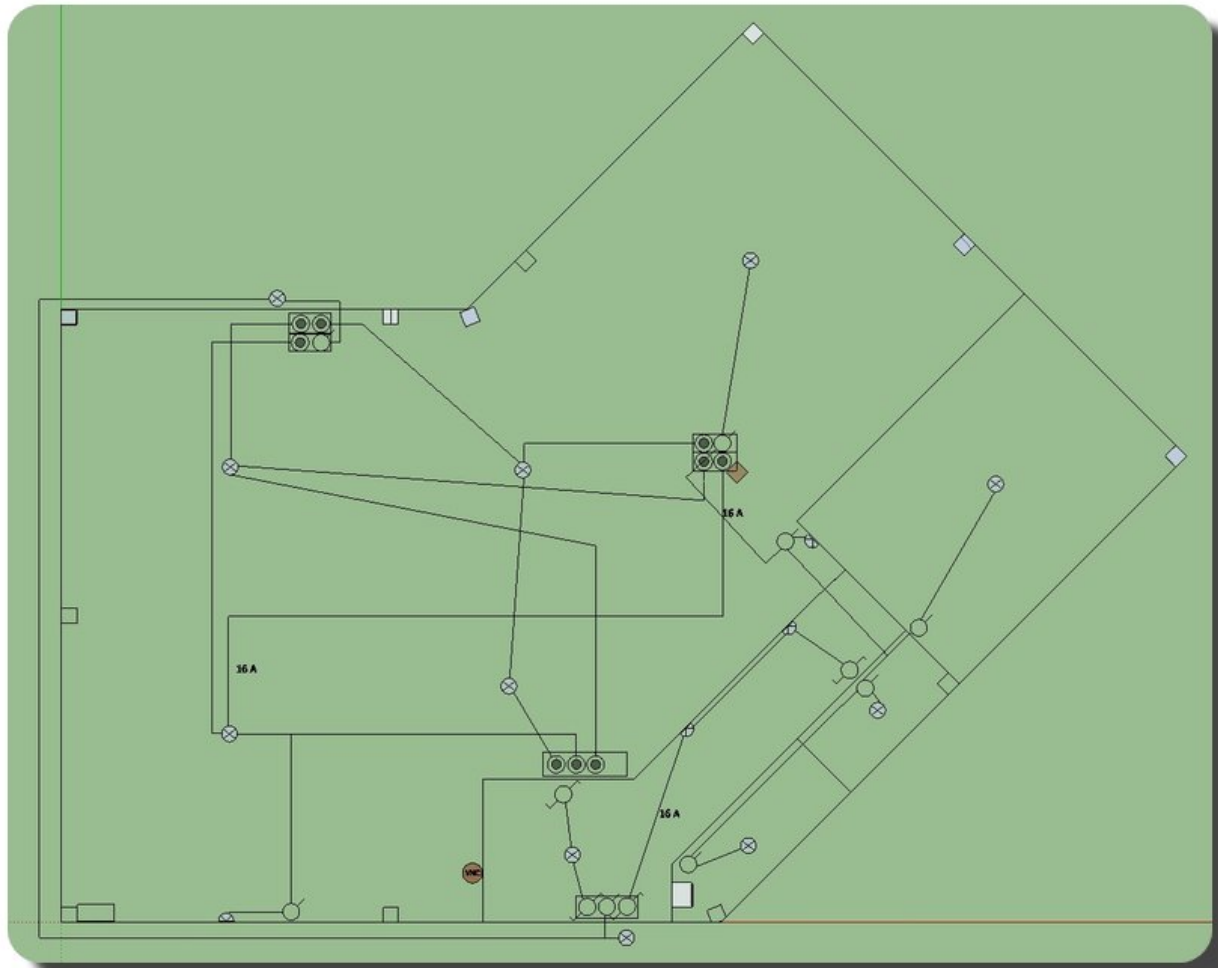
alors, voila, les plans:

les prises électriques

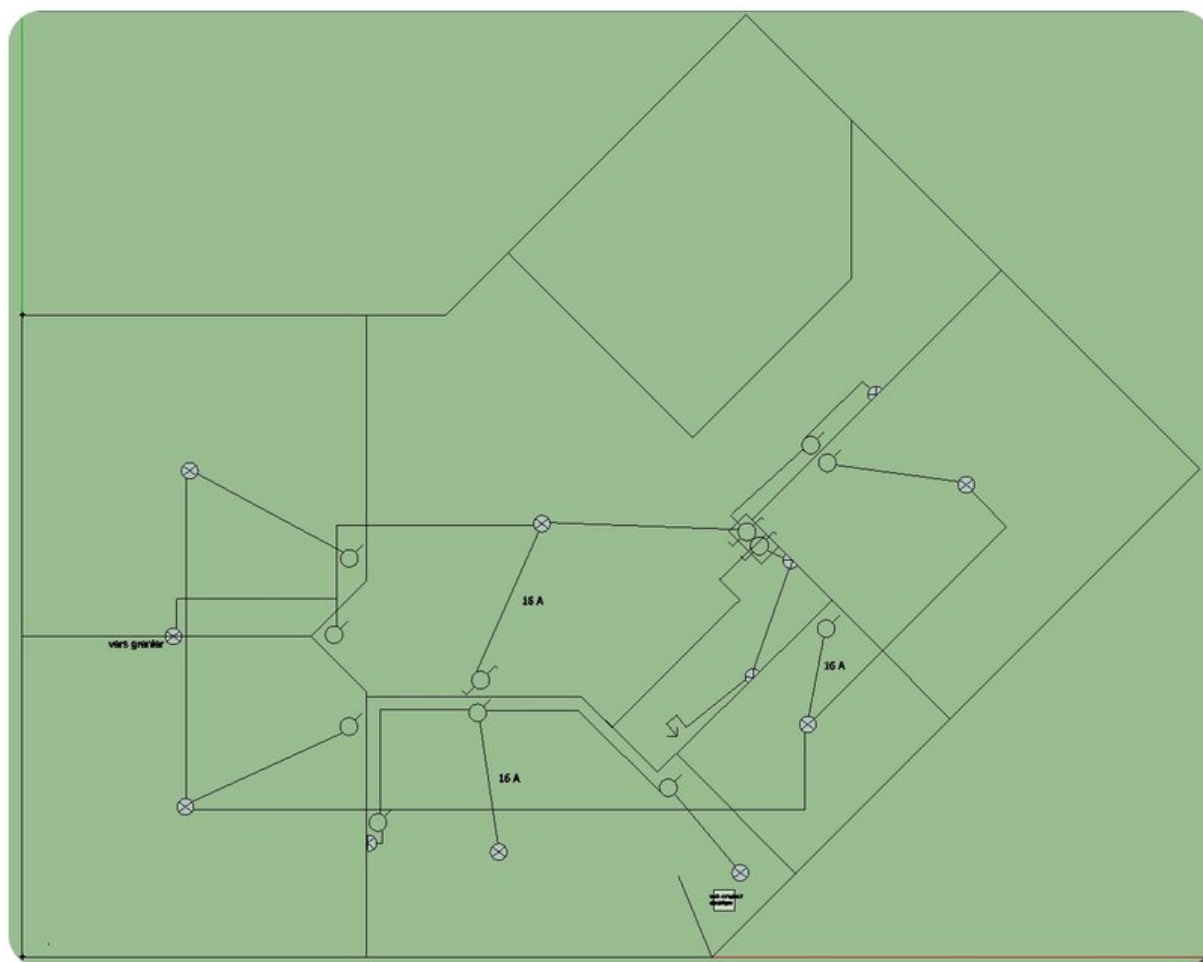




et l'éclairage



CREATED WITH POSTS TO PDF FREE



en gros, on a chargé en prise électrique, histoire de pas se retrouver avec des multiprises dans tous les coins, on ne met que de la RJ45 pour les réseaux et fuck la prise TV qui sert à rien.

pour l'éclairage de notre salon, vu sa superficie, demandant trois points d'allumage différents, on a opté pour des télérupteurs et leur bouton poussoir. en effet, j'ai déjà des sueurs froides à l'idée de câbler mes quelques va et vient, alors des triples va et vient... autant essayer de convaincre François Hollande de faire une politique de gauche.

bon, vous vous dites que ça n'a rien de bien sorcier et que ça devrait le faire. oui mais c'est moi qui vais le faire. et ça change tout. et cerise sur le gâteau, on va en faire une installation « bio compatible » avec câble, boîtier etc.. blindé. non mais chuis un fou, moi, même pas peur ! (enfin siii, au secouuuurs).

alors de l'intérêt du blindage de son électricité, je ne saurais être catégorique. c'est un peu le sujet qui, sur le net, donne à bouffer à un troll pour un bon bout de temps.

pendant, la formation que j'avais fait avec Claude Bossard, le bonhomme nous avait prouvé, qu'en effet, il y a bien des rayonnements électromagnétiques quand ce n'est pas blindé. certes. mais quid, des incalculables ondes qui nous traversent, qu'on le veuille ou non tout au long de la journée. entre les téléphones portables,

le wifi (même si on l'a pas, le voisin, l'utilise sûrement) et les lieux de travail ou finalement, on passe beaucoup de temps...

donc, en effet, je suis pas super convaincu de l'intérêt, a cause des facteurs extérieur que je ne peux contrôler, mais bon, dans le doute.

et finalement au regard du faible surcoût (si, si, ce n'est quasiment que de la main d'œuvre) et qu'on a prévu de passer quelques années dans cette maison, on fait péter le bon vieux principe de précaution. (de plus, dans les maison bois, les rayonnements électromagnétiques ont apparemment open bar)

car, c'est relativement simple de blinder son installation. il faut blinder ces boîtiers et utiliser du fil blindé uniquement sur la phase. soit un fil. donc, oui, c'est plus cher car le câble blindé coûte 4 fois plus que le classique mais ça représente un surcoût a la louche de 150 euros pour 300 m de fil. et les boîtiers, si on les blinde soit même, c'est 50 centimes de plus, par boîtier. donc pas la mer a boire.

en parlant de blinder les boîtiers, v'la comment qu'on a fait.

trois techniques:

la plus rapide. t'achète un bras et un rein, des boîtiers tout prêt mais franchement, le prix demandé est juste du foutage de gueule (dans les 7 €, quand même).

soit tu les fais toi même, en achetant de la peinture electroconductrice. c'est la technique la plus rapide mais apparemment, la peinture est assez fragile et si on force un peu dessus, elle s'effrite et perd beaucoup de son utilité.

pour finir, y a la technique du scotch alu (ou cuivre mais c'est de la gourmandise)

HALTE LA ! MALHEUREUX ! pour éviter que tu ne suive mes âneries et que tu reproduise mes erreurs, je tiens a préciser qu'il faut utiliser du fil rigide et non souple pour le blindage des boîtiers. sous peine de ne pouvoir l'enfoncer dans les futurs connecteurs wago que tu utilisera par la suite. et tu vas en gagner du temps, c'est moi qui te le dis... sinon, le reste de ce qu'est ce que je dis est valable.

on enroule les boîtiers de scotch alu (rayon fumisterie, 16 € les 100 m) en commençant par le fond puis on entoure le boîtier en rabattant le scotch en surplus sur le fond



au préalable, on prépare les fils qui permette de mettre les boîtiers a la terre.

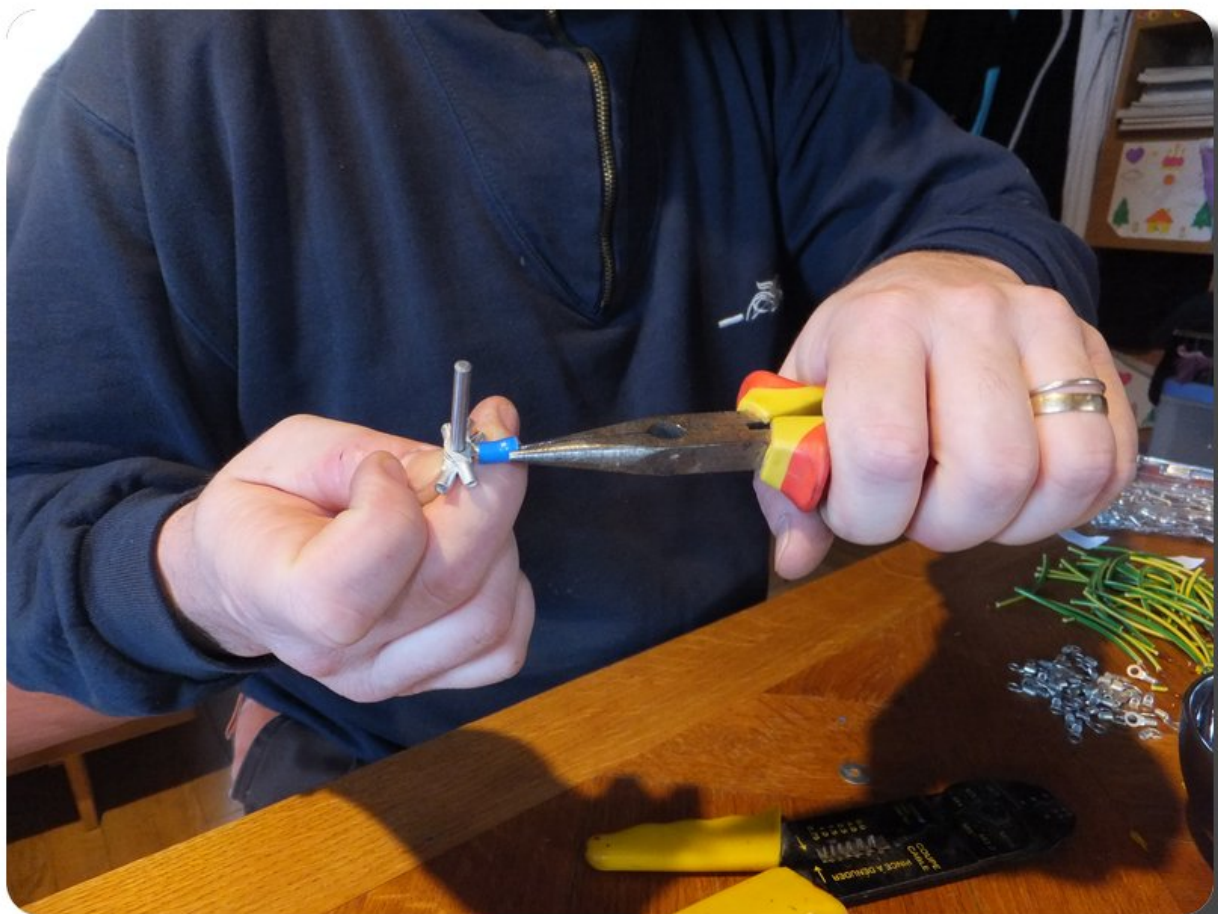
CREATED WITH POSTS TO PDF FREE



du fil de terre souple (très important, sinon vous ne pourrez pas le faire passer a l'intérieur du boîtier), des rivets alu/alu (plus facile a sertir et moins de risque de casse du boîtier) des rondelles et des cosses rondes du diamètre du rivet.

une fois scotché, un coup de perceuse pour faire deux trous de la dimension du rivet.

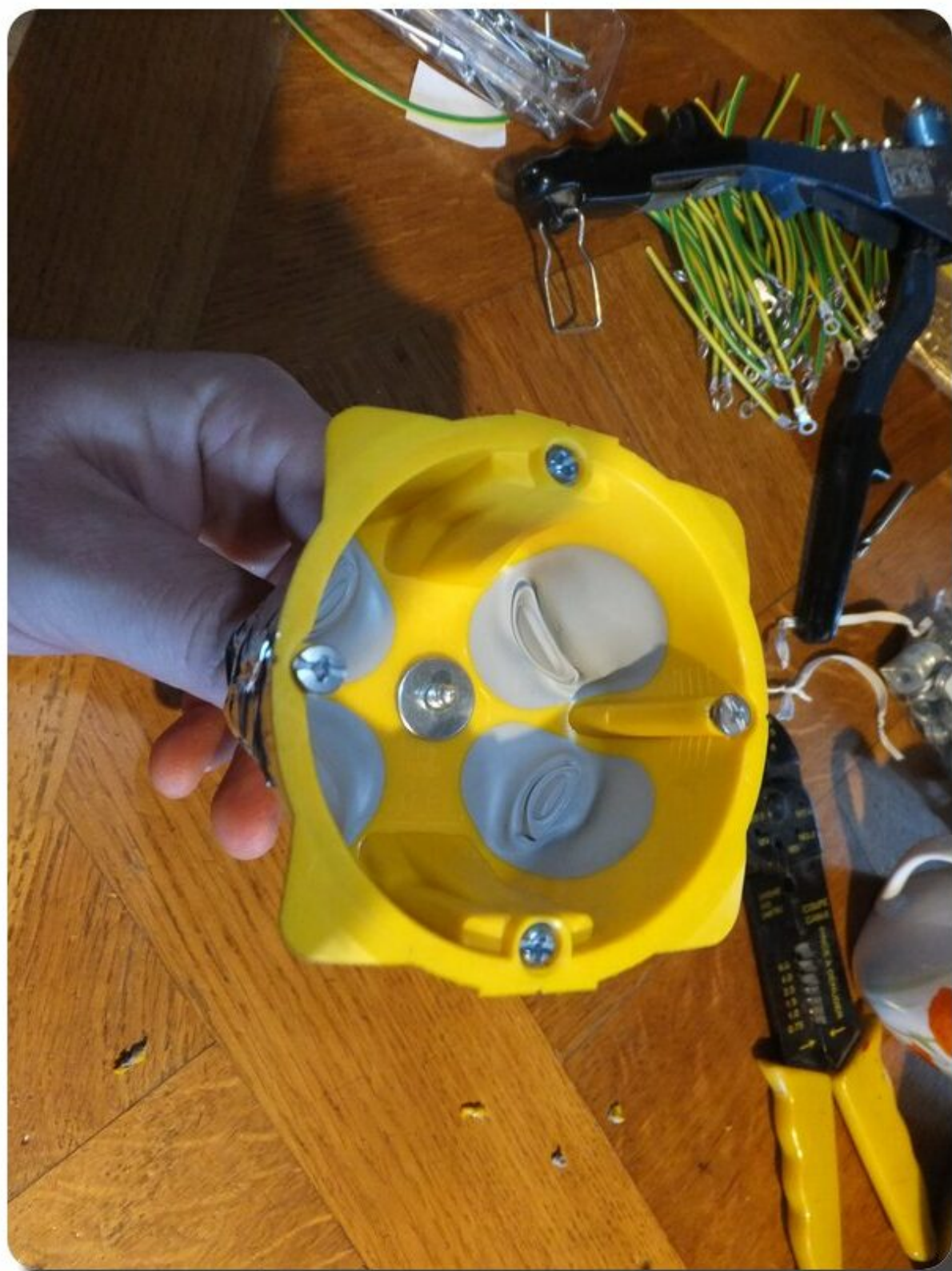
puis, on sertit les bouts de câble avec les cosses. je n'ai pas trouvé de cosses sans l'isolant plastique bleu et j'ai donc du le virer pour une meilleure conductivité.



ensuite, on empile sur le rivet, la cosse et une rondelle et on met une autre rondelle de l'autre coté du boîtier pour que ça tienne bien. on serti et roule.



CREATED WITH POSTS TO PDF FREE



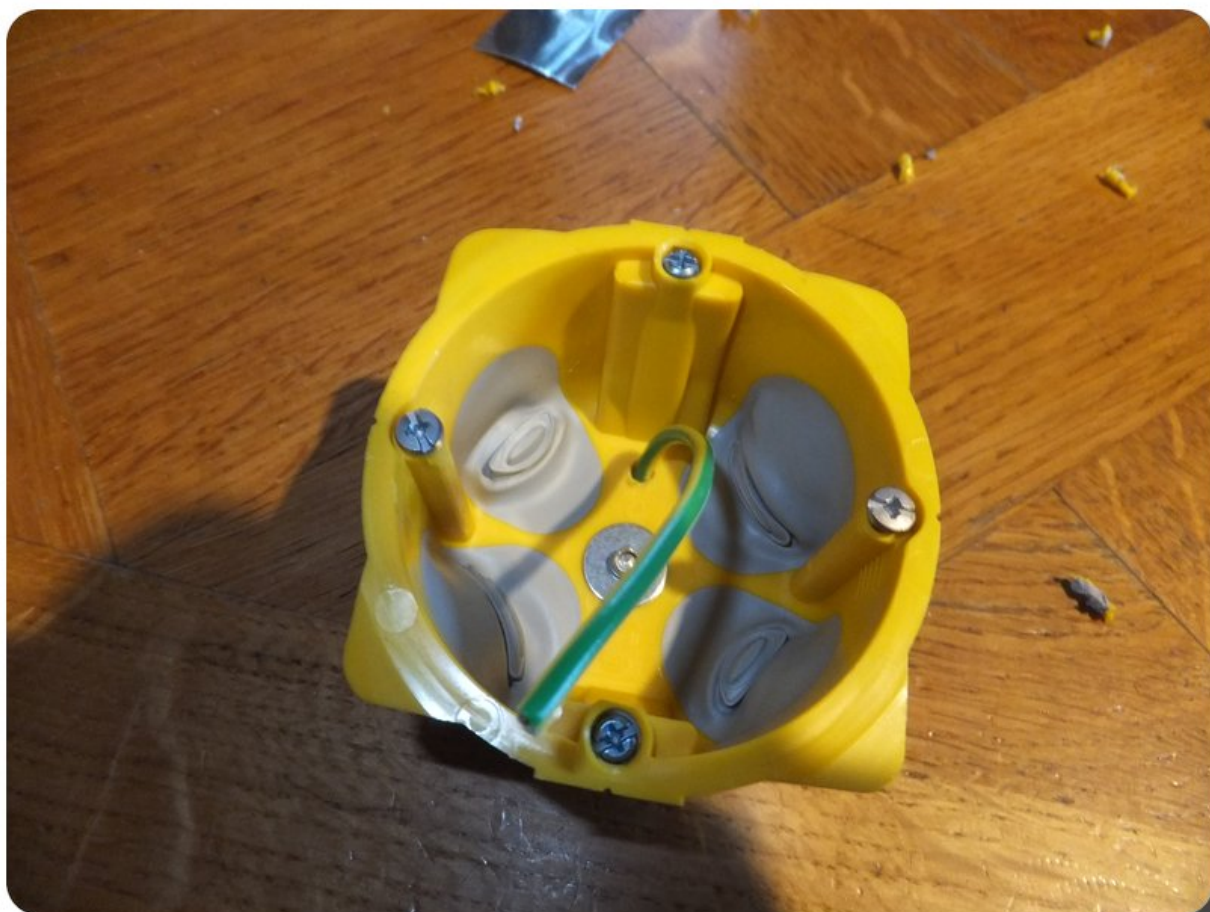
CREATED WITH POSTS TO PDF FREE



CREATED WITH POSTS TO PDF FREE



CREATED WITH POSTS TO PDF FREE



pour finir, un bout de scotch pour recouvrir le rivet



et voila, coût: 1 € de boîtier + 50 centimes max de fil et cosses, soit dans les 5/6 € d'économisée. bon, comme d'hab', on compte pas les heures et on a bien mis deux après midi pour faire tous les boîtiers,

madame au scotchage et moi au sertissage.



puis j'ai commencé à réfléchir sur le comment que j'allais poser tout ça.

on a l'essentiel des boîtiers dans les cloisons mais quelques uns devront être fixés dans la paille.

pour les pailleux, j'ai fabriqué un surboîtier en OSB qui me permettra de planter des tourillons dans la paille à travers le boîtier afin de les maintenir. les enduits devant finir de bloquer tout ça. je dois avouer que je ne sais pas trop comment ça va se comporter mais on verra bien.

la plaque fait office de « placo » dans une installation classique. c'est des plaques en érable ondulé (mon stock de bois de lutherie... je souffre... ☹).

CREATED WITH POSTS TO PDF FREE



pour les cloisons, c'est plus facile. (les vis faisait office de test, on va plutôt clouer sous le mécanisme qui viendra recouvrir les clous)



CREATED WITH POSTS TO PDF FREE



avé l'interrupteur posé a l'arrache et sans les vis normalement, l'enduit final venant a fleur de la plaque de bois (du bois, du bois... érable ondé, de dieu !)



et les futurs plaques 1,2,3,4 trous (ondé, vous avez compris ?)

CREATED WITH POSTS TO PDF FREE



voilà pour l'électricité.

il y a 15 jours, je suis allé chercher mon futur parquet. 180 m²... 4000 morceaux... bip, bip, bip, ne quittez pas, nous recherchons votre correspondant, ne quittez pas...

CREATED WITH POSTS TO PDF FREE



CREATED WITH POSTS TO PDF FREE



voila, voila...

CREATED WITH POSTS TO PDF FREE

Ou comment prouver que chuck norris est vraiment le plus fort en vous souhaitant une joyeux Noël

20 décembre 2013 • admin

voila, juste pour vous souhaiter de passer de bonne fête et vous retrouver l'année prochaine en pleine forme !

alors, c'est qui le plus balèze ? ☐☐

ps: la vidéo de l'imposteur JCVD est la.

CREATED WITH POSTS TO PDF FREE

Le meilleur de la télé et de TF1 en particulier.

16 décembre 2013 • admin

dire ce que je pense après [la lecture de cet article](#) violerait définitivement les règles de la bienséance et pourrait faire l'objet d'une fiche wikipedia a moi tout seul sur l'utilisation de gros mot très très vulgaire en situation de dégoût profond.

bon, finalement, je m'énerve, mais est ce qu'il y a de quoi être vraiment étonné ? c'est leur fond de commerce, après tout...

après la meilleure diffusion possible de cet article pourra, peut être réduire considérablement leur liste de client pigeon potentiel. bien que mon coté cynique m'en fasse grandement douter... (vous savez le quart d'heure de gloire façon warhol)

bon, et sinon, ça va vous ? non, parce que nous, on glande grave velu, que c'en est une honte, ma bonne dame. oui, oui, électricités, tout ça, tout ça... j'y pense... (et puis j'oublie, c'est la, c'est la vie ☹)

CREATED WITH POSTS TO PDF FREE

Gouttière posées, cloison du RDC finie !

11 novembre 2013 • admin

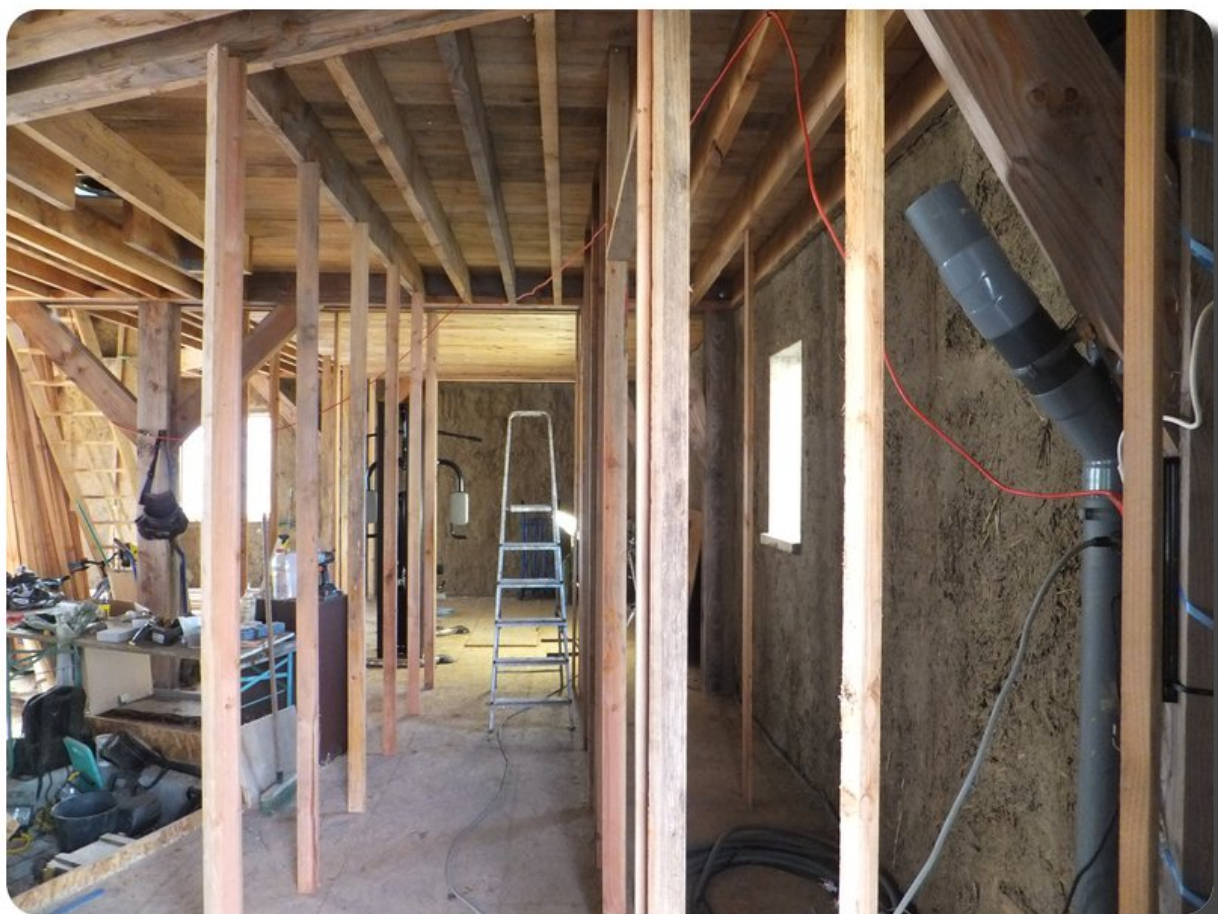
on cause pas des masses mais on bosse toujours. en version plus cool certes mais ça avance quand même.

madame s'est chargé des cloisons pendant que je m'occupais des gouttières.

on a posé les montants ensemble puis elle a fait fumer notre nouvelle cloueuse pneumatique (très pratique cette bête la).



CREATED WITH POSTS TO PDF FREE



puis on a aussi fini la salle de bain de l'étage

CREATED WITH POSTS TO PDF FREE



ainsi que les dessus de portes

CREATED WITH POSTS TO PDF FREE



CREATED WITH POSTS TO PDF FREE



et l'espace entre les fermes de l'étage

CREATED WITH POSTS TO PDF FREE



CREATED WITH POSTS TO PDF FREE



puis pose des lattes au RDC

CREATED WITH POSTS TO PDF FREE



CREATED WITH POSTS TO PDF FREE



CREATED WITH POSTS TO PDF FREE



voilà, y a plus qu'à m'auto-botter le fondement pour commencer l'électricité (pour rappel, le mal unique et absolu, que je préférerais inviter steevy pour un exposé de géopolitique internationale sur la balance commerciale du troudukistan occidental).

mais bon, j'y couperais pas.

allez... les gouttières. bon, que dire, a part... ha ba, tout de même ! ha ba oui mais bon, faut gérer les priorités...

j'ai commencé par mettre mes bouts de poutres en l a niveau, j'entends par là, que lors de la découpe, j'ai du en couper, avec 1 cm de trop ou en moins, ou au moment de la pose sur le toit, elle devait pas être pil poil au bon endroit. m'enfin, il en avait qui descendait ou remontait un poil de trop pour faire une ligne parfaite.

donc avec de la ficelle et ma scie sabre qui va bien, j'ai découpé tout ce qui dépassait. et mine de rien, y avait du boulot... autant le pan de toit sud était a peu près propre, autant le nord... j'ai quasiment du, toutes les reprendre... j'ai aussi doublé l'âme en osb des poutres avec un tasseau afin de pouvoir clouer le futur bardage qui viendra fermer les rampants.

CREATED WITH POSTS TO PDF FREE



puis, j'ai posé les planches de rives et après avoir claqué une ligne au cordeau pour la pente (5 mn au mètre), j'ai commencé a poser les supports de gouttière.



puis préparation de la gouttière pour poser la « naissance » ou pour causer le parler de tous les jours, la sortie ou descend la flotte.



CREATED WITH POSTS TO PDF FREE



CREATED WITH POSTS TO PDF FREE



ensuite soudure du fond.

attention a ne pas oublier de mettre du décapant spécial fait pour ou de l'acide chlorhydrique qui a la même fonction (gaffe au poumon, ça agresse velu cette cochonnerie) sinon, la soudure ne prend pas.

j'ai fait des point de soudure pour maintenir le fond en place puis avec l'aide d'Estelle, j'ai fait la soudure au sol pour éviter de se faire suer sur l'échafaudage.



puis, mis en place de la gouttière et finition de la soudure. bon, le principal, c'est que se soit étanche, hein ?
donc, on évite de regarder le côté esthétique, merci d'avance ☐



avé la naissance...

CREATED WITH POSTS TO PDF FREE



puis est arrivé le retour du détour par le chemin de traverse... de mon angle !!! et une fois de plus, il ne m'a pas déçu... rhaaa... découper en angle, une gouttière arrondie, un vrai bonheur...

j'ai donc découpé un premier côté avec l'angle le plus propre possible et en respectant la noue de mon toit puis, j'ai amené le deuxième côté et tenté tant bien que mal, de tracer l'angle adéquate pour une jonction nickel.



CREATED WITH POSTS TO PDF FREE



puis souder a la « va comme j'te pousse »; en tentant de souder, éviter de cramer le parepluie et foutre le feu a la maison, passer le fer a souder dans des endroits ou il devrait pas passer, serrer les fesses pour espérer ne pas percer la gouttière et accessoirement éviter de se cramer les pognes. bien stressant tout ça. bon, c'est pas nickel, nickel... mais c'est étanche. donc fuck la soudure chiadé au petit oignon ☐



CREATED WITH POSTS TO PDF FREE



même punition de l'autre coté avec moins de succès... la tuile de de l'arretier compliquait encore plus le challenge...



malheureusement, de ce côté, ça voulait pas le faire, et en plus d'un gros pâte d'étain, a force d'insister, j'ai percé la gouttière avec la sortie de la » chambre de chauffe » du fer a souder.



CREATED WITH POSTS TO PDF FREE



un florilège de juron bien senti dont j'ai le secret plus tard, j'ai décidé sur le coup que ça ferait bien l'affaire. fin de journée, fatigue, tout ça, tout ça...

mais, c'était vraiment très très moche et voir même que ça me déstabilisait le trou de balle (heuuu... pardon ☹) d'avoir fait un boulot aussi pourave. donc, le lendemain, j'ai refait l'angle avec des chutes et sur mon établi.



je me suis bien fait suer pour le mettre en place mais c'est ach't mieux. toujours bien chargé en étain mais sans trou, tout moche.

CREATED WITH POSTS TO PDF FREE



il ne restait plus qu'a mettre les crochet a neige et puis basta !

CREATED WITH POSTS TO PDF FREE



CREATED WITH POSTS TO PDF FREE



CREATED WITH POSTS TO PDF FREE



et au final...

CREATED WITH POSTS TO PDF FREE



CREATED WITH POSTS TO PDF FREE



voilà, a venir et pour repousser l'échéance fatidique menant au mal absolu, je vais me mettre sur la rambarde de la mezzanine. ça sera plus secure pour les p'tiots (même s'il n'y ont pas accès) et ça me débarrassera un peu de bois dans l'atelier maison.

La maison feuillette, maison en paille depuis 1920 ou comment prouver que la paille est durable.

22 octobre 2013 • admin

ce petit post pour relayer l'appel a don pour le rachat de la maison » feuillette » qui est, la première maison en paille construite en France par » l'ingénieur feuillette « , (j'adore le terme qui fleure bon le début du siècle) précurseur et visionnaire dans la construction paille. j'ai d'ailleurs du mal a m'imaginer l'idée qu'on devait avoir de lui, quand on voit que l'on passe toujours en 2013 pour des originaux...



c'est le centre national de la construction paille qui souhaite [en faire des locaux](#) pour la promotion des maisons paille. [l'assoc des compaillons](#) est dans le coup, donc, ça ne peut qu'être une bonne idée !

ça se passe ici: <http://maisonfeuillette.compaillons.eu/accueil>

voilà, l'idée est louable même si au regard du prix de vente et des dons déjà reçu, c'est loin d'être gagné. mais on ne sait jamais... un petit don surprise de mamie liliane équivalent a une demi seconde de sa rente journalière et c'est dans la poche !

son prix de vente est d'ailleurs le bémol qui me gêne un peu. il est sûrement justifié pour une maison, somme toute nickel, en paille, promouvant la paille dans le temps et l'avenir (si le projet de rachat abouti), mais avec des prix de grande agglomération pour ne pas dire » parisien « et pour moi, ça revient a

cautionner la politique des prix de l'immobilier qui font que tant de personnes ont, soit du mal à se loger soit, doivent s'exiler et se cogner des transports sans fin pour aller bosser. mais je m'égare et cette observation ne changera pas notre beau monde moderne... et je suppose que les proprios, même animés de toutes les bonnes intentions du monde espèrent sûrement rentrer dans leur bille.

m'enfin, s'il arrive à leur fin, tant mieux !

à votre bon cœur m'sieur dame !

CREATED WITH POSTS TO PDF FREE

On a déménagé ! ... l'atelier ! ... bon, faut bien un début a tout, que diantre !

7 octobre 2013 • admin

même si l'on a pu laisser croire qu'on s'est roulé les moustaches pendant quasi, un mois, on a opéré un grand rangement général du chantier et du coup, on a eu juste le temps de se rouler une demi moustache.

on a commencé par s'occuper du bois de chauffage avec préparation des stères a brûler pour cette année et déplacement du bois restant pour dégager le passage.



CREATED WITH POSTS TO PDF FREE



puis on a remis d'aplomb la portion de serre que l'on va garder en retendant les câbles et en rebâchant par dessus avec de la bâche lourde pour éviter toutes fuites. faut dire que l'ancienne bâche a servi de mur d'escalade a une pelletée de chaton qui nous l'avait transformé en passoire. maintenant, y a plus qu'un chat, qui prendra mon pied dans le fondement si je le vois sur la serre. et même si l'intéressé profite que j'ai le dos tourné pour jouer avec sa vie, la bâche lourde devrait résister aux griffes de l'intéressé.



CREATED WITH POSTS TO PDF FREE



ce qui nous a permis de vider l'autre serre, afin de la démonter pour mise en vente imminente. du coup, on juste récupéré une centaine de mètre carré de terrain. ça fait un vide... (en passant, elle est a vendre, 8 m de large x 12 m de long en véritable acier galvanisé de compét', l'accessoire indispensable pour tout chantier qui se respecte. accepte liquide, chèque, paypal, virement bancaire, bitcoin, ticket restau, chèque vacances, billet de monopoly, roubles, dinar, tour gratos d'autotamponneuse, bisous, câlin, paix et félicitée sur ma famille pour plusieurs générations, plus si affinités)



on a ensuite déménagé la machine a bois et l'établi dans la maison afin, que je puisse travailler un peu plus confortablement cette hiver. bon, y a encore un peu de boulot au niveau du rangement...



puis, gogorecyclage a la bâche de serre inusité dont on s'est servi pour fabriquer un ensemble de porte et de fenêtre de première bourre tout en plastique massif. ça protège des courants d'air et des averses de neige taquine qui voudrait venir visiter l'intérieur de la maison sans notre autorisation.



CREATED WITH POSTS TO PDF FREE



les menuiseries définitives ne sont toujours pas a l'ordre du jour. j'attends encore quelques devis pour comparer puis il faudra sûrement affiner mais a vu de nez et sans trop me gourer, il a de grande chance que je fasse le boulot moi même, comme prévue initialement.

pour info, les deux premier devis reçu, avec de la fenêtre de bonne qualités , en sapin, double vitrage moderne et doublage alu extérieur, on tape le 15 - 20 000 brouzouf... voila, voila... bon, c'est un peu le haut de gamme et comme dit précédemment, il faudrait affiner, se passer de l'alu pour avoir l'équivalent de ce que je vais peut être fabriquer mais, ça me semble fort de café. surtout que finalement, on a que 7 fenêtres classique et tout le reste mis a part les portes est en fixe, qui, il me semble, devrait être a un prix plus raisonnable. m'enfin, ça doit être les tarifs... et je vais donc sûrement continuer a rentabiliser mon combiné a bois...

Images et illustrations non constructives	Désignation	Qté	Pu HT	Total HT	TVA
	9 : Housseau fixe vitré sur dormant Larg 1550 mm x Haut 1150 mm - Essence : Pin lamellé-collé - Colère ALU / RAL au choix (à préciser) - Dormant 70 - Dim. hors tout, pose en neuf - Vitrage face 1 : VITRAGE STANDARD 6mm - Vitrage face 2 : VITRAGE BAS EMISSIF Therm 4+ gaz argon - Finition laquée suivant nos standards - Sans pièce d'appui - Au dormant élargi X965.165 sur 3 côtés	4	624,82	2 499,28	1
Règlement : 30% à la commande, le solde à la livraison Acompte demandé : 5 886,55 € Total TVA 1 (19,00) = 3 215,62 € Total TVA 2 (0,00) = 0,00 €		Total HT :		16 406,21 €	
		Total TVA :		3 215,62 €	
Ce devis est valable 2 mois		Total TTC :		19 621,83 €	

Images et illustrations non constructives	Désignation	Qté	Pu HT	Total HT	TVA
	Menuiseries mixtes bois / aluminium 96 mm - Gamme RAL - Vitrage certifié CEKAL - Ferrage des ouvrants par paumelles symétriques réglables - Traitement de protection IPFH 1 : Fenêtre 2 vantaux dont 1 oscillo-battant Larg 1200 mm x Haut 1200 mm - Essence : Pin lamellé-collé - Colère ALU / RAL au choix - Dormant 70 - Dim. hors tout, pose en neuf - Vitrage face 1 : VITRAGE STANDARD 6mm - Vitrage face 2 : VITRAGE BAS EMISSIF Therm 4+ gaz argon - Double brant (vue intérieure) - Pièce d'appui élargie - Finition laquée suivant nos standards - Au dormant élargi X965.165 sur 3 côtés	7	687,10	4 879,70	1
	2 : Fenêtre 1 vantail oscillo-battant Larg 600 mm x Haut 1000 mm - Essence : Pin lamellé-collé - Colère ALU / RAL au choix - Dormant 70 - Dim. hors tout, pose en neuf - Vitrage face 1 : VITRAGE STANDARD 6mm - Vitrage face 2 : VITRAGE BAS EMISSIF Therm 4+ gaz argon - Double brant (vue intérieure) - Pièce d'appui élargie - Finition laquée suivant nos standards - Au dormant élargi X965.165 sur 3 côtés	1	424,75	424,75	1
	Menuiseries mixtes bois / aluminium 76 mm - Gamme EOS - Vitrage certifié CEKAL - Ferrage des ouvrants par paumelles renforcées réglables - Traitement de protection IPFH 3 : Porte d'entrée Modèle - TILIA - Larg 1000 mm x Haut 1900 mm - Essence : Pin lamellé-collé - Colère ALU / RAL au choix (à préciser) - Dormant 70 - Dim. hors tout, pose en neuf - Vitrage face 1 : VITRAGE STANDARD 6mm - Vitrage face 2 : VITRAGE BAS EMISSIF Therm 4+ gaz argon - Sans d'ouverture à délimiter - Sans vitre - Finition laquée suivant nos standards - Semure 5 points automatiques + cylindre de sûreté - Au dormant élargi X965.165 sur 3 côtés	1	2 401,48	2 401,48	1

Images et illustrations non constructives	Désignation	Qté	Pu HT	Total HT	TVA
	4 : Châssis fixe vitré sur dormant Larg 450 mm x Haut 1950 mm - Essence : Pin lamellé-collé - Colère ALU / RAL au choix - Dormant 70 - Dim. hors tout, pose en neuf - Vitrage face 1 : VITRAGE STANDARD 6mm - Vitrage face 2 : VITRAGE BAS EMISSIF Therm 4+ gaz argon - Pièce d'appui élargie - Finition laquée suivant nos standards - Au dormant élargi X965.165 sur 3 côtés	2	323,61	647,22	1
	5 : Porte-fenêtre 1 vantail Larg 1000 mm x Haut 1950 mm - Essence : Pin lamellé-collé - Colère ALU / RAL au choix - Dormant 70 - Dim. hors tout, pose en neuf - Vitrage face 1 : VITRAGE STANDARD 6mm - Vitrage face 2 : VITRAGE BAS EMISSIF Therm 4+ gaz argon - Sans soulèvement (grand vitrage) - Double brant (vue intérieure) - Pièce d'appui élargie - Finition laquée suivant nos standards - Semure 5 points automatiques + cylindre de sûreté - Au dormant élargi X965.165 sur 3 côtés	1	916,60	916,60	1
	6 : Châssis fixe vitré sur dormant Larg 1000 mm x Haut 2500 mm - Essence : Pin lamellé-collé - Colère ALU / RAL au choix - Dormant 70 - Dim. hors tout, pose en neuf - Vitrage face 1 : VITRAGE STANDARD 6mm - Vitrage face 2 : VITRAGE BAS EMISSIF Therm 4+ gaz argon - Pièce d'appui élargie - Finition laquée suivant nos standards - Au dormant élargi X965.165 sur 3 côtés	2	689,95	1 379,90	1
	7 : Châssis fixe vitré sur dormant Larg 1100 mm x Haut 2500 mm - Essence : Pin lamellé-collé - Colère ALU / RAL au choix - Dormant 70 - Dim. hors tout, pose en neuf - Vitrage face 1 : VITRAGE STANDARD 6mm - Vitrage face 2 : VITRAGE BAS EMISSIF Therm 4+ gaz argon - Pièce d'appui élargie - Finition laquée suivant nos standards - Au dormant élargi X96.165 sur 3 côtés	1	758,00	758,00	1
	8 : Housseau fixe vitré sur dormant Larg 1650 mm x Haut 1150 mm - Essence : Pin lamellé-collé - Colère ALU / RAL au choix (à préciser) - Dormant 70 - Dim. hors tout, pose en neuf - Vitrage face 1 : VITRAGE STANDARD 6mm - Vitrage face 2 : VITRAGE BAS EMISSIF Therm 4+ gaz argon - Pièce d'appui élargie - Finition laquée suivant nos standards - Au dormant élargi X965.165 sur 3 côtés	4	624,82	2 499,28	1

Enduits de corps... triple low kick dans les chicots !

8 septembre 2013 • admin

bon, bin, voilà, la couche de corps est finie et avec ça, le planning prévu pour cette année. on va pouvoir lever le pied...

et on doit bien avouer qu'il était temps, on commençait à en avoir plein le fondement. même si, pour une fois, tout s'est à peu près bien passé, ce fut une année bien chargée. (bon, comme les précédentes, quoi...)

allez quelques photos.



CREATED WITH POSTS TO PDF FREE



CREATED WITH POSTS TO PDF FREE



CREATED WITH POSTS TO PDF FREE



CREATED WITH POSTS TO PDF FREE



CREATED WITH POSTS TO PDF FREE



bon, si on va essayer de ralentir, ça veut pas dire qu'on a pas du taf' pour cet hiver...

on va déjà commencer par une ou deux semaines de glandouilles puis il restera a finir la couche de barbotine a l'étage. il reste pas grand chose mais on aimerait pouvoir finir ça aussi.

puis ça va être rangement, démontage de la serre pour sa mise en vente, remise en état du bout que l'on va garder pour le potager de madame, bois de chauffage, puis pose des gouttières (si, si !), cloisons du RDC, et... et... et... électricité...

et si vous avez peut être remarqué que le capitaine haddock n'a pas trop montré sa barbe cette année, il risque de reprendre du service rapidement ☐☐



CREATED WITH POSTS TO PDF FREE

Et pis... GNON ! tient ! déclara Chuck Norris aux 457 vilains qui semblaient vouloir attenter a son intégrité physique.

2 septembre 2013 • admin

Et la, vous vous dites... gné ?!?

attend, attend ! pis.. gnon... pignon... pignon de la maison, chuck norris et sa célèbre faculté a mettre ces pieds ou il veut et souvent dans la gueule, fin de le couche de corps sur les pignons qui en a pris un coup, coup donné par chuck norris, analogie, jeu de mot, calembour : vanne de merde.

et j'imagine votre regard perplexe se transformer en une moue affligée et, ça, c'est vraiment très rigolo, comme dit mon petit loulou ☹☹

bon, trêve de galéjade. faite une pause, remettez vous de vos émotions après la nullité tchernobilofukushimesque de cette vanne foireuse, allez vous aérer, reprenez foi en l'humanité et dites vous bien que, des fois, c'est dur de trouver un titre a ces posts. non mais !

donc, vous l'aurez deviné grâce a l'extrême finesse mise en œuvre précédemment pour vous orienter vers le sujet du jour, nous avons fini la couche de corps des pignons. ça, c'est fait.

et il nous reste a tout péter une trentaine de mètre carré a finir, ce qui représente queud' sur la surface de la maison. et qui, si les vents sont favorable, devrait être fini pour le week end prochain. et... et... ça sent la fin de saison et le ralentissement de la cadence de travail, ce qui n'est pas pour me déplaire, je dois bien l'avouer.

bon, rien de bien nouveau, montage, démontage d'échafaudage, enduits, taloche etc... donc photos, en gros et en général.

CREATED WITH POSTS TO PDF FREE



CREATED WITH POSTS TO PDF FREE



CREATED WITH POSTS TO PDF FREE



CREATED WITH POSTS TO PDF FREE



CREATED WITH POSTS TO PDF FREE



CREATED WITH POSTS TO PDF FREE



et, voila, ça déchire ! et pis, c'est tout ! on est vraiment content du résultat. c'est rond, chaud, voluptueux, sensuel, bosselé (que vous ne croyez pas que je décrive autre chose que la forme de nos murs, hein ? petit coquinous). en gros, ça poutre !

et pour ne pas démeriter quand a ma légendaire faculté a vous tenir la jambe dans mes post interminable, je ne peux terminer ainsi, ça serait bien trop court, voyons... doooonc... il a fallu que je refasse un tamis (non, attendez, ne partez pas, ça sera bref ☐☐)

alors, le tamis avec, uniquement le grillage a poule pour supporter le poids, ça ne tient pas le choc et le mien, même après avoir été renforcé au milieu pour éviter une trop grande portance, a fini par agoniser dans d'atroce souffrance.

du coup, gogorecyclage a la grue qui n'a pas su resister a la loi universelle de la gravité (la garce !) et j'ai utilisé ce qui faisait office de toit du poste de pilotage sur lequel on pouvait se positionner pour diriger la grue (quand elle ne se vautre pas comme une grosse bouse, hein ? de l'amertume ? rhôô si peu...)

j'ai éclairci les mailles du grillage qui servait de toit et de protection puis j'ai remis une couche de grillage a poule. la grosse maille sert a supporter le poids et la grillage a poule de tamis. et, ça devrait nous finir le chantier sans problème. comme quoi, elle nous aura servie cette grue... heuuu... keuf, keuf... sifflotement...



au rayon bricolage et recyclage, les chutes de poutre en I n'en finissent pas de trouver une utilité. entre passerelle d'accès a la maison, planche d'échafaudage et échafaudage en mode bricolo bill, finalement, je regrette pas d'en avoir fabriquer de trop.

estelle a ainsi pu finir le barbotinage du pignon intérieur au dessus de la mezzanine grâce a deux membrure et autant de chute de poutre en I. c'est un peu rock n'roll mais ça marche et c'est costaud.



CREATED WITH POSTS TO PDF FREE



CREATED WITH POSTS TO PDF FREE



CREATED WITH POSTS TO PDF FREE



CREATED WITH POSTS TO PDF FREE



puis elle a aussi terminé l'autre pignon (notez le splendide lit, que même la belle au bois dormant, elle en a pas un comme ça, qui vous attend, si vous venez nous aider sur les prochains chantiers participatifs. non, mais attend, on se fout pas de votre gueule quand même. t'en a déjà vu des plumards avec un aussi splendide couvre lit... heuuu... jaune. très jaune. trop ? et pis d'abord, des couvres lits pareils avé sa tête de lit assorti, s'il vous plaît, même chez ikea, ça existe pas. et oui, les petits tas louche qui constellent, le dit couvre lit, ne sont que de la terre et non pas des substances douteuses qu'un mammifère quelconque aurait laissé en souvenir)



CREATED WITH POSTS TO PDF FREE



et pour finir... la minute mac gyver.

tout d'abord, sachez qu'il ne faut pas acheter de bac a douche en plastoque (ou approchant). c'est juste de la drouille.

si vous nous lisez depuis le début, vous savez qu'il avait fallu que l'on change notre douche car l'ancienne avait décidé d'exploser une des ces parois, juste pour le fun, voir pour nous enquiquiner une chouille. et que je l'avais remplacé par une douche d'occas avec un bac en plastoque.

le problème, c'est qu'une fissure est apparue et que fuite il y a eu. j'ai donc essayé de réparer avec du silicone mais en peu de temps, ça fuyait a nouveau.

ne voulant pas changer a nouveau de douche car elle devrait bientôt être mis en retraite, si tout va bien, je me suis regardé l'intégrale de mac le brushing fatal et tout imprégné de sa technique » je répare tout avec un bout de chewing gum, une barrette a cheveu et vieux clou rouillé « , j'ai détourné légèrement de son utilisation première notre planche a découper qui, noyé dans le silicone apporte un support solide pour éviter de ré ouvrir cette foutu fissure. bon certes, ça fait bizarre quand on rentre dans notre douche pour la première fois et il a fallu racheter une planche a découper mais ça tient..

CREATED WITH PAPERKIT

alors, oui, certain se poseront la question de savoir, ce que fout une planche a découper dans une douche mais ça donne un cachet roots du meilleur effet a notre douche merdiquopourrave et m'évite de refaire de la plomberie autre que dans la maison.

CREATED WITH POSTS TO PDF FREE



moi, je dis, mac gyver, petit joueur !

CREATED WITH POSTS TO PDF FREE

Couche de corps, avé du muscle de force, de la sueur (qui sent mauvais) et beaucoup de lessive !

19 août 2013 • admin

ça y est, le deuxième chantier participatif est terminé et demain je retourne au chagrin...

mais malgré une fréquentation en forte baisse (comme si vous aviez autre chose à faire que de venir nous filer un coup de main... vous n'êtes pas raisonnable...) on a quand même super bien avancé et que même, on va tenir notre planning et que la vérité, si je mens, que ça sera la première fois depuis le début du chantier.

si madame et votre serviteur ont envoyé du pâté pour avancer au max, rien n'aurait été possible sans l'aide de rossana, sam et pierre-édouard qui sont arrivés en deuxième semaine.

la première semaine a donc été consacré à finir la paille (cf le précédent post) et la barbotine manquante.

donc démontage et remontage de l'échafaudage (je vais finir par l'user...) pour finir le dernier pignon avec remplissage paille et barbotinage dans la foulée.





CREATED WITH POSTS TO PDF FREE



CREATED WITH POSTS TO PDF FREE



puis on a fait un peu de rangement. j'ai fait des paquets avec les lattis des cloisons et mis tout ça, debout car je m'étais spécialisé dans l'art de trébucher dans le tas qui était posé par terre et qui me faisait cager

grave qui m'indisposait. sans compter que ça a libéré de la place pour transformer le rez de chaussé, en piste de course pour vélo et trottinette et même que t'as intérêt a garer tes pompes si tu veux pas te faire rouler sur les arpions ! sont fou ces p'tiots !

CREATED WITH POSTS TO PDF FREE



CREATED WITH POSTS TO PDF FREE



et j'ai attaqué une partie de la barbotine a l'étage pendant que madame finissait la partie cuisine qu'il restait au rez de chaussé.

on a eu la visite de « mino », une autre copain de boulot qui s'est essayé au barbotinage avec un air perplexe au début mais qui finalement s'est pris au jeu et a torché notre chambre et le placard.





un grand merci a lui d'avoir pris un peu de son temps de vacance pour venir se salir les pognes.

de mon côté, je me suis occupé du pignon au dessus de la mezzanine. j'y sentais moyen et savait pas trop comment travailler en sécurité et finalement mes restants de chute de poutre en I sont venu a ma rescousse. deux poutres posées sur le plancher d'un côté et de l'autre sur l'échafaudage et j'avais une plateforme de luxe pour travailler pénard.



puis on est passé aux enduits terre et au premier essai, laissant de coté, la couche d'accroche pour bien préparer l'arrivée de nos esclaves volontaire (mais on les nourris bien !)

pour résumer, les enduits terre, c'est du bonheur en barre, que je regrette même de n'avoir pas fait l'atelier comme ça, plutôt qu'en chaux.

mais avant toute chose, passons au point litigieux dans la littérature sur les enduits terre (du moins, je devrais dire, le manque d'info précise.)

le blém, c'est les adjuvants aux enduits terre. dans les trois bouquins mentionnés dans les précédents post et qui font pour ma part, office de référence sur le sujet, il est conseillé d'ajouter, de la bouse de vache, du crotin de cheval, du maïs fermenté etc... pas tous en même temps mais avec l'idée que l'on prend, ce que l'on a facilement sous la main.

pour nous, cela aurait été de la bouse de vache, disposant d'une ferme a 500 m de chez nous.

les trois bouquins précisent que ces adjuvants ont la facultés de rendre plus solide les enduits, de les étanchéifier, de leur rendre le poil brillant et l'haleine fraîche (quoi qu'avec la bouse...). soit. je veux bien. mais dans aucun des trois bouquins ne sont donné les proportions a respecter. ou je sais pas lire. le seul qui

donne une vague indication est le « rivjen » avec une unités de mesure sous forme de godet... qui, vous en conviendrez avec moi est une unité de mesure valable dans la science reconnu de la piffométrie, mais sur mon chantier... bin...

de plus, les trois bouquins insistent bien sur le fait qu'il n'y a pas de recette miracle car toutes les terres sont différentes.

résultat, dans le doute, on a rien mis. et c'est pas l'envie qui nous manquait car j'espère ne pouvoir mettre que de la terre et préférerait me passer d'une couche de chaux extérieur pour la protection finale du mur. donc pour moi, c'est la grosse lacune de ces bouquins.

au final, dans le terre vivante, on a une recette (précise) d'enduit de finition a base de jaune d'œuf et d'huile de lin qui, selon leur dire, fonctionne bien et que l'on suivra sûrement mais c'est dommage d'appâter le client sans lui donner les recettes complète.

bon, fallait quand même critiquer une chouille sinon on allait croire que j'étais acheté par le lobby des enduits terre et t'imagines pas le budget ticket restau dont ils disposent pour soudoyer... bin... pas grand monde ou alors des convaincus. ☐☐

allez... passons dans le beau monde de la terre et de la couche de corps, de tout mur en paille qui se respecte.

on a besoin de barbotine (consistance yaourt, presque yaourt a boire) de sable et de paille.

finalement, j'ai pris la recette première, de mes essais, soit une volume de terre pour deux de sable et un de paille. le deuxième qui doublait le sable et la paille me semblait trop lourd.

pour la terre, il est préférable de la passer au tamis pour virer les plus gros cailloux, étant accepté ceux qui arrivent a passer entre les mailles d'un grillage a poule, soit a la louche (ou au godet) 1 cm.

si la terre le permet on peut le faire avant trempage ou si l'on dispose d'une terre comme la notre qui a la fâcheuse habitude de rester agglomérée en grosse motte, on peut le faire après trempage.

on a une tripotée de cuve et deux baignoires pour permettre le trempage et touillage de la terre. le but du jeu étant de laisser tremper minimum 24 heures (fourchette très basse) afin de faciliter le touillage.

on remplit donc de terre fraîche en cassant au maximum les plus grosses mottes, on recouvre d'eau et on passe un premier coup de malaxeur. puis on laisse reposer les 24 heures mini, puis retouillage plus minutieux pour pouvoir passer au tamis.

pour le stockage, les baignoires vont bien mais les fût plastiques de 200 L coupés en deux sont juste parfait. ça permet une position optimal avec le malaxeur qui, avec ses 1300 watt en pleine bourre fatiguent vite son utilisateur.

pour le tamisage, j'ai fabriqué un tamis a la taille de la baignoire qui sert de stockage final.



ensuite, je verse la terre sur le tamis

CREATED WITH POSTS TO PDF FREE



puis brassage a la main

CREATED WITH POSTS TO PDF FREE



et ne reste a la fin qu'un restant de caillou aggloméré avec des mottes d'argiles récalcitrantes que je met de coté dans une autre bassine pour trempage, re-malaxage et repassage au tamis pour récupérer la substantifique moelle de la terre qui restait agglomérée aux caillasses.



parce que finalement la terre ne coûte rien financièrement parlant mais physiquement... ça fait sentir sous les bras ! donc si on peut économiser quelques litres de sueur, faut pas se gêner.

et le résultat après tamisage. de la vrai crème dessert.



pour la fabrication, on conseille plutôt le [malaxeur planétaire ou verticale](#), le foulage aux pieds ou le mélange à la pelle mais la bétonnière classique a plutôt mauvaise presse.

bon, c'est ce que j'ai et si le côté sympathique du foulage aux pieds avait l'air tentant, ça oblige à faire de grosses quantités d'enduits qui ne conviennent pas à mes après-midi de travail.

donc, j'ai juste customisé la bétonnière en rajoutant une encoche à la roue crantée qui permet l'inclinaison de la cuve.



cette encoche permet de mettre la cuve a l'horizontale et de finir de mélanger après introduction de la paille.

par contre, ça force pas mal et la patte de ferraille qui maintient la cuve a cassé. d'où une réparation maousse costaud.



donc, avec les proportions de 1 seau de barbotine, 2 de sable et 1 de paille qui sont multiplié par deux pour faire une brouette complète, la cuve est a l'oblique dans la position classique, je met la barbotine a l'arrêt (car ça colle toujours au fond du seau et racler le seau avec la cuve qui tourne, c'est pas le top), puis, je met en route, j'envoie le sable, rajoute une chouille de flotte en fonction de la chaleur ambiante et je met la paille en envoyant bien les poignées de paille au fond de la cuve.

puis je met la cuve en position horizontale en mettant la brouette en place pour récupérer ce qui pourrait tomber de la cuve et la position horizontale fait la différence. la, ou avec la cuve oblique, le mélange avec la paille est trop épais pour bien se mélanger et reste coincé dans les pales intérieur de la cuve, a l'horizontale, ça « roule » l'enduit qui monte en haut de la cuve et se casse la gueule (d'où le travail du châssis de la bétonnière et la casse de mon bitonio).

tout n'est pas parfait et un petit grattage de la cuve en pleine action avec un bout de bois permet de bien décoller le bonbon du papier. de même qu'il faut récupérer un peu d'enduit a la main, restant en fond de cuve. mais bon, rien d'insurmontable et il y en a pour 5 mn pour faire une brouette.

finalement, c'est assez facile, la difficulté résidant dans la gestion de la terre. entre la terre brute qu'il faut piocher, le remplissage des cuves vide, le trempage, le malaxage, le tamisage, la bétonnière... tu cours un

peu dans tous les sens et j'ai presque passer ma semaine a la fabrication d'enduit.

vous saurez aussi que les marchands de sable doivent être bien potes avec les scieurs et les marchand de matériaux. ils ont du monter une société secrète ou signer une charte stipulant qu'il ne faut jamais JAMAIS !!! respecter un délai de livraison. et lui, il bat tous les records car il n'a même pas l'excuse de la distance, la carrière étant situé a 5 km... voila, voila...

du coup, les premiers jours, j'ai été fin chaud sur le sable. j'ai commencé a la brouette puis j'ai déployé l'artillerie lourde et utilisé ma remorque pour m'éviter le voyage menant de l'entrée du terrain ou se trouvait notre restant de sable et le fond du terrain ou se situe l'aire de fabrication.



passons maintenant aux invités. pierre édouard est arrivé le preum's et dés samedi matin s'est mis au boulot.



CREATED WITH POSTS TO PDF FREE



puis samedi en fin d'après midi sont arrivé rossana et sam qui a peine descendu de 5 heures de voiture se sont mis au boulot direct. courageux, je vous le dit !



pour les enduits, les premiers essais ont donné l'impression de devoir faire deux couches car dès qu'on essayait de charger, ça avait tendance à se casser la margoulette.

donc on est parti la dessus mais finalement on a perdu du temps car si ça se cassait la figure, c'était la faute de mes premières bétonnières d'enduits qui était trop sec. on s'en ait aperçu par la suite avec rossana et sam car avec des enduits plus liquide, ça tient bien mieux et on peut mettre facilement du premier coup les 2 cm minimum conseillé.

du coup, samedi et dimanche, pierre edouard puis rossana et sam se sont contenté de passer une première couche fine sur quasiment le tour de la maison. c'est toujours ça de pris mais on aurait pu passer en une couche et rossana et sam aurait pu éviter de se retaper le tour complet pour la deuxième couches. m'enfin, c'est de ma faute, j'avais qu'à réussir mes premières brouettes d'enduits du premier coup.



donc pendant que pierre edouard avançait sur la première couche, rossana et sam passait la deuxième.



CREATED WITH POSTS TO PDF FREE



CREATED WITH POSTS TO PDF FREE



CREATED WITH POSTS TO PDF FREE



CREATED WITH POSTS TO PDF FREE



j'adore cette photo, un bel exemple d'harmonie familiale ☺ concentré, n'est t'il point ?

CREATED WITH POSTS TO PDF FREE



de mon côté, entre deux bétonnières, j'ai quand même réussi à faire un peu d'enduit, tout comme estelle des qu'elle réussissait à venir à bout de l'intendance.



et le mur de madame



CREATED WITH POSTS TO PDF FREE



puis tout le monde est monté d'un étage



CREATED WITH POSTS TO PDF FREE



CREATED WITH POSTS TO PDF FREE



le premier tour de fenêtre... y a pas a tortiller, les angles arrondis, ça déboîte !

CREATED WITH POSTS TO PDF FREE



finalement on a réussi a bien rattraper les trous et bosses tout en gardant les courbes et le coté sensuel du mur.



CREATED WITH POSTS TO PDF FREE



pour la pose de l'enduit, soit on jette l'enduit par petite poignée avec le rossana style

CREATED WITH POSTS TO PDF FREE



ou l'on pose une bouse qu'on écrase a la main avec le sam'style

CREATED WITH POSTS TO PDF FREE



c'est comme tu veux tu choisis'

et il suffit de lisser le tout a la taloche

CREATED WITH POSTS TO PDF FREE



et le travail final de rossana et sam, ils auront eu juste le temps de finir le mur nord.



de notre côté, on a fini vendredi soir, le pignon avant démontage de l'échafaudage pour permettre d'accéder au haut du pignon.



CREATED WITH POSTS TO PDF FREE



voilà, une fois de plus, ce chantier fut productif mais surtout, c'est toujours aussi formidable de rencontrer des gens d'horizon différent avec des projets tout aussi différents.

un grand merci a pierre édouard pour son aide et sa bonne humeur (et sa patience avec les p'tiots ☺)



et un autre grand merci a rossana et sam pour avoir supporter le rythme soutenu qu'on leur a imposé, leur méticulosité et leur gentillesse.



que vos projet a tous les trois se réalisent rapidement.

nous avons aussi eu l'agréable visite de « stebanie » du [blog « paille au perque »](#), soit Stéphanie, Sébastien et leurs p'tiotes, Lily et Philomène.

en vacance dans le coin, on a eu l'occasion de se rencontrer en vrai autour d'un repas et d'une bouteille de savagnin. et c'était vraiment bien sympa de pouvoir passer de l'autre côté de l'écran.

pour finir, à l'instar de Lily qui donne dans [la customisation de croc](#) avec des restants de chantiers, Julie a aussi laissé libre cours à son imagination et nous a concocté à base de chute de charpente, un magnifique « marcel, tête de bois » du meilleur effet.

l'est pas chouquard ?



On a fini la pailleuuu !!! on a fini la pailleuuu !!!

5 août 2013 • admin

et donc mes pignons. voila, juste pour ça. ☐



CREATED WITH POSTS TO PDF FREE

Bétonman et les enduits girl sister.

1 août 2013 • admin

du retard sur votre chantier ? un simple projecteur dans la nuit noire avec un brouette ou une bétonnière en ombre chinoise qui se découpe dans l'obscurité, les v'la qui débarquent et le boulot a faire, prend cher sa reum's.

après avoir endurer des fondations a la mano (mais qui lui vaudra sur surnom éternellement), après avoir brassé de la poutre de guerrier pour la charpente, le projecteur s'est donc a nouveau allumé et tel des super héros du boulot a abattre, isabelle (alias enduit girl) et betonman sont revendu nous filer un bon coup de main.

du coup, il se sont occupé de finir la couche d'accroche extérieur puis on attaqué l'intérieur de la maison et il doit rester une vingtaine de mètre carré a enduire de barbotine au rez de chaussé et l'étage au complet. si c'est pas de l'efficacité !

les débuts d'enduit girl a la barbotine

CREATED WITH POSTS TO PDF FREE



aidé de Lucie alias « minette girl » qui nous aura aussi filé un bon coup de main.



mais aussi du fameux betonman (marque déposée)



sans oublier ma douce qui n'a pas donné sa part au chien. vous noterez quand même la tenue très très négligé des deux sœurs... soit dit en passant, que c'est la nouvelle mode, que jean paul gauthier va dessiner sa nouvelle collection sur le thème » la terre, c'est trop hype, chérie ! » et que l'été prochain, toutes les fashionistas porteront la godasse de sécu crotté ainsi que le fute et t-shirt barbouillé a la vrai terre du jura. mais bien sur...



ne pas oublier albanne qui, en qualité de photographe attiré aura permis les photos ci joint. (les appareil photo n'apprécie guère la poussière et encore moins la barbotine ☹)

allez quelques photos.



CREATED WITH POSTS TO PDF FREE



CREATED WITH POSTS TO PDF FREE



CREATED WITH POSTS TO PDF FREE



CREATED WITH POSTS TO PDF FREE



au final, ça va assez vite mais c'est beaucoup de boulot avec les trous a reboucher. mine de rien, il faut être soigneux et ça bouffe un volume impressionnant de paille en vrac.

madame nous explique comment faire pour reboucher un trou...



pendant ce temps la, Laurent s'est occupé de l'alimentation en barbotine de ces dames, remplissage des cuves, mouillage et touillage. par 35°. lui qui travaille d'habitude par - 25°, ça calme...



CREATED WITH PEE

de mon côté, j'ai enfin fini le premier pignon.

avec l'aide de Laurent, on a déplacé l'échafaudage de... 1 mètre. ça fout un peu les boules mais pas le choix pour monter au plus haut. et même comme ça, j'ai fini la pointe sur une échelle posé contre les dormant de fenêtre en triangle. pas des plus confortable mais pas d'autre choix possible.



et le résultat...



on a commencé a passer les gaines électriques qui passe dans les murs. pour pas devoir flinguer les enduits par la suite.



☐ hé, hô, y a pas que moi, hein ? solidarité avec les déficients capillaire !!!

CREATED WITH POSTS TO PDF FREE



en passant, si vous devez acheter de la gaine électrique, surtout achetez les rouleaux » filmé » dont vous pourrez tirer la gaine par le centre. et pourquoi donc que c'est mieux ? et bien, car si vous faites comme moi et que vous achetez un rouleau de 100 m cerclé... t'es obligé de faire sauter les cerclages qui maintiennent la gaine et ça donne un beau bordel ! juste 100 m de gaine a dérouler et démêler. si je connaissais le sombre crétin qui a pondu un système pareil, je l'assommerais a coup de baffe.



j'ai aussi fait les test d'enduits.

en gros, le mélange terre-sable-paille diffère selon la terre utilisée et ces proportions d'argile.

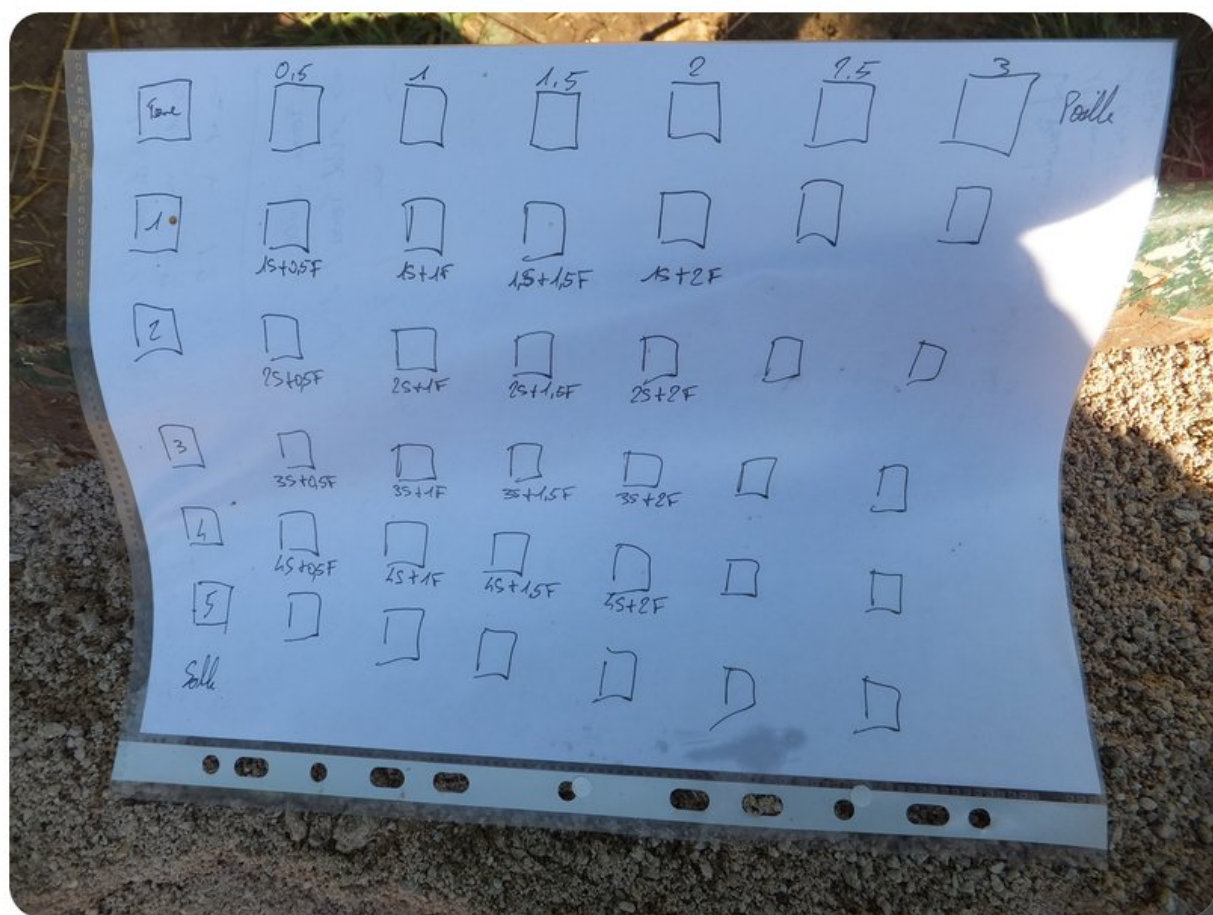
il faut donc faire des test pour connaître au plus près le mélange idéal. on a suivi la technique expliqué dans le livre « enduits de terre crue » de sylvain moréteau aux éditions terre vivante qui est très complet sur le sujet. en passant, si vous voulez approfondir le sujet, on vous conseille aussi « enduits et peintures naturels a base de chaux et de terre » de adam weismann et kathy bryce aux éditions la plage. ce dernier est plus généraliste mais très complet sur tous les sujets et vaut vraiment le coup de faire souffrir votre carte bleue.

ces deux la, ainsi que celui de rijven ([dont je cause dans un précédent post](#)) vous permettront de tout connaître sur les enduits terre.

bon, je reprend. le principe c'est de faire des échantillons sur le support final, si possible avec différentes proportion de mélange.

on part de base avec un volume de terre a chaque fois puis on rajoute en suivant le schéma ci dessous, les différents ingrédients. la ligne horizontale représente la paille et la verticale le sable.

CREATED WITH POST-TO-PDF FREE



j'ai utilisé une louche pour éviter d'en faire des tonnes, déjà que ça consomme du seau...



CREATED WITH POSTS TO PDF FREE



puis on applique sans oublier d'humidifier le support préalablement et en faisant des petits carré et en respectant l'ordre établi...



CREATED WITH POSTS TO PDF FREE



puis il faut attendre si possible 72 heures, le séchage complet du bouzin.

après 24 heures...



et séchage complet...



il n'y a plus qu'à lire... théoriquement, on doit choisir le mélange le plus homogène et qui a le moins fendillé possible.

il en ressort le mélange 2 vol de sable - 1 vol de fibre et le mélange 4 vol de sable - 2 vol de fibre.

le premier



et le deuze

CREATED WITH POSTS TO PDF FREE



le plus chargé me paraît le plus cohérent mais sera plus lourd. je prendrais bien le plus chargé pour l'extérieur et le moins chargé pour l'intérieur. je pense que c'est à l'application qu'on se décidera définitivement. si un des deux est plus facile à poser, on optera pour celui-ci.

voilà, voilà... un grand merci à Isabelle, Lucie, Albane et Laurent pour ce gros coup de main. on va pouvoir attaquer demain, le deuxième chantier participatif sereinement, avec la couche de corps. sans eux, on aurait été à la bourre une fois de plus.

un gros poutou baveux à Lucie pour son coup de main alors qu'elle aurait pu user le fond de la piscine de sa cousine toute la semaine. chapeau, ma grande !



et une grosse léchouille sur la truffe a albane pour ces talents de photographe (même si j'ai retrouvé sur la carte mémoire, une vidéo de limace a fond les ballons... ahem... voila, voila... ☹) et surtout de s'être

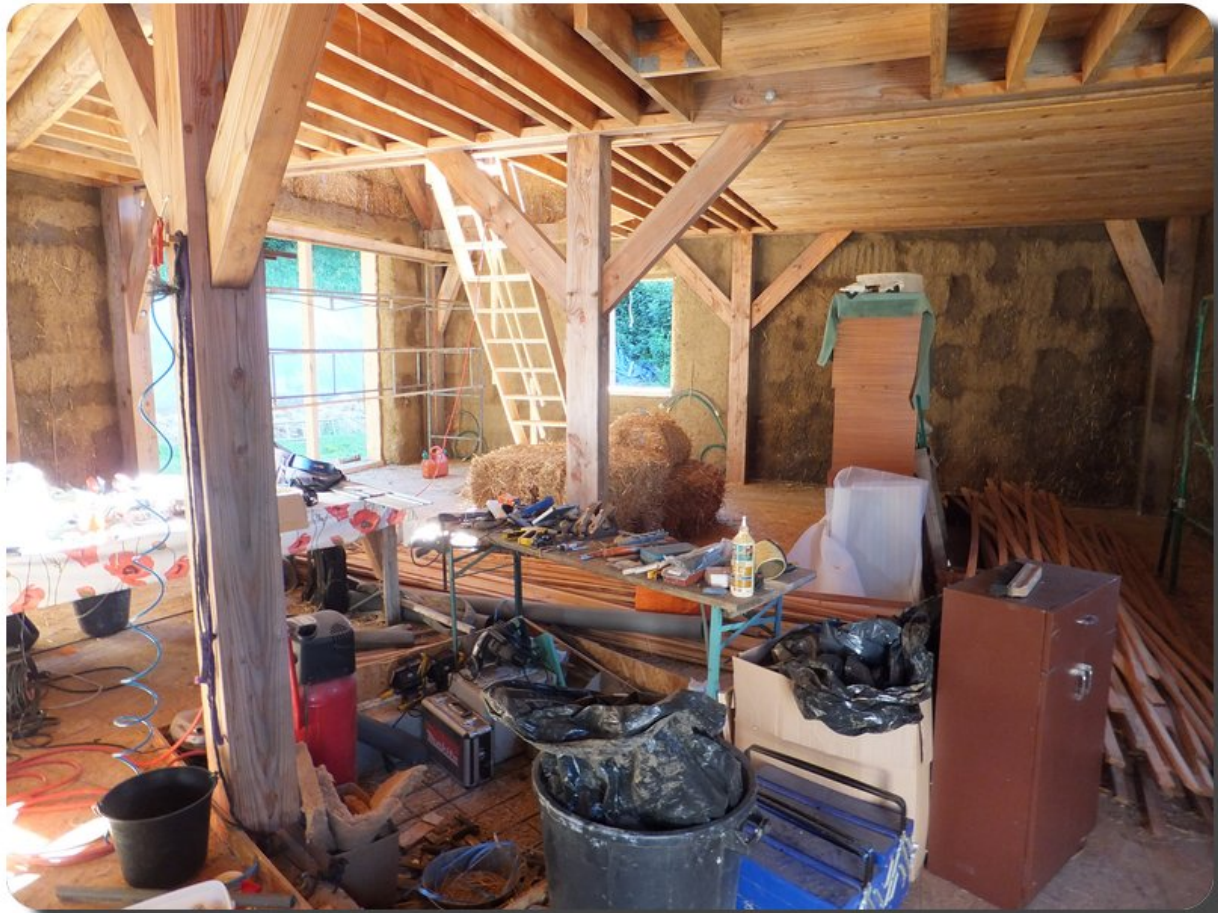
occupé de son petit cousin pot de colle qui ne l'a pas lâché de la semaine.



sinon, reste à finir mon deuxième pignon qui est sur la bonne voie et on pourra attaquer les enduits. YES !

hier, Estelle a sorti toutes les bottes de pailles en trop et a ainsi dégagé la vue intérieure.

CREATED WITH POSTS TO PDF FREE



CREATED WITH POSTS TO PDF FREE



c'est encore un peu le foutoir mais on y voit plus clair, quand même.

pour finir, on a des squatteurs... maintenant qu'on a des murs tout ça, tout ça, je m'étais aménagé un petit coin sieste des plus douillets a l'étage. mais un couple de piaf s'est installé dans la salle de bain et madame nous a pondu trois morveux qui font un barouf' du tonnerre. 'foiré ! et ma sieste, bord... j'hésite donc entre l'attendrissement « sont crô mignôôôn » et le parcours fléché pour chat affamé.



bon, je serais magnanime et attendrait la fin de la trêve estivale. par contre, des qu'ils sont assez grand pour voler, z'ont intérêt a décarré fissa, s'ils veulent pas finir de me contrarier et que je pense a tourner un reportage sur l'instinct de chasseur de nos amis, les félidés et leur façons si particulière qu'ils ont de jouer avec la nourriture. non mais ! la sieste, c'est sacré, vindieu !

CREATED WITH POSTS TO PDF FREE