

Aménagement d'un car S53 par lolo406



en Images

Voir aussi le forum :

<http://www.campingcar-bricoloisirs.net/phpbb/viewtopic.php?t=7765&postdays=0&postorder=asc&start=0>

profil de lolo406 :

<http://www.campingcar-bricoloisirs.net/phpbb/profile.php?mode=viewprofile&u=4997>



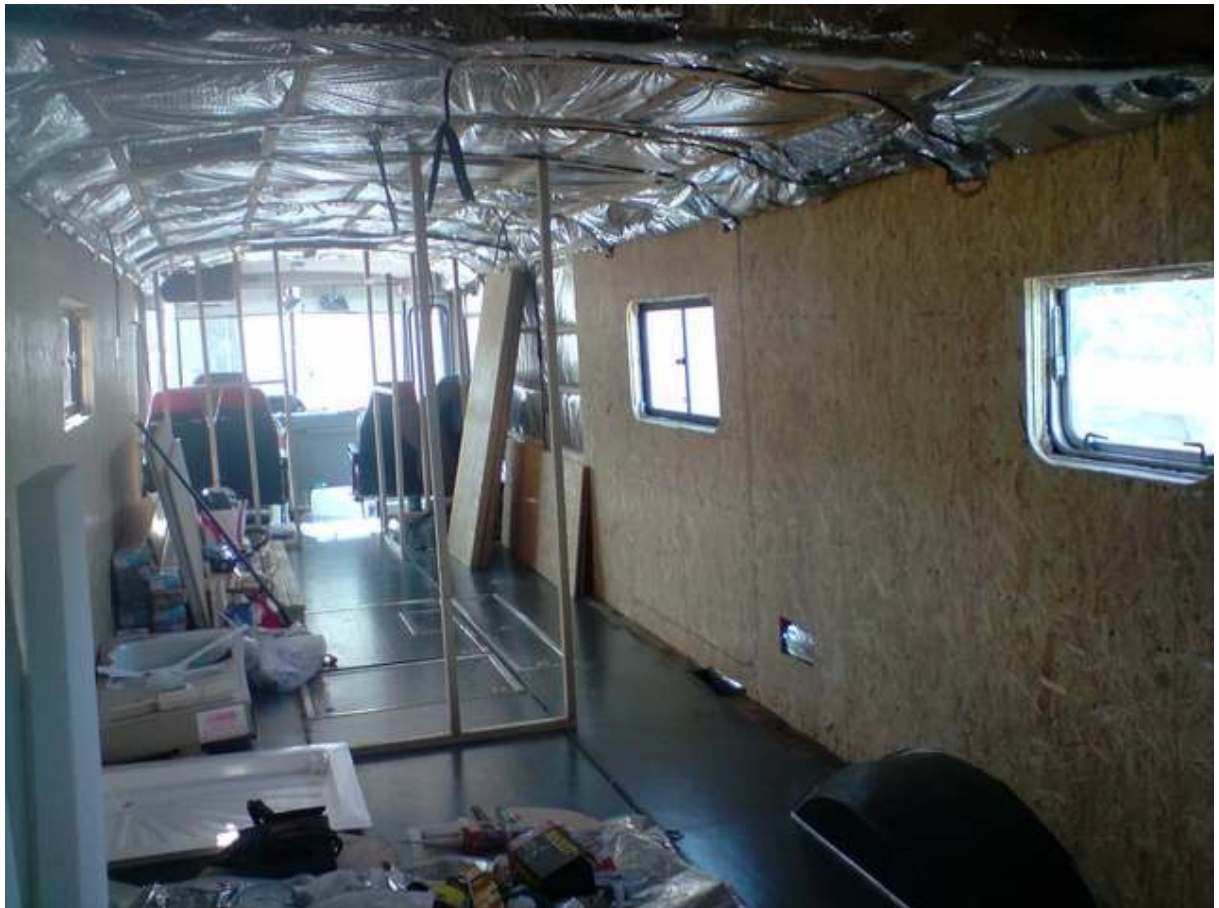


































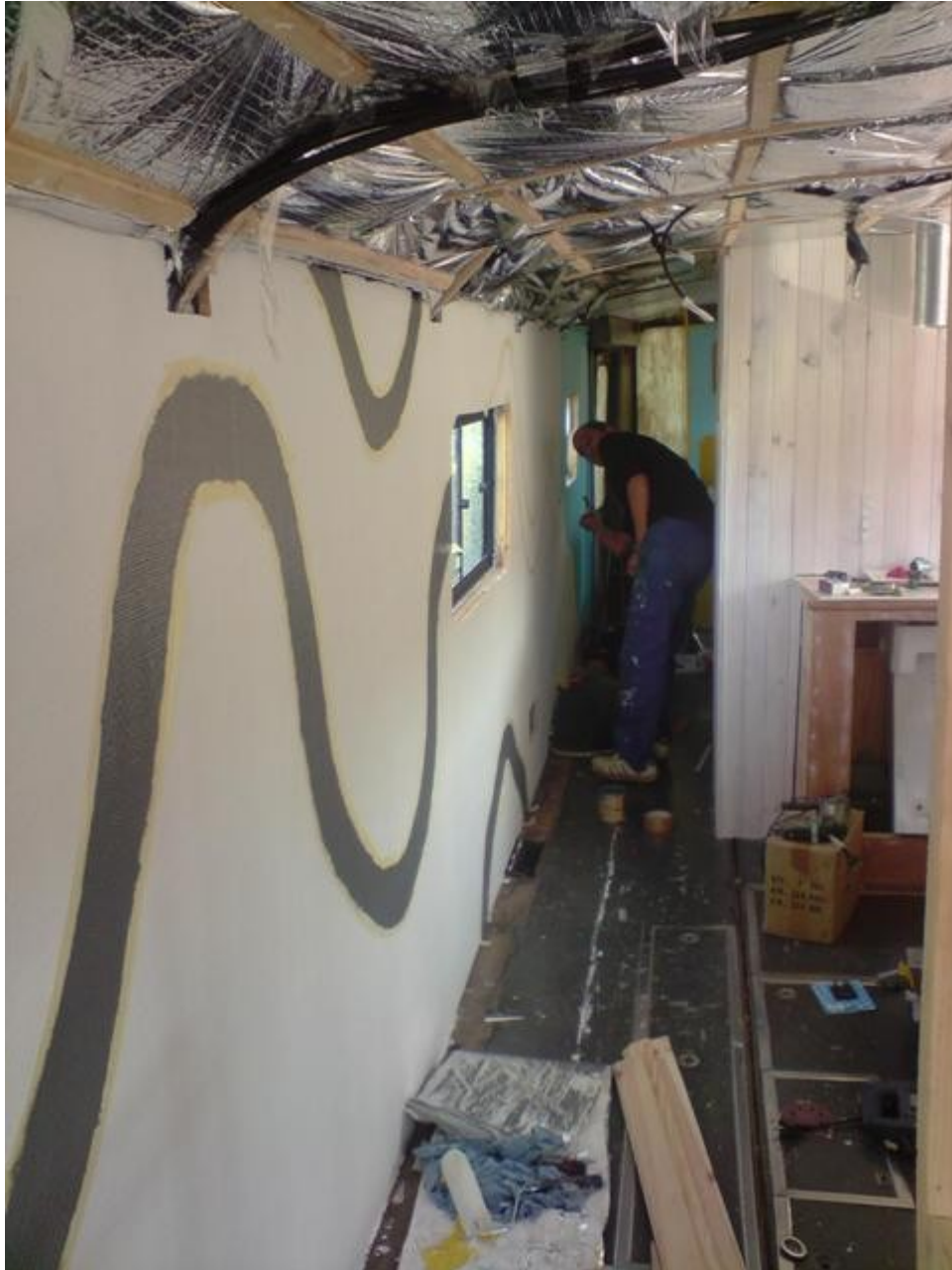
































2592x1944 - 747.74 Ko



2592x1944 - 655.67 Ko



2592x1944 - 695.62 Ko



2592x1944 - 695.62 Ko











































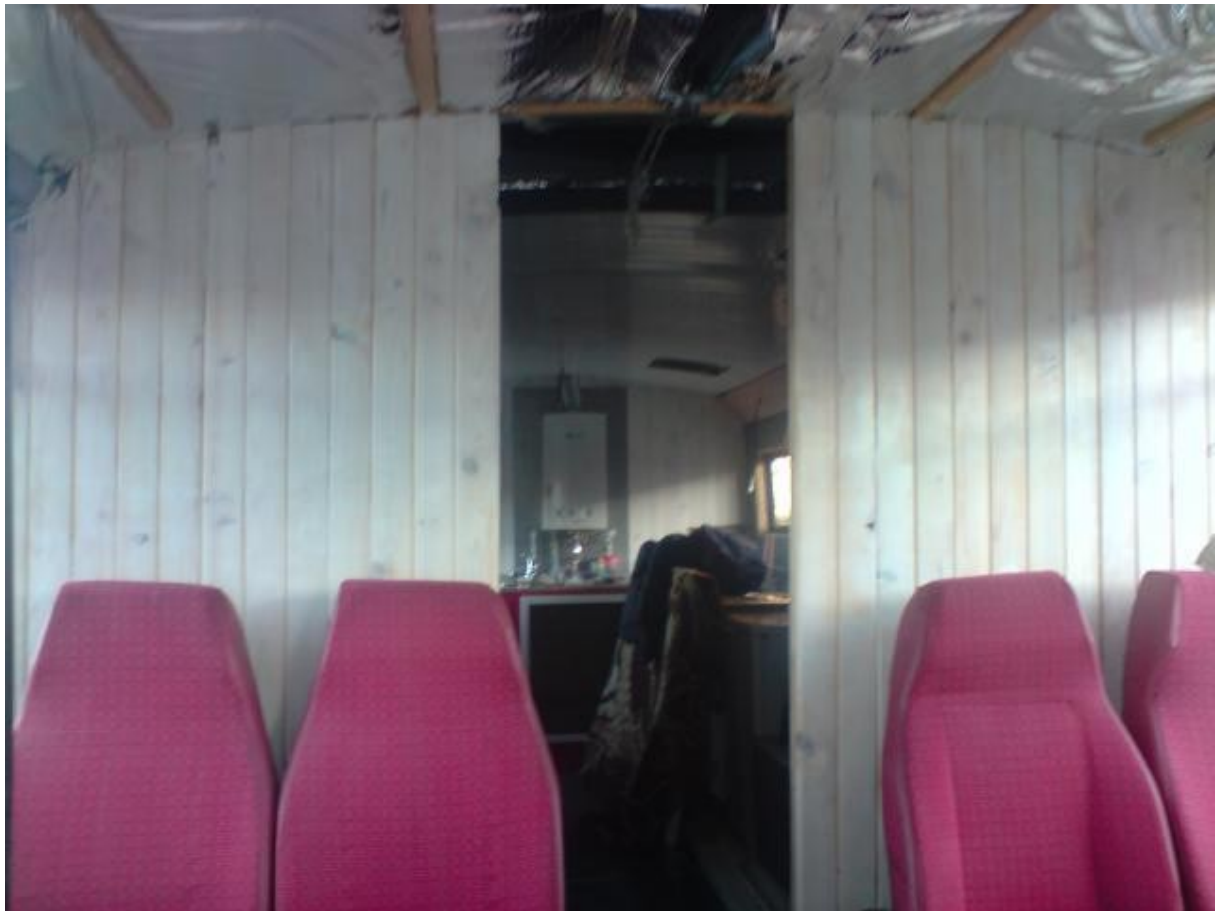


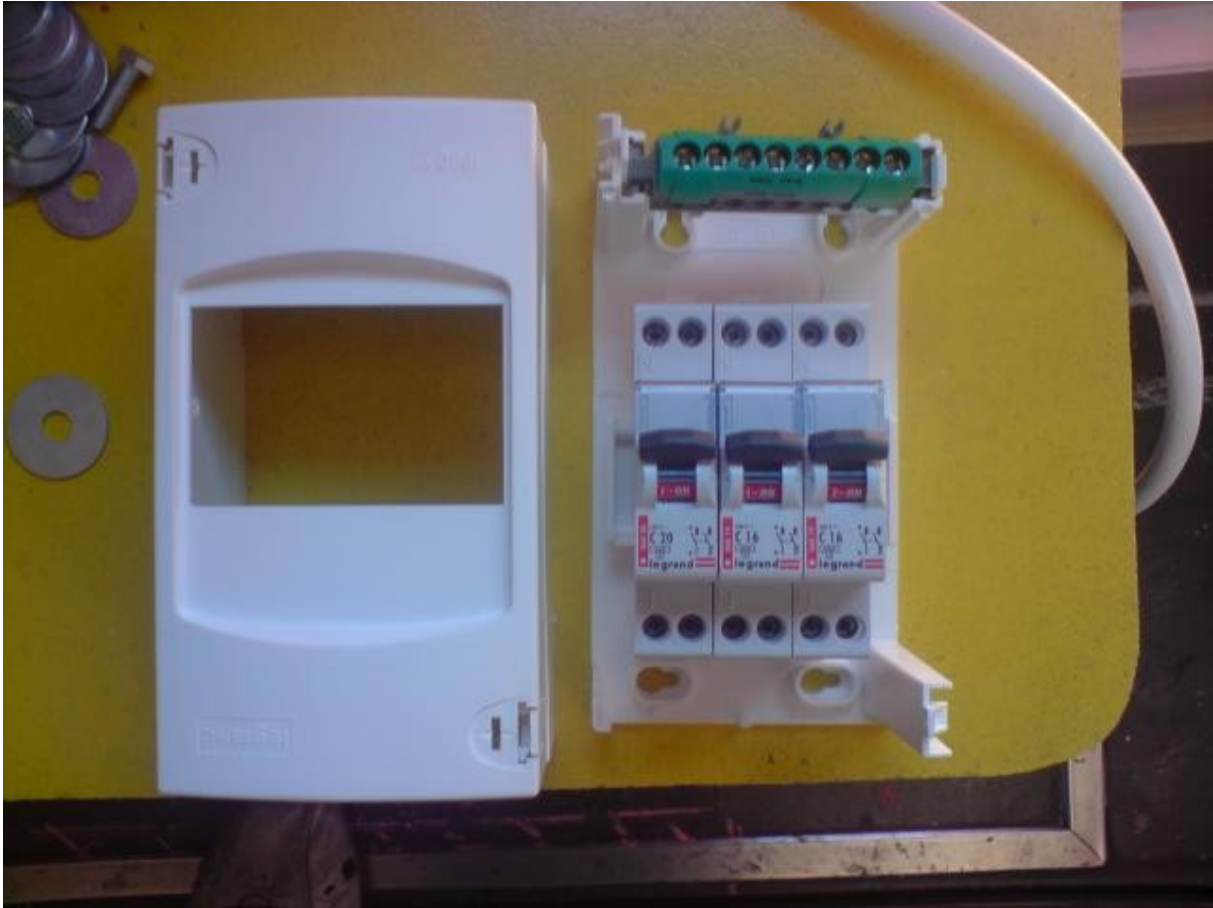
















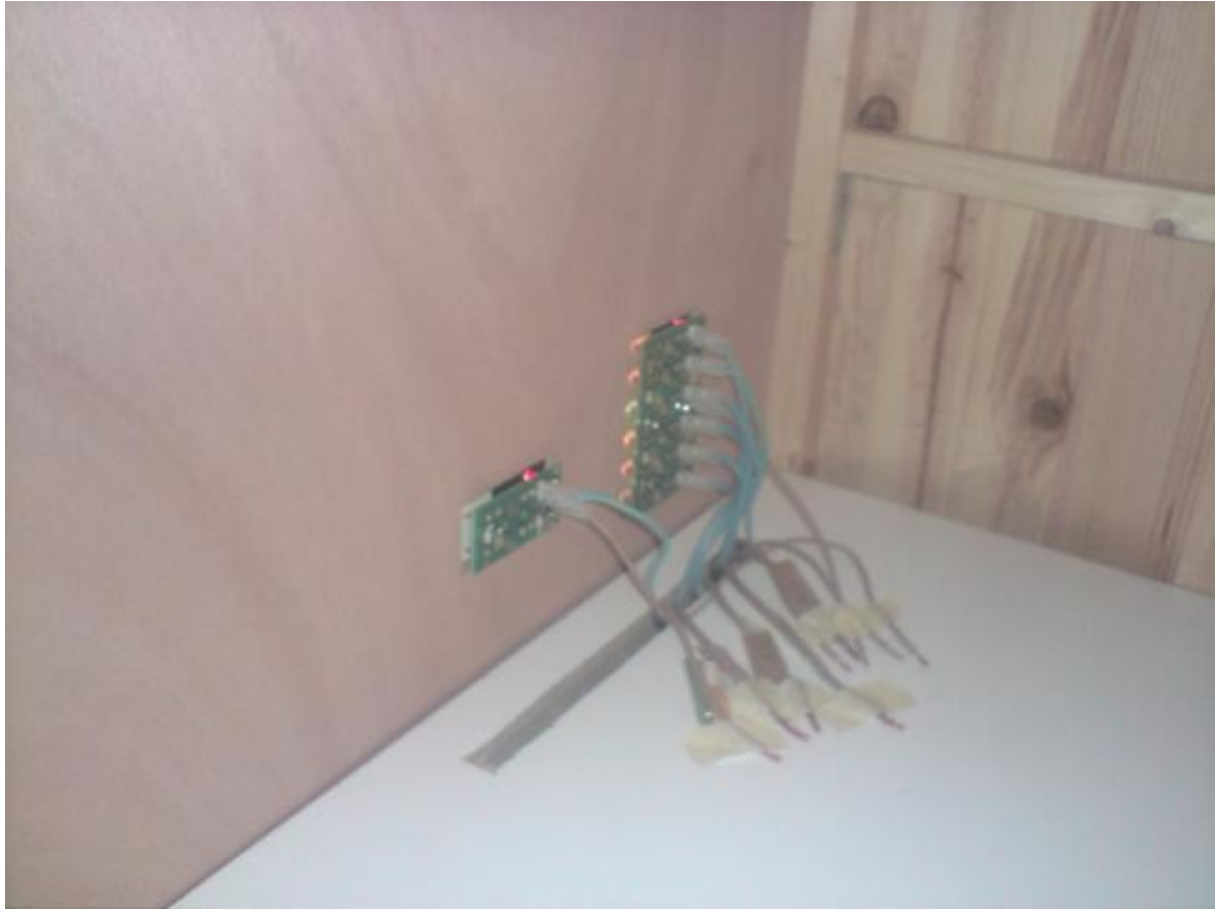




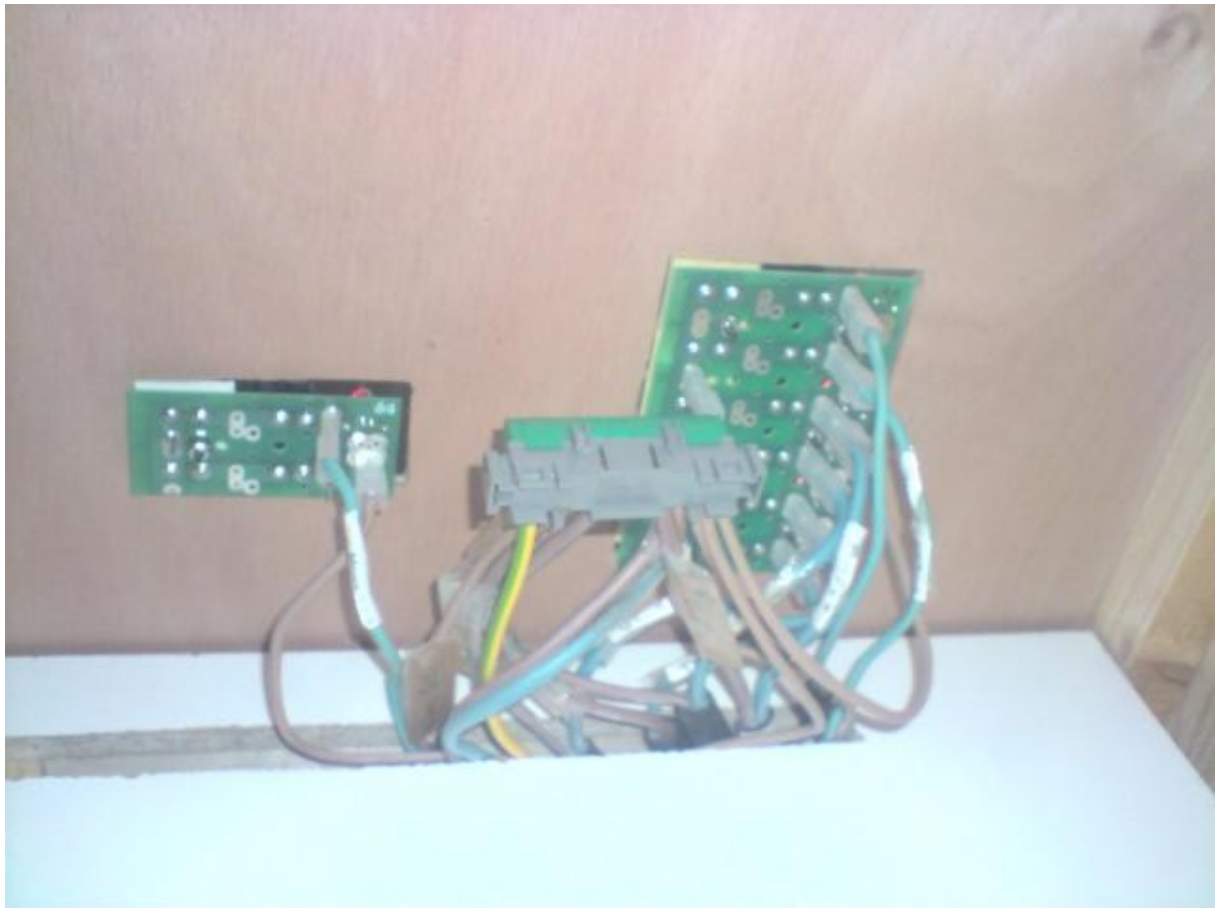




















































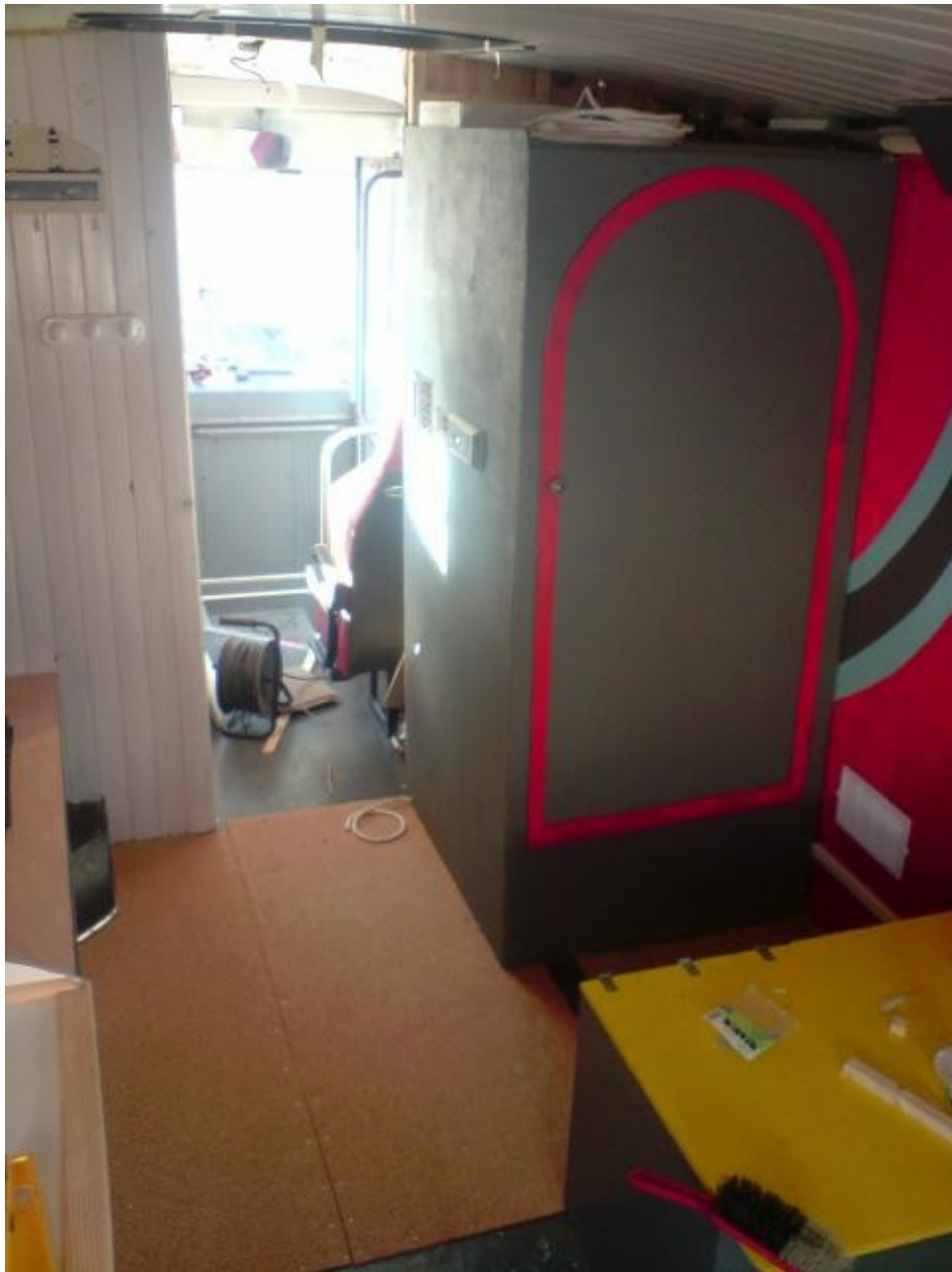
























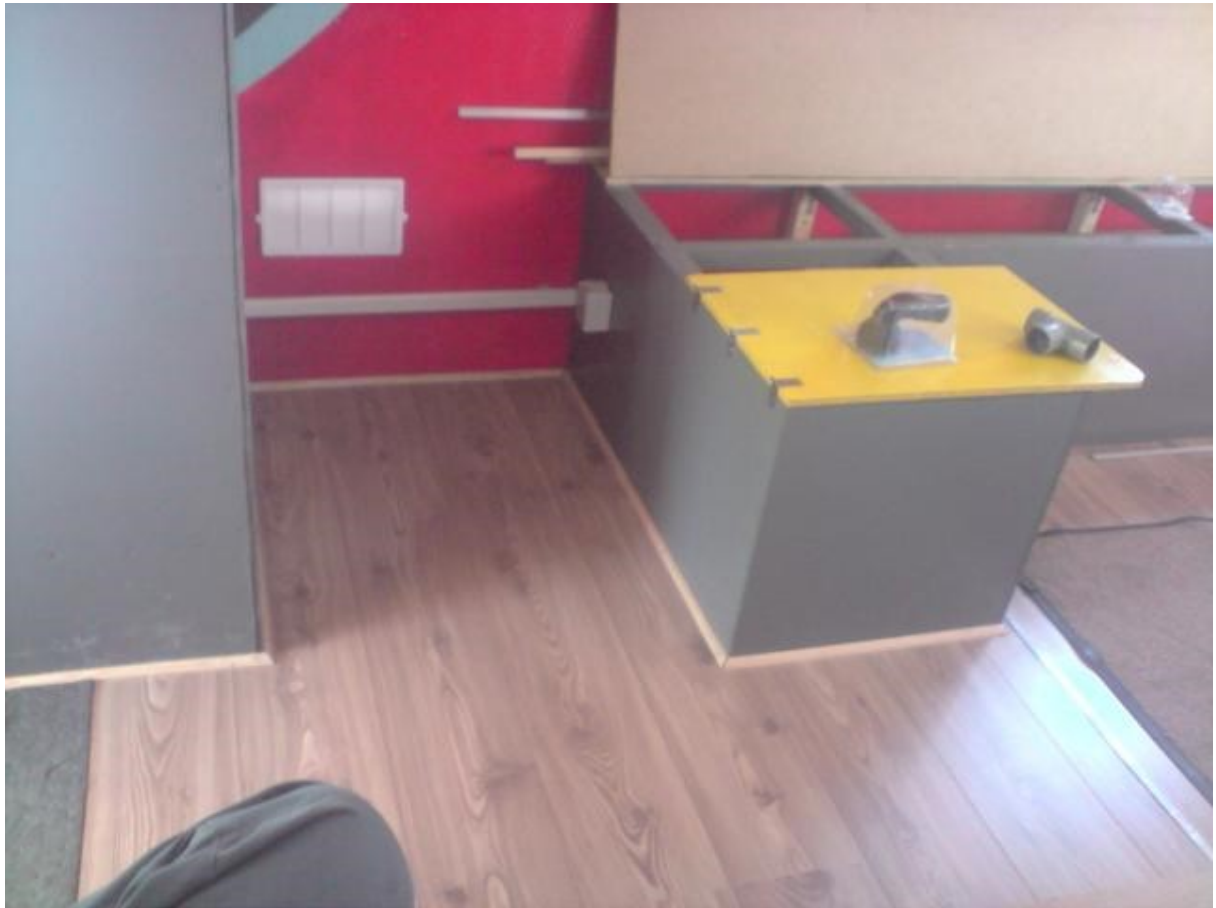
le principe de passage de l'evacuation WC en soute , entre les coudes pvc il y auras un bout de tube de 40 ..



et vite fait 5 -6 baguettes ..

juste une presentation des reservoir en place , dimanche je continue ..
les 2 collé sont les reservoir pour les eviers et douche et l'autre pour les eau
noires ..un caisson sera fait entre les reservoir pour compartimenté au plus petit
le volume de la bouteille de gaz.







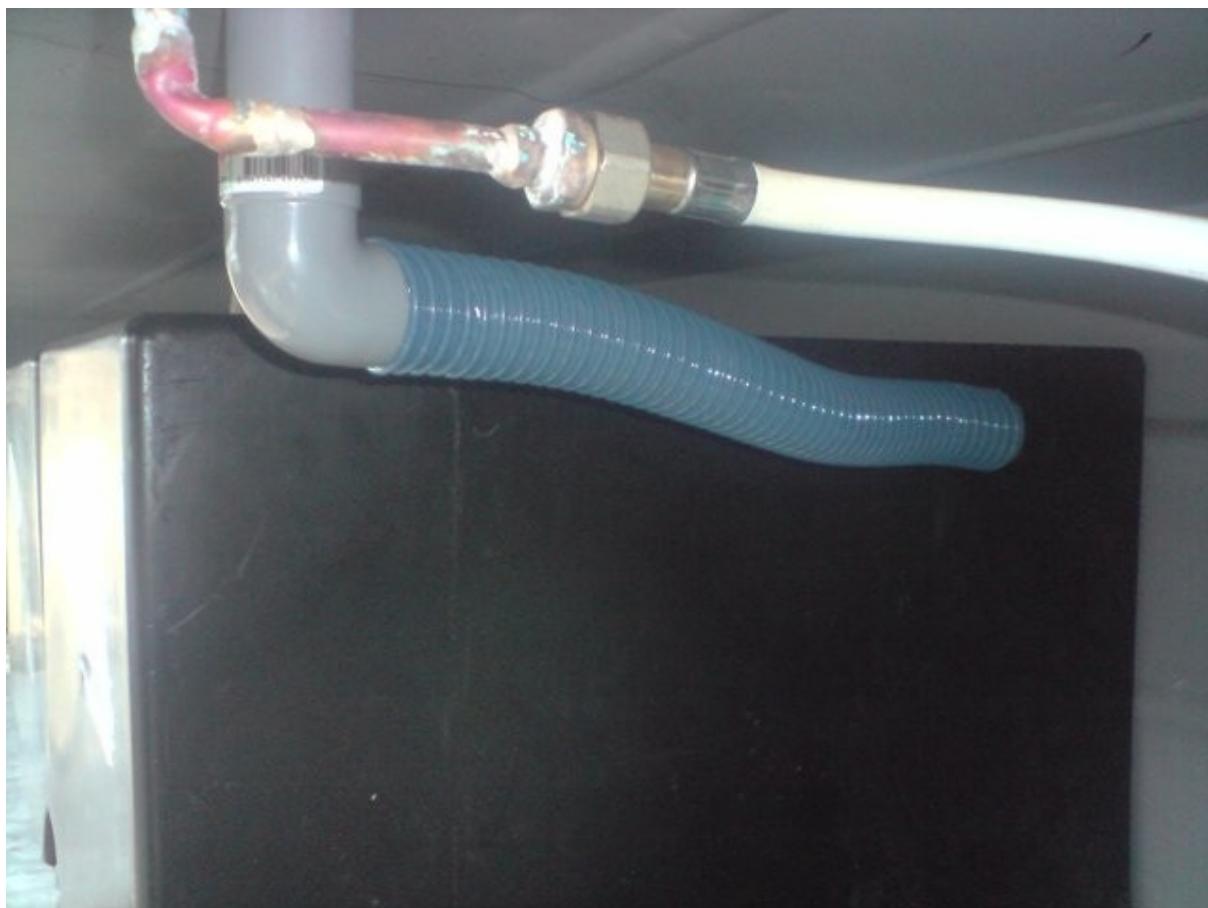
percage des cuve pour le jumelage ...dans l'ordre , percer la premiere cuve , puis les accolées et avec la scie cloche faire la marque pour le repere de la deuxieme , et le tour est jouer , ..bon moi la scie cloche etait un poil plus petite , alors agrandissement au papier verre..



pose des mises a l'air ..



et pose du coude pour l'ecoulement des eviers , et la mise du tuyaux d'ecoulement ..



passage en soute de l'evacuation du wc (le tuyau bleu qui par sur la droite).. j'ai fait l'essais en direct et tout fonctionne et pas de fuites , par contre j'ai pas fais la grosse commission



et j'ai recupere un meuble 3 tiroir , il rentre pile poil , je vais le retaper lui faire des fermer , pour les couverts du genre c'est bien pratique



principe de fixation des cuves , la sangle passera sous les lito ..surement je mettrai 2 sangles pour repartir le serrage



pose du premier panneau ..



de la deuxième ..et renfort pour la fixation de l'arrivée de gaz ..



et la bouteille de gaz passe bien sous l'evacuation de la douche (representé par le bout de tuyau pcv)



ca y est j'ai mes vannes , alors pour les eau noires ca fera un depassement de 14cm dessous , je n'ai pas ete voir si ça aller depasser de beaucoup mais la vanne une fois monter a cet aspect avec ce jour de 2 cm :



si je coupe le passe coque de 2cm pour que la vanne depasse le moins possible
est ce que ca va avoir une repercution sur l'etanchéité ..



les vannes sont montées, et la vanne ne dépasse pas par rapport au pot d'échappement donc du coup plus se soucis de hauteur...





plus qu'a tester l'etancheité mettre mes 2 profilés pour sangler les reservoirs ,
mettre mes aeration sur la porte de soute et 2 3 bricoles pour finir la soute

alors la soute prend forme , reste mettre les tuyaux de mise a l'air, des litos sur le
devant des reservoirs , fixer la bouteille de gaz , poser les aerations et mastiquer
le pourtour de partout là ou se situe la bouteille ..





alors en soute extérieure à la cellule, je peux mettre des mini ou des 13Kg (mais les 13Kg ne rentrent pas debout en soute), il faut que le volume du rangement soit le plus petit possible et qu'il y ait une aération haute et basse
explication d'un ami :

8.1.1 Alimentation des appareils

- Les appareils peuvent être alimentés en butane commercial ou en propane commercial.
- Les récipients de propane de capacité supérieure à 6,5l doivent être placés à l'extérieur du local.
- Si le local est spécialement conçu pour être utilisé l'hiver, les appareils doivent être alimentés en propane(1).
- Une plaque très lisible précisant la nature du gaz employé (BUTANE ou PROPANE) ainsi que la pression d'alimentation des appareils (28 mbar ou 37mbar par exemple) doit être fixée à proximité du poste de bouteilles.

8.1.2 Installation des postes de bouteilles

8.1.2.1 A l'extérieur ou à l'intérieur du local

Les récipients doivent être fixés afin d'éviter qu'ils puissent se déplacer au cours des transferts du local. Le système de fixation doit permettre un enlèvement rapide sans l'aide d'outils.

8.1.2.2 A l'intérieur du local

Les emplacements réservés aux bouteilles doivent être conçus de telle sorte que:

- les bouteilles puissent être aisément placées dans l'emplacement prévu sans être inclinées.
- la manœuvre des robinets et les démontages soient aisés.
- les orifices de ventilation du local ne puissent être obstrués.

Si les bouteilles sont placées dans un logement clos, celui-ci doit être ventilé par des ouvertures placées en partie haute et en partie basse d'une section minimale de 50 cm² chacune.

(7) Par temps froid, la pression de vapeur du butane est trop faible pour assurer un bon fonctionnement des appareils.

Les orifices de ventilation doivent être situés à plus de 0,50 m des portes et fenêtres ouvrantes du local ou de toute ouverture d'aération de celui-ci. Cette valeur se mesure selon le trajet réel de la vapeur à partir du point d'émission de celle-ci.

8.1.3 Équipement et raccordement des postes

Les bouteilles alimentant les appareils doivent être équipées des accessoires et dispositifs de sécurité adaptés à chaque type d'alimentation.

En fonction du nombre d'appareils utilisés, de l'emplacement et de

la composition du poste d'alimentation, celui-ci doit comporter obligatoirement les équipements indiqués à l'annexe A.

Dans le cas d'une alimentation de plusieurs appareils, le poste doit assurer le débit et la pression nécessaires au fonctionnement normal de tous les appareils.

La robinetterie et les organes de détente placés à l'extérieur doivent être à l'abri des chocs et des intempéries (par exemple, protégés à l'aide d'un capot).

8.1.4 Tuyauteries d'alimentation

8.1.4.1 Tuyauteries utilisables

Les tuyauteries fixes d'alimentation des appareils doivent être métalliques (acier, cuivre ou laiton exclusivement) et donner toutes garanties d'étanchéité, de résistance aux actions mécaniques, physiques, chimiques ou électrolytiques.

Les différents éléments de tuyauterie doivent être assemblés par des procédés garantissant une bonne étanchéité et une bonne résistance. L'utilisation de brasure tendre notamment (température de fusion du métal d'apport inférieure à 450°C) est interdite.

Les flexibles de raccordement (lyres souples) sont destinés à relier soit une bouteille à un accessoire, soit un accessoire de bouteille à une tuyauterie fixe.

Les tuyaux souples ne peuvent être utilisés que pour relier individuellement une tuyauterie fixe ou un accessoire de récipient à un appareil d'utilisation autre qu'un appareil fixe de chauffage ou de production d'eau chaude.

L'extrémité de la tuyauterie fixe ou l'accessoire, auquel le tuyau souple de raccordement aux appareils d'utilisation est branché, doit être placé à l'intérieur du local et disposé de telle sorte que la longueur du tuyau souple ne dépasse pas 1,50m et qu'il ne constitue pas une gêne pour les occupants du local.

5.1.4.2 Installation des tuyauteries

L'ensemble de tuyauteries doit être installé par du personnel expérimenté. Les tuyauteries doivent être convenablement fixées (une

fixation environ tous les 0,50 m pour le cuivre et 1 m pour l'acier) et protégées partout où elles risquent de subir des chocs ou des frottements et, en particulier, être protégées mécaniquement lorsqu'elles sont fixées sous le plancher.

Elles peuvent être placées sous des plinthes, coffrages ou cloisons à double paroi, à condition que leur accès soit possible, au besoin par simple démontage de ces plinthes, coffrages ou parois et que le volume ainsi constitué soit en communication directe avec l'atmosphère aux deux extrémités. La tuyauterie disposée à l'intérieur de ces plinthes, coffrages ou cloisons ne doit comporter aucun élément ou raccord vissé.

Les tuyauteries ne doivent pas être en contact direct avec les parties métalliques de l'ossature du local et de son support ou au contact de canalisations métalliques (eau chaude ou froide, etc.).

j'ai commencé le lambris au dessus des passagers...il reste 4 lames a mettre.

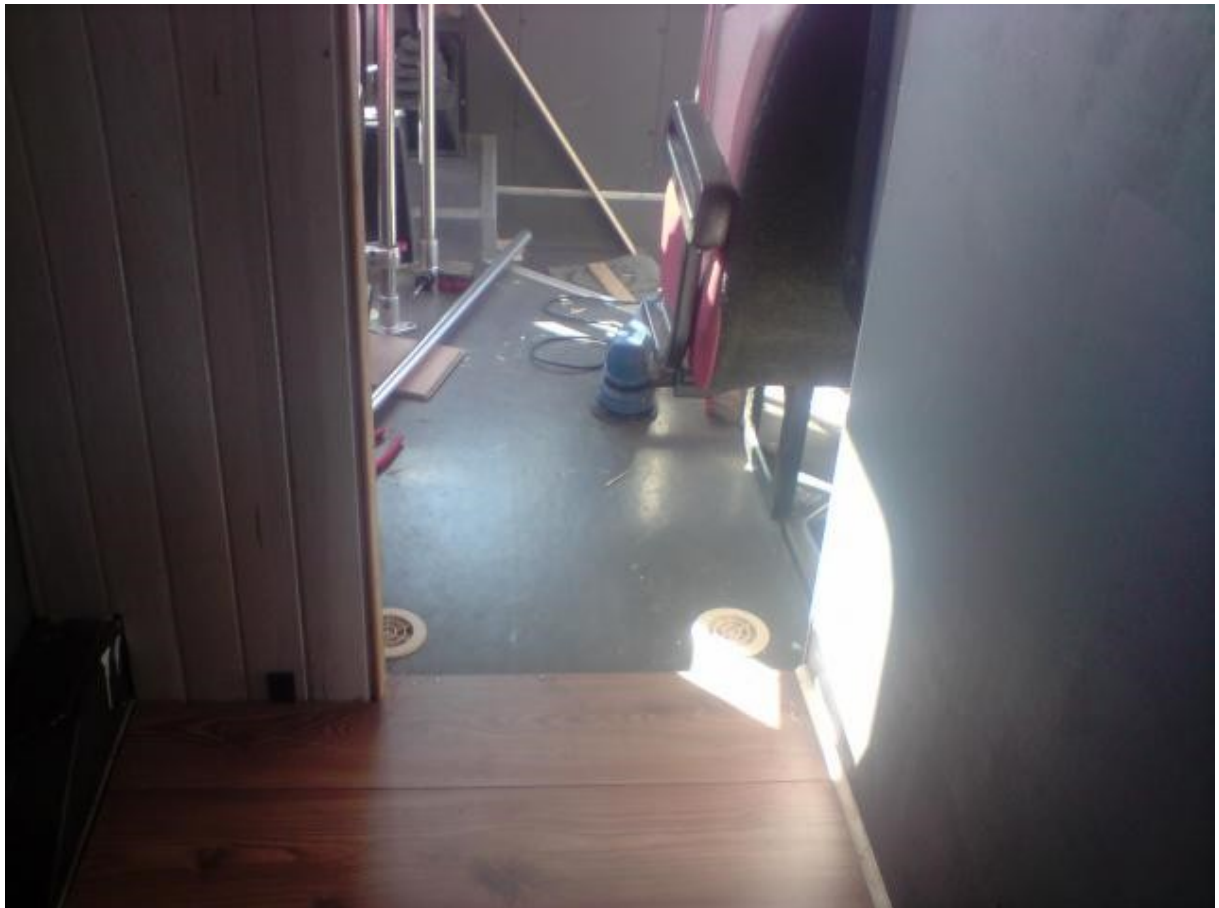


ca sera lazuré en blanc et il y aura une corniere de finition..

Et là les 2 bouches d'aération que je rajouterais a meme le sol..



le lambris est fini d'etre posé , les aération au sol et en soute aussi ..







mise a part siliconé l'interieur la bouteille de gaz tiens ...
mise en place de la structure coulissante:

avec la bouteille:

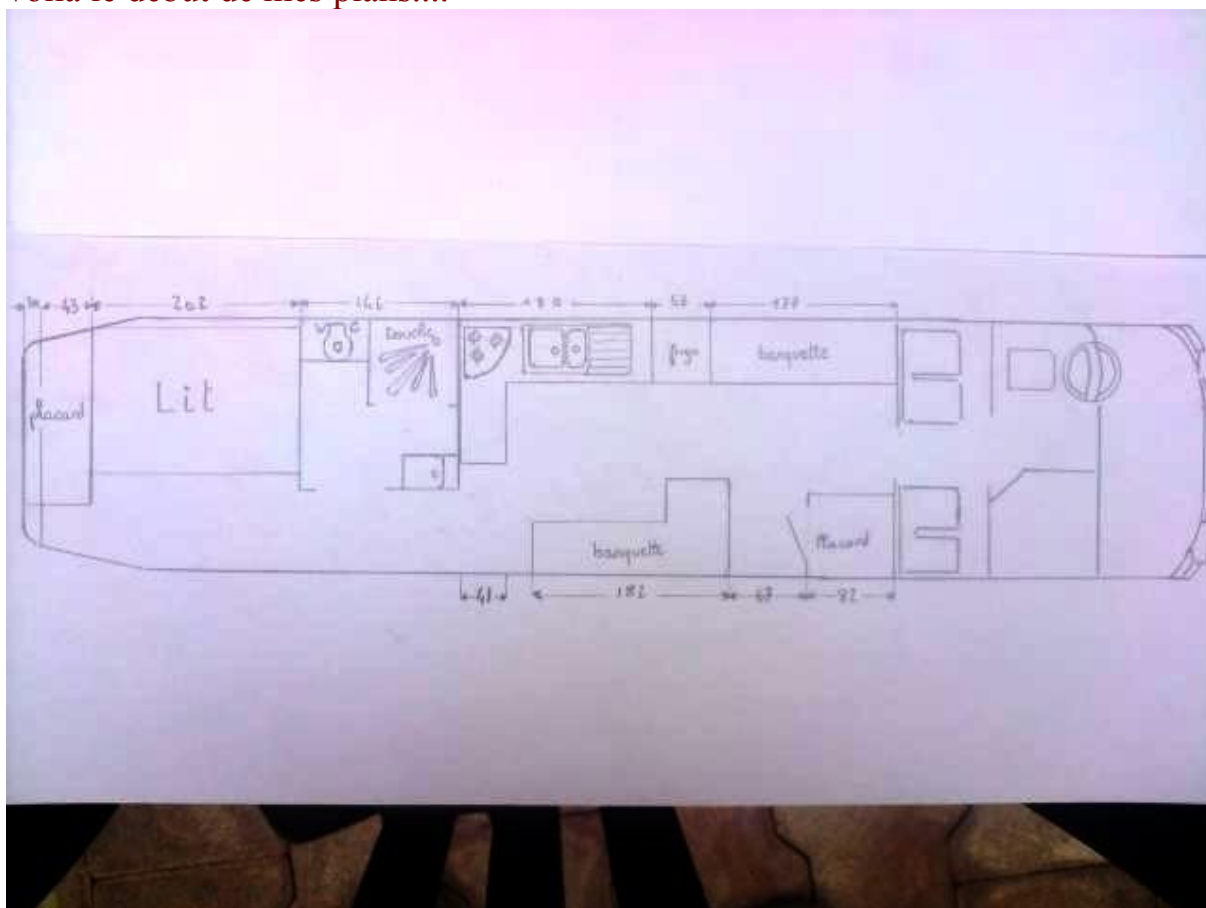


et une fois coulissé hop :

pose des 1/4 de rond sur tout le sol et des angle de meuble et cloison , ca donne ça dans la cuisine :



voila le debut de mes plans....



decoupe de fixation de la tole sur le tour de la gaziniere (sur la tof elle est pas fixé)



pose de loquetaux a galet pour fixer comme il faut les portes



mise en place du matelas



j'ai fait un support pour la vaisselle ..apres tout les element seront rangé dans ce principe là comme ça ca bougera pas..



Là c'est pour faire comprendre mais il y aura genre des saladiers au dessus des assiettes avec les verres pt'être ..



un rideau pour la salle de bain ..



et de l'exterieur (vu qu'il fait plus sombre dans la SdB) on vois pas a l'interieur ...



Alors ça y est Mr veritas est passéalors 7 points à corriger sur envoi des modifs par mail suffira pour la validation.

Alors voila les retouches:

1* protection gaziniere M0 anti feu : avec la chute d'inox qu'il me reste il me demande d'entourer la plaque de gaz sur le plan de travail a hauteur d'un rayon de 20cm autours des bruleurs un coup de scie sauteuse..

2* enlever le flexible gaz en soute et brancher directement le detendeur sur la partie rigide..(je vais en faire quoi de ce tuyaux ..lol)

3* monter la plaque de gaz en rigide (bon là je ferais faire mais y en a pas pour chere)...

4*mettre des etiquettes pour momer la fonction des vannes gaz (chauffeau et gaziniere) ainsi que un pti O et F (pour ouvrir et fermé) gratos au boulot

5* mettre un fil de terre sur la canalisation gaz sur le chassis ...une vis et un bout de cable en 2.5...

6* mettre un 2 ieme point de fixation de la bouteille de gaz ... 2 p'ti crochet un bout de sangle a mi hauteur et hop...

7*protéger le chargeur 12V par le bornier fusible 220v un me sert a rien donc couper dénuder et ponter et enlever l'alim en 220v actuel du chargeur qui et un pontage de la prise ext...encore rien de grave..

pour le gaz ca donnera ça :



pour la plaque gaziniere :



le fil de mise a la masse (reste a percer le sol et mettre une vis):



et la protection du chargeur:



bon coooooool mon gaz pour veritas est fini , là on vois la gaziniere prête a être monté



et un ptite tof ca fait un moment aussi

