

## Etui Home Made pour EWI4000s

Il faut :

- tuyau pvc pour canalisation de 10cm de diamètre (1 des extrémité est élargie pour s'emboiter dans un autre tuyau ; longueur 2m mais on n'utilise pas tout)
- 2 embouts couvercle vissé pour tuyau 10cm.
- 1 manchon de raccord (pour l'extrémité qui n'est pas élargie).
- 1 planche de bois (moi j'avais une chute d'étagère en pin de 20mm)
- A tube de colle pvc

L'étui est plus long que l'EWI car il comporte 2 compartiments.

- D'un coté on rentre l'EWI qui sera comme suspendu au milieu du tube par de cales de bois avec encoche pour emboiter le bec et le cul de l'EWI.
- D'un coté on peut stocker cables chiffon, piles....

Sur la photo d'ensemble (ou presque j'ai oublié les couvercles), on voit que le tube est d'un coté élargi (à gauche, c'est l'élargissement d'emboitement du tuyau original) et de l'autre il y a le manchon de raccord. C'est nécessaire car les manchons couvercles ont le même diamètre que le tuyau. Ils s'emboitent donc bien que dan la partie élargie ou dans le manchon de raccord.



Pour séparer les 2 compartiments, j'utilise unes cales de l'ewi (celle sur la photo ou le trou n'est pas évidé ; en fait il était évidé mais j'y ai rajouté un fond en contreplaqué .5mm).

Pour faire tenir cette cloison il y a plusieurs solutions :

- La mienne : La cloison est calée par deux bouts de tuyau coupés dans la longueur et enfoncés dans l'étui. Dans la photo ci-dessous il y a le petit segment de tuyau d'un coté et le long (qui me fixe la longueur du compartiment accessoire (et donc la distance de la cloison par rapport au bord. Pour le moment je glisse juste ces manchons de chaque coté de la cale et ca tient. Si on veut on peut aussi les coller en place.
- Autre solution : placer la cale dans le tuyau et la visser par l'extérieur. Radical mais efficace.



Voici donc une des extrémité avec couvercle et sans couvercle (ce qui permet de voir le bec de l'ewi et la cale que l'on pose ensuite pour le caler).



Et l'objet fini avec une poignée de cuir rivetée dans le tube (elle n'est pas centrée mais placée pour que le tube soit équilibré quand chargé).

