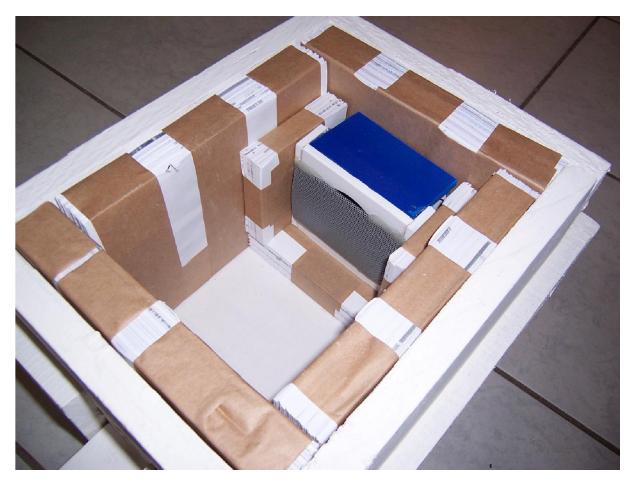
Boite insonorisée pour CI4 MASTER

L'extérieur est réalisé en bois de récupération (palettes), il n'y a pas de plan car ça dépend des largeurs que vous trouverez.

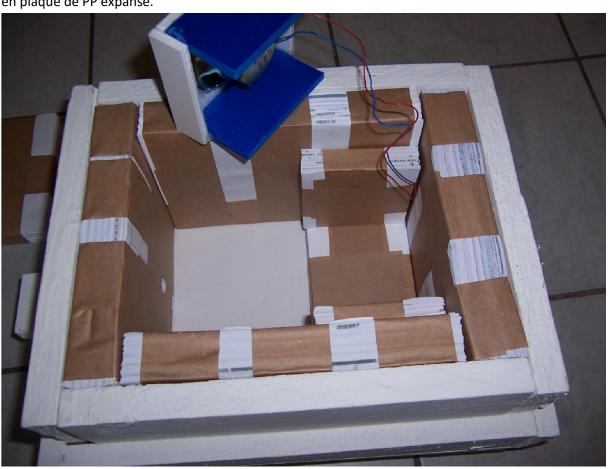


L'insonorisation est assurée par du papier de récupération. Les dimensions sont faciles à obtenir au massicot. Voir le plan fournit pour les garnitures d'insonorisation. Pour maintenir le papier assemblé, on utilise du kraft gommé.

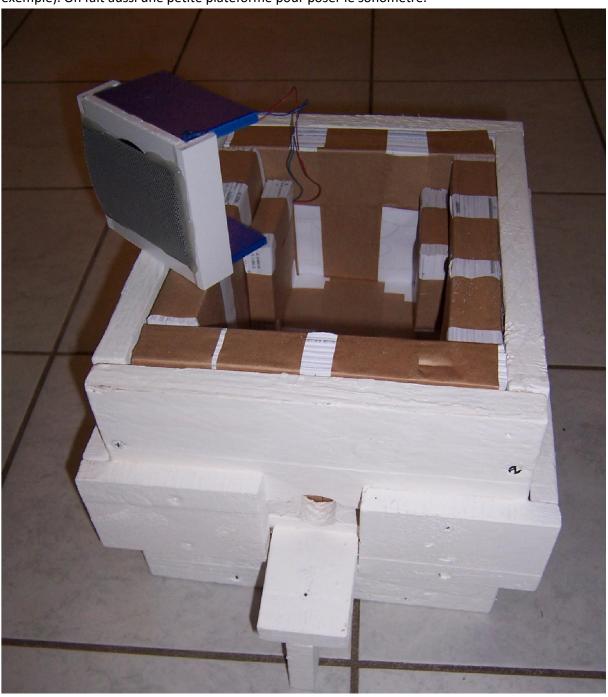


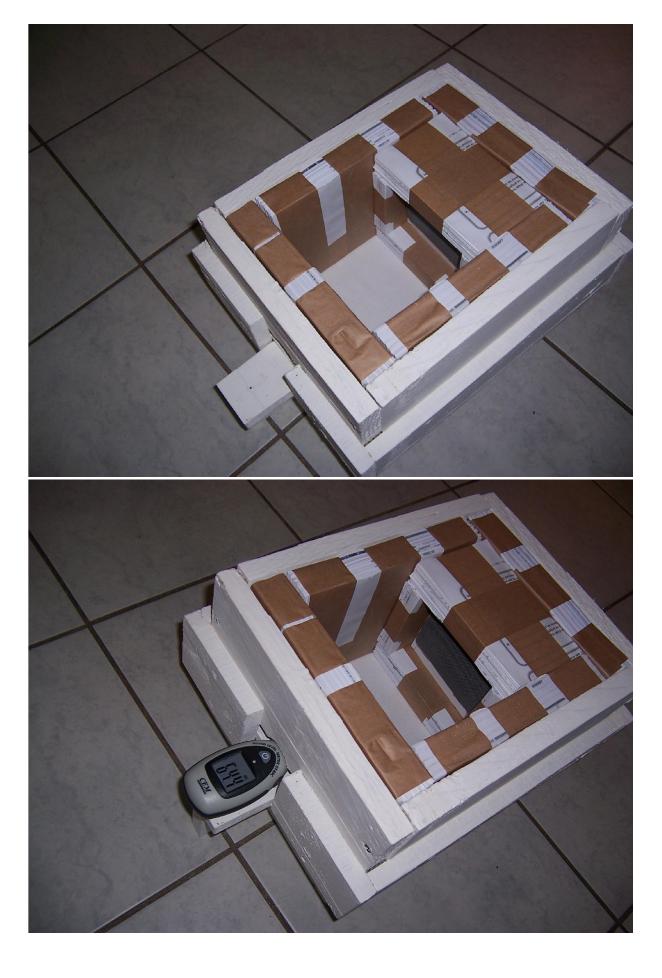
L'épaisseur de papier du fond est ici réalisée avec du papier à listing (légèrement plus court que du A4).

Le haut-parleur est récupéré d'un ancien montage, celui-ci fait 2W. Il est monté dans un petit cadre en plaque de PP expansé.



Un trou diamètre 14mm est réalisé en face avant, pour accueillir le sonomètre. Le perçage du papier se réalise en le coinçant entre deux planches de bois, le tout bien serré (avec les pieds dessus par exemple). On fait aussi une petite plateforme pour poser le sonomètre.





On place l'échantillon à tester (ici bois de 45mm)





Pour l'amplification, j'utilise des haut-parleurs de PC dont l'une des voies est détournée vers la boite.

