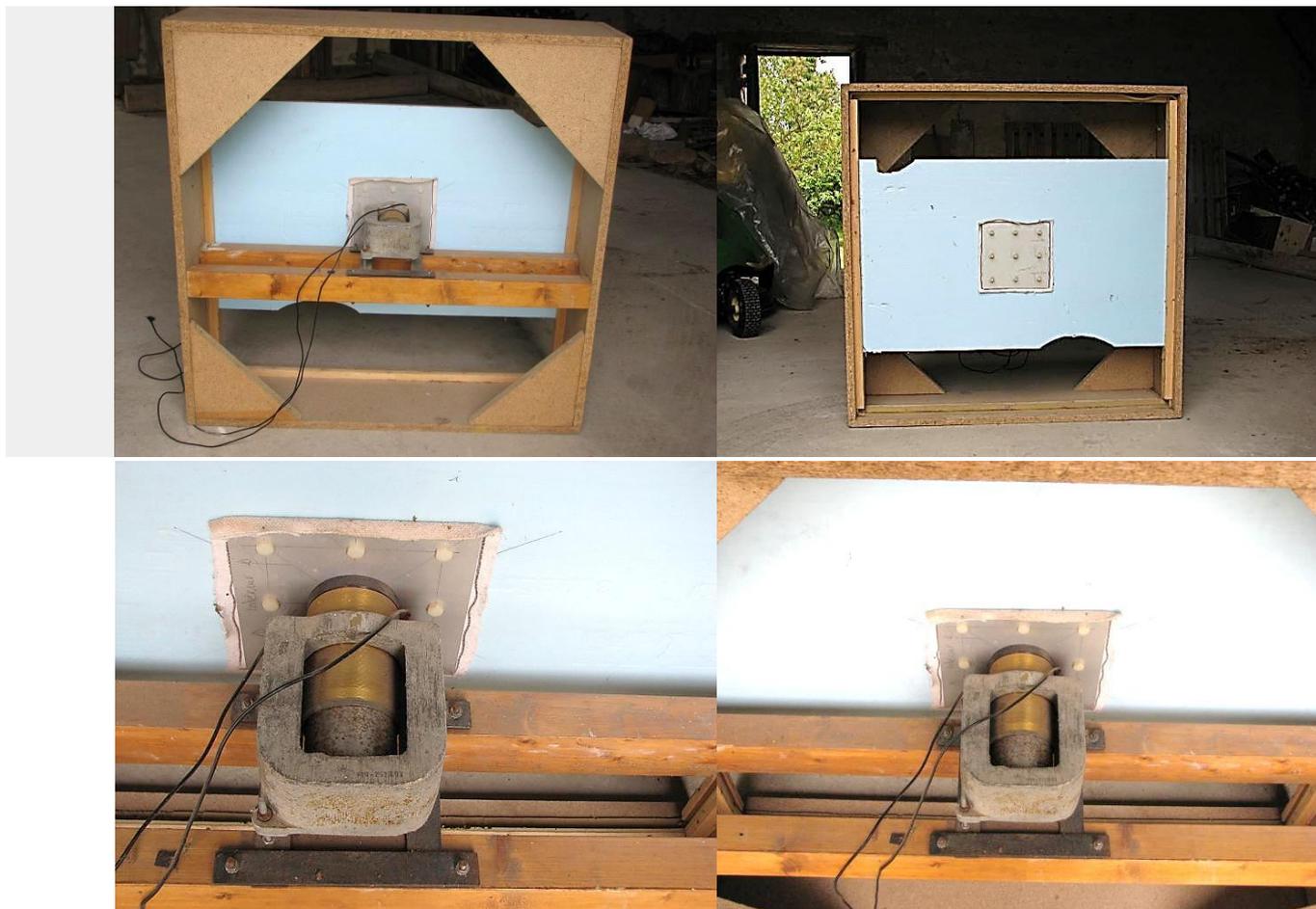


# Infraplanar en do-it-yourself.

par Les Amis du Son – fev 2018



Vous l'avez peut-être reconnu, c'est le premier essai de L'Infraplanar présenté sur son site par Claude LACROIX, déjà publié dans nos colonnes.

Il possède une qualité très précieuse, c'est sa simplicité :

- un cadre en planches simples sans aucune perte ni découpe compliquée,
- une plaque de PSE fixée au cadre sur ses deux petits côtés, par collage entre deux baguettes,
- et au centre un moteur linéaire. Le classique hp de grave, désossé ou non, est ici toujours utilisable. Pas besoin de faire dans l'ultra-massif comme Claude...

Un point c'est tout. C'est de l'ultra rustique ! Il sortait selon Claude un infragave de 1 à 50 Hz parfaitement linéaire. Mais aucun tracé de mesure n'a été produit, et rien n'interdit de penser qu'il puisse monter bien plus haut. Je me souviens que le premier Infraplanar était présenté par son Auteur comme utilisable sur une plage réduite, par précaution ou modestie, mais qui a été très étendue vers le haut ensuite, sans rien changer...

Pourquoi le ressortir de l'oubli aujourd'hui ? Parce qu'il est ultra simple à faire, et encore moins compliqué que l'Infracflex de Tientien, qui est pourtant déjà d'un abord aisé. Il est donc une alternative intéressante, avec des planches faciles à commander sur mesure chez le premier Casto venu, sans avoir à faire une découpe circulaire compliquée. Et un montage ultra aisé. **Appelons-le *Infraplanar en do-it-yourself*.**

En termes de rendement, si jamais c'était un souci, il devrait faire mieux que l'Infracflex de Tientien à cause d'un plus grand volume d'air déplacé à poussée identique. Avec l'avantage de moins faire souffrir le pse qui, ici, se plie sur une ligne médiane au lieu d'un unique point central.

Les maximalistes pourront même utiliser une plaque de pse entière, simplement posée en hauteur pour ne pas encombrer d'avantage le salon, et n'ayant besoin que d'une amplitude de poussée ultra réduite à volume égal, donc un stress quasi nul pour les petites bulles de pse.