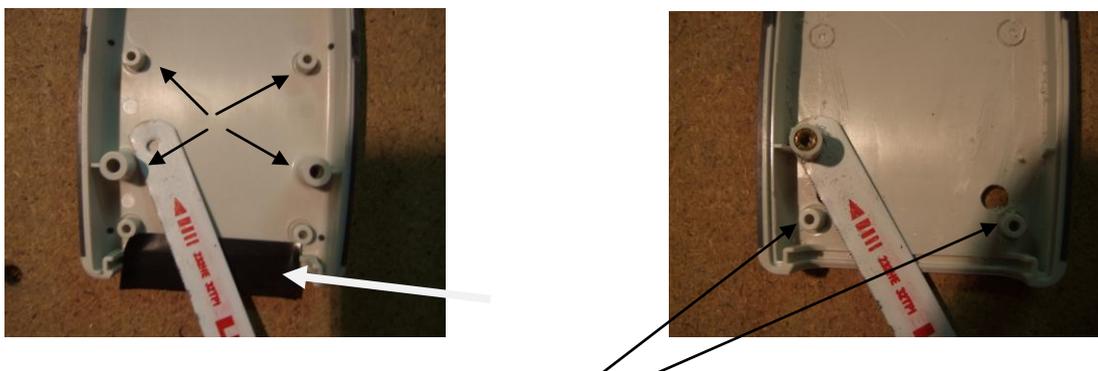


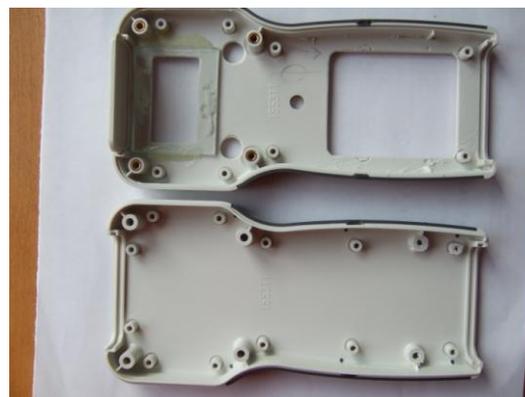
# Conseils pour modification boîtier HAMMOND

Couper les 4 ergots de la façade (flèches noires) avec une lame de scie en protégeant le bord du bas avec du scotch et du carton (flèche blanche) :

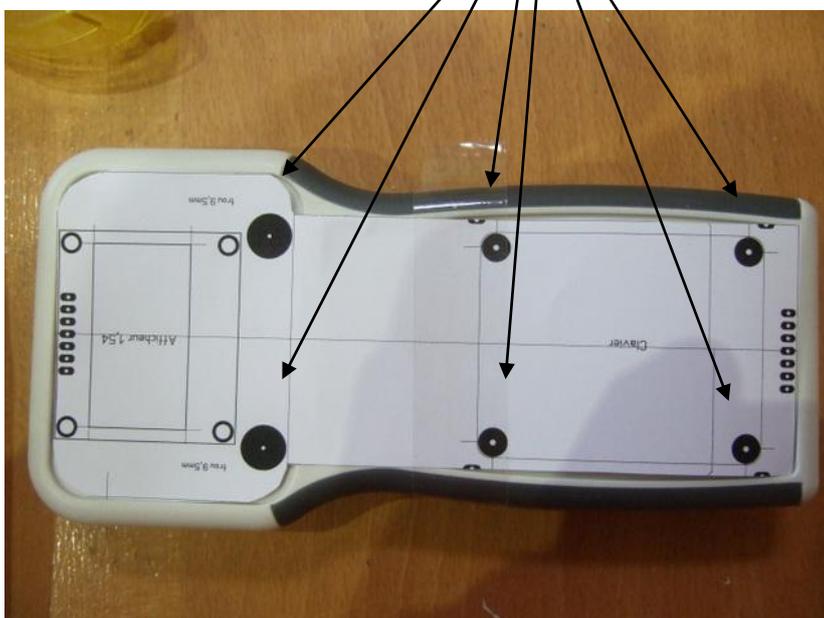


Attention de ne pas couper les 2 petits plots qui servent à la fermeture du boîtier

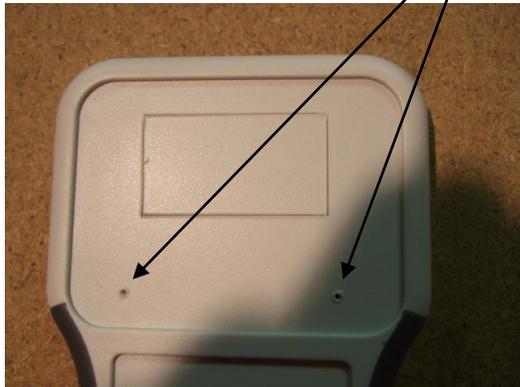
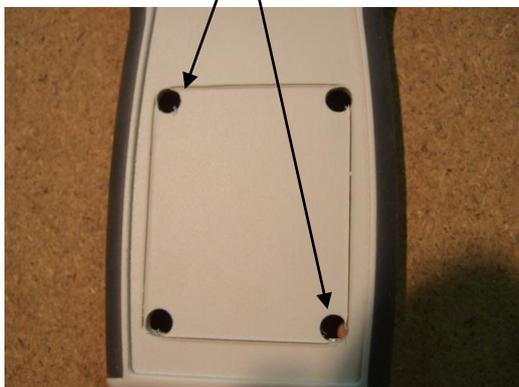
Raccourcir les 2 gros ergots (1 et 2) de la coque arrière à la hauteur des petits ergots (3 et 4). Les 2 coques doivent se présenter ainsi:



Découper et poser le gabarit en le collant dans l'angle haut et en le centrant horizontalement, le bloquer avec du scotch et marquer avec une pointe les 7 trous à percer (le trou du codeur ne figure pas sur l'image, mais sur le gabarit de perçage):

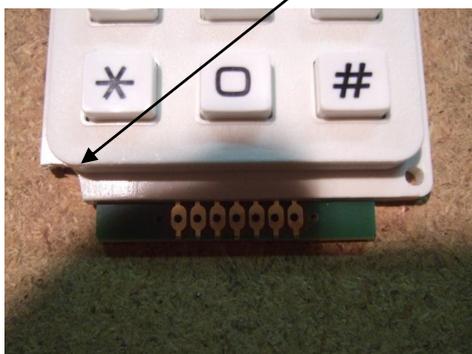


Marquer au maximum avec un cutter fin toutes les lignes droites (ou pour les PROS utiliser une fraiseuse) puis percer les 4 angles avec un foret de 6mm et les 2 trous pour les boutons avec un foret de 9,5mm.



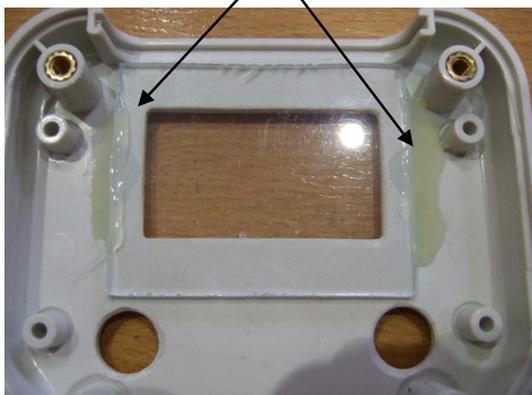
Pour mieux dégager les 2 parties à évider il peut être utile de les couper en 2 avec une série de perçages à 6mm puis d'enlever les 2 morceaux en les pliant.

Modifier le clavier dans les 2 angles de sa partie basse selon la photo ci-dessous (angle droit d'origine, angle gauche modifié) pour laisser un libre passage des 2 plots de fixation du boîtier:

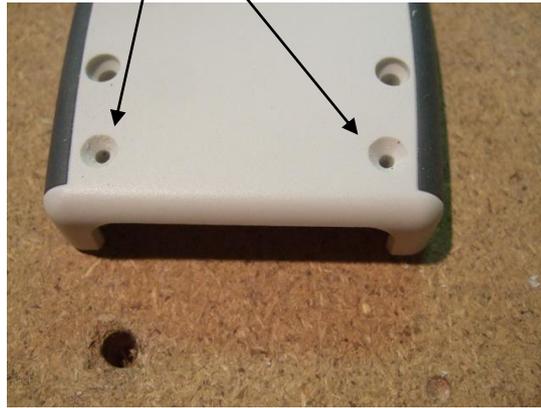


Finir proprement les bords avec une lime et du papier de verre de 600 en ayant pris soin de vérifier l'engagement sans trop forcer du clavier.

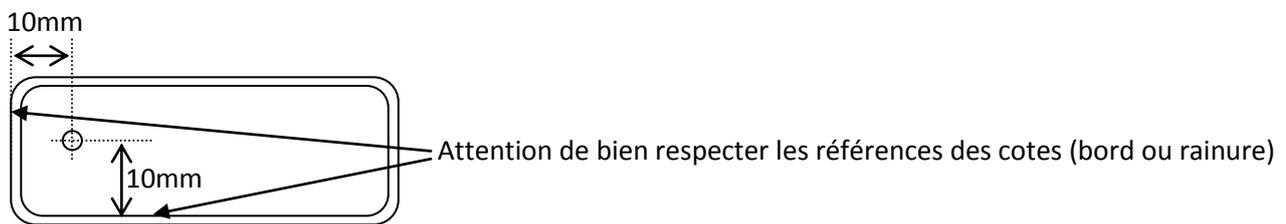
Poncer le tour intérieur de l'afficheur pour une meilleure prise de la colle puis découper dans du plexiglas de 2mm d'épaisseur (dimension importante pour l'alignement de l'afficheur et du clavier) un rectangle de 50 x 35mm qui va être posé et bloqué provisoirement avec 2 gouttes de colle cyanoacrylate puis fixé définitivement avec une colle époxy sur 2 cotés:



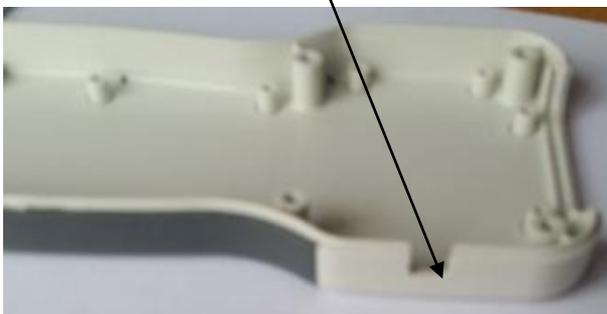
Percer les 2 plots de fixation du bas avec un foret de 2,5mm et chanfreiner ces trous à l'arrière du boîtier, ces trous serviront à refermer le coffret sans avoir besoin des 2 filetages coupés précédemment:



Pour la prise du chargeur, percer au diamètre 5mm le petit couvercle du bas selon les cotes suivantes:



Pour l'interrupteur plusieurs solutions sont possible selon le modèle choisi. Pour l'interrupteur à glissière voici la découpe à faire sur le coté du fond du boîtier (cotes à relever par vous même):



Pour surveiller le chargement de la batterie (rouge = en charge, bleu = chargée) il faut percer un trou de 3mm sur le fond du boîtier aux cotes suivantes:

