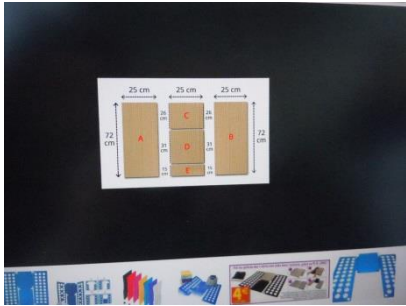


LA PLANCHE A PLIER

Dans la blanchisserie on nous a fait part que des travailleurs ont des difficultés à plier certains vêtements alors on, a décidé de répondre à ce problème en réalisant une table de pliage.

On a regardé sur internet comment se présente une planche à plier et pris les différentes mesures proposés.



On a travaillé sur INKSCAPE un logiciel de modélisation/dessin 2D.

On a enregistré les mesures sur une clé USB qu'on a transférées sur UNE DECOUPE LASER.



Le premier prototype était en carton et nous nous sommes rendus compte qu'il était trop petit.



Nous avons donc augmenté les mesures et avons découpé un deuxième prototype qui nous semblait bon.

On a réalisé la planche en PLEXIGLASS puis des charnières en plastique et on en a imprimé une en 3D.



Malheureusement elle s'est cassée.

On a préféré acheter des charnières en métal, on les a fixées avec des vissees mais elles étaient trop longues. On nous a donc donné des vissees plus petites.

Nous avons réalisé un travail bien fait, nous avons fait un essai sur un pull taille XL qui est bien plié.

La planche à plier fonctionne très bien.

