Informations concernant la réalisation d'un boitier CEM en aluminium.

Il s'agit d'un boitier de forme cylindrique réalisé à partir d'un cylindre en aluminium.

Il est composé de sept pièces au total dont les plans sont répartis en sept fichiers

différents décrits ci-dessous:

1- Pièce nommée "Corps boitier":

C'est la pièce principale qui compose le boitier, au nombre de un par boitier.

2- Pièce nommée "Face arrière boitier":

Cette pièce constitue la face arrière du boitier, au nombre de un par boitier.

3- Pièce nommée "Capot boitier":

Cette pièce est montée sur l'extrémité haute du cylindre, au nombre de un par

boitier.

4- Pièce nommée "Pied boitier":

Comme son nom l'indique, cette pièce représente le pied qui viendra se visser à

l'extrémité basse du boitier, au nombre de un par boitier.

5- Pièce nommée "Plaque support":

Une simple plaque percée sur laquelle seront fixées diverses cartes électroniques,

au nombre de un par boitier.

6- Pièce nommée "Glissière boitier":

Ce sont les glissères dans lesquelles sera insérée la pièce nommée "Plaque support",

au nombre de deux par boitier.

7- Pièce nommée "Fixation boitier":

Ce sont les blocs de fixation destinés à supporter une carte électronique, au nombre

de quatre par boitier.

Les fichiers dont le nom commence par "Plan de montage" contiennent les

informations nécessaires permettant l'assemblage des différentes pièces dans le

cylindre.

Il est à noter que la réalisation de ce boitier nécessite des compétances en

matière de soudure au TIG.