

GALIMATIC

Manuel de démontage

1 Désassembler le boîtier

Débrancher les 5 connecteurs de la carte.

Dévisser les 3 vis maintenant le bloc mécanique et retirer le, récupérer également le roulement sur la carte électronique.



Dévisser les 4 vis qui tiennent le LCD puis retirer la carte électronique



2 Désassembler le bloc mécanique

Dérouler la ficelle de la bobine puis desserrer la vis de pression de la bobine.

Retirer la bobine de l'axe de la roue dentée puis retirer la roue dentée du bloc mécanique.



Dévisser les 2 vis de fixation du moteur et la vis pression de la vis sans fin.

Retirer le moteur de la vis sans fin.



Sortir la vis sans fin en deux fois, d'abord la petite partie avec la vis pression, puis le reste.



3 Assembler le bloc mécanique

Vérifier que les deux roulements sont bien en place sur le carter plastique.

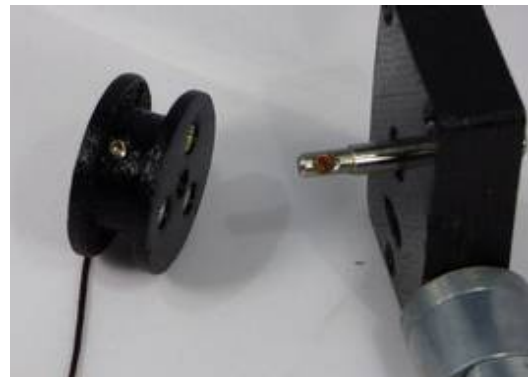


Insérer la vis sans fin dans son emplacement en deux temps, la vis pression visible, et insérer l'axe moteur, en alignant le plat de l'axe avec la vis pression.

Serrer la vis pression progressivement, utiliser la clé dans la vis pression pour faire tourner la vis sans fin et sentir ainsi la vis pression se positionner au cour du serrage.

Tourner le moteur jusqu'à ce que les trous de fixation s'alignent puis visser les 2 vis de fixation du moteur.

Insérer la roue dentée dans le bloc mécanique, puis monter la bobine sur l'axe de la roue dentée en alignant la vis pression avec le trou sur l'axe.



La vis tombe dans le trou quand l'axe n'est ni sorti ni rentré dans la bobine.

Serrer la vis pression progressivement en manipulant la bobine sur l'axe afin de sentir la vis se positionner dans le trou de l'axe. Serrer légèrement cette vis, le filetage dans le plastique est fragile.



4 Assembler le boîtier

Installer la vitre au fond de son emplacement.

Si votre LCD est déjà soudé sur votre carte électronique, mettre l'ensemble en place dans le boîtier. Vérifier côté avant que l'écran est centré dans son emplacement puis visser les 4 vis du LCD.

Si votre LCD n'est pas soudé sur la carte électronique, l'installer seul dans son emplacement. Il est plus difficile de bien centrer l'écran, visser deux vis puis vérifier côté avant qu'il est bien centré et côté arrière que la carte électronique s'enfile bien sur les pins à souder. Retoucher au besoin la position en déplaçant une vis à la fois, puis fixer les 2 dernières vis.



Positionner la carte électronique dans le boîtier en l'enfilant sur les pins du LCD puis souder les pins sur la carte électronique.



Positionner le roulement dans son emplacement sur la carte électronique puis insérer le bloc mécanique et fixer le avec ses 3 vis.

Brancher les 5 connecteurs puis passer la ficelle dans son trou de guidage en vous assurant qu'elle est bien enroulée dans le bon sens sur la bobine.

5 Dessouder le LCD de la carte électronique

Il est recommandé de sacrifier les barrettes sécables reliant la carte électronique au LCD. Les couper pour séparer les deux éléments puis dessouder les pins une par une pour éviter d'avoir à trop chauffer.

