

Remplacement de la commande monté descente sur relevage agrotronic H

La commande de monté descente ne se fabriquant plus, en cas de problème de relevage du à la commande de relevage Il faut se fabriqué une nouvelle commande. Cette nouvelle commande comportant un interrupteur trois positions ON OFF ON deux pôles d'alimentation et deux sortie par coté et un interrupteur poussoir avec contact fermé en impulsion. Ce dernier servant à la fonction terrage de l'outil quand on est en position descente.

Voici les étapes pour la fabriqué.

Démonter la console de relevage entièrement en retirant les 6 vis cruciformes



Démonter la commande de monté descente en retirant les 3 vis cruciformes



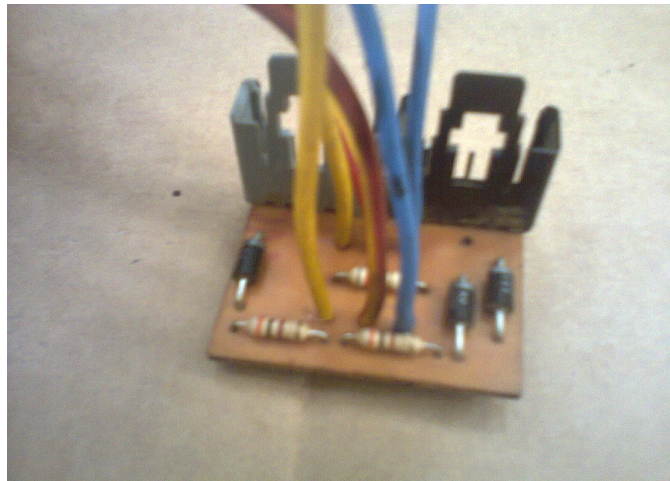
Enlever le verrouillage de la commande en desserrant la vis Allen en plastique ce trouvant dans le bout de la commande puis la retirer. Une fois la commande retiré il faut Dévisser la vis en laiton à empreinte plate se trouvant sur la pièce cylindrique en laiton, dévisser l'écrou du dessus et retirer la pièce en laiton et enfin desserrer l'écrou qui retient le support de la partie électrique



Après il faut dessolder les sept pattes qui retiennent l'interrupteur. Cela ressemble à un potentiomètre mais se sont belle et bien des contacts entre les bornes et non une variation de résistance.



Ensuite il va falloir souder six fils sur le circuit imprimé, l'ancien interrupteur possédant 7 pattes dont une ne servant pas.

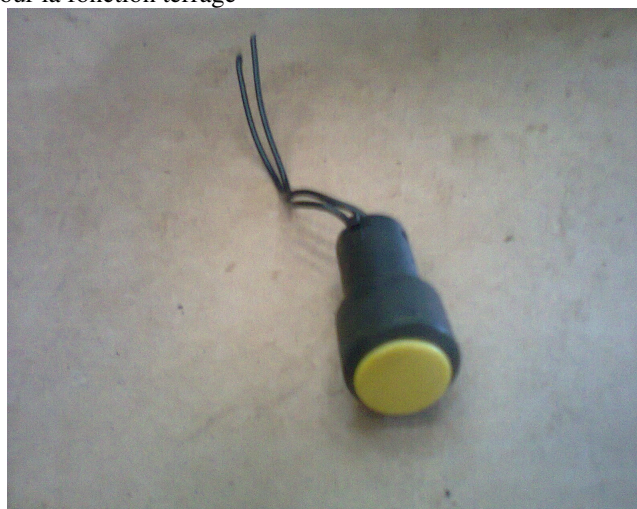


Il va falloir se confectionner un nouveau support pour accueillir les nouveaux interrupteurs

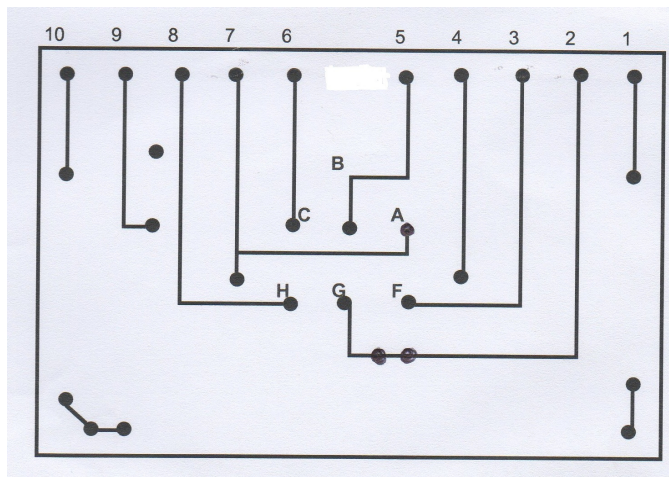
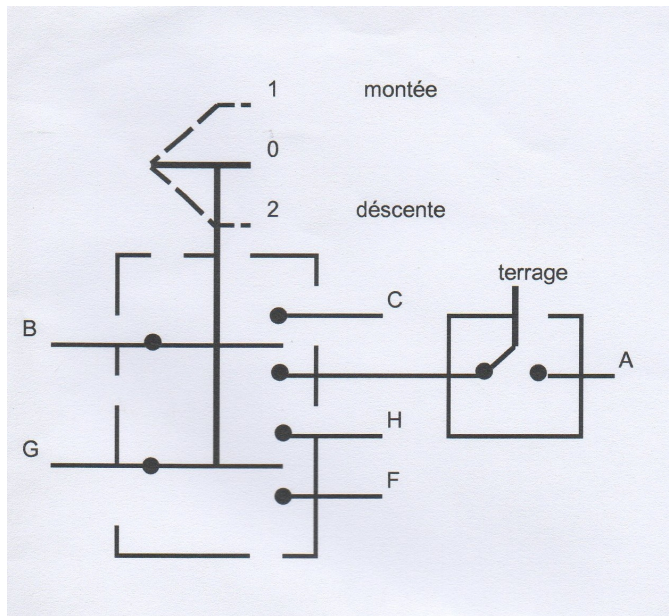


Un interrupteur trois positions que l'on trouve en bâtiment pour exemple. Modèle encombrant

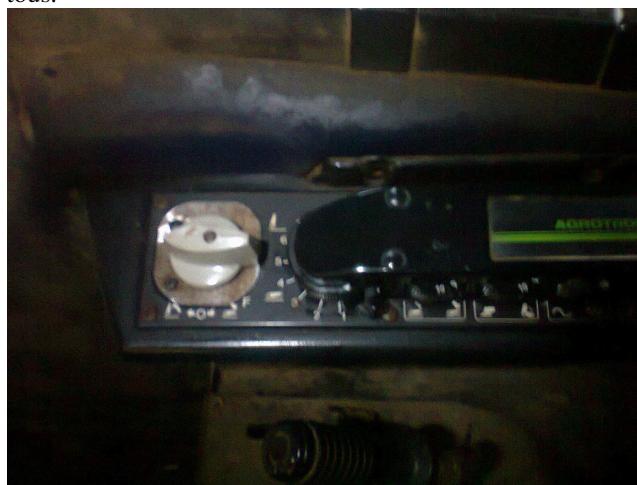
Le bouton poussoir pour la fonction terrage



On va poursuivre par faire le branchement des interrupteurs sur le circuit imprimé suivant le schéma.



Puis enfin remonté le tous.



La commande fonctionnera pareil à l'exception que pour être en terrage il faudra basculer la manette en position descente puis appuyer sur le bouton de terrage et relâcher lorsque l'outil est rentré dans le sol.