

Cher confrère, je suis très heureux de communiquer avec la Martinique !

J'ai l'honneur d'avoir été généreusement aidé par Monsieur Pascal Leray, remarquablement compétent, pour ressusciter un vieil orgue devenu inutilisable...

Je vous joins une photo sur laquelle vous voyez le dos d'un des deux claviers : il s'agit du clavier du haut que j'ai pu connecter à la carte auxiliaire, elle-même connectée à la carte principale par une petite nappe 16 fils. La carte principale est connectée, par un câble "micro USB", à l'ordinateur...

Le 5 volts (près de la led rouge) est connecté comme vous le voyez sur la photo prise en détail.

J'ai enlevé toute l'électronique d'origine, et j'ai soudé un à un les fils de la nappe.

La seule chose à laquelle il faut faire attention, est de connecter la touche de la note la plus basse du clavier, au fil de la nappe relié à la broche la plus près de la led rouge sur la carte : Sur la photo que je vous donne, il s'agit du fil marqué en rouge sur la nappe, donc très facile à repérer. Vous verrez qu'il est connecté à la touche du clavier la plus proche de ma connexion 5 V.

Ce petit travail n'est pas du tout compliqué, dès que l'on a trouvé où était l'arrivée du 5 V sur les connecteurs de chaque touche. En général, c'est assez facile, et une fois cela fait, il faut enlever tous les fils d'origine et se mettre au travail !

Pour souder les fils de la nappe un à un aux contacts de chaque touche du clavier, il faut les détacher au fur et à mesure que l'on procède au soudage. En sorte qu'il se forme comme un dégradé que vous pouvez remarquer sur la photo.

Je vous conseille d'acheter une pince à dénuder de qualité (automatique) qui pince le fil et le dénude en extrémité de manière précise.

Ensuite, il s'agit d'acheter un bon petit fer à souder, thermorégulé, et une bonne petite panne de un millimètre. Il faut faire attention, car il y a des panes bon marché qui ne durent pas longtemps ! Ou alors il faut en prévoir plusieurs... De mon côté, j'en ai déjà consommé 2.

Si je peux vous être utile, je serais très heureux de le faire. Je profite bien sûr de ce courrier pour vous souhaiter une belle et fervente Semaine Sainte et une magnifique fête de Pâques !

Bien à vous en Jésus et Marie
Père Jean-Bernard + osv