

TUTO : Un micro sur Palm TX via connecteur HOTSYNC.
(Je décline toute responsabilité quant à une future dégradation de votre matériel).

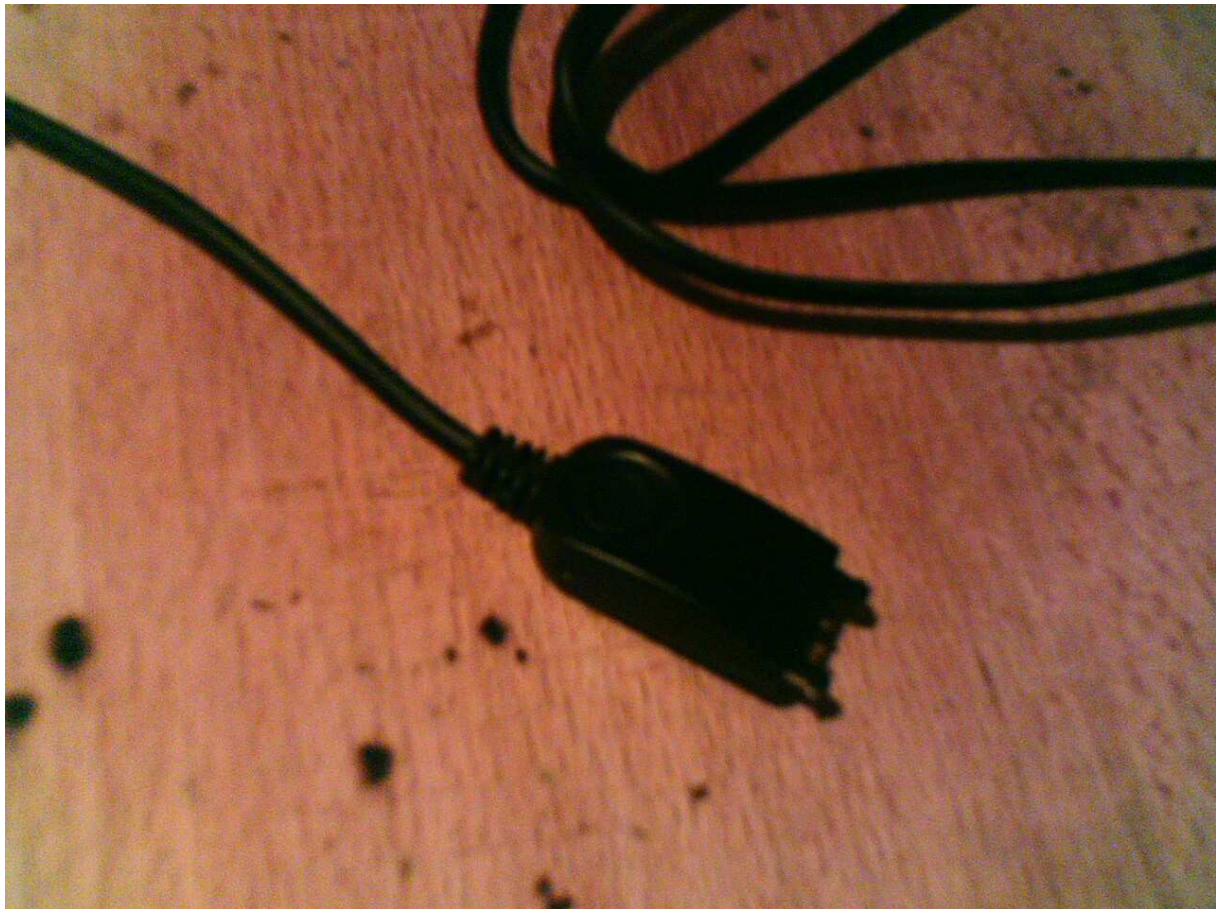
Lisez bien l'intégralité du TUTO avant de réaliser cette manipulation !!!
Désolé pour la piètre qualité des photos.....

1 - Matériel nécessaire

- Le câble de Hotsync du Palm TX.
- Un vieux kit mains-libre (afin d'y récupérer le micro).
- Un fer à souder avec une fine panne.
- Un peu de câble fin.
- Un cutter.
- De la colle pour plastique.
- Une pompe à dessouder (facultatif).
- Prévoir entre 30 et 45 minutes pour la manipulation.

2 - Préparation du connecteur Hotsync.

Voilà le connecteur avant modification.



On va ouvrir le connecteur à l'aide d'un cutter :

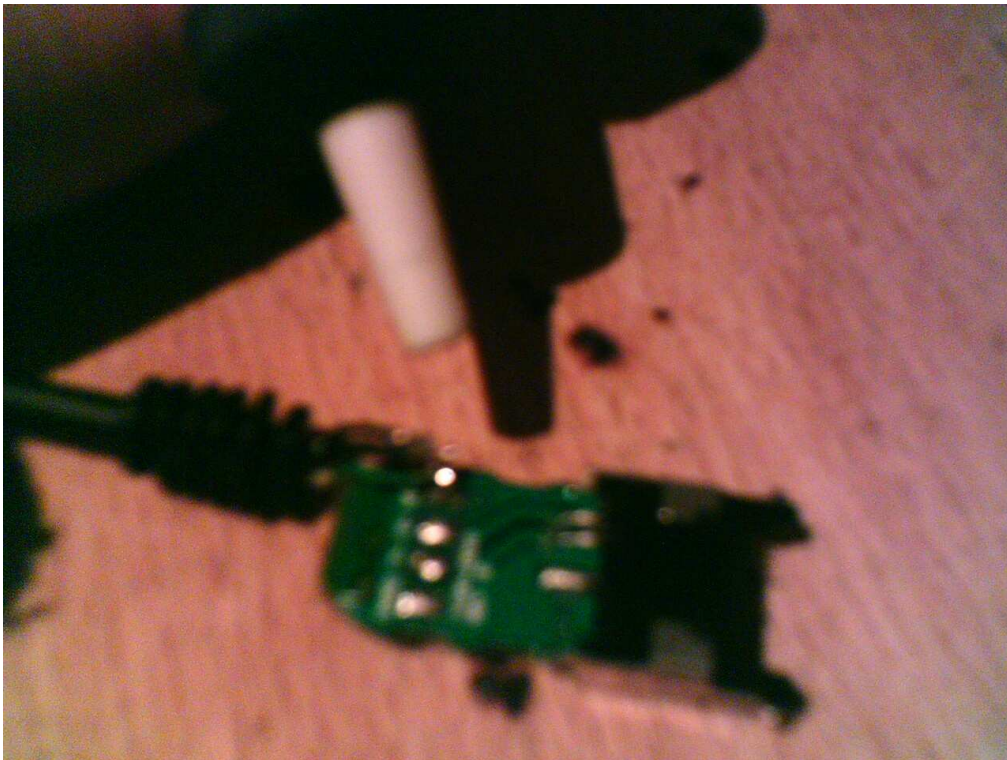
- Passer la lame le long du connecteur en forçant un petit peu afin de décoller les 2 parties. (ça doit aller tout seul).



Ensuite, on va retirer la platine de composant (elle doit sortir presque toute seule).

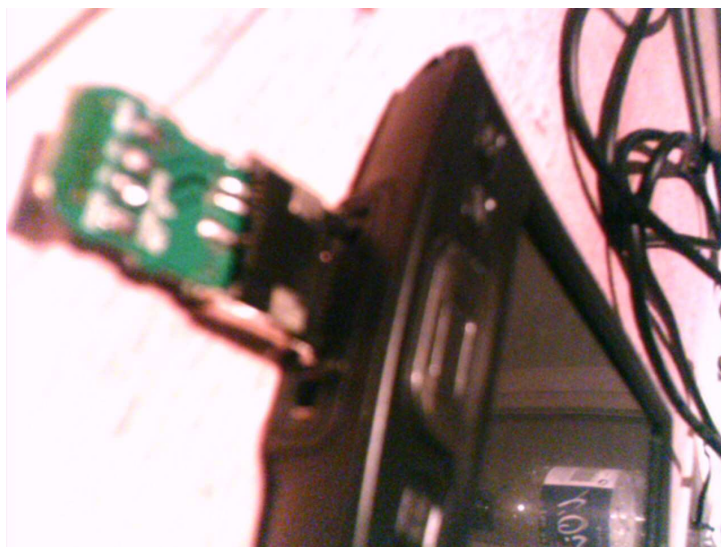


Sur la platine, vous allez maintenant dessouder les câbles (pour plus de propreté, utilisez la pompe à dessouder).



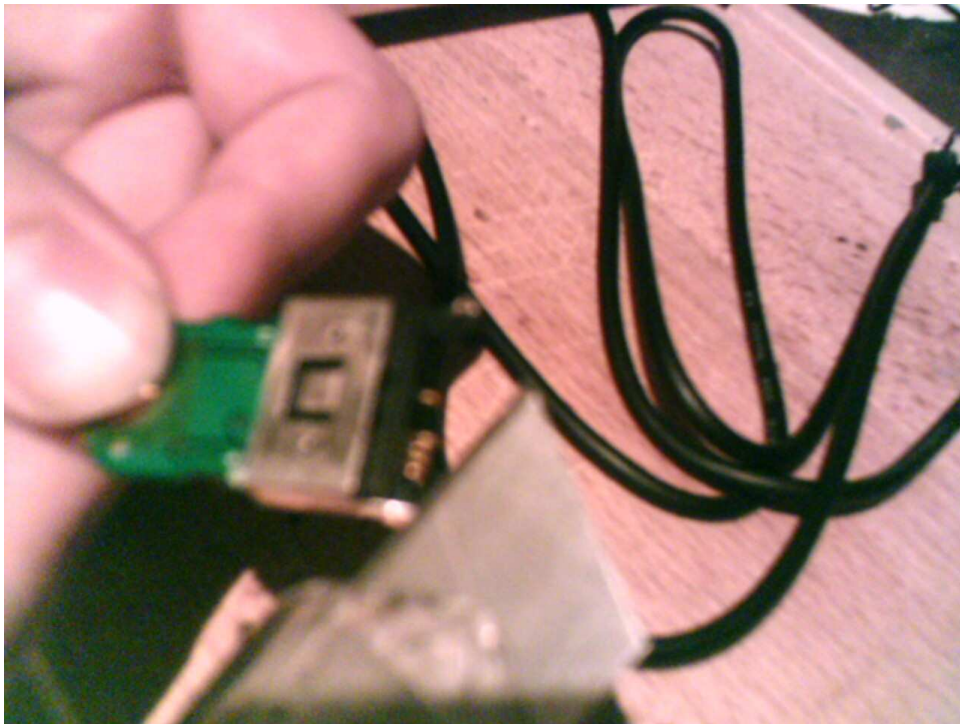
Les pins qui nous intéressent sont au nombre de 2 : se sont les pins 16 et 17....

Le soucis, c'est qu'avec ce connecteur, nous n'avons que les pins 5 et 6...ARF.
Il faudrait donc pouvoir retourner le connecteur (actuellement, vous pouvez essayer, pas moyen de rentrer le connecteur de Hotsync dans l'autre sens....)



mais pas de panique puisque WyreNut à une astuce, la découpe des dé-trompeurs (pour permettre l'insertion du connecteur dans l'autre sens ;-)).

Donc avec un cutter, il suffit de couper les dé-trompeurs (ça va tout seul, pas besoin de forcer).



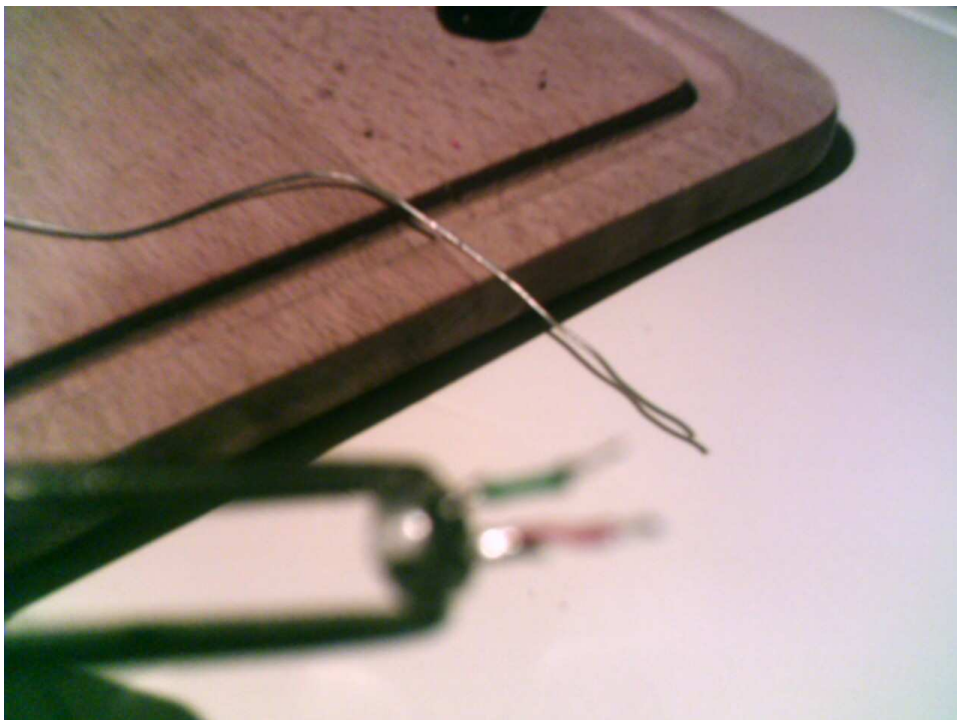
Faite un petit test maintenant, le connecteur rentre dans l'autre sens.



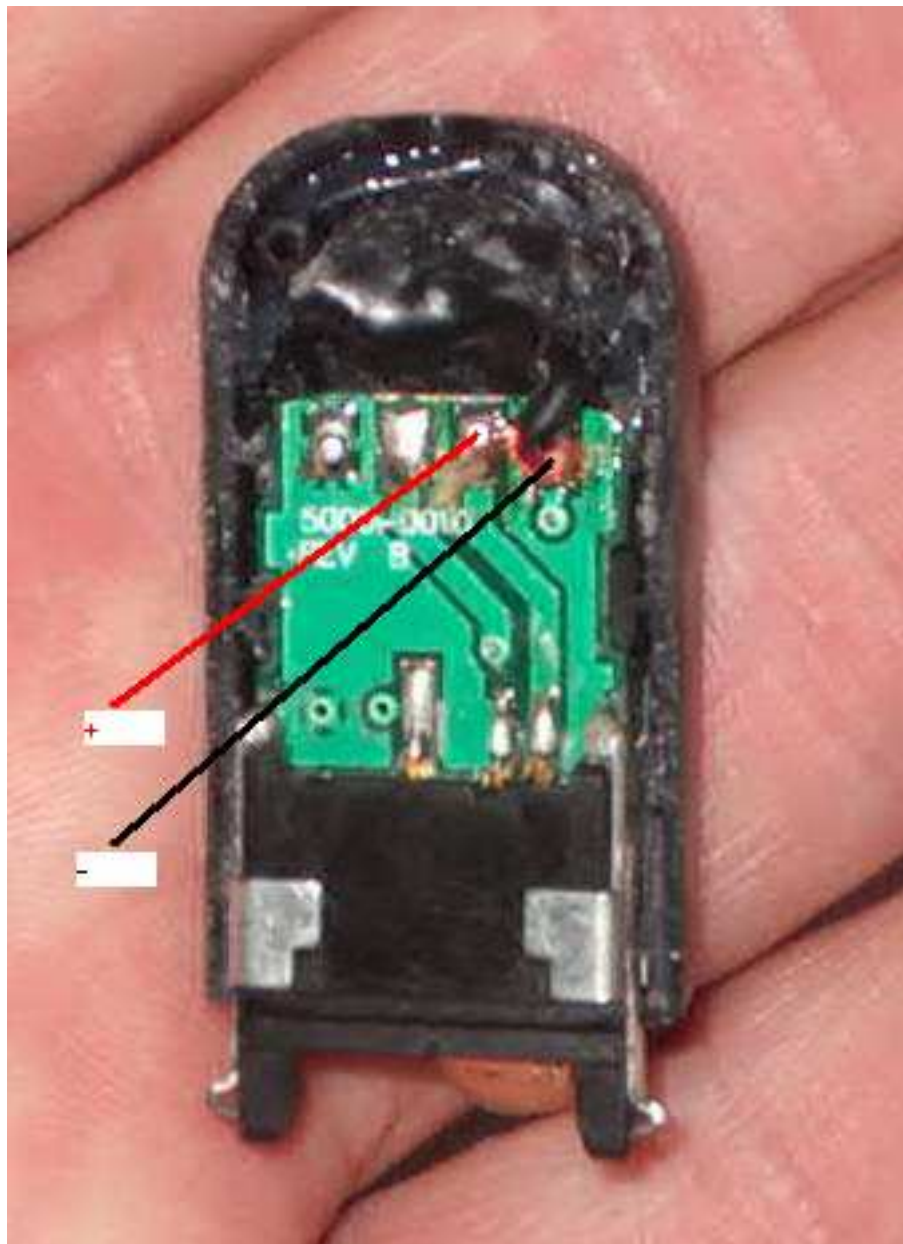
Maintenant, on va procéder au soudage du micro (que vous avez récupéré ou acheter)



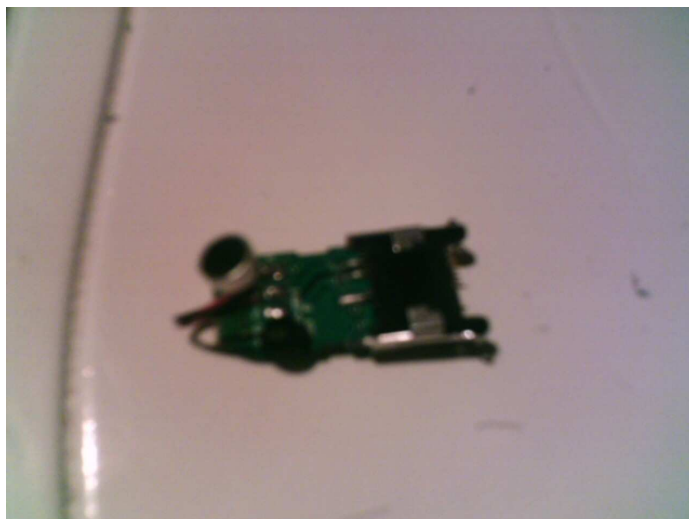
Comme il est vraiment tout petit, je vous conseil de souder sur chaque patte un petit bout de fil.



Repérer bien le + et le – puis, souder le + en 3^e position et le moins en dernière position, comme sur la photo ci-après :



**Si cela ne fonctionne pas, il suffit d'inverser les fils.....
Pour cette partie, j'y suis allé à tâtons donc, si vous constatez une erreur,
merci de le signaler sur le forum ;-)**

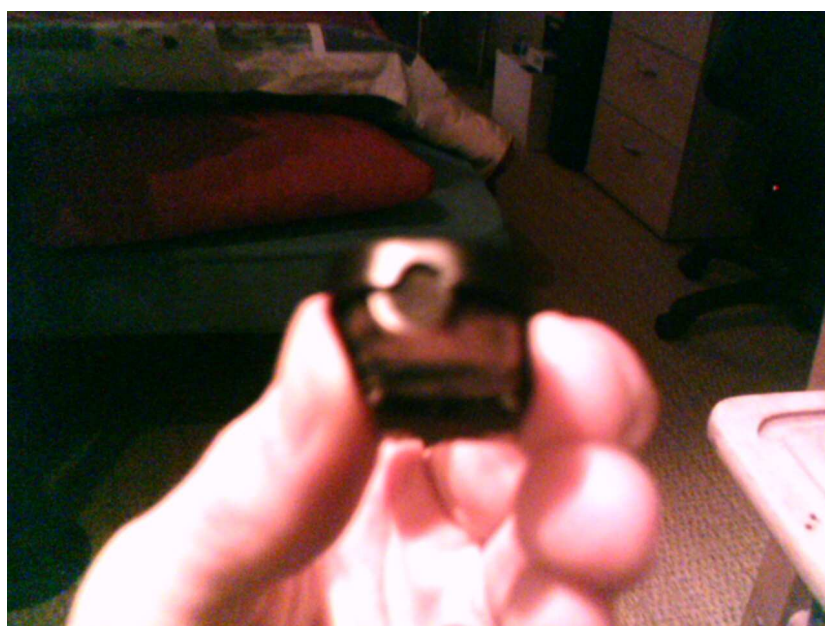


Avant de tout remonter, on va tester ce fameux micro : brancher donc le connecteur dans le « NOUVEAU » sens puis :

- Soit vous utiliser « Agendus » qui permet d'enregistrer des memos.
- Soit vous utiliser l'application gratuite « Soudrec » disponible ici :

et là, votre Palm doit enregistrer ☺

Pour ma part, j'ai été surpris par la qualité de l'enregistrement, c'est vraiment nickel ;-)
On peut donc remonter le tout.



La colle pour plastique vous permettra de bien refermer le capot du connecteur.

Là, il faut un peu d'imagination afin de protéger l'ouverture mais ça, c'est à vous de voir ;-)
Pour ma part, je pense que je vais laisser le bouton de la hotsync et mettre le micro là où il y avait le passage de câble...

Cette manipulation devrait également fonctionner sur tous les Palm dotés de ce connecteur.