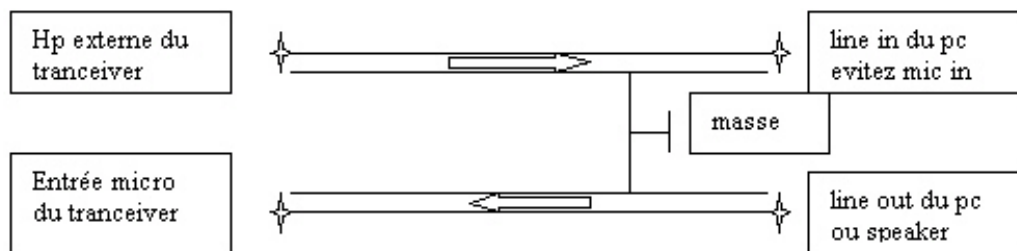


# INTERFACE ECHOLINK

Pour transformer sa station en link(relais) il est nécessaire que le transceiver qui sert de relais soit piloté par le pc sur lequel est installé Echolink.

## Transfert du son

Connecter le transceiver à la carte son (pour la réception seulement la ligne du haut suffit) schéma ci dessous



Régler le volume de la BF pour ne pas saturer l'entrée

le cas où cela ne fonctionne pas, s'assurer :

que l'entrée LINE est opérationnelle (clic droit sur l'icône HP de windows (barre du bas) puis clic gauche sur propriétés)

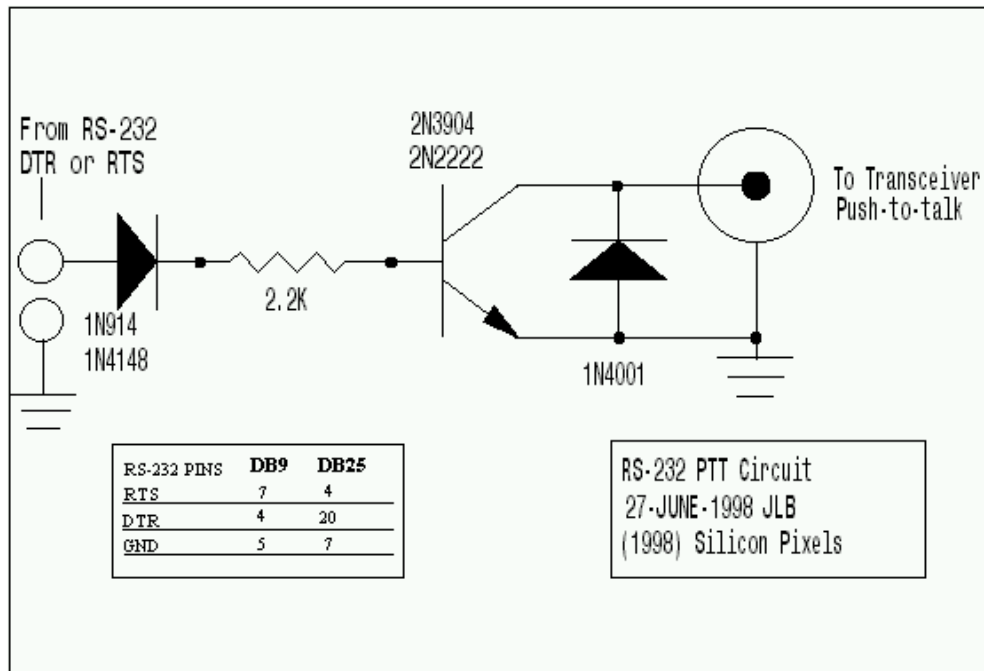
Le panneau de gestion du son (volume, niveau, muet ou pas muet ... doit s'ouvrir)

Il est possible d'utiliser l'entrée microphone mais **attention réduire au maximum le niveau BF** du TX (cette entrée n'acceptant qu'une très faible tension il y a **risque de destruction** de la carte son).

A noter : certains transceivers possèdent une sortie spéciale pour les modes numériques et packet radio sur cette sortie on trouve l'entrée et la sortie des signaux BF ainsi que le PTT

## Asservissement

Pour permettre la commutation en émission via le PTT du transceiver, un signal issu d'un port COM du PC est nécessaire; le schéma très simple est utilisé. Encore faut-il un port Com sur le PC, ce qui tend à devenir très rare sur les machines récentes...



Ci dessous le petit montage effectué sur un connecteur DB9



On utilise aussi ce petit montage de commutation du transceiver pour faire du psk31 ou de la SSTV du packet avec une carte son.

## Paramétrage

Ci-dessous un exemple du paramétrage de l'utilisation du signal RST sur le port COM1 du PC

