

# Doc technique prise jack

Il existe 3 jack différents :

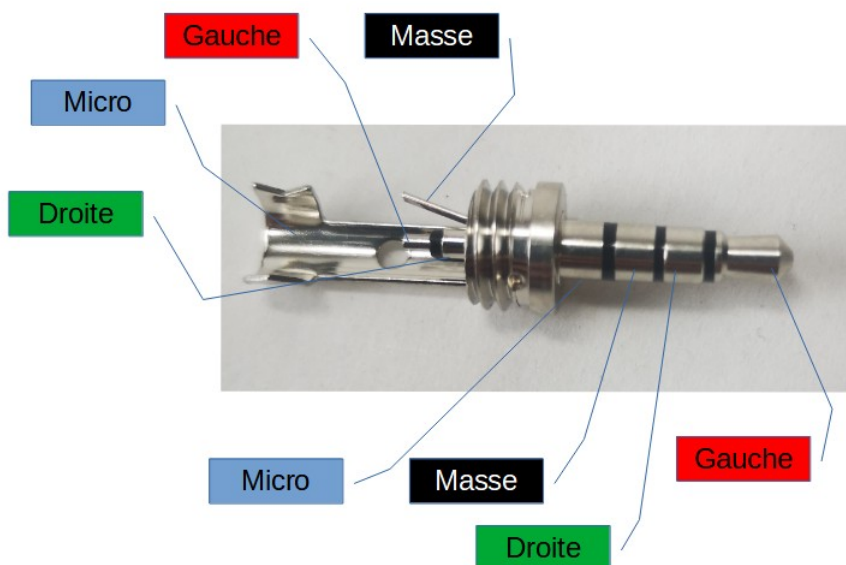


Celui qui nous intéresse est le jack 3,5mm. C'est le plus répandu, il remplit la fonction demandé et a une taille assez réduite.

Il existe ensuite plusieurs version :

- 1 bagues → 2 fils → monophonique ou TS
- 2 bagues → 3 fils → stéréophonique ou TRS
- 3 bagues → 4 fils → stéréo + micro ou TRRS

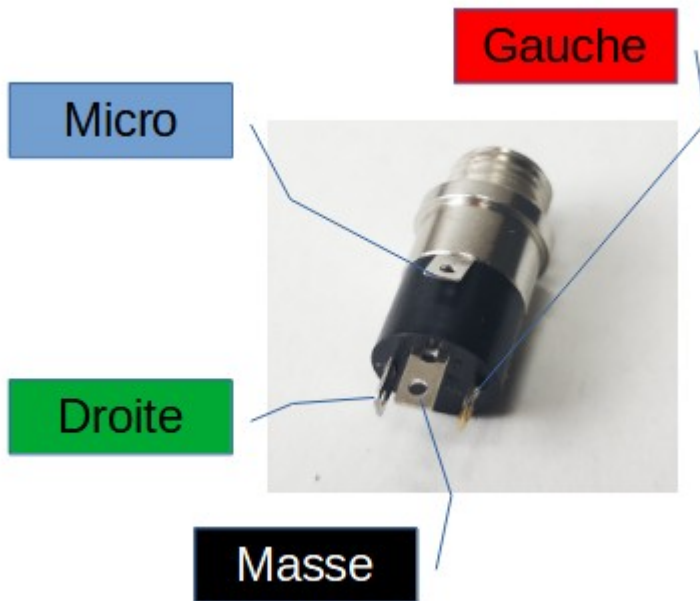
Nous avons besoin de passer 4 fils donc d'utiliser la solution, 3 bagues pour 4 fils. Une prise stéréophonique + Microphone appelé TRRS (*Tip, Ring, Ring, Sleeve* )



Voici la configuration des jack mal TRRS du Lab (tout les jack n'ont pas la même configuration)

Ces Jack Mâle sont disponibles au LAB

Il faut aussi un jack femelle 4 contacts, si possible cylindrique.



Voici la configuration des jack femelle TRRS de chez Atlantique Composants (tout les jack n'ont pas la même configuration)

Ref du Jack Femelle de chez Atlantique Composants : **KSJC3Q**

[https://www.atlantique-composants.fr/ProductCard/KSJC3Q/embase-jack-3-5-quatro?pintHeadingID=6&pstrMenusID=5\\_16\\_2](https://www.atlantique-composants.fr/ProductCard/KSJC3Q/embase-jack-3-5-quatro?pintHeadingID=6&pstrMenusID=5_16_2)