

Résoudre les problèmes de branchement de micros

Que le câble de votre micro soit détérioré et qu'il vous faille le remplacer ou bien que vous souhaitiez adapter un nouveau micro sur votre poste émetteur, la "bidouille" est à la portée du plus grand nombre.

Avant tout, un bref rappel concernant la conception d'un micro d'origine sera très utile :

Les micros sont le plus souvent équipés de 4 fils dont un est blindé par une tresse, ce dernier est celui qui mène à la pastille micro. Les deux autres sont mis, l'un en contact avec la masse (tresse) en réception, l'autre en émission, au moyen d'un poussoir PTT (Push To Talk).

Quelquefois ce câble comporte 5 fils : la tresse + le fil micro, et trois autres : un commun (qu'il sera nécessaire de raccorder à la tresse de masse dans certains cas), un fil émission et un fil réception, ce qui n'est pas un problème, sachant qu'un câble à 5 conducteurs se raccorde aisément à la place d'un à 4 broches en reliant la broche du commun originel à la masse du micro.

Il est aisé de repérer l'usage de chacun des fils d'un micro à l'aide d'un simple multimètre.

Néanmoins les moins aguerris d'entre nous utiliserons je pense avec plaisir les informations du tableau ci dessous.

Si pour votre part vous disposez d'éléments utiles pour affiner ce tableau n'hésitez pas à me les communiquer.

Marque	Modèle	Micro	Emission	Réception	Masse	Commun	Non utilisé
Altai	Tous modèles	Rouge	Blanc	Bleu	Tresse	Noir	
Astatic	1104 C	Blanc	Rouge	Noir	Tresse	Bleu	Jaune
Densei	CBE 2006	Rouge	Blanc	Bleu	Tresse	Noir	Blanc
K 40	K 40	Blanc	Rouge	Bleu	Tresse	Noir	Jaune
Leson	DT 251	Rouge	Jaune	Bleu	Tresse	Noir	Blanc
Leson	DT 252 A	Jaune	Vert	Rouge	Tresse	Bleu	
Ham International	Original	Rouge	Blanc	Noir	Tresse		
Ham International	Relax	Rouge	Blanc	Bleu	Tresse	Noir	
Ham International	TW 232 DX	Jaune	Vert	Rouge	Tresse	Bleu	
Ham International	TW 232 S	Jaune	Vert	Rouge	Tresse	Bleu	
Ham International	Big Puncher	Rouge	Jaune	Bleu	Tresse	Noir	Blanc
Piezo	DX - 357	Jaune	Rouge	Noir	Tresse	Blanc	
Sadelta	Bravo 2	Blanc	Marron	Vert	Tresse		
Sadelta	Echo Master	Blanc	Marron	Vert	Tresse		

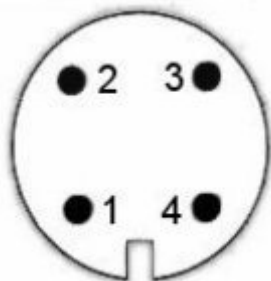
Sadelta	MP 20	Blanc	Marron	Vert	Tresse		
Sadelta	MP 21	Blanc	Marron	Vert	Tresse		
Turner	JM+2U	Blanc	Noir	Rouge	Tresse	Bleu	Jaune
Turner	JM+3	Blanc	Noir	Rouge	Tresse	Bleu	Jaune
Turner	M+3F	Blanc	Bleu	Noir			
Turner	RK 60	Blanc	Noir	Rouge	Tresse	Bleu	Jaune
Turner	RK 70	Blanc	Noir	Rouge	Tresse	Bleu	Jaune
Turner	+ 3B	Blanc	Bleu	Noir	Tresse	Rouge	Jaune
Turner	Super Sidekick	Blanc	Bleu	Noir	Tresse	Rouge	Jaune
Turner	Expander 500	Blanc	Bleu	Noir	Tresse	Rouge	Jaune
Wipe	DT 251	Rouge	Jaune	Bleu	Tresse	Noir	Blanc
Zetagi	MB + 5	Blanc	Bleu	Noir	Tresse	Rouge	Jaune

Marque	Modèle	Micro	Emission	Réception	Masse	Commun	Gestion des canaux	
Kenwood	MC 60	Jaune	Noir		Tresse	Vert	Montée	Descente
Kenwood	MC 85	Jaune	Rouge		Noir		Montée	Descente

Le fil commun est à relier avec le fil de tresse (masse)

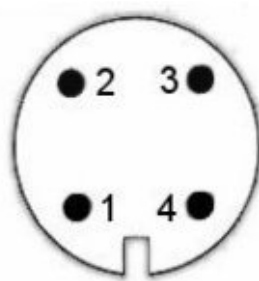
Embases vues de face

NC 514 Cybernet
(4 broches à vis)



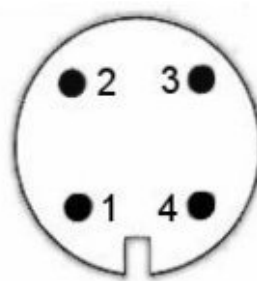
1 = Micro
2 = Masse
3 = Réception
4 = Emission connecté

NC 514 Cybernet
(Variante 4 broches à vis)



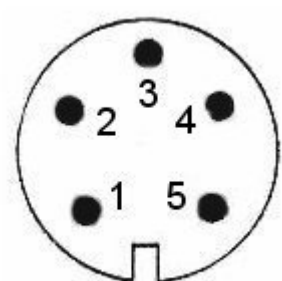
1 = Micro
2 = Masse
3 = Non

NC 514 Uniden
(4 broches à vis)



1 = Masse
2 = Micro
3 = Emission
4 = Réception

NC 516 Uniden
(Variante 5 broches à vis)



1 = Micro
2 = Masse
3 = Réception
4 = Commun

4 =

5 = Emission

Emission

Betatek
Bristol BCB 228
Colt

Cybernet

Excalibur
Formac

Ham International

Lafayette
Major
Marko
Midland
Petrusse
Saturne
Superstar 2002
Tagra
Tristar

Platines Cybernet
équipées d'un relais

Ham Concorde I, II, III
Ham Jumbo I, II, III
Ham Multimode II, III

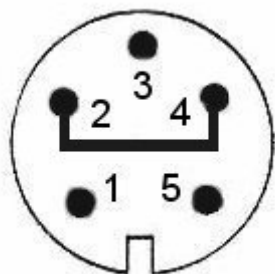
Cobra
Electronica 360
Fisher F-140
Pacific 120
Palomar SSB 500/600

Président

Superstar 120
Superstar 360
Superstar 3900
Stag 357
Vice Président Franck
II
WKS

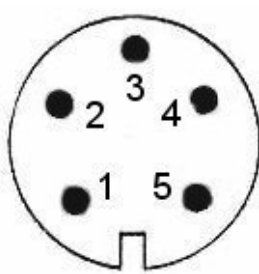
Cobra 140GTL
Cobra 2000 GTL
Président Madison
Président Washington
Président Mc Kinley
SBE LCMS8
SBE LCBS8
Stalker IX
Stalker XII
Stalker XV
Stalker XX
Superstar 360

NC 516 Uniden
(Variante 5 broches à vis)



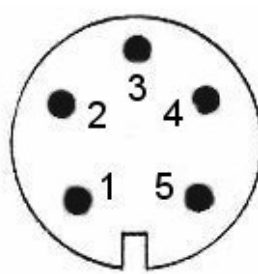
1 = Micro
2 = Masse
3 = Réception
4 = Relié à 2
5 = Emission

NC 516 Uniden
(5 broches à vis)



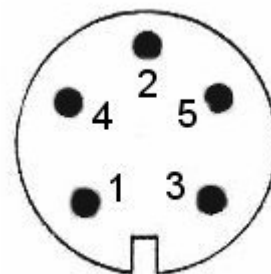
1 = Micro
2 = Masse
3 = Emission
4 = Montée
5 = Descente
(canaux)

NC 516
(5 broches à vis)



1 = Emission
2 = Réception
3 = Non
connecté
4 = Micro
5 = Masse

Maxon
(5 broches DIN)



1 = Micro
2 = Emission
3 = Non
connecté
4 = Masse
5 = Réception

Président Mc Kinley
Président Madison
Président Washington

(pontage sur fiche)

Président Lincoln (1 et 2)
Emperor Shogun

HamScan 40 FM

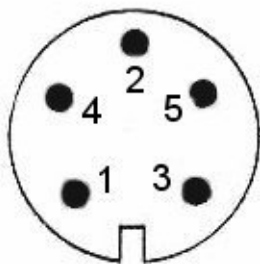
Intech
Irradio
Jaws Mark2
Lara
Maxcom

**micro
ou sur chassis)**

Midland 77.099
Midland 77.104
Midland 77.112
Targa 77.099

Embases vues de face

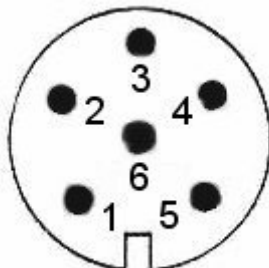
DIN
(5 broches)



1 = Micro
2 = Emission
3 = Masse
4 = Non
connecté
5 = Réception

Hygain
Marko CB 44
Président Taylor
Wagner

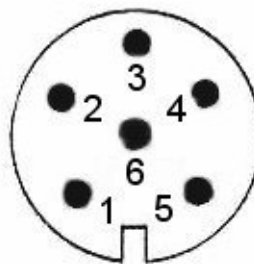
NC 518
(6 broches à vis)



1 = Micro
2 = Réception
3 = Emission
4 = Canaux
(Up/Down)
5 = Masse
6 = + 12 volts

Euro CB
Président James
Président Johnson
Président Georges

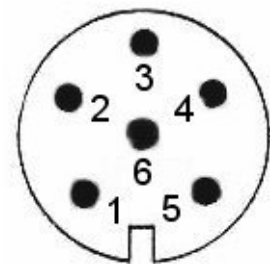
NC 518
(6 broches à vis)



1 = Micro
2 = Réception
3 = Emission
4 = Non connecté
5 = Masse
6 = + 12 volts

Président Harry
Président Herbert
Président Jimmy

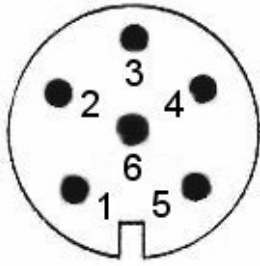
NC 518
(6 broches à vis)



1 = Micro
2 = Masse
3 = Emission
4 = Réception
5 = Montée des
canaux
6 = Descente des
canaux

Galaxy Saturne Turbo
RCI 2950
RCI 2970

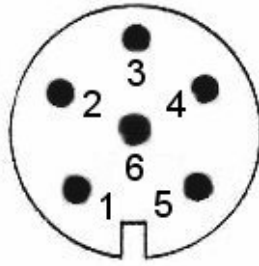
NC 518
(6 broches à vis)



1 = Masse
2 = Micro
3 = Emission
4 = Réception
5 = Montée des canaux
6 = Descente des canaux

Midland Alan 28

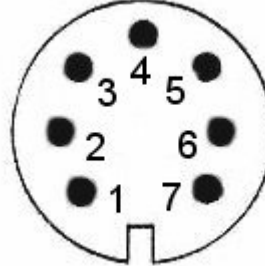
NC 518
(6 broches à vis)



1 = Micro
2 = Masse
3 = Emission
4 = Montée des canaux
5 = Descente des canaux
6 = Réception

Emperor Samourai

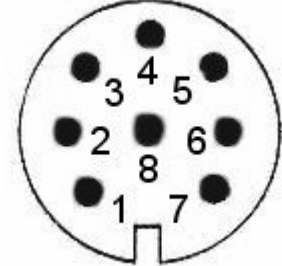
DIN
(7 broches)



1 = Haut-Parleur
2 = Audio
(détection)
3 = Audio (sortie)
4 = Micro (entrée)
5 = Contrôle volume
6 = + 12 volts
7 = Switch (RX / TX)
Chassis = Masse

Sommerkamp TS 310
Sommerkamp TS 340 / DX

DIN
(8 broches)



1 = + 12V pour le circuit VOX
2 = Sortie BF (8 à 10 Kohm)
3 = Masse
4 = Commutation RX / TX
5 = Haut-parleur intérieur
6 = Entrée microphone (600 à 10 Kohm)
7 = Sortie BF (appel sélectif)
8 = RIT (rattrapage de fréquence)

Sommerkamp TS 780
Sommerkamp TS 788 DX