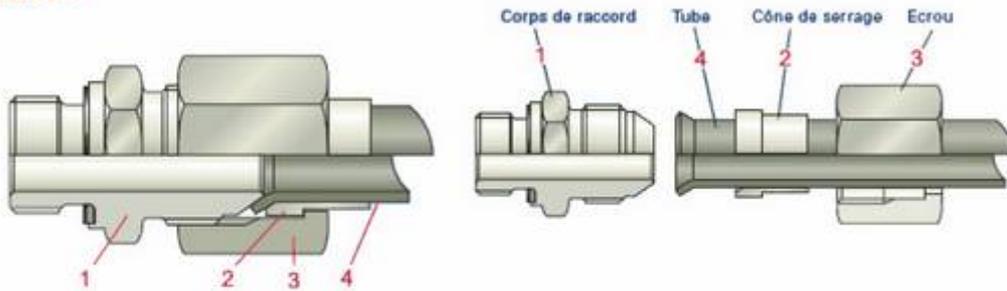


Raccords JIC

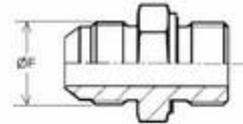
Raccords américains



JIC 37°



Dénomination	Cote du tube	Φ F	Nombre filet / pouce
7/16 "	6	11.1	20
1/2 "	8	12.7	20
9/16 "	10	14.2	18
3/4 "	12	19	16
7/8 "	14 , 15 , 16	22.2	14
1 " 1/16	18 , 20	26.9	12
1 " 3/16	22	30.1	12
1 " 5/16	25	33.3	12
1 " 5/8	30 , 32	41.2	12
1 " 7/8	38	47.6	12



Le raccord JIC est du type mécanique à tube évasé. Le tube, préalablement équipé d'une manchette et d'un écrou est évasé pour être monté sur un corps à portée conique. La liaison mécanique et l'étanchéité sont réalisées entre le raccord et le tube du circuit. Il est reconnaissable sans démontage car la manchette (cône de serrage) dépasse de l'écrou.

Contrairement au raccord DIN, le raccord JIC a la partie male du cône du même coté que la partie male du filetage.

Le cône de demi angle 37° (bien plus évasé que le DIN)

Bien que le filetage soit en pas fin américain UNF, les tubes sont systématiquement en métrique.

L'étanchéité se fait par contact surfacique stable dans le temps, mais nécessite un effort de serrage important

L'inconvénient principal est le nécessaire formage du tube