

lemm D 3

Antenna direttiva a 3 elementi:

Frequenza 26 ÷ 30 MHz

Impedenza 50 Ohm

Guadagno > 9 dB

Potenza massima 1200 W

Polarizzazione verticale e orizzontale

S.W.R. regolabile sul radiatore

Resistenza al vento 150 Km/h

Dimensioni lunghezza 2700, larghezza 5650

Tutte le piastre, le viti, i dadi, sono in acciaio; i tubi sono in lega di alluminio ad alta resistenza; gli isolatori sono in materiale isolante a bassa perdita

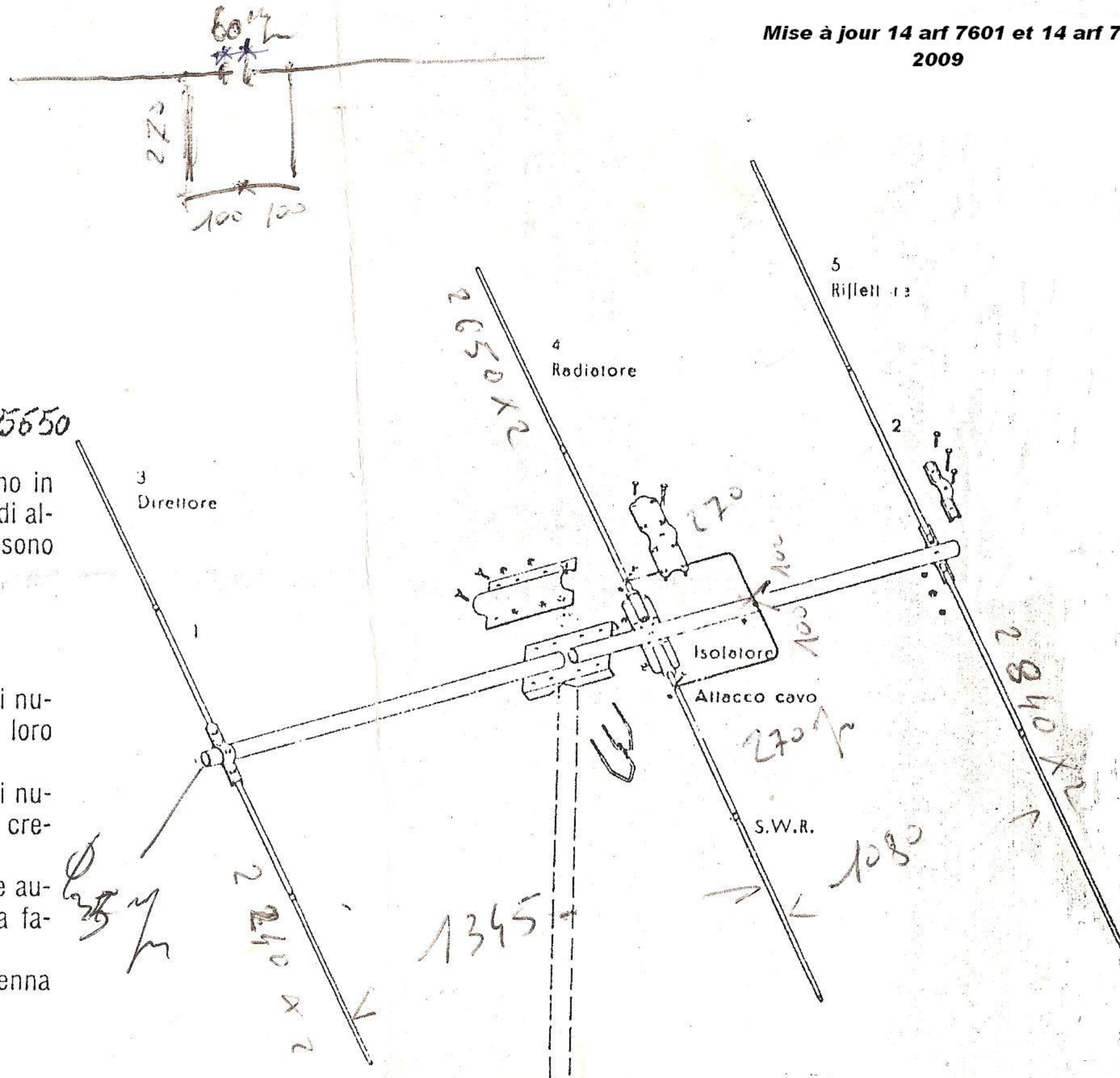
MONTAGGIO

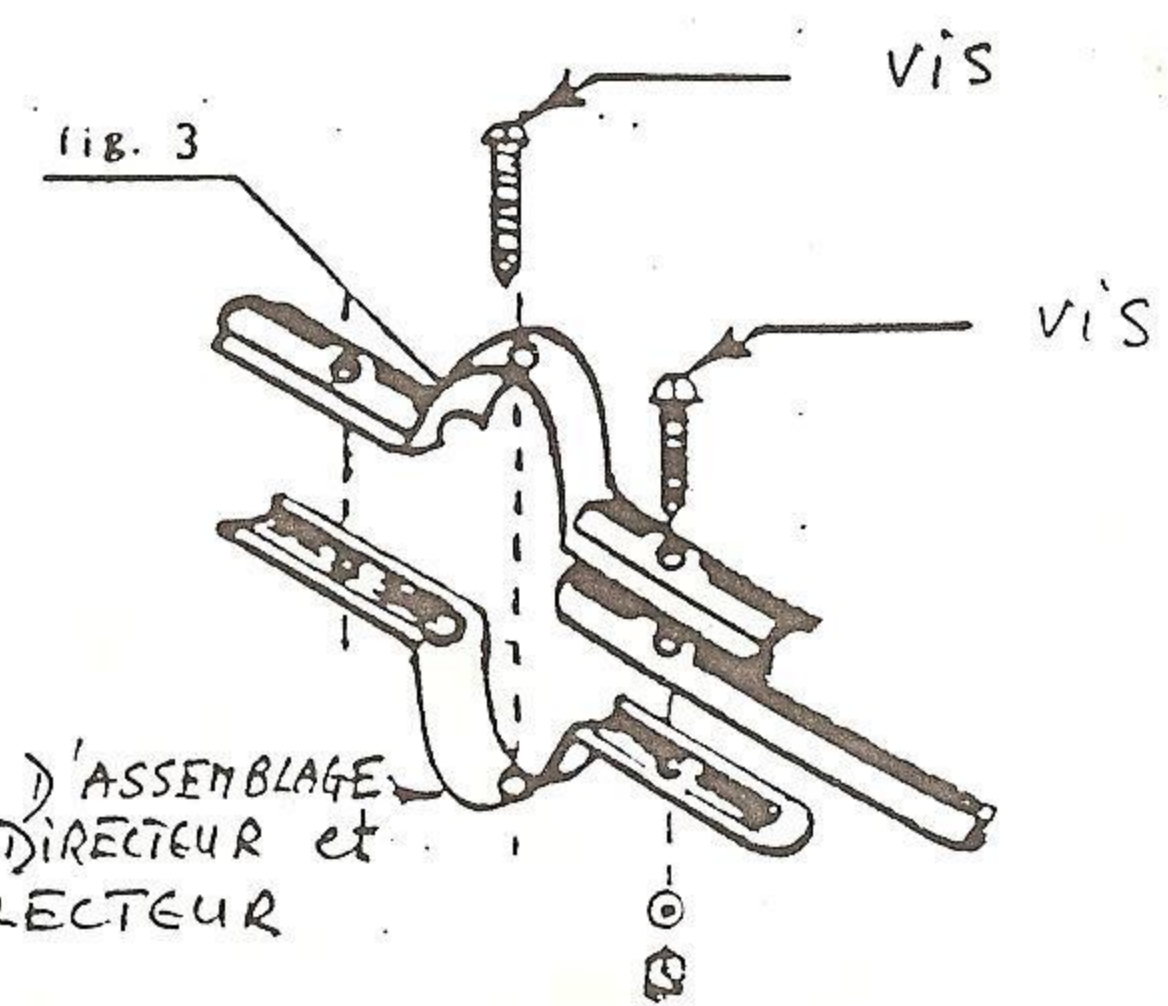
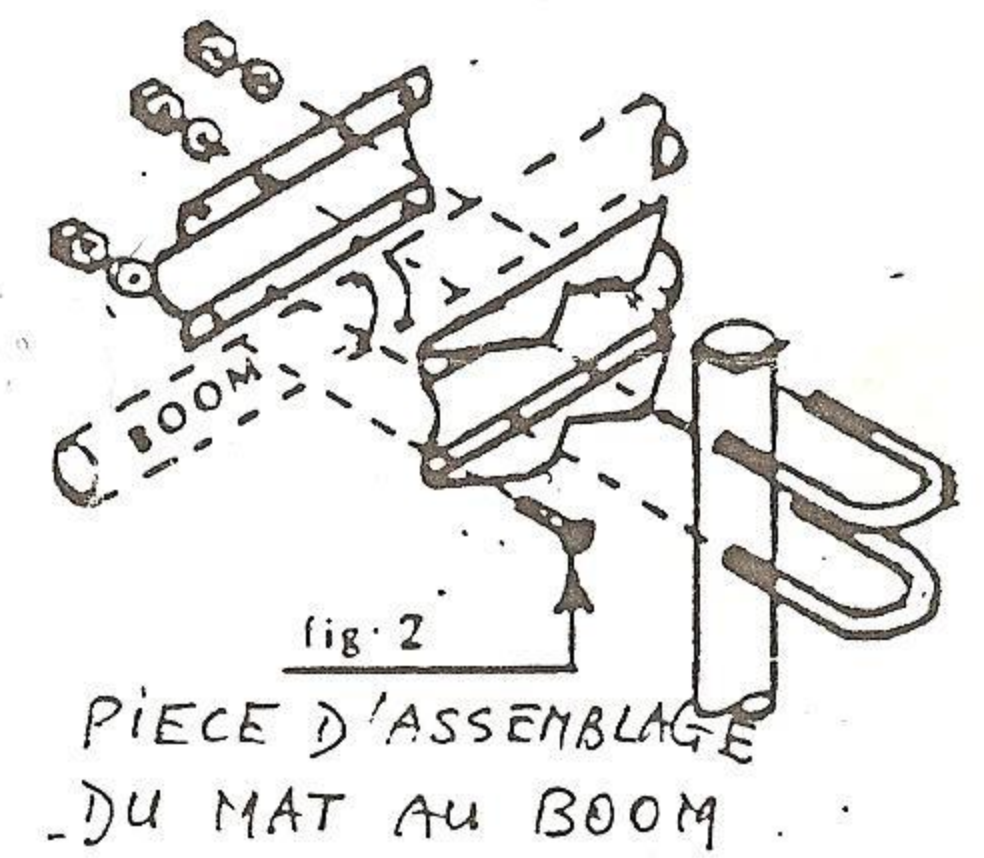
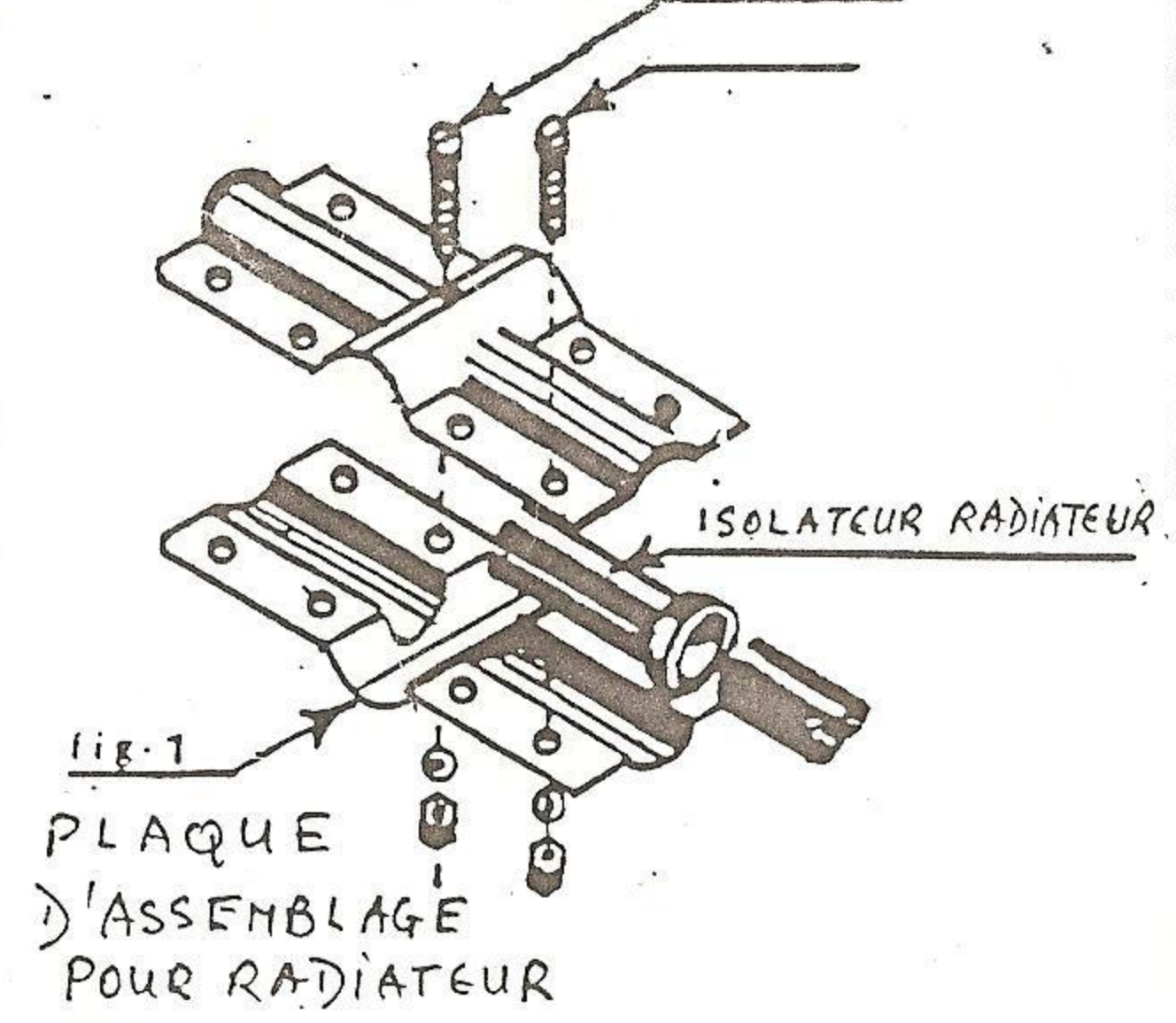
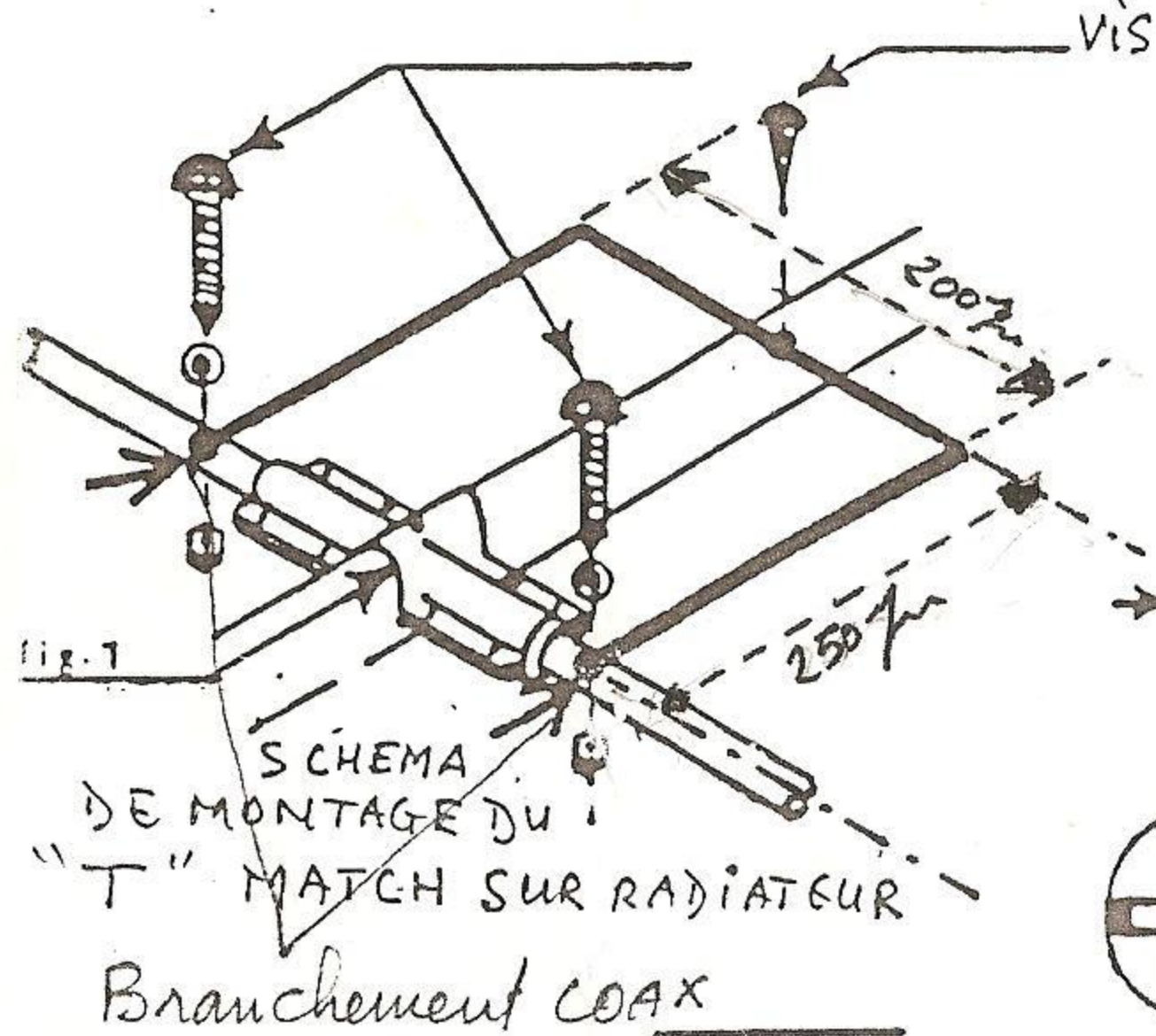
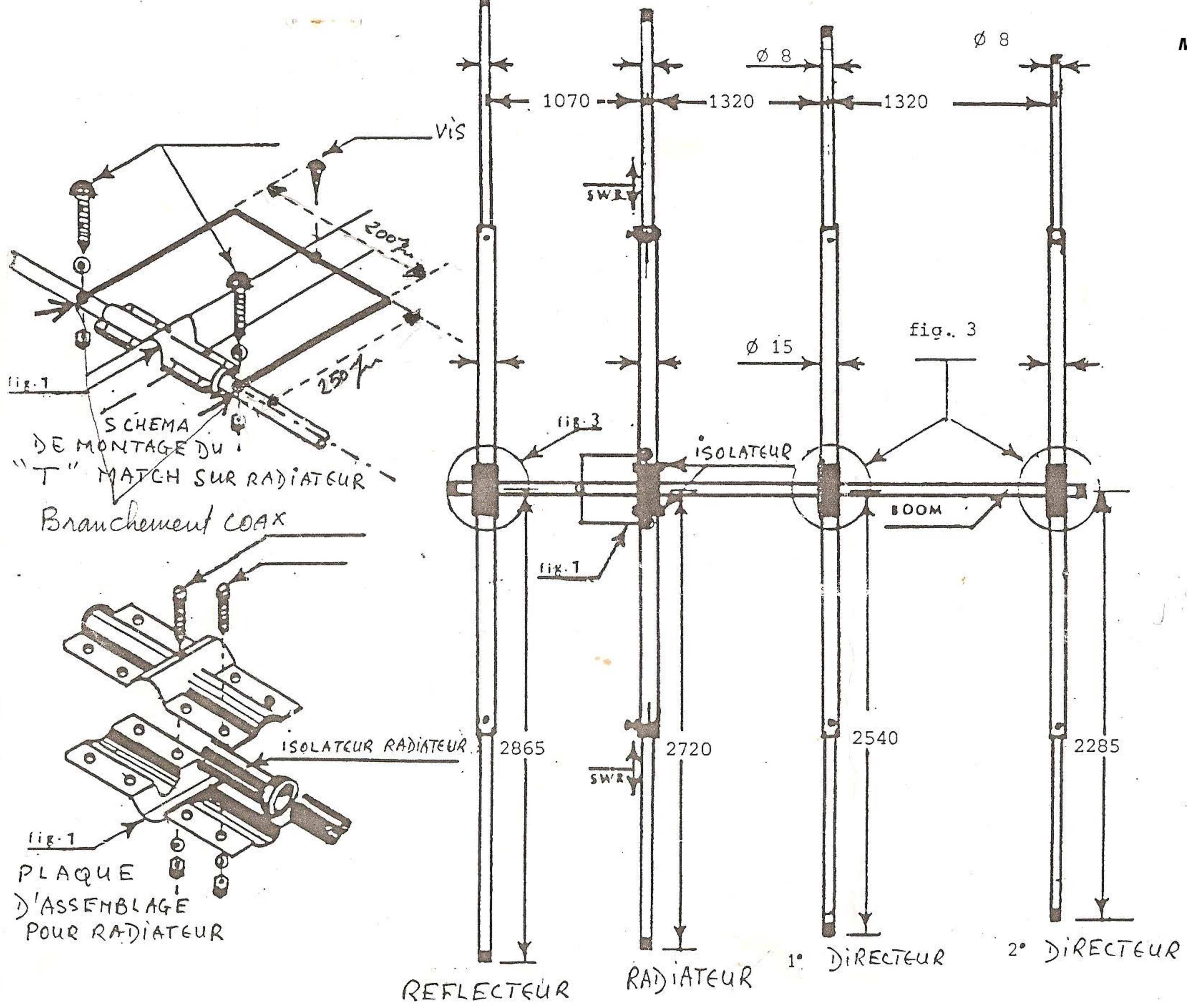
Gli elementi ϕ 12 contrassegnati dai numeri 1 e 2 sono intercambiabili tra di loro perchè di stessa lunghezza.

Gli elementi ϕ 10 contrassegnati dai numeri 3 -4 e 5 vanno montati in ordine crescente partendo dal - direttore -.

I numeri 3 e 5 vanno fissati con vite autofilettante, il numero 4 con apposita fascetta per la regolazione del S.V.R.

Per i rimanenti componenti dell'antenna seguire il disegno



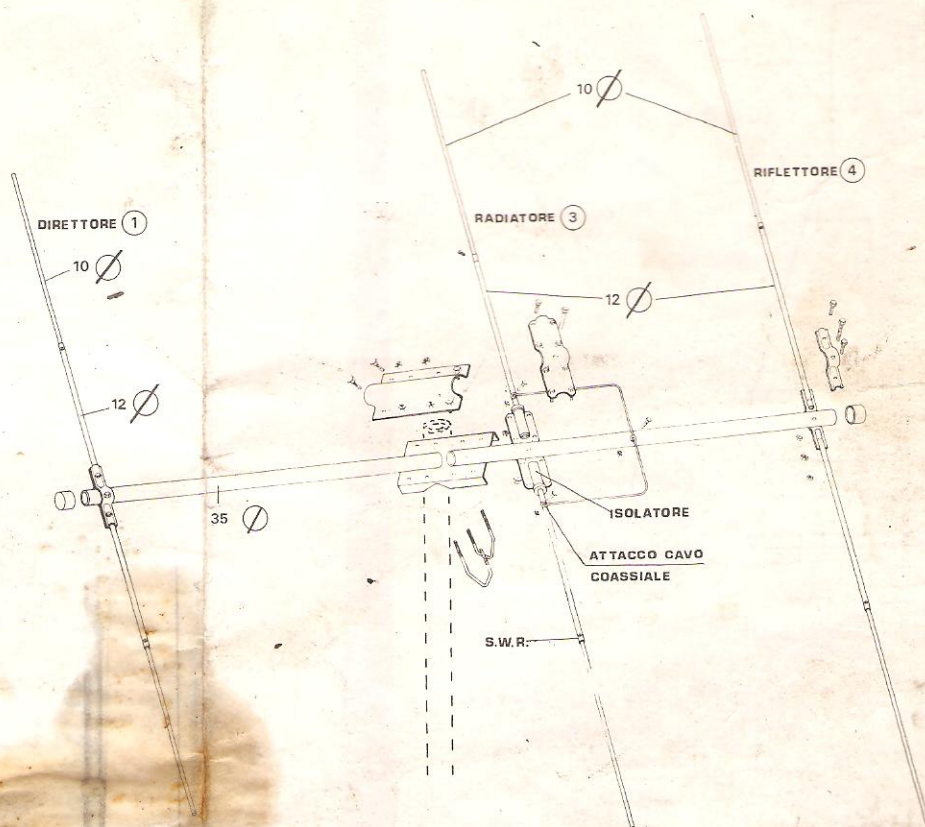


LEMM D 3 - D 4

Antenna direttiva a 3-4 elementi:
 Frequenza 26 ÷ 30 MHz adattabile
 Impedenza 50 Ohm
 Guadagno > 9 dB - 11 dB - D 3 - D 4
 Potenza massima 1200 W
 Polarizzazione verticale e orizzontale
 S.W.R. regolabile sul radiatore
 Resistenza al vento 150 Km/h
 Dimensioni D 3 lunghezza 2700, larghezza 5650
 Dimensioni D 4 lunghezza 4000, larghezza 5650

Tutte le piastre, le viti, i dadi, sono in acciaio; i tubi sono in lega di alluminio ad alta resistenza; gli isolatori sono in materiale isolante a bassa perdita.

Montaggio: seguire il disegno a lato.



D 3	MISURE TUBI	D 4
2	Direttore ① L = 1930	2
—	Direttore ② L = 2220	2
2	Radiatore ③ L = 2550 ~	2
2	Riflettore ④ L = 2820	2

SEZIONE TUBI 10x1 - 12x1 - 35x1

SUPPORTI E VITERIE		
4	Supporti tubi Ø 12 alluminio	6
2	Supporti in alluminio per isolatori	2
2	Adattatori alluminio	2
2	Piastre di sostegno tubi Ø 35 all.	2
2	Tubi Ø 35x1 alluminio	2
4	Viti 5x25	6
3	Viti 5x45	4
7	Dadi M5	10
12	Viti TE 6x18	12
16	Dadi M6	16
2	Cavallotti a U M6	2
	Tappi in pvc per tubi Ø 10	2
	Tappi in pvc per tubi Ø 35	2
4	Viti autofilettanti 3,5x11	6
2	Anelli c/viti per serraggio ROS	2
1	Viti autofilettanti 3,5x19	1
3	Rondelle piane 4x16	3
2	Viti TE 4x25	2
2	Dadi M4	2

