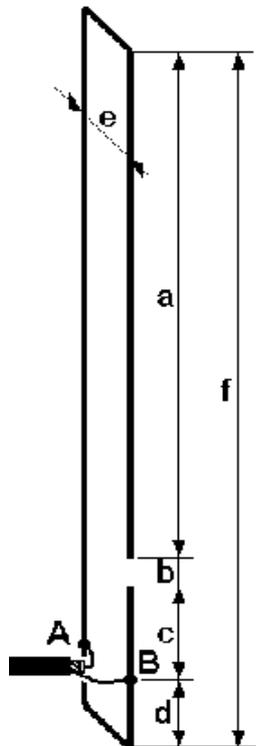


La « SLIM JIM » de poche

Avec comme point de départ, les dimensions de la « Slim Jim » classique ; le but étant d'emporter dans une grande poche ou un sac (recyclable of course) une antenne VHF ou UHF lors d'un QSY. Plusieurs combinaisons dans les dimensions existent, arrêtons nous à celles-ci :



	a	b	c	d	e	f
145MHz	990	20	370	120	32	1500
435MHz	340	10	100	70	80	520

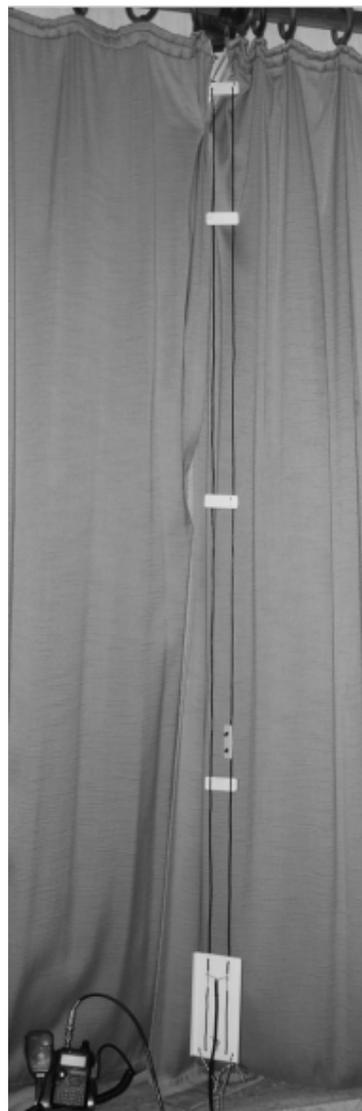
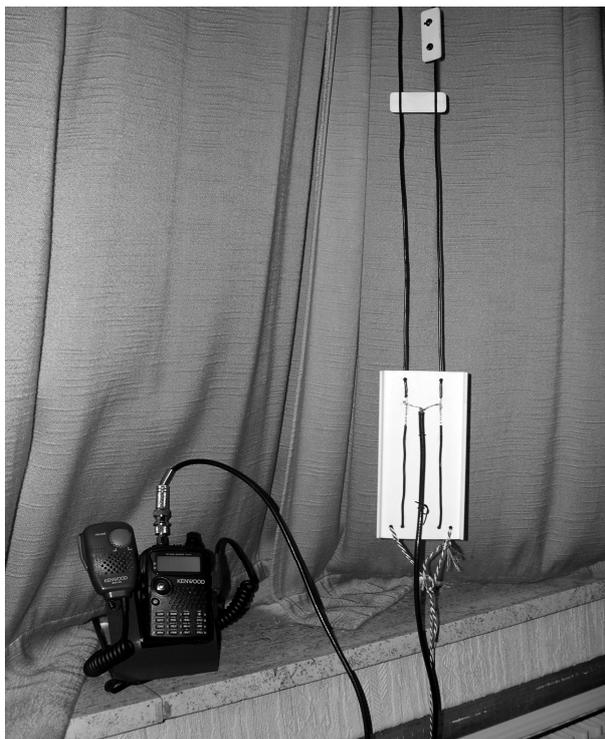
L'aérien de notre propos, est constitué de fil d'électricien multibrins de section 0,75 et différentes pièces en PVC pour le maintien de l'écartement et les connexions. Moins rigide que des tubes, l'efficacité de cette antenne en est certes quelque peu affectée, mais l'avantage de la compacité au transport et de l'installation fera fermer peut-être les yeux sur cet inconvénient.

- **Matériel :**

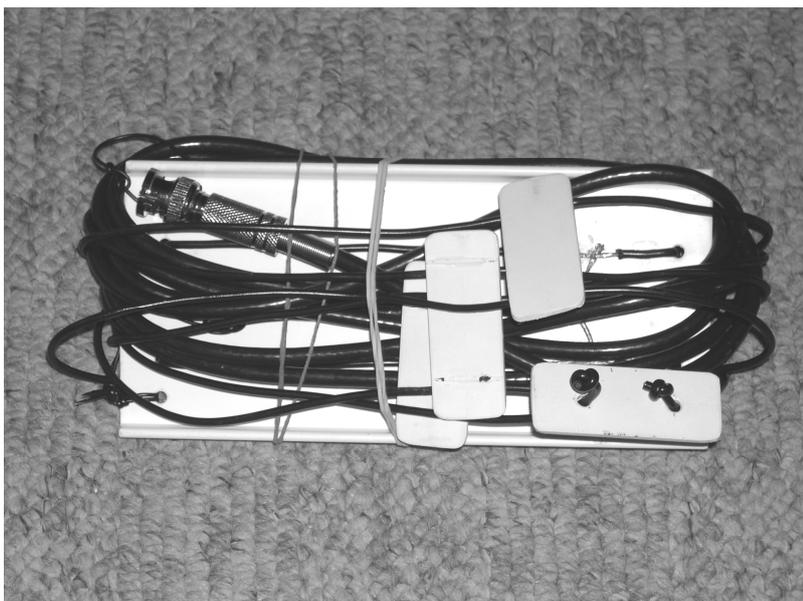
Des barrettes découpées d'une latte PVC 20 x 2 mm. (vendue au mètre au Brico) L= 50 mm. – 160 mm. de couvercle de goulotte électrique de récup. (largeur 80 mm) – 1,5 m de RG 58 (hélas) – un raccord BNC mâle pour le TX et.....des ventouses à plaquer sur tout support vertical ; grande porte vitrée par exemple ; elles assurent la rigidité de l'antenne par la tension entre ces 2 ventouses auxquelles sont accrochées les extrémités de l'antenne.

Ou mieux en extérieur accrochée à n'importe quel support, le bas étant muni d'un poids.

- La construction a été faite sur une planche munie de clous comme gabarit pour la mise à dimensions. Les barrettes sont disposées ensuite sur le montage et collée au Loctite et le coaxial directement soudé (après adaptation) sur les points A (âme) & B (tresse).



- Le restant n'est qu' « imagination et patience »



Fréquences	ROS	Rs	Xs
144,000	1,1	49	8
144,500	1,1	48	8
145,000	1,1	48	8
145,500	1,2	48	9
146,000	1,2	47	10

Mesures effectuées avec l'analyseur MFJ 269

Antenne enroulée & prête au voyage :

Volume : 20.X 8,5 cm. E= 5cm.
Poids : 180 gr.

ON5VZ - Roland (080906)



XBS TELECOM S.A.
Radio amateur - Service de secours - Marine - Aviation - PMR

info@xbstelecom.fr
https://www.xbstelecom.eu



REMISE !
Membre BXE = -5%
Membre R.E.E.C. = -5%
BXE + R.E.E.C = -10%

YAESU FTM-300DE
VHF / UHF
C4FM
Bluetooth
GPS
383,00 €

NOUVEAU

Antenne offerte !
X-30N
OU
NR-770HSP

Originales DIAMOND !
NR-770HSP

GIFT BACK XBS INSTANT-GIFTBACK GIFT BACK

ICOM - IC-705
MOBILE QRP
1750/144/430MI I7.
5W (SUR BATTERIE)
10W (SUR SECOURS)
1.344,00 €

NOUVEAU

ICOM

Le décamétrique à emmener partout !