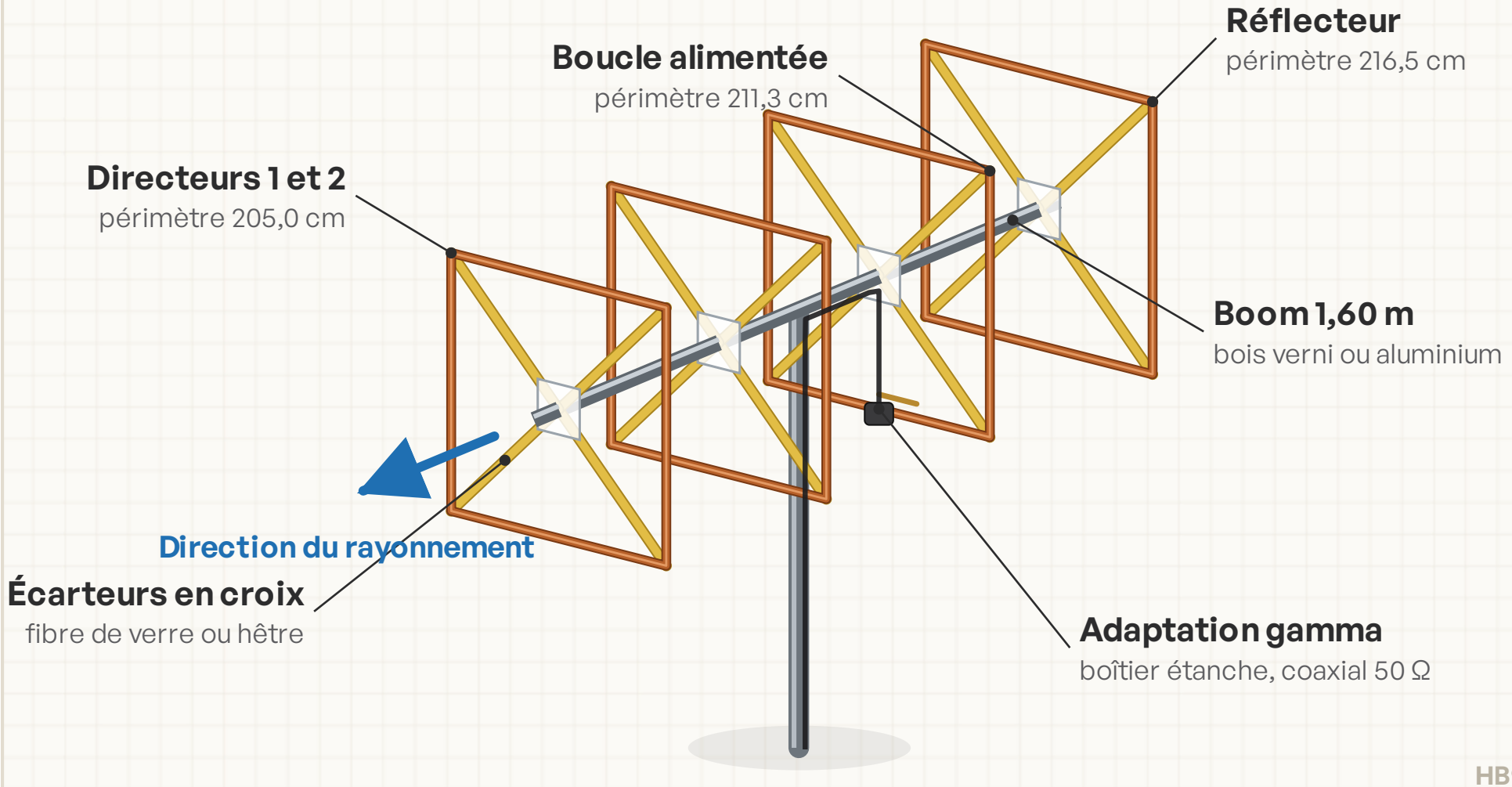
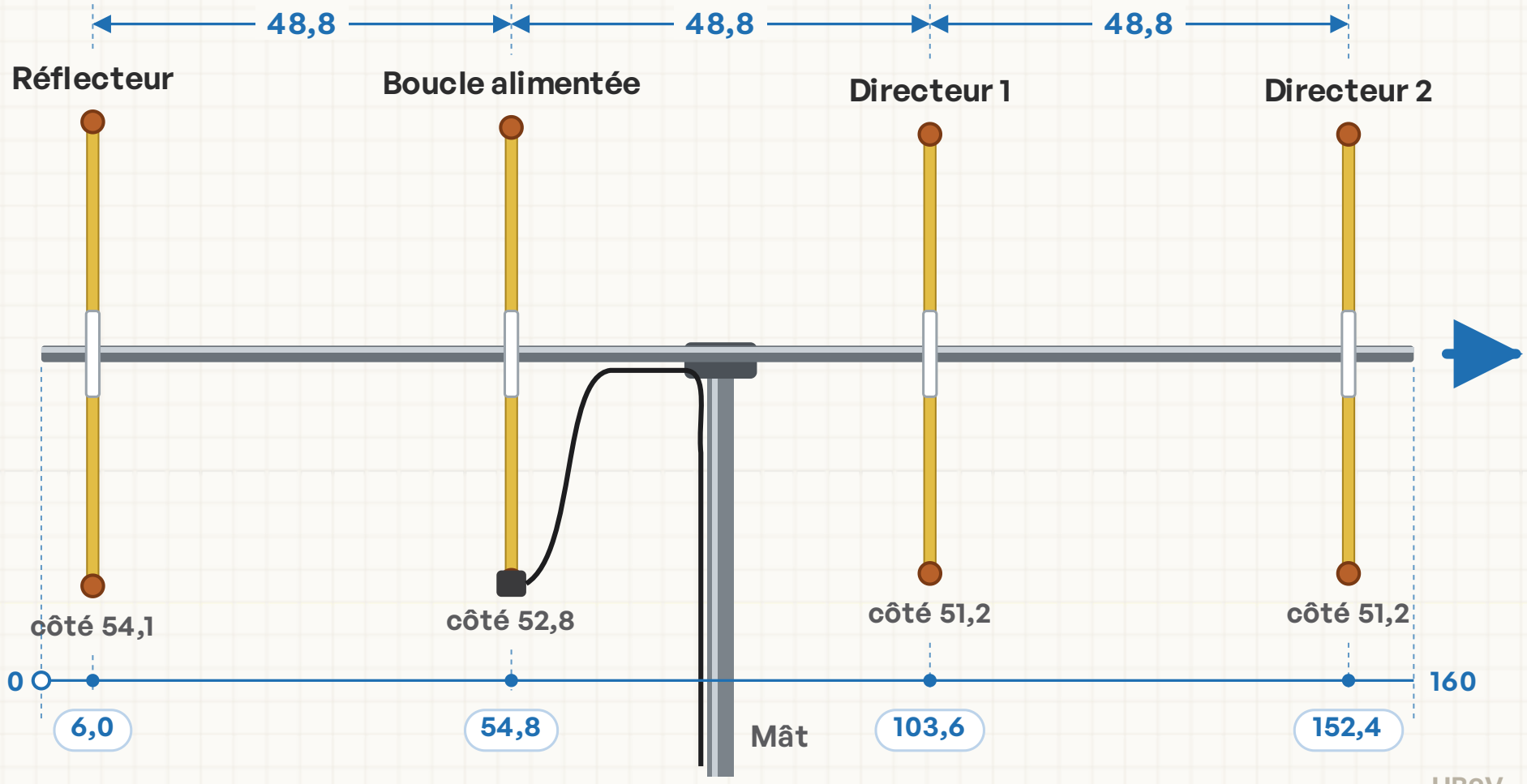
Quad cubique 4 éléments, bande des 2 m

Calculée pour 145,000 MHz d'après les formules de N6VNG



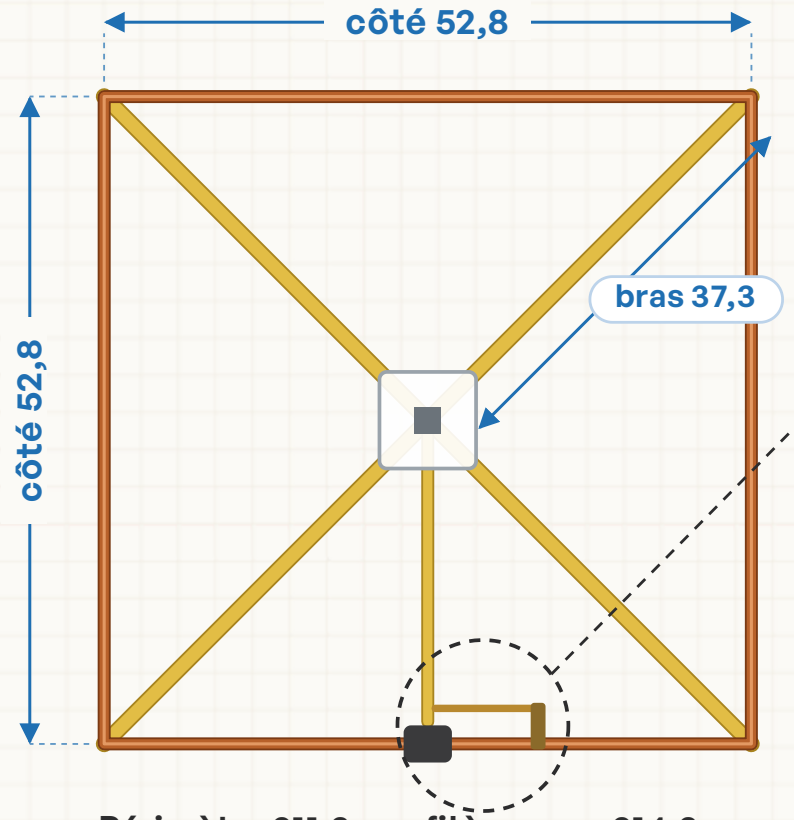
Vue de côté et positions sur le boom

Toutes les cotes en centimètres, mesurées depuis l'arrière du boom



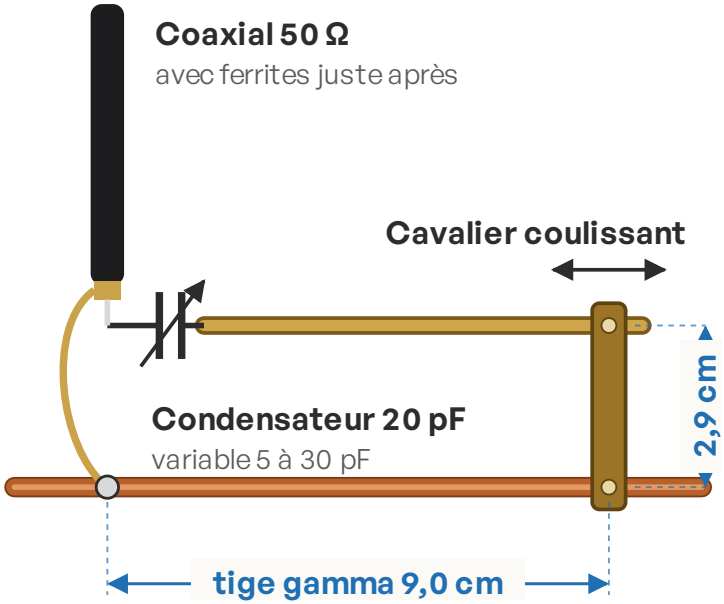
Boucle alimentée vue de face et détail du gamma

Polarisation horizontale, alimentation au milieu du côté du bas



Périmètre 211,3 cm, fil à couper 214,3 cm

Détail de l’adaptation gamma



Tresse soudée au milieu du côté du bas, sur la boucle restée fermée

Détail agrandi, pas à l’échelle

HB9V

Les cotes à 145,000 MHz

Élément	Périmètre	Fil à couper	Côté	Bras	Position
Réflecteur	216,5 cm	219,5 cm	54,1 cm	38,3 cm	6,0 cm
Boucle alimentée	211,3 cm	214,3 cm	52,8 cm	37,3 cm	54,8 cm
Directeur 1	205,0 cm	208,0 cm	51,2 cm	36,2 cm	103,6 cm
Directeur 2	205,0 cm	208,0 cm	51,2 cm	36,2 cm	152,4 cm

Boom de 160 cm, espacement de 48,8 cm. Tige gamma de 9,0 cm à 2,9 cm de la boucle (d'axe à axe), condensateur d'environ 20 pF (variable de 5 à 30 pF). Cotes pour du fil nu. Avec du fil isolé, raccourcir les boucles de 2 à 3 pourcent. Un décalage de 1 MHz correspond à environ 1,5 cm de périmètre par boucle.