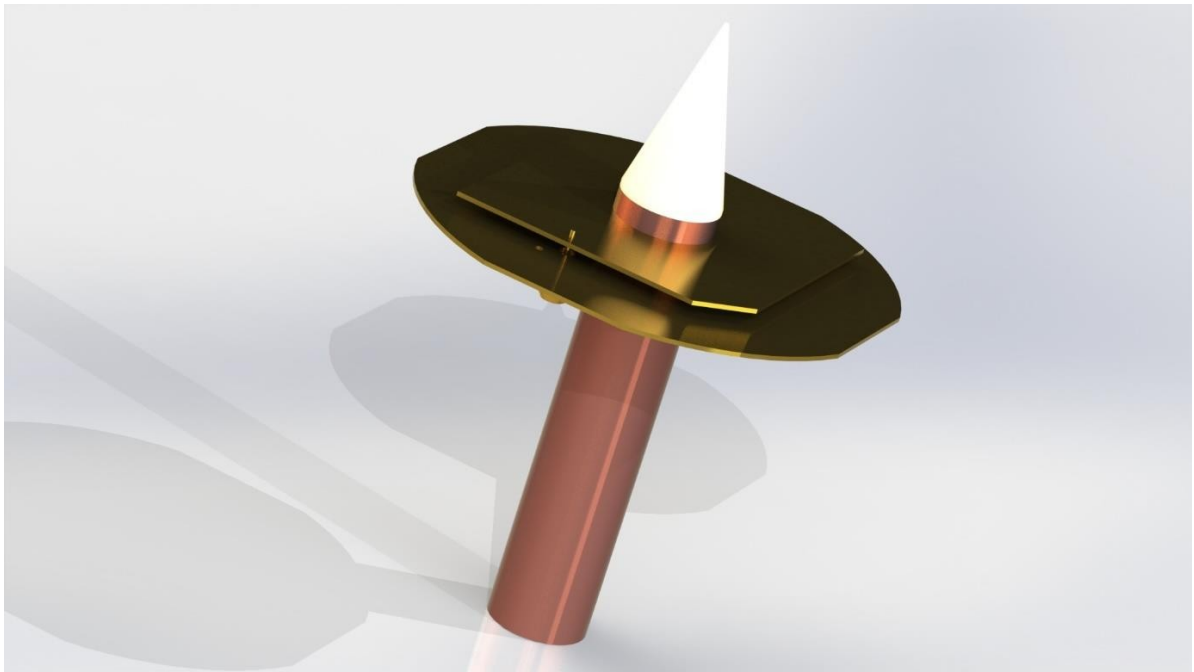




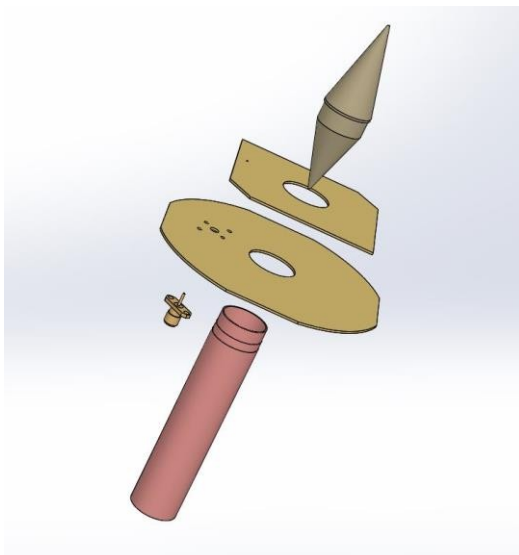
PASSION-RADIO.FR
ANALOGIQUE - NUMÉRIQUE - SDR

Instructions de montage POTY (Patch Of the Year / Patch de l'année)

Antenne double bande pour utilisation de Qatar-Oscar 100.
TX 2400 MHz et RX 10500 MHz.



Le kit POTY contient vendu par Passion Radio contient les pièces suivantes:



Lentille diélectrique (1x)

Patch plate (1x)

Plaque réfléchissante (1x)


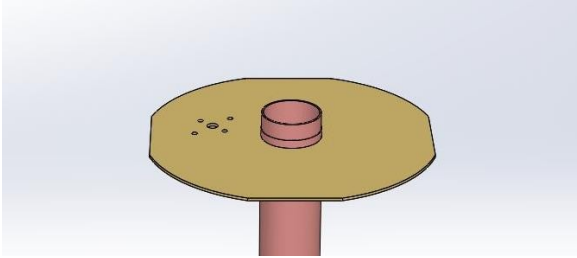
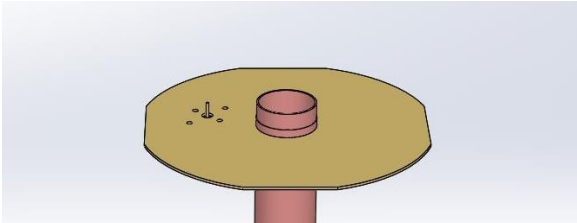
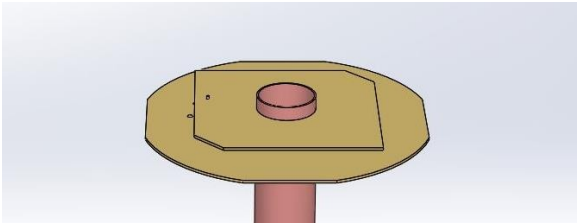
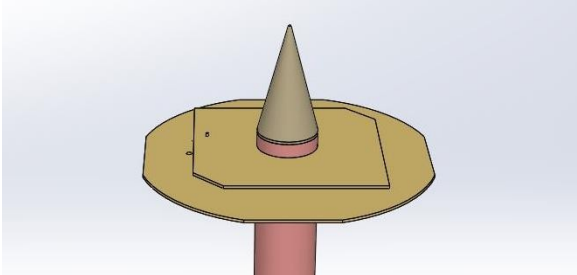
Connecteur SMA femelle (1x)

Vis M2,5 (2x)

Guide d'onde (1x)



Les étapes d'assemblage de l'antenne POTY:

	<p>Poncer le trou central des deux plaques avec du papier abrasif.</p>
	<p>Placez le guide d'ondes dans un étau avec les diamètres en encoche vers le haut.</p> <p>Positionnez le réflecteur sur la deuxième encoche (surveillez l'orientation)</p> <p>Souder le réflecteur au guide d'ondes avec une torche. Utilisez un flux et très peu de soudure 60/40.</p> <p>Dirigez la torche uniquement sur le guide d'ondes</p>
	<p>Montez le connecteur SMA femelle avec deux vis M 2,5.</p>
	<p>Positionnez le patch sur la première encoche (surveillez l'orientation)</p> <p>Assurez-vous que la goupille centrale du SMA correspond au trou du patch</p> <p>Souder le patch au guide d'ondes avec une torche. Utiliser un flux et une soudure 60/40.</p> <p>Vérifiez la distance entre les plaques : 3mm.</p> <p>Dirigez la torche uniquement sur le guide d'ondes.</p> <p>Souder la goupille centrale au patch avec un fer à souder.</p> <p>Après la soudure, nettoyer l'antenne à l'eau chaude.</p>
	<p>Poussez la lentille diélectrique dans le guide d'ondes.</p> <p>Votre antenne est maintenant prête à être placée au centre de votre parabole.</p> <p>La lentille est nécessaire uniquement avec une antenne parabolique.</p>