



REFLECTEURS  
TRIEDRES  
DE PRECISION

Téthys

<b>Bandes de fréquences</b>	Domaine hyperfréquence Ku Ka	
<b>Option de mesure</b>	Nous consulter	
	Le réflecteur peut être utilisé sur toutes les bandes de fréquence.	
<b>Réponse</b>	Monostatique	
<b>Polarisation</b>	Rectiligne. L'onde réfléchie est sur le même plan que l'onde incidente.	
<b>Dimension</b>	Nous consulter. Détermination de la dimension adéquate suivant les spécifications de S.E.R.	
<b>Options (sur demande)</b>		* Possibilité de livrer des trièdres standards ou trièdres offset (ouverture beaucoup plus large) * Traitement de surface (Lanthane VS621, peinture...)
<b>Interface trièdre/support</b>	Interface standard Développement de toute autre interface spécifique à la demande	
<b>Emballage spécifique</b>		
<b>⚠ Précautions d'utilisation</b>	La réponse du trièdre dépendra de son environnement. <ul style="list-style-type: none"> <li>Eviter une épaisseur de coiffe trop importante</li> <li>Eviter une coiffe constituée d'un diélectrique à fortes pertes</li> <li>Eviter tout objet (surtout métallique) positionné entre le trièdre et le radar (sangle, vis...)</li> <li>Attention au sens de montage</li> </ul>	



## REFLECTEURS TRIEDRES DE PRECISION

### Exemple de réflecteur trièdre offset usiné

TTOU150	Surface Equivalente Radar théorique (m <sup>2</sup> )		Arête intérieure (mm)	Masse (kg)
	F = 24 GHz	F = 35 GHz		
SER axe	3,5	7,4	150	Environ 0,6kg
SER ±20°	3,4	7,0		

