



REFLECTEURS  
TRIEDRES OFFSET

<b>Fréquence utilisation</b>	Domaine hyperfréquence	
<b>Option de mesure</b>	Nous consulter	
	Le réflecteur peut être utilisé sur une très large bande de fréquence.	
<b>Réponse</b>	Monostatique	
<b>Polarisation</b>	Rectiligne. L'onde réfléchi 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>	<ul style="list-style-type: none"> <li>* Possibilité de livrer démonté (voir photo ci-contre)</li> <li>* Traitement de surface (alodine, peinture...)</li> <li>* Interface trièdre/support interface standard ou développement de toute autre interface spécifique à la demande</li> </ul>	
<b>Emballage spécifique</b>		
<b>⚠ Précautions d'utilisation</b>	<p>La réponse du trièdre dépendra de son environnement.</p> <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>	<p>OK</p> <p>Mauvais montage</p>



## REFLECTEURS TRIEDRES OFFSET

### Exemple de réflecteur trièdre offset

TTO555	Surface Equivalente Radar théorique (m <sup>2</sup> )			Arête intérieure (mm)	Masse sans fixation (kg)
	F = 3,3 GHz	F = 9,375GHz	F = 16,5GHz		
<b>SER ±20°</b>	12	100	308	555	Environ 6kg

