

**● Réflecteurs de Lüeneberg monostatiques polarisation rectiligne**  
(voir fiche technique F7.2-10)


Référence	Surface Equivalente Radar minimum garantie (m <sup>2</sup> ) *	Fréquence de mesures	Type de réponse	Diamètre du réflecteur sans fixation		Masse (kg) sans fixation	Polarisation
				pouce	cm		
<b>SMR07</b>	0,6 à 0° 0,4 ± 50°	<b>3,3 GHz</b>	<b>monostatique</b>	7,0	18	1,3	<b>rectiligne</b>
<b>XMR03</b>	0,2 à 0° 0,15 ± 40°	<b>9,375 GHz</b>		3,0	8	0,12	
<b>XMR04</b>	0,55 à 0° 0,4 ± 40°			4,0	10	0,27	
<b>XMR05</b>	1,2 à 0° 0,9 ± 50°			4,9	12	0,45	
<b>XMR06</b>	2,5 à 0° 1,9 à ± 50°			6,0	15	0,8	
<b>XMR06.5</b>	4 à 0° 3 à ± 50°			6,5	16	1,2	
<b>XMR07</b>	5,5 à 0° 4 ± 50°			7,0	18	1,3	
<b>XMR08.5</b>	9 à 0° 8 ± 50°			8,5	22	2,5	
<b>XMR09</b>	15 à 0° 12 ± 50°			9,2	23	2,9	
<b>XMR10</b>	19 à 0° 16 ± 50°			10,0	25	3,8	
<b>XMR12.5</b>	45 à 0° 35 ± 50°			12,5	32	7,4	
<b>XMR18</b>	100 à 0° 50 ± 50°			17,5	44	20	
<b>XMR24</b>	250 à 0° 200 ± 50°			24,0	61	50	
<b>KMR08.5</b>	12 à 0° 10 ± 50°	<b>14 GHz</b>		8,5	22	2,5	
<b>KMR09</b>	15 à 0° 12 ± 50°			9,2	23	2,9	

\* Les valeurs de SER indiquées sont garanties pour les lentilles sans fixation

**● Réflecteurs de Lüeneberg bistatiques polarisation rectiligne**  
(voir fiche technique F7.2-12)

Référence	Surface Equivalente Radar minimum garantie (m <sup>2</sup> ) *	Fréquence de mesures	Type de réponse	Diamètre du réflecteur sans fixation		Masse (kg) sans fixation	Polarisation
				pouce	cm		
<b>XBR03</b>	0,1 à 0° 0,05 à 10° de bist	<b>9,375 GHz</b>	<b>bistatique</b>	3,0	8	0,12	<b>rectiligne</b>
<b>XBR04</b>	0,4 à 0° 0,2 à 10° de bist			4,0	10	0,27	
<b>XBR05</b>	1 à 0° 0,4 à 10° de bist			4,9	12	0,45	
<b>XBR07</b>	2,2 à 0° 0,7 à 10° de bist			7,0	18	1,3	
<b>XBR08.5</b>	6 à 0° 1 à 10° de bist			8,5	22	2,5	
<b>XBR09</b>	6 à 0° 1 à 10° de bist			9,2	23	2,9	
<b>XBR10</b>	9 à 0° 2 à 10° de bist			10,0	25	3,8	

\* Les valeurs de SER indiquées sont garanties pour les lentilles sans fixation

 *Réflecteurs de Lüeneberg monostatiques équatoriales polarisation rectiligne (voir fiche technique F7.2-14)*

Référence	Surface Equivalente Radar minimum garantie (m <sup>2</sup> ) *	Fréquence de mesures	Type de réponse	Diamètre du réflecteur sans fixation		Masse (kg) sans fixation	Polarisation
				pouce	cm		
<b>XER07</b>	1 plan équatorial 0,3 ± 15°	<b>9,375 GHz</b>	monostatique	7,0	18	1,3	rectiligne
<b>XER10</b>	6 plan équatorial 2 ± 15°		équatoriale	10,0	25	3,8	
<b>XER12.5</b>	11 plan équatorial 8 ± 15°			12,5	32	7,4	

\* Les valeurs de SER indiquées sont garanties pour les lentilles sans fixation

 New


 New

*Réflecteurs de Lüeneberg monostatiques équatoriales polarisation circulaire (voir fiche technique F7.2-38)*

Référence	Surface Equivalente Radar minimum garantie (m <sup>2</sup> ) *	Fréquence de mesures	Type de réponse	Diamètre du réflecteur sans fixation		Masse (kg) sans fixation	Polarisation
				pouce	cm		
<b>XEC09</b>	2 plan équatorial 1 ± 15°	<b>9,375 GHz</b>	monostatique équatoriale	9,2	23	2,9	circulaire


\* Les valeurs de SER indiquées sont garanties pour les lentilles sans fixation

 New

 *Réflecteurs de Lüeneberg monostatiques polarisation circulaire (voir fiche technique F7.2-16)*

Référence	Surface Equivalente Radar minimum garantie (m <sup>2</sup> ) *	Fréquence de mesures	Type de réponse	Diamètre du réflecteur sans fixation		Masse (kg) sans fixation	Polarisation
				pouce	cm		
<b>XMC09</b>	6 à 0° 4 ± 50°	<b>9,375 GHz</b>	monostatique	9,2	23	2,9	circulaire
<b>KMC07</b>	6 à 0° 5 ± 50°	<b>15,54 GHz</b>		7,0	18	1,3	
<b>KMC08.5</b>	10 à 0° 6 ± 50°	<b>16,5 GHz</b>		8,5	22	2,5	
<b>KMC09</b>	11 à 0° 7 ± 50°	<b>16,5 GHz</b>		9,2	23	2,9	

\* Les valeurs de SER indiquées sont garanties pour les lentilles sans fixation

 *Assemblages de Réflecteurs de Lüneberg monostatiques polarisation rectiligne (voir fiche technique F7.2-34)*

Référence	Surface Equivalente Radar minimum garantie (m <sup>2</sup> )	Fréquence de mesures	Type de réponse	Diamètre de chaque réflecteur		Dimensions hors-tout (cm)	Masse totale (kg)	Polarisation
				pouce	cm			
<b>B6XMR05</b>	0,8m <sup>2</sup> sur 75% de couverture sur 360°	<b>9,375 GHz</b>	<b>monostatique</b>	4,9	12	Ø 65 h 20	8	<b>rectiligne</b>
<b>B5XMR07</b>	4m <sup>2</sup> sur 75% de couverture sur 360°			7,0	18	Ø 75 h 24	12	
<b>B4XMR08.5</b>	8m <sup>2</sup> sur 75% de couverture sur 360°			8,5	22	Ø 84 h 27	15	
<b>B3XMR18</b>	80m <sup>2</sup> sur 75% de couverture sur 360°			17,5	44	Ø 106 h 73	80	

