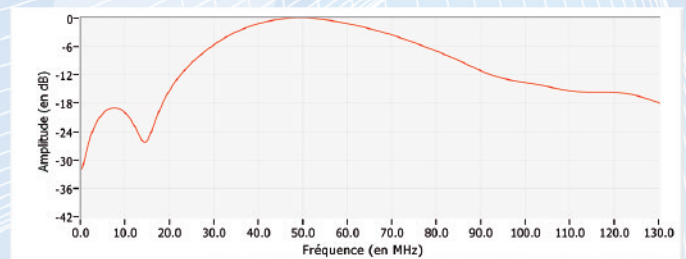
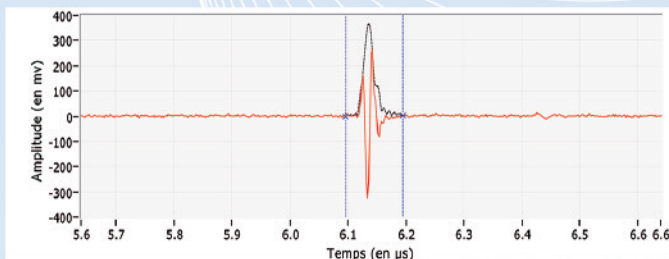


Sondes haute fréquence



Sonde haute fréquence miniature



A-Scan et Spectre d'une sonde 50 MHz

- Les sondes ultrasonores haute fréquence sont destinées à détecter et caractériser de très petits défauts (inclusions, porosités ou délaminations) dans les matières premières, les soudures, les éléments intégrés, les composants silicium, etc. Elles sont également utilisées dans les microscopes ultrasonores.
- Les sondes haute fréquence SONAXIS sont fabriquées à partir de monocristaux assemblés sur une lentille acoustique mince. Cette technologie donne une très grande sensibilité et un signal large bande, sans écho parasite et permet une miniaturisation des sondes.
- Les sondes haute fréquence sont proposées dans un boîtier circulaire avec différents types de connecteurs. Elles sont également disponibles en boîtier spécifique.

Configurations standard :

Fréquence (MHz)	Ouverture (mm)	Longueur focale (mm)
50	4	7 - 11 - 20
100	1,2	5
150	1	3
200	1	1
300	Sur demande	

Nouveau