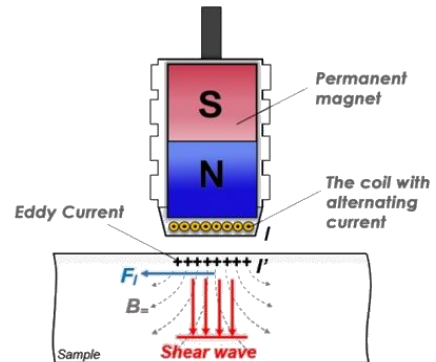


Technologie EMAT – Ultrasons sans contact

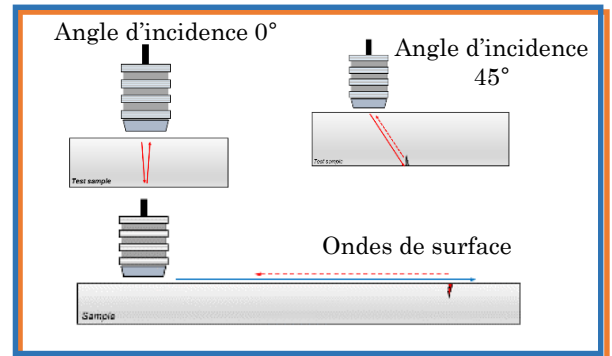
Système EMATIX – Multimodes : Ondes de cisaillement à angle variable



Principe de fonctionnement d'un transducteur EMAT



Génération d'ondes de cisaillement



Spécifications techniques :

Gamme de fréquence	de 0.5 MHz à 4 MHz
Tension d'émission	Jusqu'à 1200 Volts
Gain ajustable	46 dB
Filtres	0,5 / 1 / 2 / 4 MHz
Moyenne	2 / 4 / 8 / 16 / 32
Communication PC	Ethernet
Représentation des datas	A Scan / B-Scan / C-Scan
Sorties	BNC / Lemo
Fonction TGC	Amplification du signal utile



Fourni avec un logiciel d'exploitation et de traitement