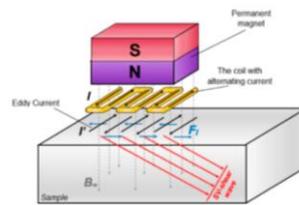
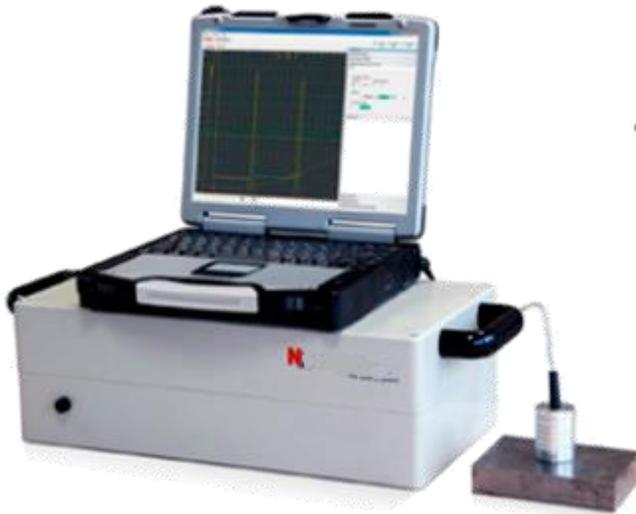
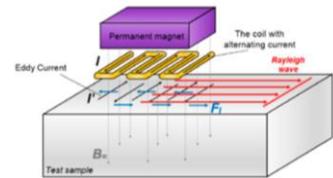


CMAT Power – Système EMAT de puissance



Génération d'ondes US inclinées



Génération d'ondes US de surface



EMAT Epaisseur



EMAT Angulaire

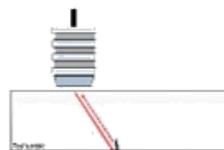


EMAT Ondes de surface

- ❑ Système multi analyse permettant l'utilisation de plusieurs modes de vibration (OL, OT, Guidées Rayleigh et Lamb)
- ❑ Fréquence réglable de 0,5 à 7 MHz / Tension : 0-1200V / Logiciel de traitement et d'analyse
- ❑ Applications : Détection et mesures d'épaisseur, corrosion, érosion, contrainte résiduelle, détection de défauts surfaciques et dans le volume, serrage de vis



Surface Waves



SV Waves

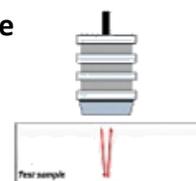


Sondes haute température avec protection céramique fonctionnement jusqu'à 620°C

Système multi mode de vibration



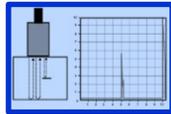
SH and Lamb Waves



Normal Excitation



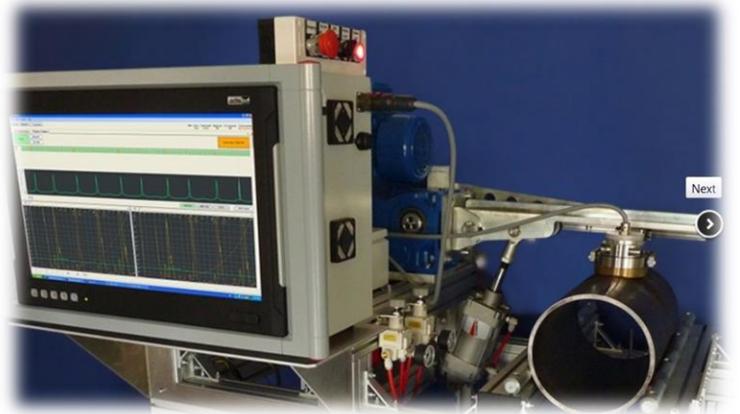
Intégration sur chariot pour contrôle d'épaisseur de tôles



Système robuste facilement transportable



Intégration possible sur ligne de production



Réalisation de banc de test par EMAT

