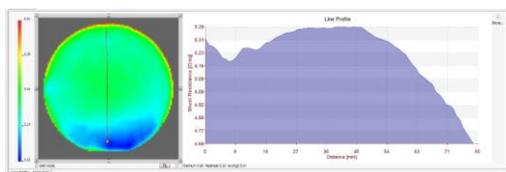
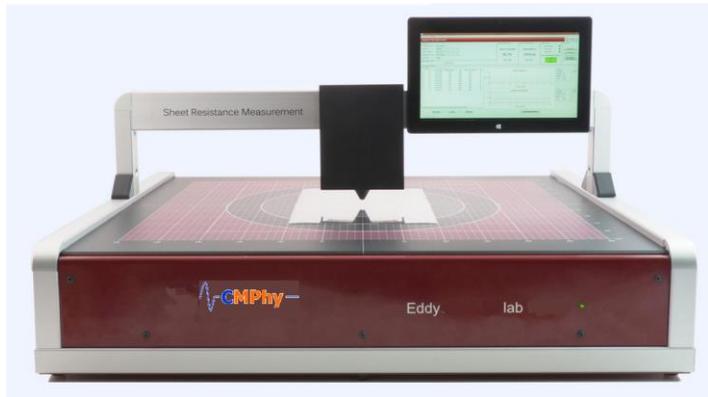


EddyMap – Analyse de surface par courants de Foucault

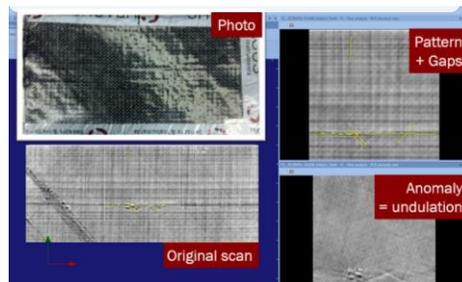
Système de scanner pour cartographie de pièces en surface, revêtements



Contrôle tissus fibres carbonnes pour pièces composites



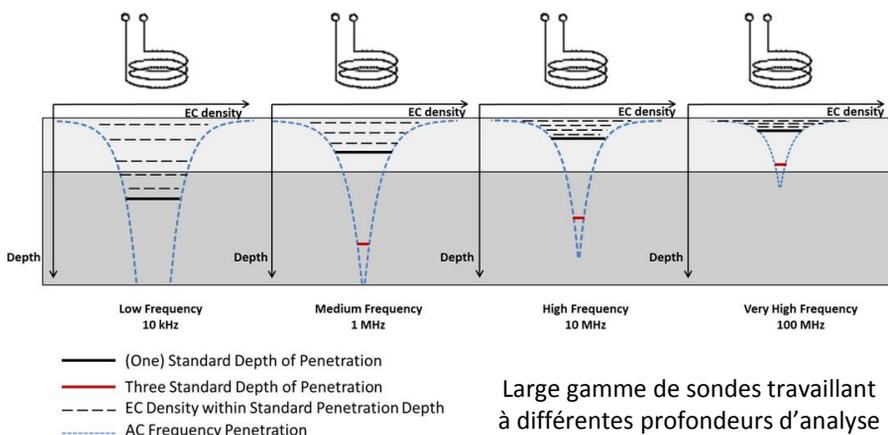
Détection de défauts, hétérogénéités



Système de mesures de conductivité électrique (σ/m) et de résistance de contact (Ω/cm^2) par courants de Foucault – fréquence réglable de 10 kHz à 100 MHz

Applications :

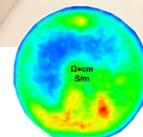
- Mesure d'épaisseur de revêtements fins, dépôts / contrôle de son homogénéité, anisotropie
- Détection de défauts de surface sur matériaux conducteurs d'électricité (métaux, alliages, céramiques, matériaux diélectriques, composites, polymères chargés)
- Contrôle de la qualité de fibres carbonnes pour composites : défauts, orientation, densité de la fibre, disposition du tissu (distribution, espacement)

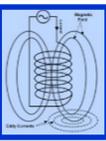


Large gamme de sondes travaillant à différentes profondeurs d'analyse



Existe en modèle portatif





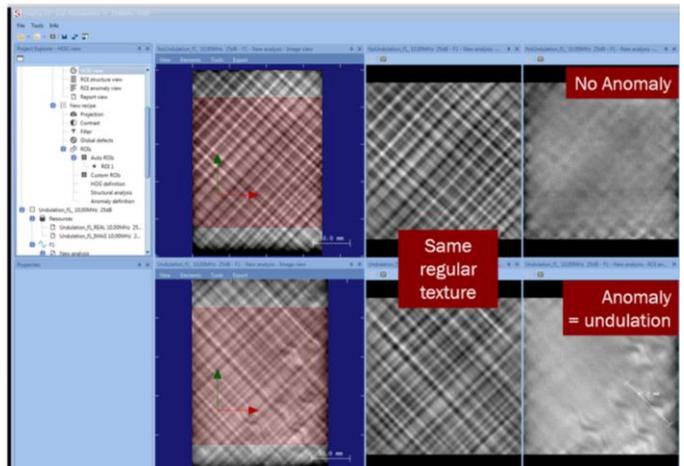
Système automatisé avec
panneau de contrôle

Logiciel d'analyse

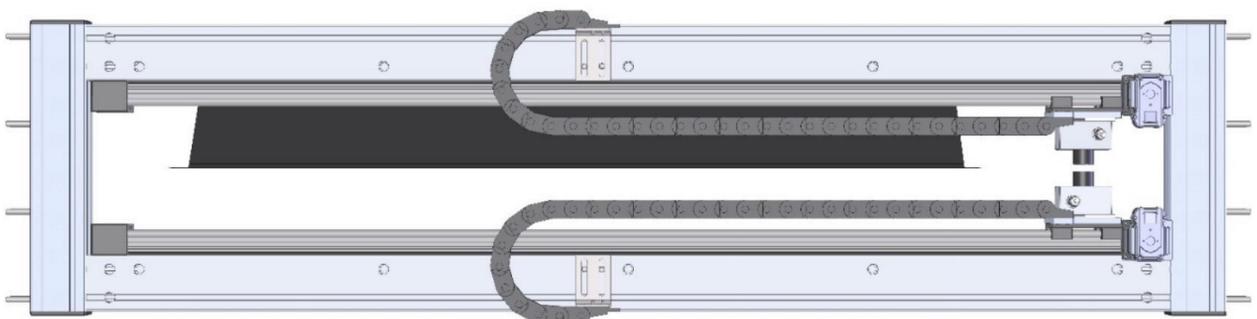
Undulation

Example
Part 1
Ok = no
undulation

Example
Part 2
Not-OK =
Undulation
of 67mm
on right
hand side



Version spéciale pour câble



Contrôle en ligne

