

Fiche d'application n° 18

Caractérisation d'aciers galvanisés

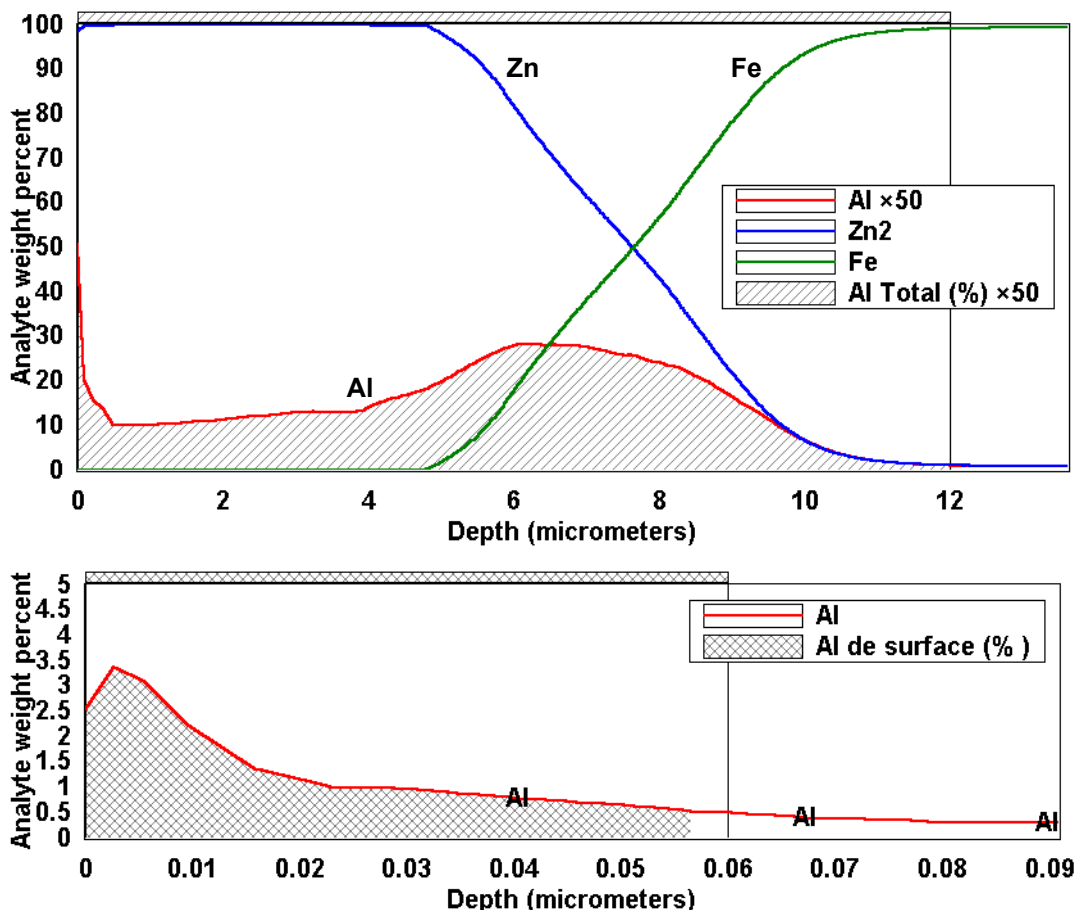
V2

Objet : Caractérisation du revêtement de zinc (épaisseur, poids de couche, teneur en aluminium (total et surface)) de tôles en acier galvanisé

Technique mise en oeuvre : **SDL**

- ✓ Possibilité de réaliser des profils quantitatifs de répartition en profondeur
- ✓ Epaisseur du revêtement de quelques μm

Résultats :



Conclusion :

Détermination des caractéristiques du revêtement :

Zn - épaisseur (μm)	Zn - poids de couche (g/m^2)	Al - Total (g/m^2)	Al - Surface (mg/m^2)
7.10	51.05	0.27	5.47