

Fiche d'application n° 20

Caractérisation de revêtements Cu-Pb

V2

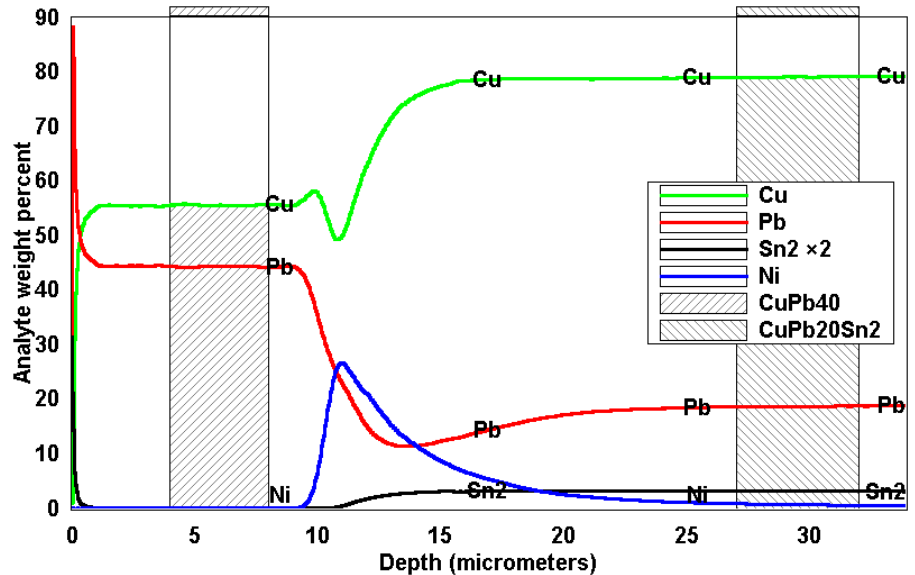
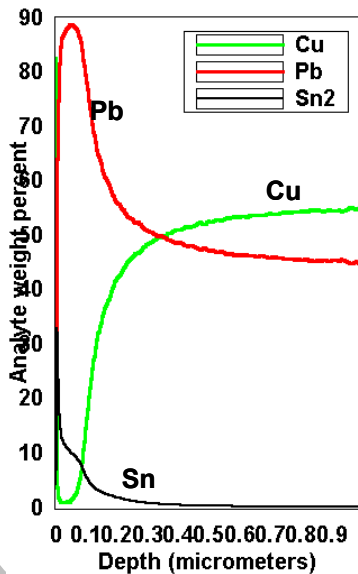
Objet : Caractérisation d'un revêtement multicouche de coussinets de bielle

Techniques mises en œuvre : SDL

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

Résultats :

Zoom en surface



Flash (surface)	Couche 1		Sous-couche	Couche 2		
Plomb	Cu	Pb	Nickel	Cu	Pb	Sn
-	57	43	-	79	19	2

Conclusion :

nature du revêtement

