

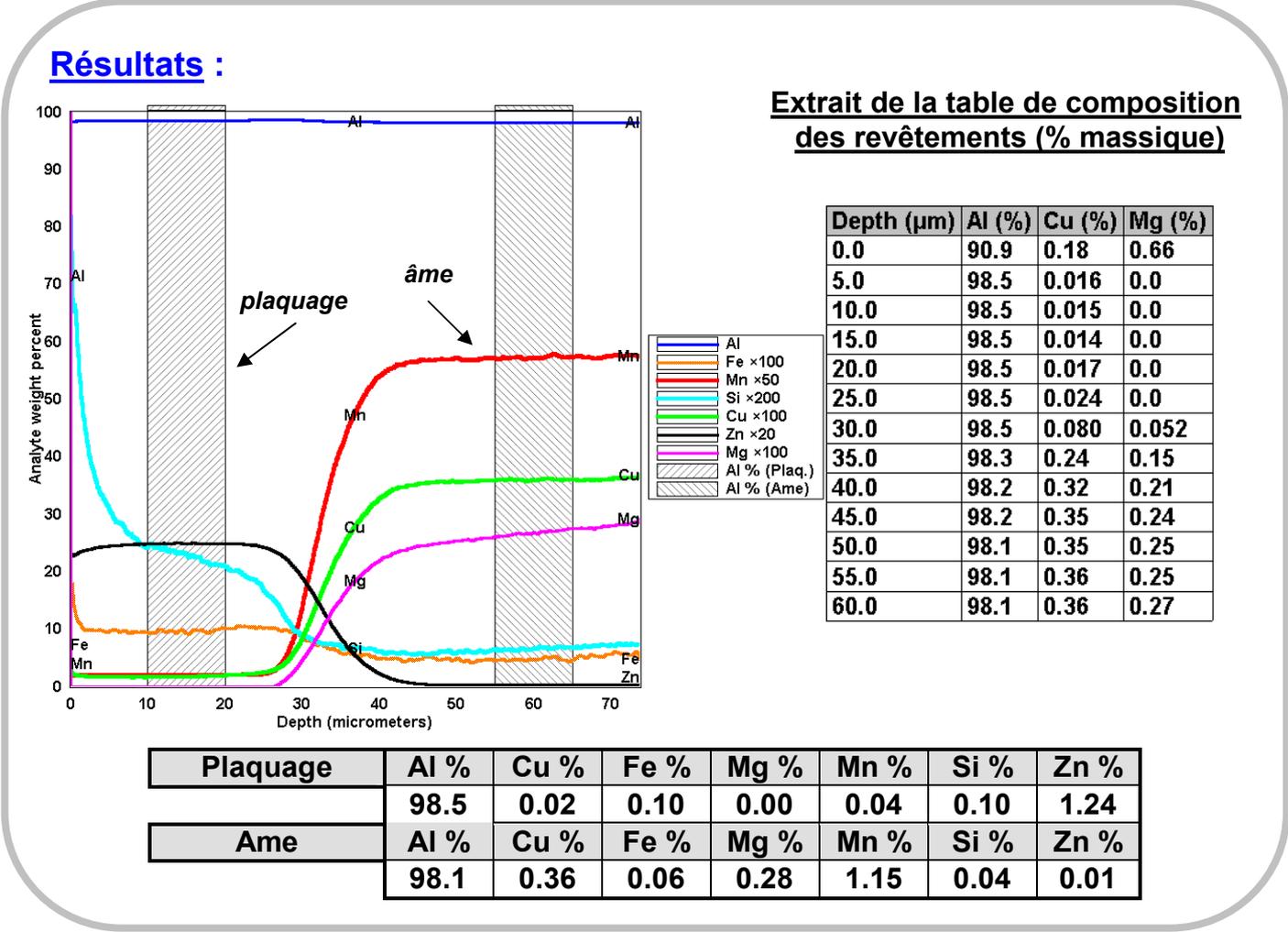
# Fiche d'application n° 16

## Caractérisation d'alliages d'aluminium

**Objet :** Caractérisations physico-chimiques d'alliages d'aluminium plaqués (2 nuances)  
 - détermination de la composition chimique des alliages

**Technique mise en oeuvre :** SDL

- ✓ Possibilité de réaliser des profils quantitatifs de répartition en profondeur
- ✓ Epaisseur des alliages plaqués de quelques dizaines de µm



**Conclusion :**

Composition en continu de la surface jusque dans l'âme  
 Composition moyenne du plaquage et de l'âme  
 Informations sur les contaminations de surface et les migrations à l'interface