

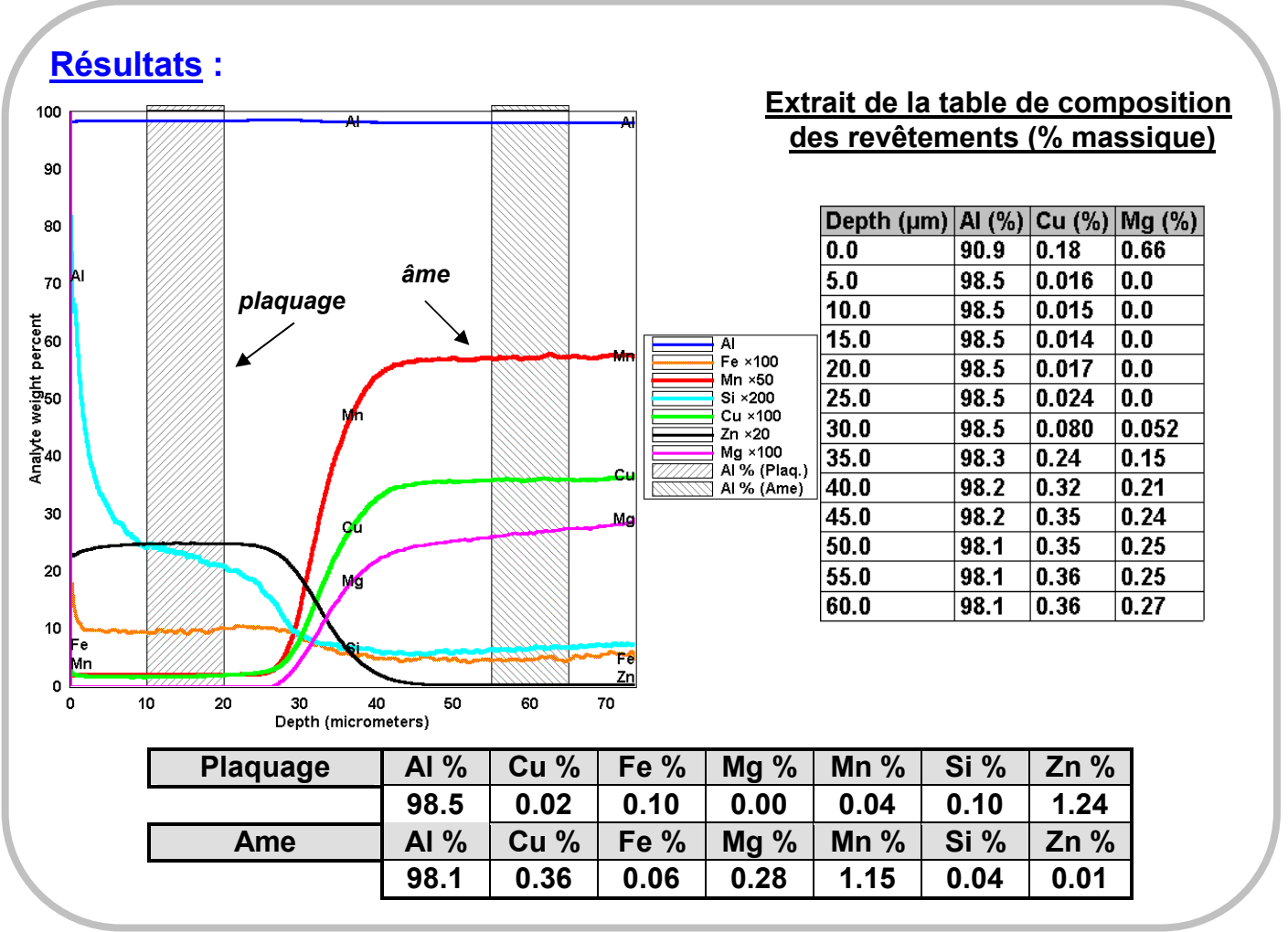
Fiche d'application n° 16

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