

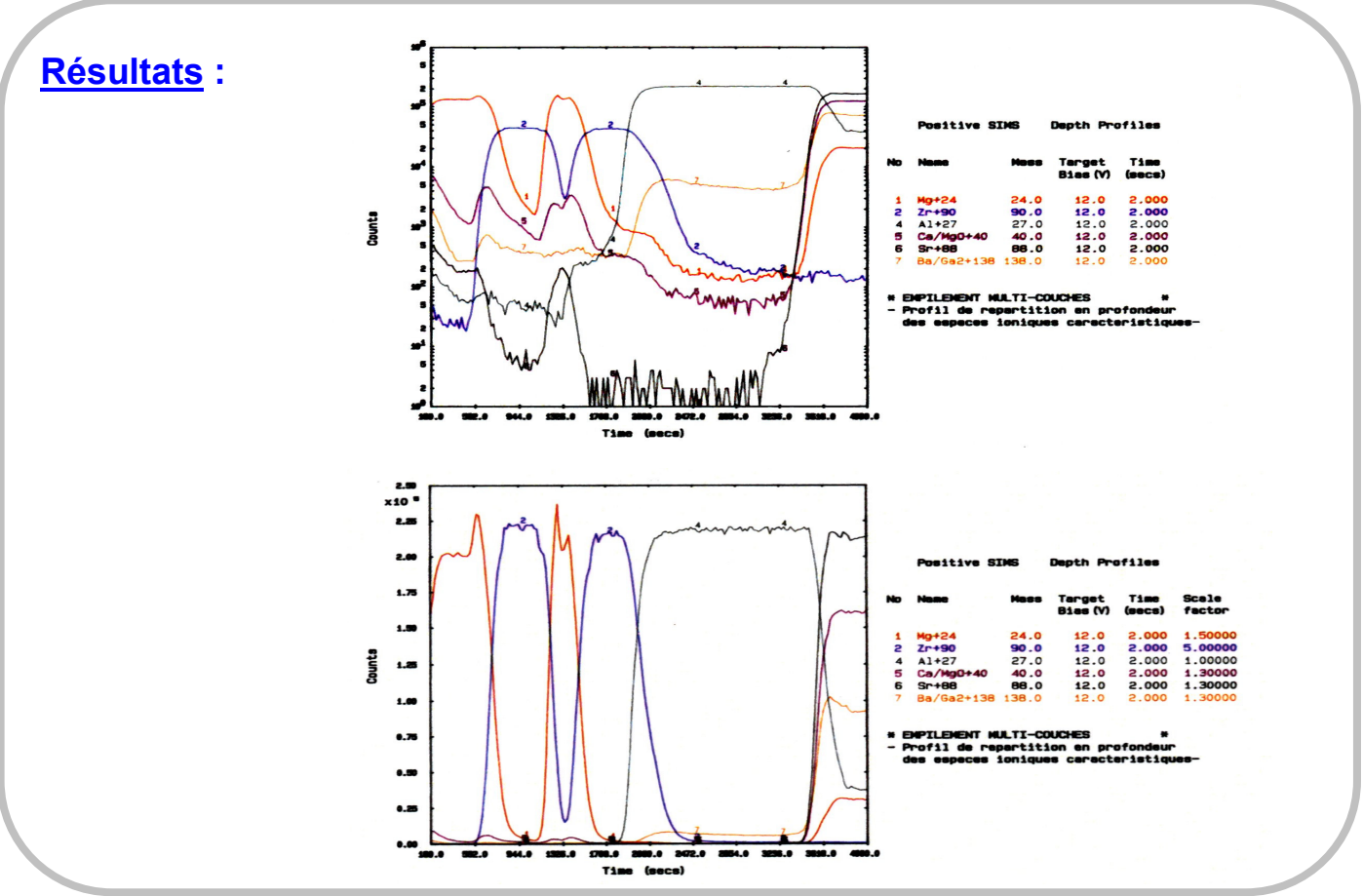
Fiche d'application n° 12

Caractérisation d'un revêtement anti-reflets

Objet : Nombre, nature et épaisseur des couches

Technique mise en oeuvre : SIMS

- ✓ Profils de répartition en profondeur avec une excellente résolution en profondeur
- ✓ Très grande sensibilité



Conclusion :

Possibilité de mesurer l'épaisseur des couches par relevé profilométrique des cratères obtenus après arrêt de l'érosion aux différentes interfaces

MgF ₂
ZrO ₂
MgF ₂
ZrO ₂
Al ₂ O ₃
Verre