
Analyse quantitative de fragments de verre et analyse qualitative de produits de marquage codés par LA-ICP-MS

Maxime Garnier*¹

¹Institut de Recherche Criminelle de la Gendarmerie Nationale – IRCGN – France

Résumé

Sensibilité, spécificité, robustesse : autant de défis à relever pour fournir des résultats élevés au statut de preuve matérielle en criminalistique. Equipé d'une plate-forme analytique LA-ICP/MS, l'IRCGN a développé et validé des méthodes analytiques ciblées quantitatives et qualitatives pour deux applications en criminalistique : la comparaison de fragments de verre et le décodage de produits de marquage codés. Au travers de deux cas concrets, un focus est proposé sur la démarche analytique et les points forts de la technologie.

*Intervenant