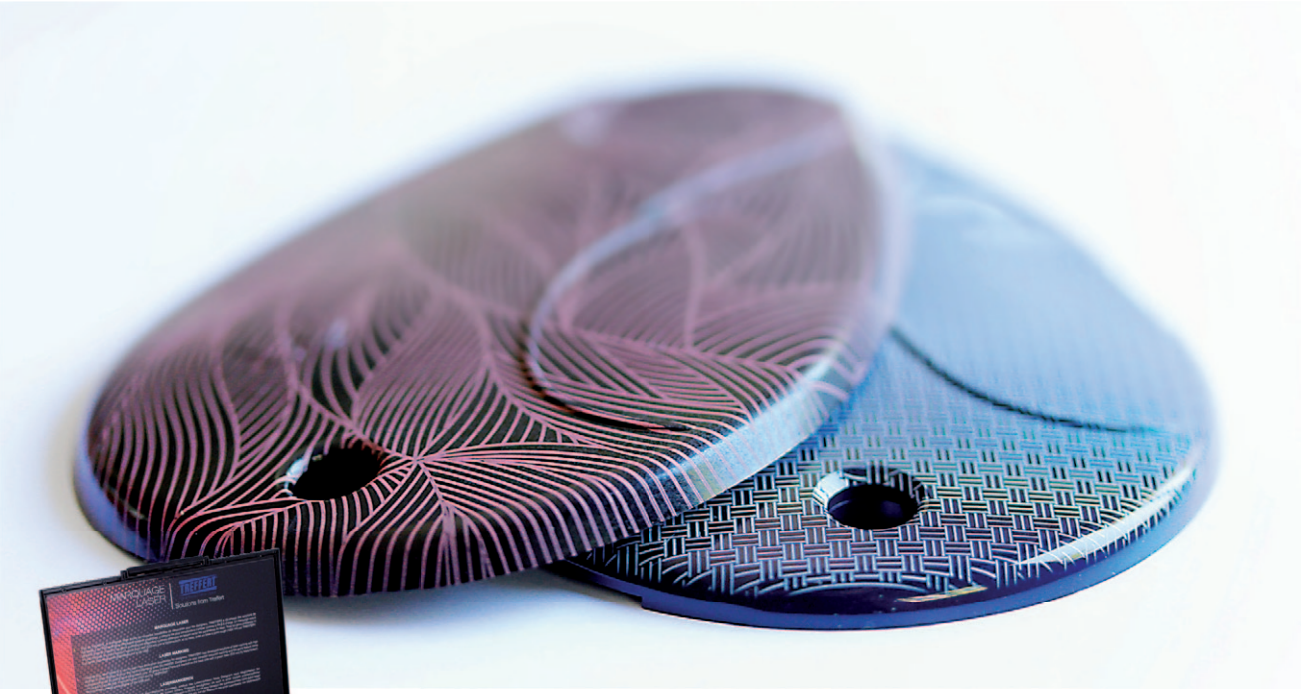
Se différencier

PAR LE MARQUAGE LASER DE COULEUR

Reconnu en tant qu'outil de traçabilité depuis de nombreuses années, le marquage laser offre désormais de nouvelles possibilités aux designers et créatifs en matière de décoration.



Treffert a développé des solutions de marquage à fort contraste sur différentes matières plastiques, y compris sur des matières plus complexes à marquer telles que le PA 6.6 chargé en fibres de verre. Aujourd'hui, le marquage laser de couleur permet de révéler de nombreuses nuances, obtenues grâce à une variation des paramètres du laser (cf. image légendée).

Comme nous l'explique Richard Renaudin, ingénieur technico-commercial chez Treffert : *« L'attente en termes de traçabilité n'est pas nouvelle ! Toutefois, lorsqu'un process d'assemblage ou de contrôle qualité est lié à de la reconnaissance par caméra ou QR code, pourquoi ne pas proposer des solutions de marquage plus esthétiques, autrement dit, plus lisibles et efficaces ?*

Grâce au marquage laser couleur, le logo comme la marque du client peuvent être mis en valeur de manière singulière, tout comme les textes réglementaires parfois associés. Dorénavant, les séries limitées peuvent être personnalisées à l'infini. De même, il est possible de répondre favorablement aux exigences d'une marque distributeur dans la langue du client. »

Dans le cadre de son partenariat, le service Matériautech d'Allizé Plasturgie a réalisé une production de démonstrateurs GEMs avec différentes matières (PETG, PBT, PMMA, PA66+30%GF).

Les échantillons produits ont ensuite été marqués au recto par la société Treffert, avec un laser à point rouge (1064 nm), et au verso par le service Materiautech, avec un laser à point vert (532 nm).

Retrouvez l'ensemble des échantillons GEMs sur le site www.allize-plasturgie.org, au sein de votre espace personnalisé.

Photo 1 : Exemples de motifs réalisés par marquage laser

Photo 2 : Valise de présentation des échantillons GEMs avec les matières Treffert

contact
info@treffert.fr