

## LASER CHEVAL

# Décorer l'intérieur d'un véhicule, c'est possible !

Laser Cheval, fabricant français de machines laser pour des applications de marquage, soudage et découpe et en partenariat avec les sociétés Visteon, (Harnes, 62) et Bourbon Automotive Plastics, (Bellême 61) tous deux équipementiers dans la filière automobile, a développé une solution très innovante qui permet de réaliser du décor laser sur des pièces peintes ou sur des pièces en plastique brut.

Le but commun étant de proposer aux designers automobiles la possibilité d'intégrer le décor laser sur des pièces de grandes dimensions dans l'habitacle intérieur de la voiture, sur un tableau de bord, sur les baguettes intérieures de portes, ou même sur des surfaces

plus petites telles que la décoration d'une face avant d'auto-radio.

Cette solution laser, qui a fait l'objet d'un dépôt de brevet, permet donc de faire aisément des décors 3D, des lignes continues sans raccord sur des surfaces de formes gauches, sur des dimensions maxi de 1m x 1m et d'une profondeur de 80 mm, sans déformer le motif à marquer.

Destinée dans un premier temps au secteur de l'industrie automobile, cette nouvelle application suscite déjà la curiosité et l'intérêt de nombreux bureaux de design ainsi que l'ensemble de la filière plasturgie pour le décor des pièces destinées à tous les secteurs d'activités.

Par ailleurs associé au laser fibré la définition du point permet un décor



Exemple de tableau de bord décoré grâce à la technologie Laser.

net et positionné de façon très précise. Ce type de laser, d'une durée de vie très longue ne nécessite aucun consommable et aucune maintenance. Fiabilité et qualité de cette solution laser sont indéniables.