



## **IMPRESSIO : Les 1ères lunettes haut de gamme imprimées en 3D**

**Meyrowitz présente les lunettes rétro de son partenaire *IMPRESSIO* issues du mariage de l'artisanat et de la haute technologie.**



L'impression 3D est en plein essor et offre de nombreuses possibilités d'innovation dans des domaines très variés. Appliquée à l'optique et aux lunettes, cette technique décuple les possibilités et enrichit considérablement la créativité et le style des lunettes de vue comme de soleil.

Avec IMPRESSIO 3D, grâce à la géométrie fractale et organique, une précision chirurgicale de 0,3 mm permet un travail en relief (facettes façon pierres précieuses par exemple) sur la partie frontale de la monture.

**La collection se compose de 18 modèles hommes (12 optiques et 6 solaires). Des montures rétro haut de gamme avec un design pur et ultra moderne. Elles offrent légèreté, originalité et peuvent être adaptées à toutes les vues.** Prix : à partir de 421 €.

La face est en polyamide nylon (couleur noir mat). Les composants, argent ou doré poli, sont en titane. Les lunettes de soleil sont équipées de verres Zeiss.

### ***La fabrication 3D***

*La technologie utilisée pour la réalisation des faces est le frittage laser : fabrication par couches successives de poudre, chaque couche est scannée par ordinateur et un faisceau laser CO2 fusionne les particules de poudre. Le matériel est certifié bio-compatible.*

*Après impression, la matière subit plusieurs interventions manuelles tel que le polissage fin.*

*Chaque modèle est ensuite assemblé et ajusté à la main.*