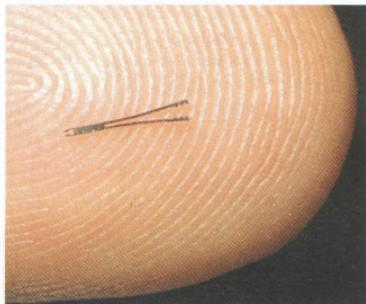


# Micro-découpe laser

Un procédé rapide et sans bavure

Les sociétés Vuichard SAS et Nano Cut SARL sont spécialisées dans le micro-usinage par électro-érosion et le micro-fraisage 5 axes. Face à un besoin quotidien de haute précision, leur maison-mère vient de s'équiper d'une machine de micro-découpe laser. Ce laser dédié à la sous-traitance assure une découpe parfaitement verticale. Il permet d'obtenir un écart moyen de rugosité Ra de 0,28 sur la tranche coupée, et ce pour tous les métaux. Les débouchés sont nombreux, dans l'instrumentation et le matériel implantable, pour



Source : Vuichard SAS

des pièces d'une épaisseur inférieure à 0,3 mm. Une fois la découpe effectuée, les pièces peuvent subir une tribofinition afin de conserver une précision de l'ordre de  $\pm 3 \mu\text{m}$ .

» **Vuichard SAS,**

F-74520 Dingy-en-Vuache,  
[www.vuichard.fr](http://www.vuichard.fr)