



Notre technologie au service de votre imagination

La société est reconnue en Suisse et à l'étranger dans les domaines de la microtechnique et de la micromécanique. Mimotec SA œuvre depuis plus de vingt ans au service de l'excellence depuis sa fondation en novembre 1998 suite au travail de thèse de son fondateur le Dr. Hubert Lorenz. En perpétuel élan d'innovation et d'acquisition de nouvelles connaissances, la société continue son développement dans tous les domaines touchant à la microfabrication.



Dard 3 niveaux



Micromoule



Roue à rattrapage de jeux



Roue d'échappement



Pont avec rubis enrobés



Pointe de test

Votre partenaire du prototype à la série

Mimotec réalise ses composants en utilisant le procédé UV-LIGA qui s'inspire des technologies de la microélectronique. De nombreux brevets protègent les avancées technologiques de notre société. Plus de 2500 articles différents sortent chaque année de nos ateliers, de la micropièce horlogère au micromoule d'injection plastique en passant par des solutions d'anti-contrefaçon (CLR-LIGA). La technique UV-LIGA combine des opérations de photolithographie et d'électroformage épais. Cette méthode de fabrication additive a l'avantage d'être peu coûteuse et rapidement mise en œuvre, ce qui la rend très compétitive face aux méthodes traditionnelles par enlèvement de matière. Elle permet une diversité de formes et un niveau de détail inatteignables par les procédés de fabrication classiques. Adaptée autant pour le prototypage rapide (FastProto) que pour les petites à grandes séries, notre technologie UV-LIGA garantit une qualité unique et continue à tous les stades de votre projet.