Créée en 1917, l'entreprise de connecteurs Souriau est restée familiale jusqu'en 1989. Suite à de nombreux rachats infructueux et une stratégie tournée vers l'externalisation, Souriau a connu une perte de vitesse considérable. Depuis son partenariat financier avec AXA private Equity en 2003, et son rachat par Sagard en 2006, l'industriel a obtenu son indépendance.

Cela s'est traduit par une ligne de conduite diamétralement opposée : la maîtrise de la majeure partie des procédés de fabrication en interne. François Calvarin, président du groupe Souriau, nous explique : *« depuis notre stratégie repensée, Souriau a su faire progresser son chiffre d'affaires de 30% et augmenter son effectif de 300 personnes. La croissance de ces cinq dernières années a été soutenue notamment par une diversification des marchés vers l'industrie, qui représente aujourd'hui 40 % du chiffres d'affaires »*.

Métal ou plastique ?

Deux nouveaux produits viennent enrichir la gamme Trimtrio. Un connecteur circulaire en métal UTO et modulaire UTS en plastique. Ils répondent aux normes IP68/ IP 69K pour les environnements sévères.

La solution UTO offre la possibilité de transmettre des signaux de puissance. Par ailleurs, elle permet la transmission Ethernet catégorie 5 (100 Mbps), et existe pour des applications haut débit en catégorie 7 (1Gbps) grâce à l'intégration de contacts quadrax. UTO résiste aux chocs et vibrations imposés par MIL-STD202 et peut fonctionner de -40°C à +105°C. Ce connecteur respecte la directive environnementale Rohs.

D'un point de vue intrinsèque, il peut comprendre des contacts usinés ou découpés roulés, Coax, puissance ou fibre optique. Disponible en 8 tailles de boîtier avec de 3 à 48 contacts en taille 16 (1.6mm) et de 6 à 61 contacts haute densité (taille 20), il admet un courant maximum de 5A en taille 20 et 13A en taille 16. UTO existe également en version circuit imprimé avec contre-écrou pour montage sur panneaux.

Comme son équivalent métal, UTS assure un fonctionnement pour la même gamme de température et leurs tenues en inflammabilité est UL64-V0 selon la norme de référence UL. UTS est disponible en 3 tailles de boîtier et 9 configurations de contacts de 3 à 19 positions. ◘