



**En avant-première du salon CFIA Rennes 2025,  
HTDS annonce un nouveau partenariat avec la société italienne BIOMETiC  
et la commercialisation du premier scanner tridimensionnel pour le marché  
agroalimentaire doté d'une technologie de détection par tomographie.**

### **Scanner RX tomographe MITO**

**MITO, le seul scanner RX du marché à proposer une nouvelle génération de détection par tomographie pour l'inspection et le contrôle qualité en agroalimentaire.**

Avec la distribution de la marque BIOMETiC, leader italien dans la conception et la fabrication de systèmes d'inspection alimentaire innovants, HTDS renforce encore son offre en matière de contrôle produit et propose désormais en France et au Maghreb de nouvelles technologies telles que le nouveau scanner BIOMETiC MITO, le seul tomographe adapté à l'industrie agroalimentaire.

**BIOMETiC MITO est un système d'inspection alimentaire de pointe intégrant une technologie avancée de rayons X 3D couplée à l'intelligence artificielle. Cette nouvelle machine d'inspection est capable de scanner les produits en temps réel en capturant avec précision les caractéristiques internes et externes pour détecter les défauts de qualité et les corps étrangers (verre, métaux, plastiques, fragments de noyaux, pierres, ...).**

**La particularité de ce système est d'être le seul équipement du marché à offrir une reconstruction 3D en ligne, rendant son utilisation particulièrement efficace pour assurer la sécurité alimentaire. D'un point de vue technique, le système génère des images 3D à l'aide d'un portique tournant à 360 degrés autour du produit.**

Innovant et fiable, le tomographe MITO permet une détection précise et efficace de très petits corps étrangers, quelles que soient leur position ou leur orientation. Sa technologie avancée garantit une analyse optimale dans des zones complexes, dépassant les performances des équipements standards à rayons X.

La technologie de tomographie assistée par ordinateur brevetée par le MITO offre des avantages significatifs en matière de contrôle qualité : elle réduit les erreurs et le gaspillage tout en renforçant la sécurité des consommateurs et la préservation de l'image de marque.

Grâce à sa grande polyvalence, MITO peut être personnalisé pour répondre à des besoins spécifiques. Plusieurs modèles et configurations sont disponibles afin de s'adapter aux différentes exigences de production. Ce système se révèle ainsi être la solution idéale pour vérifier avec succès la qualité des produits et des contenants (niveau de remplissage, joint de pot, présence de vide, intégrité du produit ou de l'emballage, forme, alvéolisation, quantité...).

Enfin, ce scanner permet d'optimiser les processus en amont et en aval des lignes de production dans de nombreux domaines (boulangerie, confiseries, conserverie, fromages et produits laitiers, produits surgelés et plats cuisinés, produits vrac, snacks, viande et poisson...).

## Scanner RX tomographe MITO



### **À propos d'HTDS :**

HTDS (HI-TECH DETECTION SYSTEMS) est une société spécialisée dans la distribution et la maintenance de produits et équipements de haute technologie, en France et à l'international. HTDS a été créé en janvier 2002 par une équipe de cadres issue de la société PerkinElmer.

Forte de l'expérience et des compétences complémentaires de ses fondateurs, HTDS a pu compter dès sa création sur l'exclusivité de la distribution des produits PerkinElmer en France et en Afrique Francophone. Elle a su par la suite gagner la confiance des leaders mondiaux de la détection High-tech.

### **HTDS, UNE DIVISION INSPECTION PRODUITS DE POINTE**

HTDS propose une gamme complète d'équipements industriels pour le contrôle automatique de tout type de production alimentaire, cosmétique et pharmaceutique. Tunnel rayons X, trieuses pondérales, détecteurs de métaux... Notre gamme d'équipements d'inspection produit permet le contrôle à n'importe quelle étape de votre process (matières premières, produits finis unitaires, emballés en cartons, etc...) en fonction de vos besoins et de votre budget.

Nos solutions d'inspection produit vous assurent une détection automatique et le rejet de tous produits contenant des corps étrangers denses tels que les métaux, l'inox, le verre, les plastiques denses, les pierres, les fragments d'os et d'arêtes, les coquilles, la céramique, etc., quel que soit l'emballage (produit en vrac, barquette aluminisée, bocal en verre, conserve ...).

Contact : Loïc MECHINAUD  
Siège France : 3, rue du saule Trapu - BP 246 - 91 882 Massy Cedex - France  
Téléphone : 01 64 86 28 17  
Web : [www.htds.fr](http://www.htds.fr) - [loic.mechinaud@htds.fr](mailto:loic.mechinaud@htds.fr)  
Agence Presse & Communication : ARTOP – [flemonnier@artop-com.com](mailto:flemonnier@artop-com.com) / Tél. : 06 20 55 59 64