

# SÉCURITÉ MAXIMALE

## LORS DE LA FABRICATION DE PÂTES ET DE PRODUITS DE BOULANGERIE

Efficiency de ligne et productivité



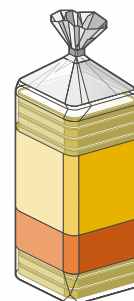
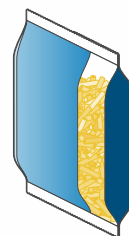
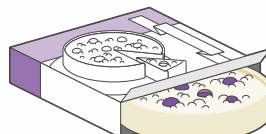
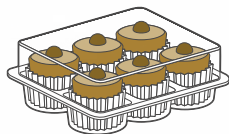
Trieuse pondérale  
HC-M-MDi

Scanner à rayons X  
SC-E

**WIPOTEC OCS**  
WEIGHING AND INSPECTION SOLUTIONS

## INSPECTION FIABLE

DE TOUS TYPES  
D'EMBALLAGES



## APPLICATIONS DE POINTE

- Tri pondéral
- Détection de corps étrangers : métal, plastique, pierre et caoutchouc, jusqu'à un diamètre de 0,1 mm\*
- Logiciel intelligent pour le contrôle de manquants et du niveau de remplissage
- Logiciel de gestion centralisée des données Comscale 4

\* Suivant les caractéristiques du produit

## VOS AVANTAGES

- Sécurité des consommateurs
- Protection de la marque
- Augmentation de l'efficacité et de la productivité de la ligne
- Respect de normes internationales (directive européenne des emballages, FDA HACCP, BRC, GFSI)
- Avantages écologiques par la réduction des déchets
- Temps de configuration courts
- Inspection et qualité produit optimales
- Surveillance en ligne : enregistrement et affichage des données de production

**WIPOTEC-OCS**  
SOLUTIONS  
D'INSPECTION



TRIEUSE PONDÉRALE



SCANNER À RAYOS X



INSPECTION OPTIQUE



SÉCURITÉ & EFFICACITÉ

# NOTRE GAMME DE PRODUITS WIPOTEC-OCS

## ADAPTÉE À VOS BESOINS DE PRODUCTION

Vous recherchez une gamme de solutions d'inspection produit de qualité pour vos applications et vos points de contrôle critiques ? Grâce à ses trieuses pondérales de la gamme E-M-A (incluant un détecteur de métaux) et à ses scanners à rayons X SC (incluant l'inspection optique), WIPOTEC-OCS offre une gamme performante modulaire – même pour des demandes d'applications complexes. L'aperçu suivant illustre la large gamme de solutions, réalisées sur mesure pour des lignes de

fabrication typiques de produits de boulangerie et de pâtes alimentaires. L'intégration s'effectue rapidement et sans soudure grâce à des interfaces ouvertes et peu encombrantes. Des IHM intuitives et intégrées permettent une configuration rapide et évitent des temps d'arrêt coûteux. Nos machines au design hygiénique permettent un changement rapide de produit et augmentent la flexibilité et la productivité.

Découvrez les avantages de nos solutions de trieuses pondérales et d'inspection pour les produits viande et saucisses. Téléchargez notre brochure ou demandez conseil à nos experts :

[www.wipotec-ocs.com/fr/inspection-de-produits-de-boulangerie](http://www.wipotec-ocs.com/fr/inspection-de-produits-de-boulangerie)

[info.fr@wipotec.com](mailto:info.fr@wipotec.com)

		AVANT LA MISE EN FORME ET LA DÉCOUPE		EMBALLAGE										EMBALLAGE SECONDAIRE
LIGNE DE PRODUCTION DE PÂTES ET PRODUIT DE BOULANGERIE		SC-B / SC-WD-B	HC-M-WD-SL	SC-E	Gamme SC- / SC-WD	EC-E	HC-M	HC-M-WD-MDi	HC-A	HC-A-V	SC-W	SC-W-V	SC-V	HC-M-SL
<b>MACHINES</b> Inspection produit améliorant la qualité et l'efficacité		<ul style="list-style-type: none"> <li>Scanner de produits en vrac</li> <li>Détecteur de caméra HD-TDI</li> <li>IP65/IP69K</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Trieuse pondérale pour charges lourdes</li> <li>Cellule de pesage WIPOTEC</li> <li>IP69K</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Modèle d'entrée de gamme</li> <li>Détecteur à barrette de diodes 0,4 mm</li> <li>Important pack de logiciels</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Gamme hautes performances</li> <li>Technologie HD-TDI</li> <li>Design modulaire</li> <li>IP65/IP69K</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Trieuse pondérale d'entrée de gamme</li> <li>Cellule de pesage WIPOTEC</li> <li>Cadence jusqu'à 150 pièces/min.</li> <li>IP65 optional</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Applications de complexité moyenne</li> <li>Cadence jusqu'à 250 pièces/min.</li> <li>IP65 optional</li> <li>rouleaux à revêtement dur</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Détecteur de métaux entièrement intégré</li> <li>Cadence jusqu'à 250 pièces/min.</li> <li>rouleaux à revêtement dur</li> <li>IP69K</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Trieuse pondérale haute performance</li> <li>Cadences jusqu'à 600 pièces/min.</li> <li>IP65 en option</li> <li>rouleaux à revêtement dur</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Tri pondéral et inspection optique</li> <li>Unité compacte entièrement intégrée</li> <li>Cellules de pesage WIPOTEC</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Trieuse pondérale et scanner à rayons X</li> <li>Unité compacte entièrement intégrée</li> <li>Pesage homologué à l'étalonnage</li> <li>IP54 (IP65 optional)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Tri pondéral, inspection par rayons X et inspection optique</li> <li>Unité compacte entièrement intégrée</li> <li>IP54 (IP65 optional)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Inspection par rayons X et inspection optique</li> <li>Important pack de logiciels</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Trieuse pondérale pour charges lourdes</li> <li>Contrôle des cartons</li> </ul>
		<b>APPLICATIONS</b>												
<b>PAQUET AVEC CLIPS DE FERMETURE</b>	Détection de corps étrangers	■		■	■			■ (métal)			■	■	■	
	Inspection multipistes			■	■				■		■			
	Détermination de la masse	■*		■	■						■	■	■	
	Contrôle de l'étiquetage									■		■	■	
	Sous-/surdosage		■			■	■	■	■	■	■	■		■
	Contrôle des manquants			■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
	Contrôle des fissures et du vide	■*		■	■						■	■	■	
	Inspection et détournement des fixations			■	■						■	■	■	
Feedback à la machine de remplissage				■	■	■	■	■	■	■	■	■		
<b>BARQUETTE</b>	Détection de corps étrangers	■		■	■			■ (métal)			■	■	■	
	Inspection multipistes			■	■				■		■			
	Détermination de la masse	■*		■	■						■	■	■	
	Contrôle des joints soudés				■						■	■	■	
	Contrôle de l'étiquetage									■		■	■	
	Sous-/surdosage		■			■	■	■	■	■	■	■		■
	Contrôle des manquants			■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
	Contrôle de la forme			■	■						■	■	■	
Contrôle des fissures et du vide	■*		■	■						■	■	■		
<b>BOÎTE</b>	Détection de corps étrangers	■		■	■			■ (métal)			■	■	■	
	Inspection multipistes			■	■				■		■			
	Détermination de la masse	■*		■	■						■	■	■	
	Contrôle de l'étiquetage										■	■	■	
	Sous-/surdosage		■			■	■	■	■	■	■	■		■
	Contrôle des manquants			■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
	Contrôle des fissures et du vide	■*		■	■						■	■	■	
Contrôle de la forme			■	■						■	■	■		

\* Spécifique à l'application

# CE QUI NOUS REND UNIQUES LEADER TECHNOLOGIQUE SE FOCALISANT SUR LE CLIENT



## ENTREPRISE WIPOTEC

- Leader mondial des solutions de tri pondéral et d'inspection – plus de 30 ans d'expérience
- Implantation globale avec un excellent réseau d'experts SAV
- Entreprise gérée par son fondateur focalisée sur des partenariats de longue durée
- Profondeur de fabrication exceptionnelle (plus de 85%)
- Grande force innovante grâce service R&D (matériel & logiciel)
- Large gamme de solutions de tri pondéral et d'inspection ultra-modernes
- Membre de l'EHEDG, conforme aux normes industrielles en vigueur
- Disponibilité des pièces de rechange > 10 ans

## TRIEUSES PONDÉ- RALES GAMME E-M-A

- Gamme E-M-A innovante – excellente performance dans tous les domaines
- Des solutions pour toutes les applications spécifiques aux produits
- Précision maximale à des cadences de 600 pcs/min
- Systèmes flexibles et modulaires pour une intégration rapide pour les meilleures applications
- Cellules de pesage CEF de WIPOTEC
- Le design hygiénique renforce la sécurité et l'efficacité
- Utilisation simple et conviviale
- Longévité et fiabilité inégalées
- Plus de 20 000 installations

## SCANNERS À RAYONS X GAMME SC & VISION

- La gamme SC offre un système de scanner étendu et modulaire
- Espace produits en forme de C
- Design hygiénique « architecture en forme de balcon » jusqu'à IP69K
- Intégration rapide dans des lignes existantes
- Séparation automatique des produits
- Cadence maximale > 1000 pcs/min
- Conforme aux normes HACCP, BRC, IFS et aux standards des supermarchés
- Détecteur de caméra hautes performances basé sur la technologie HD-TDI
- Logiciel intelligent pour de nombreux domaines d'application
- Connue pour un maniement parfait des produits et de nombreux systèmes d'éjection