

**FICHE MATERIEL**

**DETECTEUR**

**Ref : 2476**

**Type :** DETECTEUR  
**Marque :** PRISMA  
**Modèle :** MFS11  
**N° de série :**  
**Année :** 2025  
**Quantité :** 1



---

## DETECTEUR MÉTEAUX NEUVE

### Désignation :

Détecteur de métaux compact avec convoyeur intégré, spécialement conçu pour l'inspection des produits emballés immédiatement après la fermeture de l'emballage, même dans les lignes de production disposant d'un espace d'installation très limité.

Le système est positionné directement en sortie de la machine de conditionnement ou de fermeture afin de garantir la détection de tout contaminant métallique pouvant être introduit au cours du processus de fabrication. Cette configuration répond parfaitement aux principes HACCP en créant un point de contrôle critique permettant d'empêcher la mise sur le marché de produits contaminés.

Le produit traverse une tête de détection compacte installée sur un convoyeur en acier inoxydable. En cas de détection d'un contaminant métallique, la machine peut soit arrêter le convoyeur, soit activer un système d'éjection automatique afin de retirer et d'isoler le produit non conforme.

Grâce à sa tête de détection compacte, l'encombrement global de la machine est fortement réduit, ce qui en fait une solution idéale pour les lignes de production où l'espace disponible constitue une contrainte majeure. Une large gamme d'accessoires et de systèmes d'éjection permet d'adapter l'équipement aux sacs, cartons, boîtes et autres emballages non métalliques de différentes formes et dimensions.

L'électronique multifréquence, associée aux fonctions avancées d'auto-contrôle, d'étalonnage automatique et de suivi automatique du produit (tracking), garantit des performances de détection élevées tout en limitant au maximum les faux rejets. Le système est capable de détecter avec une très grande sensibilité les contaminants métalliques ferreux, non ferreux et en acier inoxydable.

La machine est constituée d'un convoyeur et d'une tête de détection montés sur une structure tubulaire en acier inoxydable assurant une excellente stabilité tout en facilitant les opérations de nettoyage et de maintenance. Le démontage rapide de la bande transporteuse permet de réduire considérablement les temps d'arrêt et les coûts d'entretien.

**FICHE MATERIEL**

**DETECTEUR**

**Ref : 2476**

**Type :** DETECTEUR  
**Marque :** PRISMA  
**Modèle :** MFS11  
**N° de série :**  
**Année :** 2025  
**Quantité :** 1



---

## DETECTEUR MÉTEAUX NEUVE

### Désignation :

Cette configuration représente une solution de référence pour le contrôle des contaminants métalliques dans les industries agroalimentaires, pharmaceutiques, cosmétiques et nutraceutiques, tout en répondant aux exigences des normes HACCP et des principaux référentiels qualité internationaux.

### Spécifications techniques :

- \* Poids produit : jusqu'à 3 200 g
- \* Vitesse linéaire : jusqu'à 65 m/min
- \* Alimentation pneumatique : 0,6 MPa
- \* Consommation d'air (pour l'éjection) : 1 NI
- \* Nombre de programmes mémorisables : jusqu'à 100
- \* Port de communication : RS232
- \* Alimentation électrique : 230 V 50/60 Hz monophasé
- \* Consommation électrique : 650 W
- \* Finition miroir des pièces métalliques : acier inoxydable IP54-IP65
- \* Environnement climatique : de 5°C à +40°C sans condensation (fermé)
- \* Réglementations : conformité aux réglementations CE et aux normes internationales de sécurité électrique et de compatibilité électromagnétique
- \* Conformité : ISO, FDA, HACCP, BRC et Marks & Spencer

### Options :

- \* Systèmes d'éjection : éjecteurs pneumatiques, soufflage d'air et autres systèmes adaptés à l'application
- \* Systèmes de gestion et de récupération des produits rejetés avec accès sécurisé
- \* Cellule de présence produit et synchronisation
- \* Cellule de contrôle d'éjection

**FICHE MATERIEL**

**DETECTEUR**

**Ref : 2476**

**Type :** DETECTEUR  
**Marque :** PRISMA  
**Modèle :** MFS11  
**N° de série :**  
**Année :** 2025  
**Quantité :** 1



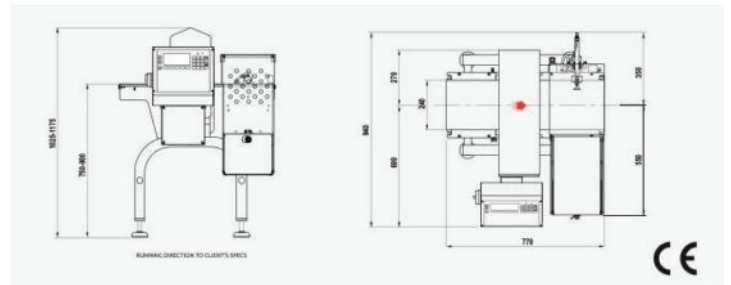
---

### DETECTEUR MÉTEAUX NEUVE

#### Désignation :

- \* Tunnel de protection contre les courants d'air
  - \* Alarmes : plusieurs types de notifications visuelles et sonores
  - \* Roulettes pour le déplacement de la machine
  - \* Armoire électronique séparée
  - \* Extension de la mémoire des programmes produits
  - \* Interface USB et Ethernet : interfaces permettant d'exporter et de communiquer les données de production en temps réel
  - \* Interface Ethernet compatible Industrie 4.0
  - \* Validations FAT/SAT, IQ/OQ
  - \* Configurations sur mesure selon les caractéristiques du produit et les exigences d'inspection.
-

## DÉTECTEUR MÉTEAUX NEUVE



Lien WEB

<https://foy.fr/produit-neuf/2476-detecteur-prisma/>

Lien vidéo 1

<https://www.youtube.com/embed/Dvr09uuuAik?si=6UF8BnVHSsdUh85f> title="YouTube video player"

