

# OPTRI

## MAÎTRISER LE CONTRÔLE QUALITÉ AVEC OPTRI

Améliorer ses connaissances des produits est essentiel. La fiabilité des contrôles qualité est garant de l'ensemble de la chaîne de production. Dans ce cadre, OPTRI inspecte les produits suivants leurs couleurs, leurs formes, et détecte leurs défauts. Son logiciel dédié évalue la qualité des produits. En fonction de cette caractérisation, OPTRI tri les produits sous différentes classes qualitatives.



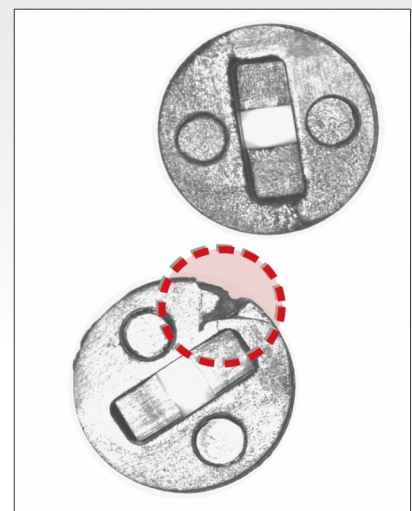
## TRIER ET INSPECTER GRÂCE À LA VISION INDUSTRIELLE

La vision industrielle est en pleine essor, portée aussi par les technologies d'imageries (profilométrie, spectrométrie, etc.) que par les avancements informatiques avec le *machine learning*. OPTRI tire partie de ces nouvelles technologies pour réaliser un contrôle qualité précis. Toutes les analyses effectuées sont ainsi sauvegardées sur base de données.

OPTRI contrôle et évalue automatiquement sur un lot d'échantillons préalablement mis en vrac ou installé manuellement.

La solution répond aux besoins de contrôle qualité :

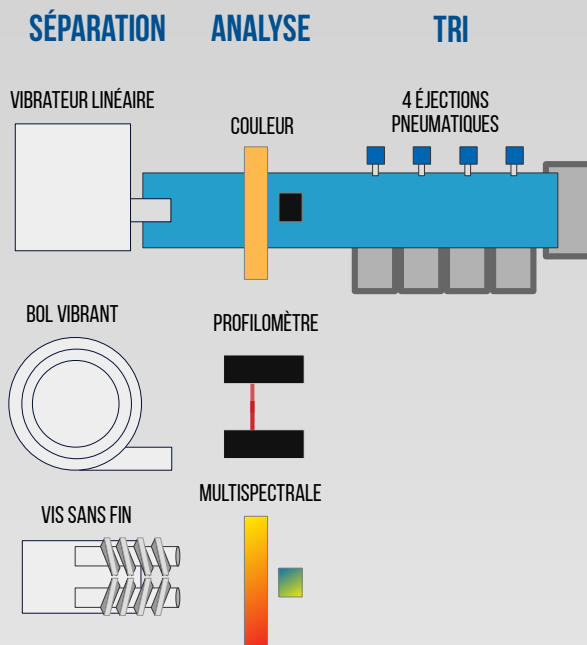
- Mesures de dimensions
- Détection de défauts morphologique
- Détection d'anomalies chimiques
- Validation d'assemblages
- Conformité de pièces



## UN SYSTÈME MODULABLE ET CLÉ EN MAIN

La solution OPTRI est clé en main et est adaptable à chaque besoin de contrôle qualité. Elle est découpée en plusieurs phases pour déterminer la configuration idéale pour chaque produit.

La largeur de son tapis de 40 à 400 mm permet de transporter une large gamme de produits. Sa cadence peut être modulée de 1 à 24m/min.



### Gamme OPTRI

| Type d'analyse           | Informations   |
|--------------------------|--|
| Dimensionnement          | Mesure 3 dimensions des objets                         |
| Couleur                  | Analyse colorimétrique par caméra industrielle         |
| Composition matérielle   | Analyse multispectrale                                 |
| Entrée produit           | Informations   |
| Bol Vibrant              | Séparation unitaire pour produits semblables           |
| Vibrateur linéaire       | Séparation unitaire pour produits variés               |
| Vis sans fin             | Séparation unitaire pour produits uniformes            |
| Manuelle                 | Dépôts des produits directement sur convoyeur.         |
| Sortie produit           | Informations   |
| Éjection (1 à 4 sorties) | Tri possible dans 4 catégories, plus un rebus.         |
| Stockage                 | Réception des objets pour conserver l'ordre de passage |

## PLUS D'INFORMATIONS

Pour obtenir plus d'informations, veuillez contacter :



**O2Game**

+33 (0)3 44 86 18 58 - olfort@o2game.com 20 rue  
du Fonds Pernant - 60 200 Compiègne  
www.o2game.com