

VARPE

PRÉSENTATION D'ENTREPRISE



FONDATION

Naissance du groupe Varpe. Fabrication des premières unités de contrôleurs de poids dynamiques.

1983

EXPORTATION

Varpe ouvre ses portes à l'exportation.

1984

ISO 9001

2001

MÉTROLOGIE LÉGALE EUROPÉENNE

2003

RAYONS X

Début de la fabrication d'équipements d'inspection par rayons X et obtention de leur homologation.

2004

BRASIL

Ouverture du siège social au Brésil.

2006

2007

EXTENSION

Agrandissement des installations dans un nouvel emplacement.

INDUSTRIE 4.0

Les équipements s'adaptent à l'industrie 4.0.

2015

2018

DEEP LEARNING

Premiers développements de l'intelligence artificielle

2019

VIT 4

Lancement du logiciel VIT4

2022

ISO 14001 & ENAC

40 ANS

Varpe célèbre son 40e anniversaire

2023

SYSTÈMES DE VISION

Présentation des systèmes de vision Varpe

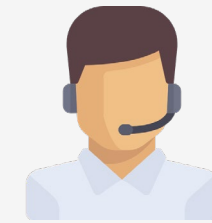
2024

40 ANS SUR LE MARCHÉ



FLEXIBILITÉ ET ADAPTABILITÉ

Nous proposons des solutions globales sur mesure offrant un équilibre parfait entre fonctionnalité et design industriel.



TOUJOURS À VOS CÔTÉS

Varpe offre des services tout au long du processus, de la vente jusqu'à la fin du cycle de vie du produit.

+5000

CONTRÔLEURS DE POIDS

Nous avons fabriqué plus de cinq mille trieuses pondérales au cours de notre histoire.

+600

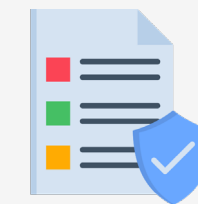
SYSTÈMES D'INSPECTION PAR RAYONS X

Plus de six cents systèmes d'inspection par rayons X depuis 2004.

+2500

DÉTECTEURS DE MÉTAUX

Nous avons installé plus de 2 500 détecteurs de métaux pour nos clients.



RÈGLEMENTS

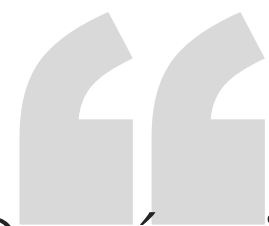
Nous prenons en compte toutes les certifications et tous les scénarios juridiques de chaque territoire (ENAC, MID, etc.).



VOUS COMPTEZ POUR NOUS

Nous prenons très au sérieux les besoins de nos clients à toutes les étapes, c'est pourquoi nous proposons des services après-vente et la gestion des pièces de rechange.

40 ANS AU SERVICE DE NOS CLIENTS



Des équipements qui vous aident à respecter
les **lois et réglementations en vigueur.**

+180

ÉTALONNAGES
ANNUELS

+400

TESTS DE
SENSIBILITÉ RX ET
DM ANNUELS

+70

MÉTROLOGIES
ANNUELLES

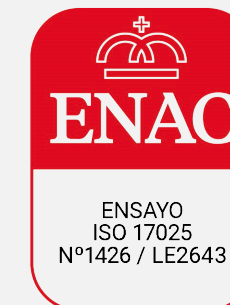
+160

ESSAIS DE
SÉCURITÉ
ANNUELS

VARPE toujours à vos côtés.



**ÉTALONNAGES DES
TRIEUS PONDERAUX**



**TESTS DE SENSIBILITÉ
RX ET DM**



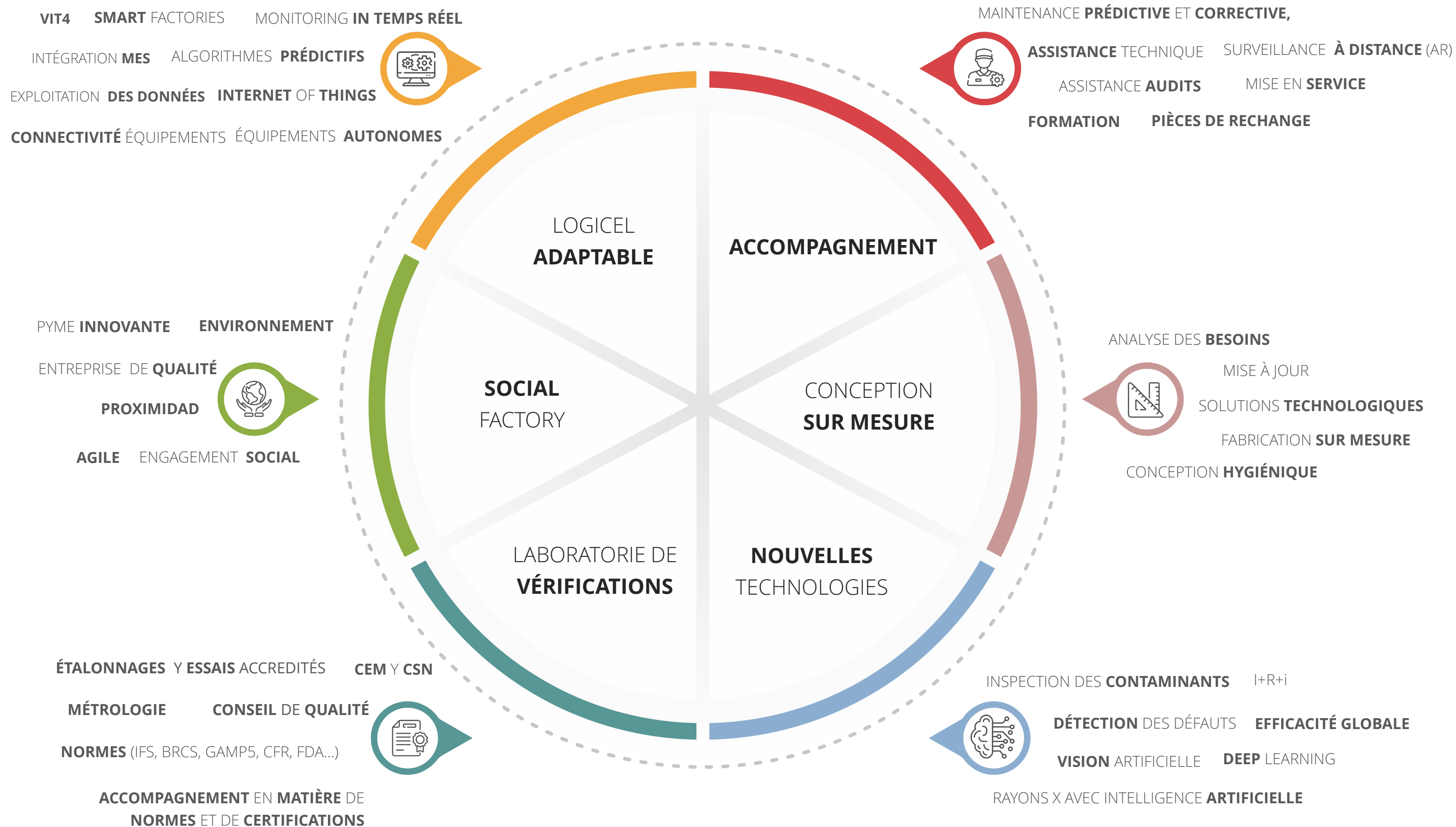
**ESSAIS DE
SÉCURITÉ
RADIOLOGIQUE**



MÉTROLOGIE



**RÉPARATEURS
MÉTROLOGIQUES**



SOLUTIONS GLOBALES **SUR MESURE**



Solutions globales sur mesure pour répondre aux **besoins spécifiques** de nos clients avec des équipements **fabriqués sur mesure**.

Toujours à tes côtés.

Fondé en 1983, le groupe Varpe est leader dans la fabrication de solutions technologiques globales d'inspection par rayons X, de contrôle du poids et de détection des métaux pour vos processus de production.

Nous apportons à nos clients la valeur ajoutée de la flexibilité et de la personnalisation dont ils ont besoin, en atteignant ainsi l'équilibre parfait entre fonctionnalité et design.

Varpe offre des services tout au long du processus, du conseil commercial jusqu'à la fin du cycle de vie du produit, sans oublier la conception, la fabrication, la programmation de logiciels sur mesure, la mise en service des équipements, la formation des utilisateurs, les certifications et les scénarios juridiques de chaque territoire (ENAC, MID, etc.), les services de maintenance et de pièces de rechange et le service après-vente.





CONSERVES EN BOÎTE

Les boîtes peuvent être fermées ou ouvertes.



BOÎTES EN VERRE

Conserves, sauces, plats préparés.



PÂTISSERIE

Dans des sacs, des emballages métallisés, des boîtes...



BOULANGERIE

Pain de mie, petits pains ou autres formats.



BOISSONS

Boissons en bouteilles en verre ou en plastique.



CÉRÉALES

Grains, céréales et/ou produits en vrac.



LIÈGE

Bouchons, disques, plaques.



CARNIQUE

Produits carnés transformés non emballés.



PESQUERO

Produits de la mer non emballés.



FRUITS ET LÉGUMES

Fruits et légumes de toutes sortes.



COSMÉTIQUE

Vernis à ongles, flacons de parfum, crème.



PHARMACEUTIQUE

Sprays, blisters, pommades, vitamines.



AÉROSOLS

Peintures, laques, insecticides...



PLATEAUX

Plastiques hygiéniques, carton, emballages volumineux...

GAMME DE PRODUITS



Varpe propose des **systemes de contrôle qualité** pour garantir l'intégrité du produit grâce aux nouvelles technologies.



CONTRÔLE DU POIDS

Équipements à grande capacité et haute vitesse qui répondent aux exigences du marché et intègrent des systèmes de rétroaction pour optimiser le contrôle qualité.



INSPECTION PAR RAYONS X

Ces systèmes comprennent des algorithmes complexes qui confèrent à la ligne de production une grande capacité de détection de tous types de contaminants.



DÉTECTION DE MÉTAUX

Contrôle exhaustif de la production pour détecter toute contamination métallique.



SYSTÈMES DE VISION

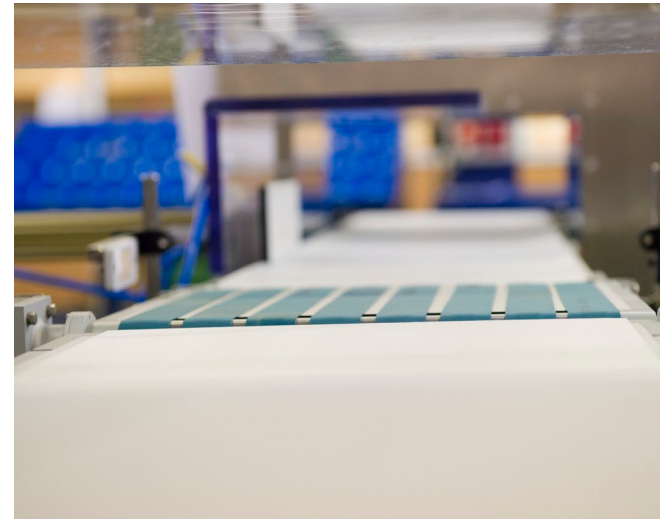
Outil essentiel pour garantir la qualité et la sécurité de vos produits, améliorer l'efficacité et réduire les déchets dans la chaîne de production.

CONTRÔLE DU POIDS



CONTRÔLE SANS INTERRUPTION

Contrôle automatique de 100 % de la production sans interruption.



QUALITÉ DU PRODUIT

Il garantit que chaque unité respecte le poids spécifié, assurant ainsi une qualité constante.

EN PLUS...

CUMPLIMIENTO **NORMATIVO Y TRAZABILIDAD**

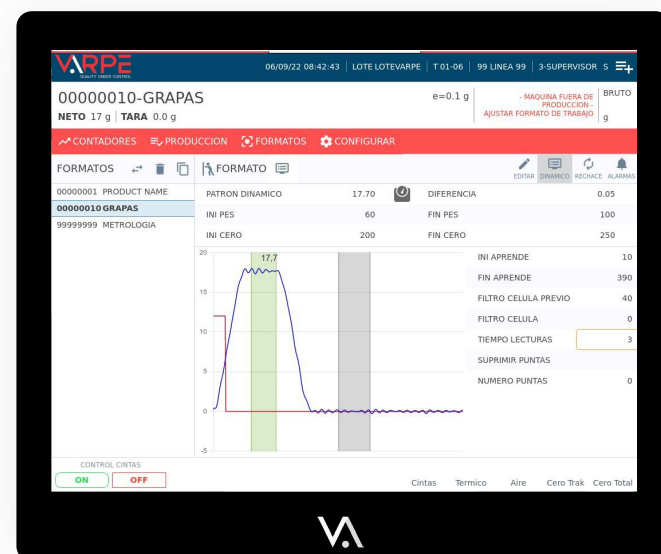
Les équipements Varpe garantissent la conformité réglementaire et facilitent les audits, en s'alignant sur les BPF et les principales normes de sécurité et de qualité.

RETROALIMENTACIÓN

Synchronisation dynamique avec les équipements en amont (remplisseuses, emballeuses...) pour **corriger instantanément** les écarts et optimiser l'efficacité du remplissage, réduisant ainsi le nombre de contenants rejetés.

CONTROL DE **CONTENIDO EFECTIVO Y METROLOGÍA**

Contrôle automatique du contenu effectif conformément à la réglementation CEE, avec certification **métrologique européenne** et gestion précise des **tolérances** et des emballages acceptés.



DONNÉES **AMÉLIORATION CONTINUE**

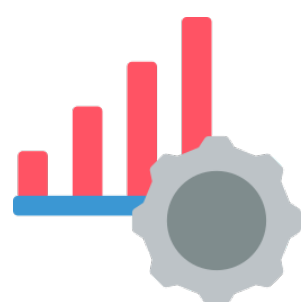
Informations en temps réel pour l'analyse des processus, favorisant l'amélioration continue. Logiciel convivial.



SÉPARATION **AUTOMATIQUE**

Expulsion des produits qui ne respectent pas les tolérances. Garantie de la **conformité réglementaire** et de la traçabilité.

SYSTÈMES DE RETOUR D'INFORMATION POUR CONTRÔLER L'EFFICACITÉ DE LA PRODUCTION



OPTIMIZACIÓN DE LA PRODUCCIÓN

Optimisation automatique du processus de production.



MENOS RECHAZOS

Prévention du rejet de haut niveau.



MEJORA

Degré maximal d'utilisation du produit.



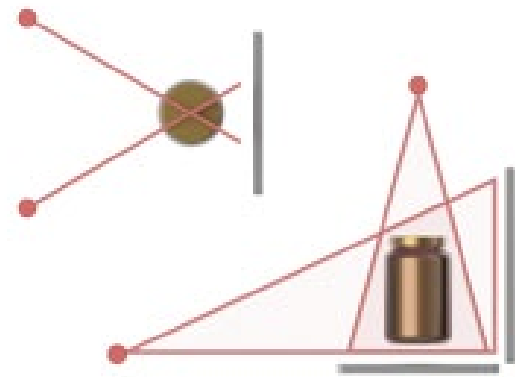
AMORTIZACIÓN

Impact direct et rapide sur l'amortissement des investissements.

Les contrôleuses de poids Varpe peuvent intégrer un système de rétroaction afin de **corriger la tendance à la déviation** du doseur et d'obtenir un poids moyen équivalent au poids net.

Le système de rétroaction offre une **correction efficace du doseur** afin d'obtenir un niveau de poids adéquat, avec à la clé une économie de matières premières et un retour sur investissement rapide, en évitant les surdosages, les pertes de produit et les emballages rejetés.

DÉTECTION DE CORPS ÉTRANGERS



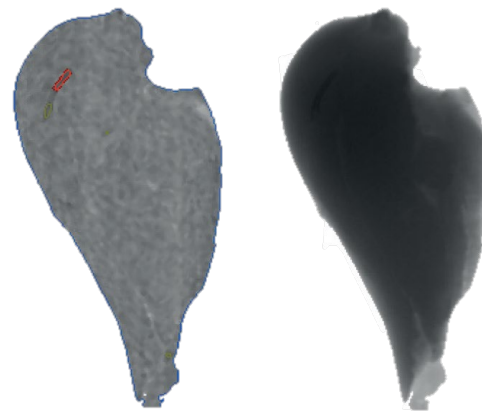
TECHNOLOGIE DES FAISCEAUX

Sélection optimale de la technologie RX adaptée au produit, à l'emballage et aux corps étrangers, garantissant une inspection précise et personnalisée.



INSPECTION TOTALE

Détection d'anomalies et de corps étrangers sous toutes les formes — secs, liquides, congelés, emballés ou en vrac, quel que soit leur emplacement ou leur forme.



POLYVALENCE DES RAYONS X

Intégration de technologies à rayons X adaptées à chaque processus, maximisant l'efficacité et s'adaptant à toutes les exigences de production.



MATÉRIAUX DE FAIBLE DENSITÉ

Détection précise des corps étrangers de faible densité grâce à des équipements HD et des modèles avancés de Deep Learning.

EN PLUS...

CERTIFICATIONS

Les équipements VARPE sont conformes aux normes internationales en matière de rayonnements ionisants et sont homologués comme exempts d'installation radioactive.

IA ET APPRENTISSAGE PROFOND

Modèles de Deep Learning qui améliorent la détection, réduisent les faux rejets et apprennent des produits en temps réel, pour une fiabilité supérieure.

NORMES DE QUALITÉ

Équipements conçus selon les normes internationales, garantissant la sécurité alimentaire et légale.

TRAÇABILITÉ ET ANALYSE

Enregistrements détaillés des inspections, intégration avec les systèmes MES/ERP et traçabilité complète pour les audits et le contrôle.

SYSTÈMES DE VISION

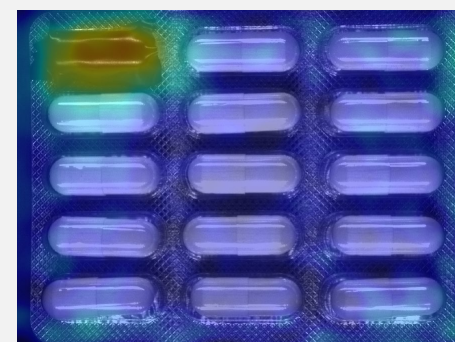


Une **technologie révolutionnaire** qui permet d'interpréter et de comprendre à travers des images. Avec des **algorithmes avancés** et des techniques de traitement.



DÉTECTION DES DÉFORMATIONS

Essentiel pour garantir les **normes de qualité visuelle**. Identifier toute altération de la forme ou de la structure du produit : cassure, imperfection, pliure...



CONTRÔLE DES UNITÉS

Vérifiez la **présence** et la **quantité correcte** de produits ou de composants dans chaque colis : comptez les objets, confirmez les absences ou détectez les doublons.



RECONNAISSANCE DE CARACTÈRES

Il permet de **lire** et de **vérifier les textes** imprimés sur les produits ou leurs étiquettes, en s'assurant qu'ils sont lisibles et corrects, évitant ainsi les erreurs qui pourraient affecter la traçabilité et la conformité réglementaire.

LOGICIEL DONNÉES FABRICATION

SMART INDUSTRY
VIT4

VARPE
QUALITY UNDER CONTROL



Conçu et pensé pour évoluer **avec vos besoins.**

DONNÉES **CONSOLIDÉES** SUR LA PRODUCTION

Il stocke les données et les affiche de manière ordonnée, permettant une **analyse ultérieure** grâce à la création de **rapports**.

PRÉVISIONS **D'AVENIR**

Le système émet des alertes sur les événements à venir, tels que **les prochaines opérations** de maintenance, afin d'améliorer l'organisation de la production.



INDUSTRIE **4.0**

VIT4 et gère les données générées par les équipements Varpe **pendant la production.**

DONNÉES EN **TEMPS RÉEL**

Affiche des informations en **temps réel** sur l'état des machines connectées et la production en cours.

ASSISTANCE TECHNIQUE



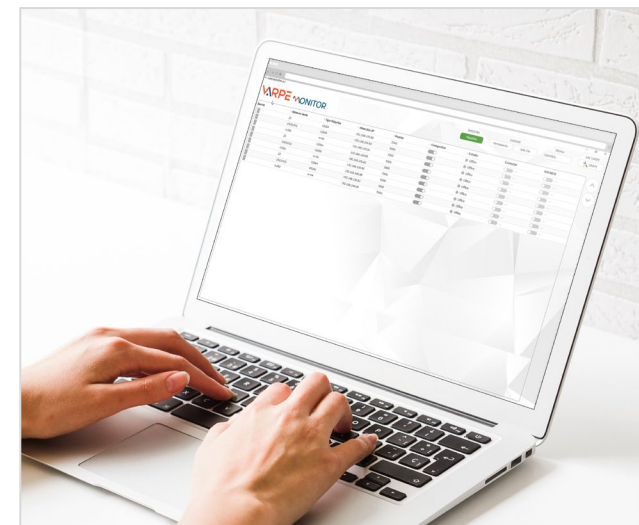
ASSISTANCE **TECHNIQUE**

Service d'assistance technique avec plus de 15 techniciens répartis dans toute la péninsule ibérique.



PLANS DE **MAINTENANCE**

Plans de maintenance conçus pour couvrir tous les besoins de maintenance des différents équipements.



ASSISTANCE À **DISTANCE**

Les équipements sont accessibles via une connexion à distance en temps réel au Varpe Monitor.



PIÈCES DE RECHANGE

Gestion et expédition de pièces de rechange d'origine pour votre équipement.

ÉTALONNAGES ET TESTS DE SENSIBILITÉ



CALIBRACIONES

Étalonnage des trieuses pondérales dynamiques avec certification **ENAC**.



ENSAYOS DE **SENSIBILIDAD**

Essais de sensibilité pour les équipements d'inspection par rayons X et les détecteurs de métaux, certifiés **ENAC**.



CERTIFICADO **NIVELES DE RADIACIÓN Y SEGURIDAD**

Essai des **niveaux** de **radiation** et de **sécurité**.

VARPE DANS LE MONDE



ESPAGNE · VARPE CONTROL DE PESO, S.A.

Pasaje Arrahona 14-16 · Pol. Ind. Santiga
08210 Barberà del Vallès · Barcelona · España
T +34 937 479 570
sales@varpe.es · www.varpe.com

VARPE BRÉSIL

R. Gerônimo Braga, 535 - Lot. Industrial Machadinho,
Americana - SP, 13478-713, Brasil
T · F +55 19 3478 6774
vendas@varpe.com.br · www.varpe.com.br