



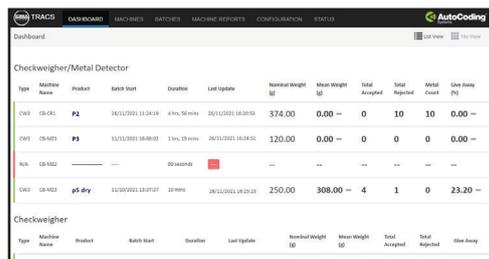
# TRACS - LOGICIEL DE REPORTING ET D'ANALYSE DE DONNÉES

## Conçu pour les industries de l'agroalimentaire et de l'emballage

TRACS est un logiciel de reporting et d'analyse graphique. Il fonctionne en réseau et capture l'ensemble des données des machines Loma pour l'analyse et la génération de rapports depuis un ordinateur distant. Développé en partenariat avec AutoCoding Systems, TRACS affiche les données sur les lots en direct et les historiques pour toutes les production en simultanément. TRACS est conçu pour fonctionner avec les détecteurs de métaux, les trieuses pondérales et rayons X de la gamme LOMA.

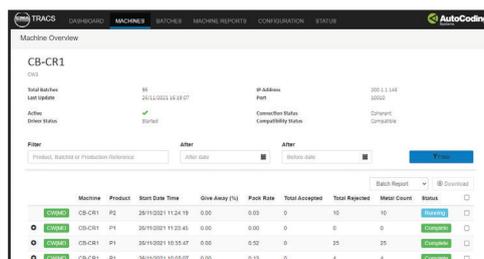
### Points clés

- Fournit une analyse des tendances des mesures clés pour chaque lot, comme la perte de produit ou le nombre de contaminations métalliques
- Tableau de bord en temps réel permettant un aperçu rapide et facile de l'état de la machine
- Garantit la conformité des produits tout en minimisant les documents papiers
- Contribue à améliorer l'efficacité globale des équipements
- Possibilité d'imprimer le détail des rapports de lots
- Sécurise le stockage des données
- Fonctionnalités d'exportation des données



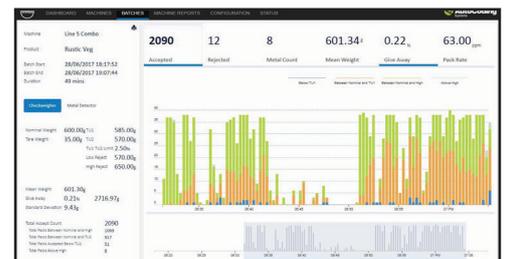
### Le tableau de bord fournit l'état des machines en temps réel

Statut de toutes les machines d'inspection connectées à TRACS, configuré sous forme de liste ou de mosaïque.



### Stockage centralisé des données pour les rapports et les analyses

TRACS stocke les données de manière centralisée. Elles sont accessibles via le réseau du client à l'aide d'un navigateur web.



### Interface utilisateur graphique pour une analyse facile des tendances

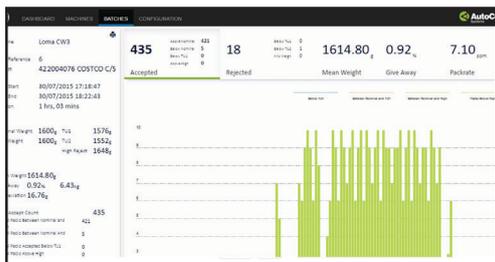
Les données de chaque lot sont présentées sous forme de graphique pour chaque type de machine.

## Rapport de lot en pdf

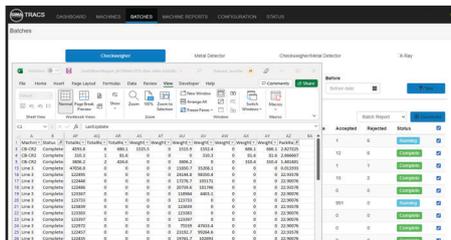


Chaque rapport peut être imprimé pour démontrer la conformité du lot, par exemple au format PDF.

## Ticket de lot

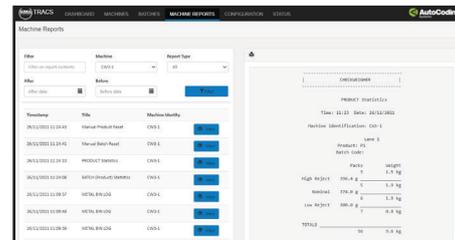


## Export de données au format CSV



La fonctionnalité d'exportation de données CSV comprend les données de lot ainsi que les poids individuels, les contaminants et les données PVS.

## Rapports de machines



TRACS capture tous les rapports imprimables envoyés automatiquement ou manuellement par les machines (ce qui évite d'avoir à les enregistrer sur une clé USB).

Les rapports de lots sont représentés sous forme de graphiques, montrant les détails relatifs à chaque type de machine. Les principales mesures, les dates et les heures sont extraites directement des équipements LOMA. Les cartes de lot fournissent des visualisations simples de ces mesures clés. Des rapports imprimables contenant des informations clés sur les lots sont disponibles.

### Pré-requis techniques

Navigateur Internet	Google Chrome (de préférence), Firefox ou Edge
Adresse IP réseau	Les systèmes LOMA nécessitent une adresse IP fixe (non DHCP)
Stockage des données	MongoDB ou SQL Server
Systèmes pris en charge	IQ3+, IQ3+E, IQ4, CW3, Combo CW3, Rayons X type X4 & X5
Unités de mesure prises en charge	Métrique - Impérial
Fonctions de reporting et d'exportation de données	Rapport des lots en format PDF, exportation de données CSV (données de lots, poids individuels de chaque produits, contaminants, Rapports PVS)
Conditions d'installation	Accès distant au serveur requis par AutoCoding
Langage du logiciel	Français, anglais, allemand

## Configuration type de TRACS



**IQ3+, IQ3+E & IQ4**  
Détection de métaux



**X4 & X5**  
Inspection par rayons X



**CW3**  
Tri pondéral



**IQ3+, IQ4 & X5**  
Système combiné



An ITW Company

[www.loma.com](http://www.loma.com)

Tel: +44(0)1252 893300 (UK) | +33 (0) 2 52 59 72 00 (FR)

Détection de métaux | Tri pondéral | Inspection par rayons X

Loma Systems est une marque déposée de Illinois Tool Works Inc. (ITW). Les autres noms, logos, icônes et marques d'identification de nos produits et services mentionnés dans ce document sont des marques déposées de ITW et ne peuvent pas être utilisées sans l'autorisation écrite préalable de ITW. Les autres noms de produits et de sociétés mentionnés sont des marques ou des noms commerciaux de leurs sociétés respectives. Copyright © 2022 Illinois Tool Works Inc. Tous droits réservés. Toutes les caractéristiques techniques mentionnées dans ce document sont sujettes à modification sans préavis.

En association avec



TRACV2\_B9320220