

QUAND LE TRI DÉPEND DES GENS, LES RÉSULTATS AUSSI.

Do you rely on manual sorting but need consistent grading and quality standards across every batch?

LE TRI MANUEL EST SUBJECTIF et n'est pas toujours cohérent.

Même avec les mêmes procédures et critères de qualité, chaque opérateur prend des décisions légèrement différentes.

La fatigue s'installe au fil de la journée.

La lassitude, les distractions et la répétitivité des tâches affectent la précision et la régularité du tri.

Différents opérateurs, différents résultats.

Un même produit peut être classé différemment selon la personne qui le traite.



Et concrètement, quel impact sur votre activité ?

-  **Classement inégal**
Chaque opérateur applique ses propres critères.
-  **Plus de personnel**
Nécessaire pour maintenir le rythme de production.
-  **Goulots d'étranglement**
Le tri manuel ralentit tout le processus.
-  **Difficile à passer à l'échelle**
Produire plus signifie souvent embaucher plus.

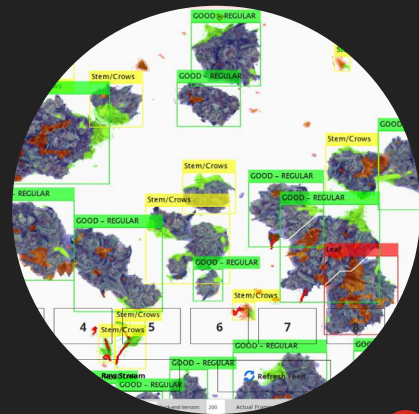
LA SOLUTION SORTER AI AUTOMATION

Apportez de la constance à chaque décision de tri.

Un système piloté par l'intelligence artificielle, conçu pour analyser chaque produit selon des critères prédéfinis, créant ainsi un processus standardisé et reproductible lot après lot.

CE QUE VOUS Y GAGNEZ :

- ✓ Tri homogène, lot après lot
- ✓ Critères adaptés à vos besoins
- ✓ Une machine peut remplacer jusqu'à 10 opérateurs de tri
- ✓ Un processus évolutif, prêt à grandir avec votre activité
- ✓ Une capacité de production plus prévisible



**+95%
DE DÉFAUTS
DÉTECTÉS**



Arrêtez de limiter votre production.

Demandez un rendez-vous pour découvrir comment l'automatisation par l'IA peut améliorer votre régularité et réduire vos besoins en main-d'œuvre.

 masterproductsglobal.com
 info@masterproductsglobal.com

 **Master** PRODUCTS

MS SORTER AI

TRIEUSE DE FLEURS DE CANNABIS À INTELLIGENCE ARTIFICIELLE

Le **SORTER AI** utilise des algorithmes avancés d'apprentissage profond pour classer les fleurs de cannabis en fonction de caractéristiques visuelles telles que la taille, la couleur, la densité des feuilles et l'intégrité structurelle, et les trie automatiquement par catégorie.

Conformité EU GMP.

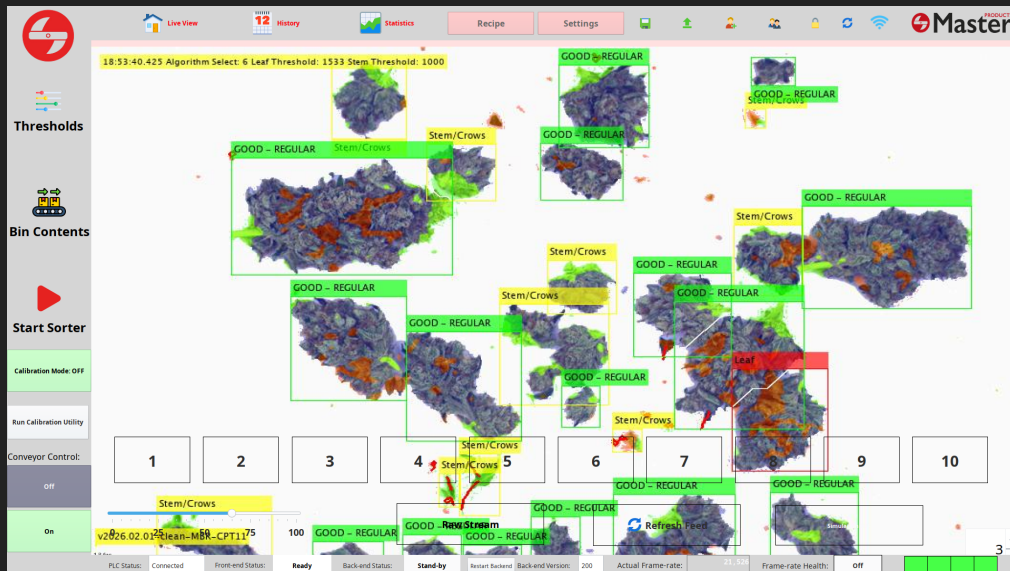
 **MAX 10-20** $\frac{\text{kg}}{\text{h}}$ *

*selon la configuration de tri.

- Sensibilité de tri réglable.
- Paramètres de lot personnalisables.
- Contrôle total via écran tactile.
- Alimentateur vibrant pour un flux de produit uniforme.
- Deux blocs de vannes pneumatiques.
- Pression de soufflage réglable indépendamment par bloc.



INSPECTION VISUELLE AVANCÉE



Le SORTER AI se pilote via un écran tactile haute résolution qui met le contrôle total à portée de main.

Ajustez la sensibilité, configurez les paramètres propres à chaque lot, définissez des logiques de tri personnalisées et suivez les performances en temps réel, le tout depuis une interface unique et intuitive.

Scanner de précision

Détecte l'état de chaque fleur et les achemine vers différents convoyeurs.

Les fleurs sont triées selon les catégories que vous définissez. De doux jets d'air guident chaque fleur vers sa sortie attribuée, garantissant un tri précis sans endommager le produit.



100 % SUR MESURE

Avec trois tapis de sortie, vous pouvez configurer chacun pour recevoir n'importe quelle catégorie que vous définissez : par qualité, aspect, défauts ou exigences de traitement spécifiques.

Que vous classiez pour la vente au détail premium, que vous sépariez pour l'extraction ou que vous éliminiez les fleurs défectueuses, le système s'adapte à votre logique, et non l'inverse.

Ce que vous obtenez :

- Des résultats fiables : chaque fleur triée à vos spécifications.
- Automatise le répétitif. Une machine remplace 10 trieuses.
- Fleurs prêtes pour l'étape suivante : triées et calibrées.



Alimentation électrique	230V, 50Hz
Puissance moteur	150 W (6 x 25 W)
Matériau	Acier inoxydable
Décibels	68 dB
Dimensions	320 x 160 x 170 cm