



advanced sorting machines  
A Company of 

PROFIL  
D'ENTREPRISE

# L'entreprise

- Fabricant italien avec plus de **30 ans** d'expérience dans la **conception** et le **développement** de machines de tri optique
  - Capable d'atteindre des niveaux de précision et de qualité parmi les plus élevés grâce à **ses propres** services d'essai, de recherche et de développement et de production.
  - **Essais gratuits** dans notre laboratoire de test sur les produits des clients
  - Fournit un service **après-vente** rapide et fiable
  - Des **installations** dans plus de 60 pays dans le monde entier, des fabricants locaux aux grandes entreprises multinationales.
- 





# ASM acquise par ELICA PROcessing

Possibilité de conseil pour l'installation d'une ligne  
complète de nettoyage et des solutions de manutention

- Dépeçage du tournesol
- Nettoyage des grains et légumineuses
- Traitement des semences et équipement pour la manutention de matériaux en vrac





## Notre Mission

- Recherche continue de haute technologie pour la sécurité alimentaire, le recyclage et le traitement des semences
- Produits purs sans déchets
- Qualité de la sélection : faible perte et taux de déchets, et une performance rapide

## En quoi sommes-nous différents ?

- 100% Savoir-faire italien
- Attention et précision : service client rapide et amical et livraisons express de marchandises
- Gestion organisationnelle optimisée, allégée (Lean Organization)



# Chronologie des produits



1996

RS (CSM company)



2006

Futura Hybrid



2009

Futura



2012

Vision



2014

Labseed



2018

Tigerbelt



2019

Quasar



2020

Eureka



2021

PowTest



# Nombreuses applications possibles



Fruits et légumes secs



Minéraux et Sel



Épices

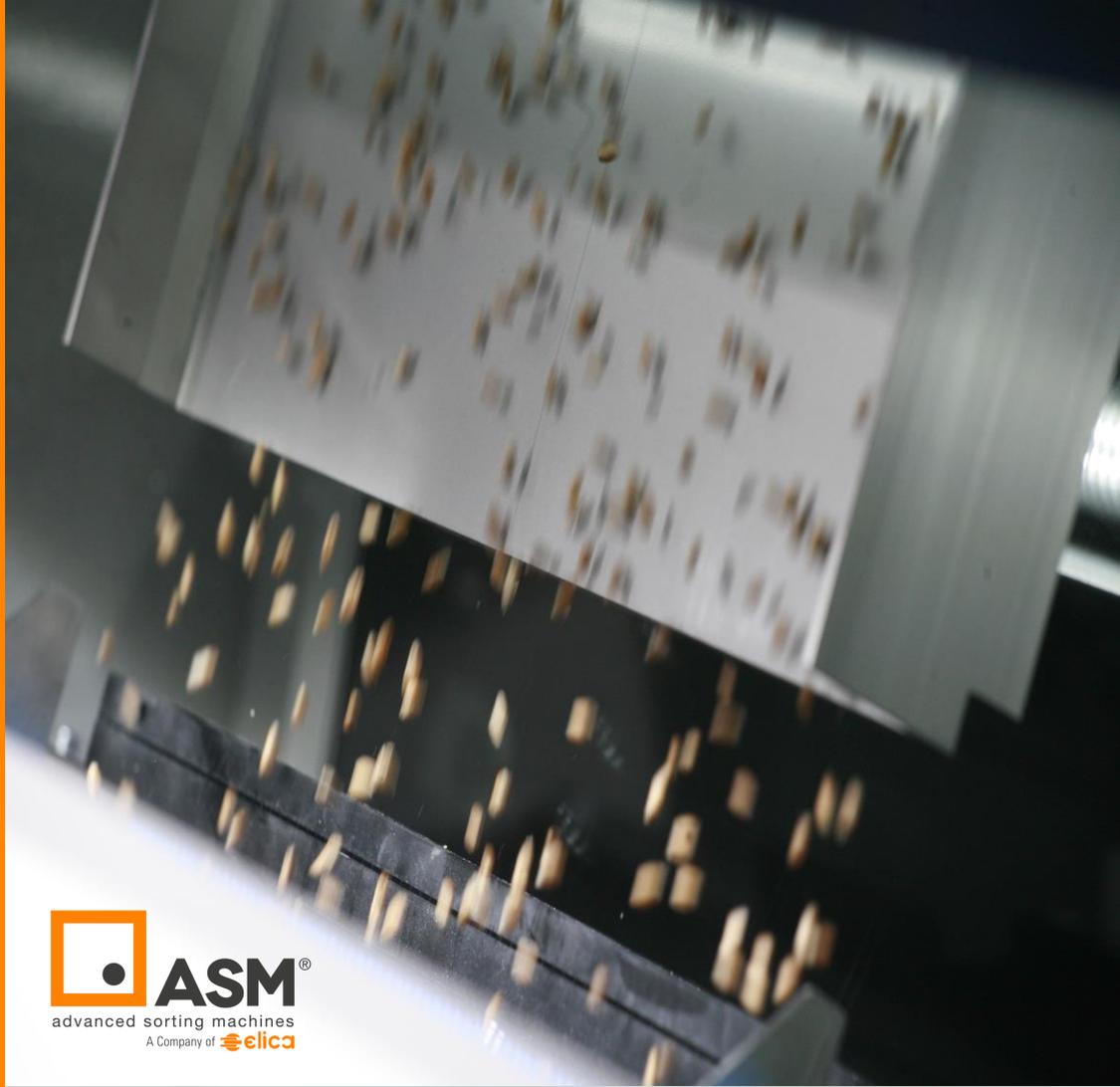


Poudre

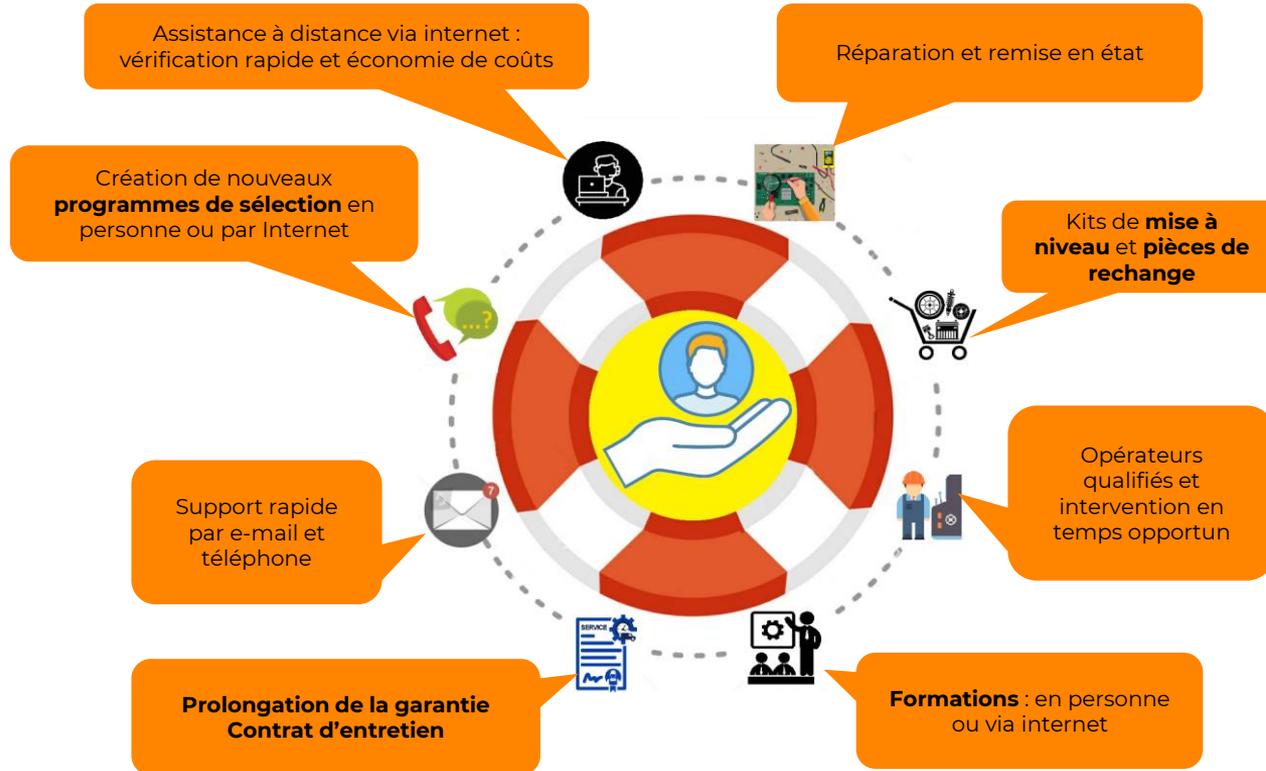


# Notre Laboratoire d'Essais

- Essais **constants** sur de nouveaux produits et applications
  - Essais **gratuits** pour trouver la meilleure solution afin de satisfaire les exigences de sélection de nos clients
  - **Rapport de test** et réception vidéo sur les résultats du tri de votre produit
  - Vous êtes invités à **vérifier** et reproduire le test en personne dans nos locaux
- 



# Après-vente Service Technique et Entretien



## Quasar

Notre machine de tri optique multi-canaux

- Parfait pour les débits élevés jusqu'à 42 tonnes/h
- Aider nos clients à atteindre des objectifs de production plus élevés et de nouvelles normes de qualité
- Jusqu'à 6 chutes



# Solutions pour les petites productions et les laboratoires



## Eureka

Trieur optique compact disponible en deux configurations :

- Laboratoire
- Petites productions



## PowTest

Unité de détection optique-électronique pour l'analyse des poudres.

# Solution de type courroie



## Tigerbelt

- Tri sur un convoyeur à bande
- Pour les produits ne convenant pas aux trieurs par gravité

# Notre Technologie

## Département interne de R&D

- Interface logicielle de la machine conviviale
- Développement et gestion internes à 100 % du logiciel et des algorithmes de la machine = pas de société tierce pour la maintenance et les mises à jour.
- Recherche technologique constante et possibilités de mise à niveau = amélioration continue

## Machines: caméras et système d'éclairage

- Caméras couleur et/ou infrarouge
- Éclairage infrarouge entièrement LED IR
- Nous recherchons la combinaison parfaite entre les caméras et l'éclairage, afin de détecter tous les défauts requis sur la base de la couleur, forme, de la dimension et de la texture.
- Possibilité de re-tris, de double-tris et de tri inversé

## Nos machines

- 100% étanche à la poussière
- Certifié IP6
- Conformité ATEX 22 sur demande
- Certification de l'aptitude au contact alimentaire
- Ne nécessitent pas de systèmes de refroidissement supplémentaires

## Installation et entretien faciles

- Manuels d'installation et d'utilisation de la machine fournis
- Aide à la recherche d'entreprises d'intégration de lignes de nettoyage
- Journées dans vos locaux pour l'installation, le réglage et la formation



## Salons

- Points de connexion possibles : la valeur des réunions en personne





Elica ASM Srl  
Via della Tecnica 3/2  
40050 Argelato (BO)  
Italy  
Tel.: +39 051 054 69 40  
[info@elica-asm.com](mailto:info@elica-asm.com)  
[www.elica-asm.com](http://www.elica-asm.com)