

LA NOUVELLE GÉNÉRATION

ECOGLASS

Tri optique pour le recyclage du verre

PICVISA



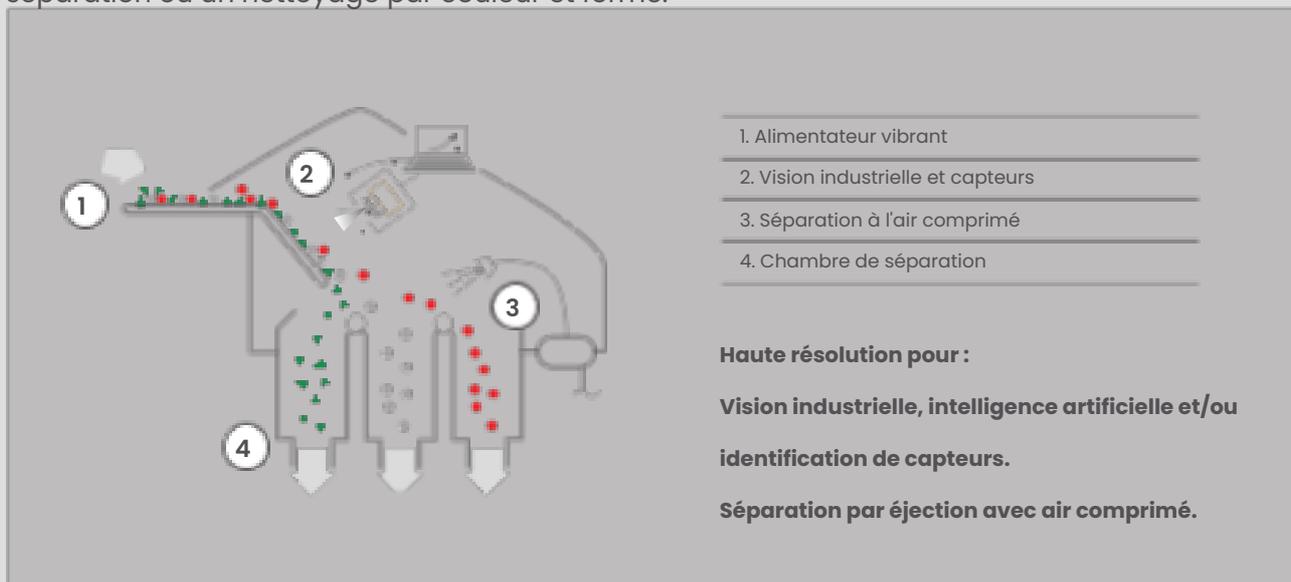
We can sort it out.

www.picvisa.com

ECOGLASS

Technologie de vision industrielle et traitement rapide des données.

Le trieur optique ECOGLASS permet la classification et la séparation automatique de différents types de matériaux, par composition (NIR), couleur (VIS) et/ou forme (deep learning). Les modèles ECOGLASS sont conçus pour fonctionner dans les processus de récupération et de nettoyage du verre dans différents flux. Ces équipements sont conçus selon un concept polyvalent d'adaptation facile aux différents processus où le matériau est broyé et nécessite une séparation ou un nettoyage par couleur et forme.



Grande variété de configurations d'équipements en fonction de la séparation, des objectifs et des matériaux à traiter.

APPLICATIONS		MATÉRIAUX				
		VIS	IA	DA	UV	NIR
Suppression du CSP	Élimination des contaminants - Céramique, Pierres et Porcelaine	X	X	NS		
Tri des couleurs	Tri du verre par couleur - Ambar, Vert, Flint	X	X			
Tri des amendes	Élimination des contaminants - Céramique, Pierres et Porcelaine	X	X			
Résistant à la chaleur et au plomb	Tri de différents types de verre	X			X	X
Tri du verre MSW	Récupération du verre à partir des flux de rejets de compost MSW	X	X			
Tri du verre de cendres résiduelles	Récupération de verre et de métaux	X	X	X		
Enlèvement de métal	Élimination des impuretés métalliques			X		
Autres applications	Veillez vérifier auprès de PICVISA X	X	X	X	X	X

*Technologies appliquées individuellement ou en combinaison : NIR = Spectrométrie Proche Infrarouge ; VIS = Lumière visuelle et couleurs ; EM = Capteurs électromagnétiques / induction ; UV = lumière ultraviolette ; IA = Intelligence Artificielle.

Les nouvelles fonctionnalités d'ECOGLASS incluent :

<p>Capacité de production et disponibilité plus élevées dans des conditions industrielles exigeantes.</p>	<p>Efficacité de récupération élevée et taux de pureté des matériaux ciblés jusqu'à 99 %.</p>	<p>Polyvalence et flexibilité lors de la séparation de différents matériaux avec le même trieur optique.</p>	<p>Programmation et reprogrammation faciles.</p>	<p>Étalonnage assisté par ordinateur pour haute fiabilité et stabilité de production.</p>
<p>Entretien facile et pièces standard disponibles dans le commerce.</p>	<p>Service d'assistance client en ligne direct avec connexion à distance.</p>	<p>Accès en temps réel aux statistiques matières triées (interface dédiée, accessibilité en ligne).</p>	<p>Calibrage et contrôle assistés par ordinateur.</p>	<p>Connectivité locale et distante.</p>

PICVISA dispose d'un centre d'essais de 800 m² à Calaf, entièrement équipé de moyens mécaniques et de vision industrielle pour une large gamme de tri de matériaux.



Des services supplémentaires:

Conseil en processus	Fourniture de matériel
Matériel et processus	Installation
Diagrammes de flux	Système d'alimentation électrique et de contrôle de l'installation
Calculs des performances de l'usine et du bilan massique	Mise en service
Conception de l'aménagement de l'usine	Accompagnement de l'opération

Conception et fabrication d'équipements de vision industrielle, d'intelligence artificielle et de tri basés sur des capteurs.



Assistance technique sur site et à distance



Des pièces de rechange



Entraînement



Mises à jour/mises à niveau des équipements et logiciels



Matériel d'occasion



Service de location/location



PICVISA Centre d'essais

