

ECOPICK

TRANSFORMANT L'INDUSTRIE DU
RECYCLAGE



Augmente la
PRODUCTIVITÉ et
permet un tri de **HAUTE
PRÉCISION**



Meilleure **QUALITÉ
DU PRODUIT**, moins
de refus



ÉVOLUTIF et
ADAPTABLE à tout
matériau

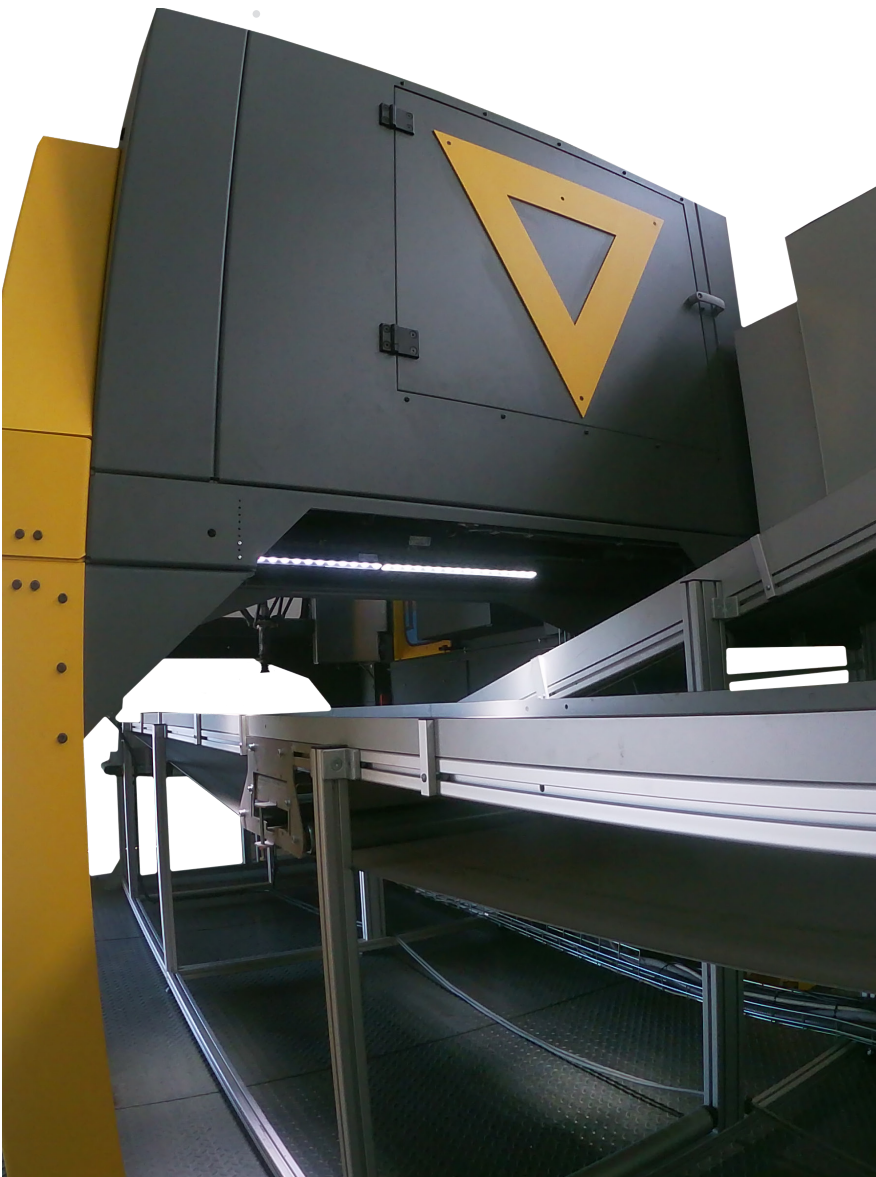


PLUG AND PLAY:
Notre service technique répond
avec la solution opérationnelle
dès le premier jour

CARACTERISTIQUES

*convient à différentes
applications

Modèle	Ecopick 2.0
Système de vision	RGB et/ou NIR, 3D
Bras robotique	1
Système de préhension	Par ventouse, système mixte d'aspiration et d'aimantation, revolver à double ventouse
Picking	1 pick/seconde
Dimensions	2200x 3553,5 x 2600 mm
Largeur de travail maximale	1200
Taille maximale de l'objet	A3
Poids maximum de l'objet	4 kg
Trémie maximum n°	8
Vitesse convoyeur	0,5 - 1m/s
Consommation d'air	64 l/min
Disponibilité	> 95%





INTELLIGENCE ARTIFICIELLE

Par moyen d'apprentissage artificiel et d'Algorithmes d'apprentissage par renforcement.



VISION ARTIFICIELLE

RGB
Infrarouge
3D



ROBOT

Système d'accrochage par ventouse, pince, griffe...

ADAPTABLE À DIFFÉRENTES APPLICATIONS

RÉCUPÉRATION ET RECYCLAGE:

Le robot **ECOPICK** peut être adapté pour identifier et séparer tout matériau recyclable



DÉCHETS DANGEREUX

Séparation des:

Thermomètres
Aérosols
Injectables
Piles
Pots



VALORIZABLES

Récupération des:

Bouteille PET
Bouteille HDPE
Plateau
Film
Canettes
Tetrabrik
Papier
Carton
Verre
Textile



PET

Séparation des:

Bouteilles PET vs.
plateaux
vs. impropre



PEAD

Séparation des:

Bouteilles HDPE vs.
tubes en silicone vs.
film vs. impropre



ALUMINIO

Séparation des:

Canettes en aluminium
vs. autres métaux vs.
impropre



TETRABRIK

Séparation des:

Tetrabrik vs. impropre



PAPEL CARTÓN

Séparation des:

Carton vs. emballage
vs. impropre



FILM

Séparation des:

Film vs. bouteilles
vs. impropre



1

CONTACTE

Contact commercial :
Silvia Gregorini

✉ sgregorini@picvisa.com

☎ +34 623 192 931

2

NOTRE RÉFÉRENCES

Demande une visite
à un de nos clientes
que on déjà installé un
ECOPICK

3

TEST CENTRE

Avant de acheter,
teste ton matériau
dans notre centre
des épreuves

4

CONFIGURE TON ROBOT

On est flexible,
on s'adapte a ta
usine

www.picvisa.com

suivez-nous  