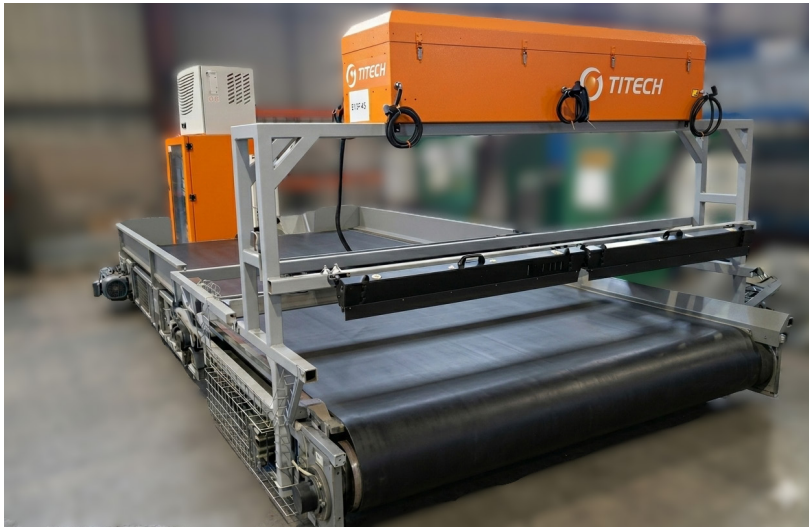


TRIEUR OPTIQUE NIR



Solution de séparation automatique par composition, alliant précision et fiabilité. Optimisé pour les centres de tri et le recyclage industriel, cet équipement inclut un caisson arrière raccordé.

45 000 €

Hors taxe
Prix de vente de départ

GÉNÉRALITÉS

Marque	Type	Modèle / Référence	Année de fabrication	Structure de la bande	État	Disponibilité	Mode utilisé ternaire
Titech (Tomra Sorting Recycling)	Trieur optique infrarouge proche (NIR)	Autosort NIR1 / B2800 X-H	2015	Fabricant Stadler	Occasion	A convenir	Double éjection du bas vers le haut

PARAMÈTRES TECHNIQUES DÉTAILLÉS

Caractéristiques techniques

Technologie de détection :

- Spectroscopie NIR pour reconnaissance des matériaux
- Caméras haute résolution et capteurs infrarouges

Largeur utile de tri : 2 800 mm

Configuration :

- Détection en chute ou sur bande (selon version B2800)
- Éjection par rampes d'air comprimé haute vitesse

Fonction de tri :

- Tri par type de matière (plastiques, papiers, cartons, combustibles...)

- Séparation positive ou négative selon réglages

Cadence de traitement : Adaptée aux flux industriels à fort débit (capacité dépendant du matériau et de la granulométrie)

Systèmes d'éjection & air comprimé

Éjection : Valves pneumatiques individuelles à haute fréquence

Air comprimé : Pression et débit à définir selon installation / Air sec et filtré requis pour performance optimale

Commande & automatisme

Interface opérateur :

- Logiciel de tri TITECH-TOMRA
 - Paramétrage des recettes de tri et des seuils de détection
- Automatisme :** Armoire électrique dédiée (incluse de l'installation précédente)

Construction & intégration

Châssis : Structure industrielle robuste, adaptée aux environnements poussiéreux

Intégration ligne : Installation en ligne ou en chute / Compatible avec convoyeurs d'alimentation et de reprise

Applications typiques

Centres de tri de déchets ménagers et industriels

Tri des plastiques (PET, PE, PP, PS...)

Tri papier / carton

CSR

Valorisation matière et énergétique