

TRIEUR OPTIQUE GSXL

LA VRAIE SOLUTION DE TRI

Noix Fraîches
Noix Sèches
Cerneaux
Amandes
Noisettes
Chataignes
Olives
Cerises
etc.....



Découvrez la vidéo!

Matériel pour la récolte et le travail des fruits



A M B Rousset
impasse du Tilleul
38470 BEAULIEU - France



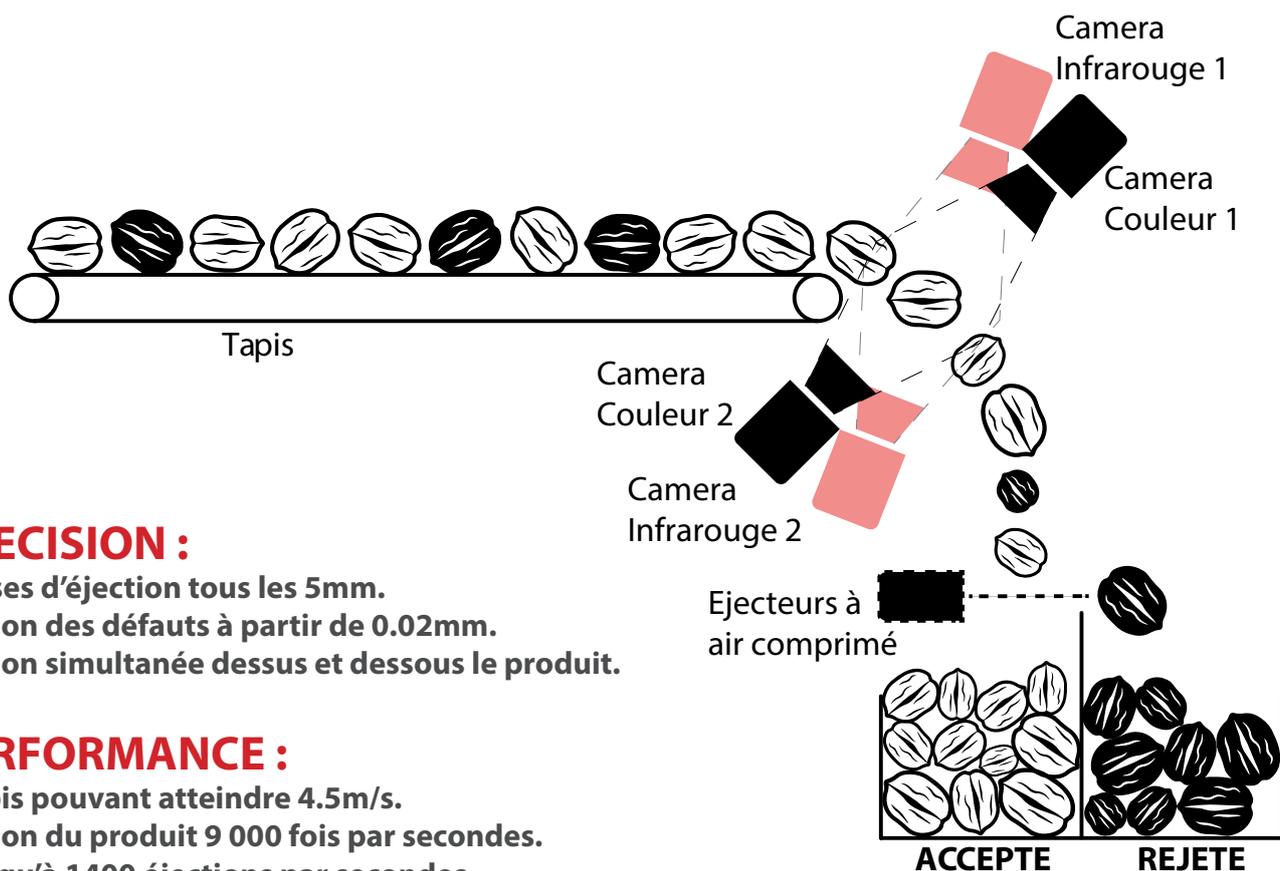
Tél : +33 (0) 4 76 36 73 73
Fax : +33 (0) 4 76 36 70 82
E-mail : contact@ambrousset.com
www.amb-rousset.com

TRIEUR OPTIQUE GSXL

Le trieur GSX s'adapte à toutes les situations.

Dans le monde nucicole il permet de trier de manière efficace les produits suivants :

	NOIX FRAICHES	NOIX SECHES	CERNEAUX	
ACCEPTÉ				
REJETÉ			COQUILLES MEMBRANES 	COULEURS 



PRECISION :

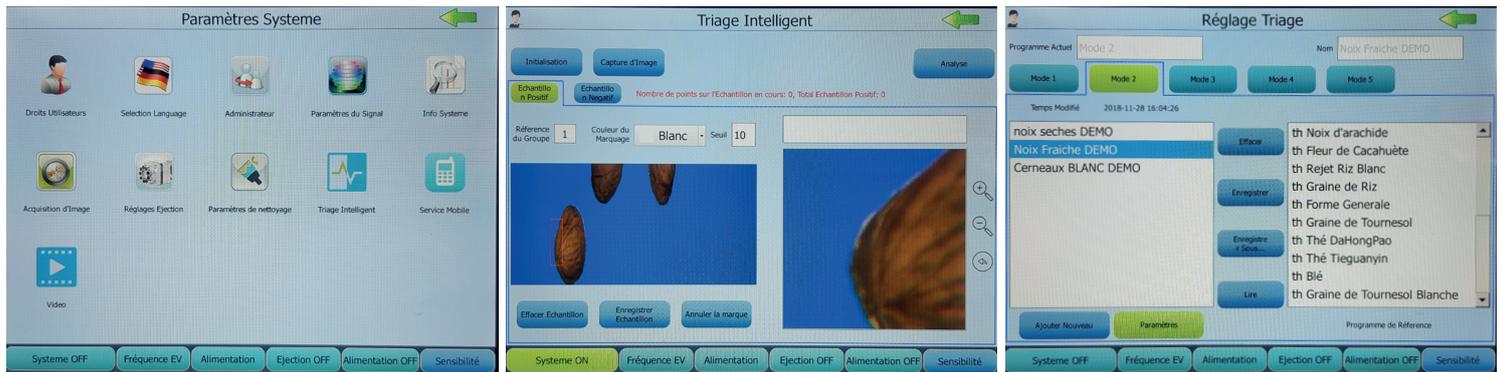
- Buses d'éjection tous les 5mm.
- Vision des défauts à partir de 0.02mm.
- Vision simultanée dessus et dessous le produit.

PERFORMANCE :

- Tapis pouvant atteindre 4.5m/s.
- Vision du produit 9 000 fois par secondes.
- Jusqu'à 1400 éjections par secondes.

INTERFACE

- Ecran Tactile IP6X
- Interface intuitive
- Modification des réglages en temps réel
- Prise en main rapide
- Français/Anglais/Italien/Espagnol
- Sauvegarde des réglages par lots (recettes)



FIABILITE

- Eclairage LED garantie 100 000 heures.
- Electrovanes industrielles garanties 5 000 000 000 de cycles.
- Caméras industrielles parfaitement protégées des poussières et de l'humidité.
- Peu de pièces mécaniques.
- Diagnostic rapide en cas de défaillance.
- Télémaintenance.
- Buses éjections 100% démontables.
- Nettoyage automatique caméras et tapis.
- Machine en IP6X donc nettoyage à l'eau claire ou à l'air comprimé (soufflette).



INTEGRATION

- Trémie d'alimentation simple sur une goulotte vibrante.
- Asservissement via une autre machine (ex: boîte à bouton, tempo, etc...).
- Asservissement vers une autre machine (ex: gérer de manière autonome son alimentation en produit)
- Nécessite uniquement du 220V monophasé et un réseau d'air comprimé.
- Tapis alimentaire et châssis 100% inox .
- Goulotte spécifique de reception (option).
- Montage sur roulette ou châssis-palette pour rendre l'ensemble déplaçable (options).
- 100% pilotable à distance. Application Android fournie.



TRIEUR OPTIQUE **GSXL**

CONFIGURATIONS:

- Suivant le(s) produit(s) à trier et les défauts à écarter, différentes configurations de caméras sont disponibles :

CAMERAS COULEURS: Technologie avancée qui offre la meilleur qualité de tri.

(Ex: Noix sèches/fraîches/cerneaux, sans la gestion des noix cassées et/ou des coquilles/membranes)

CAMERAS INFRAROUGES: Technologie de pointe permettant de faire ressortir certaines matières pour mieux les éjecter (Ex: cailloux, bois, coquilles ,métal ,etc...).

Ces caméras sont indispensables si l'on veut un resultat parfait sur des produits très compliqués à trier.

(Ex: Cerneaux avec coquille/membrane, noix sèches cassées, cailloux dans les noix fraîches, etc...).

Il existe 3 largeurs de tapis pour s'adapter à votre débit de travail:
300mm (1 canal) - 600mm (2 canaux) - 1200mm (4 canaux)

Il est ainsi possible de configurer «à la carte» le système de vision.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

MODELE	6SXL - 300	6SXL - 600	6SXL - 1200
Dimensions	Largeur 1150 Longueur 2670 Hauteur 1860	Largeur 1150 Longueur 3500 Hauteur 1860	Largeur 1750 Longueur 3500 Hauteur 1860
Poids	750kg	950kg	1200kg
Débits	Noix Fraiches= 2000kg/h Noix Sèches= 1500kg/h Cerneaux= 400kg/h	Noix Fraiches= 4000kg/h Noix Sèches= 3000kg/h Cerneaux= 800kg/h	Noix Fraiches= 8000kg/h Noix Sèches= 6000kg/h Cerneaux= 1600kg/h
Electricité	220VAC - 0.75kW 380 VAC - 1kW	220VAC - 0.75kW 380 VAC - 1kW	220VAC - 1kW 380 VAC - 1kW
Air Comprimé	Consommation: 500l/min 30m ³ /h Reseau: 7bar mini Volume: 150l (Distance Max compresseur = 50m)	Consommation: 1000l/min 60m ³ /h Reseau: 7bar mini Volume: 300l (Distance Max compresseur = 50m)	Consommation: 2000l/min 120m ³ /h Reseau: 7bar mini Volume: 600l (Distance Max compresseur = 50m)
Options	Chassis Palette / Asservissement / Réhaussees / Alarme Air Comprimée / Double ejection		