

# TRIEUR OPTIQUE 6SXL

## LA VRAIE SOLUTION DE TRI

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



*Matériel pour la récolte et le travail des fruits*










A M B R o u s s e t  
impasse du Tilleul  
38470 BEAULIEU - France



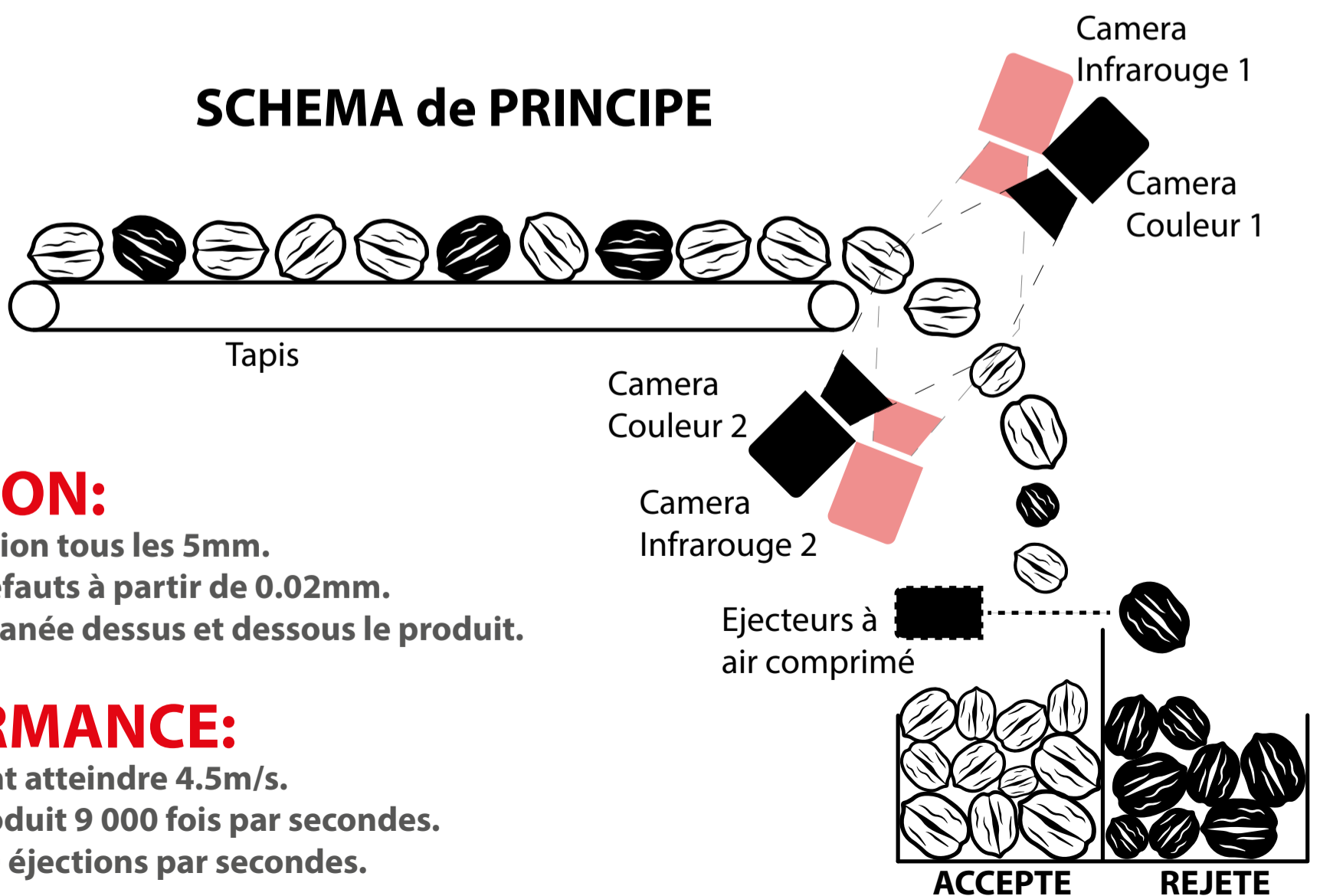
Tél : +33 (0) 4 76 36 73 73  
Fax : +33 (0) 4 76 36 70 82  
E-mail : [contact@ambrousset.com](mailto:contact@ambrousset.com)

**Le trieur à tapis 6SXL 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 

**SCHEMA de PRINCIPE**



**PRECISION:**

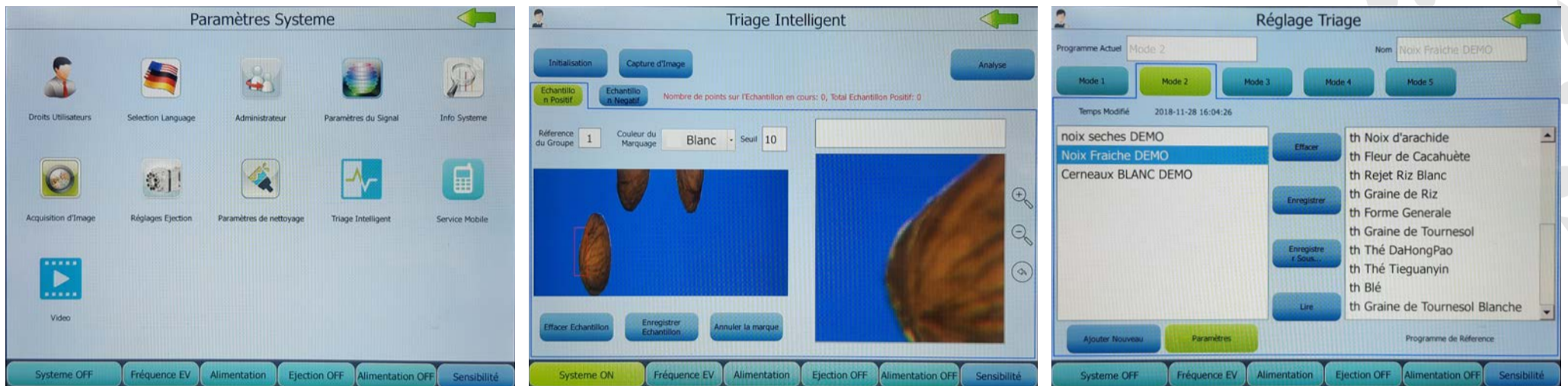
- Buses d'éjection tous les 5mm.
- Vision des défauts à partir de 0.02mm.
- Vision simultanée dessus et dessous le produit.

**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 et 100% administrable
- Modification des réglages en temps réel
- Module d'autocalibration en scannant un nouveau lot de produit
- Extraction de statistiques
- 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 réception (option).
- Montage sur roulette ou châssis-palette pour rendre l'ensemble déplaçable (options).
- 100% pilotable à distance. Application Android fournie.



## 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 7,3A	220VAC 16A	2x 220VAC 16A
Air Comprimé	Consomation: 500l/min 30m <sup>3</sup> /h Reseau: 7bar mini Volume: 150l (Distance Max compresseur = 50m)	Consommation: 1000l/min 60m <sup>3</sup> /h Reseau: 7bar mini Volume: 300l (Distance Max compresseur = 50m)	Consomation: 2000l/min 120m <sup>3</sup> /h Reseau: 7bar mini Volume: 600l (Distance Max compresseur = 50m)
Options	Chassis Palette / Asservissement / Réhaussees / Alarme Air Comprimée / Double ejection		

*Matériel pour la récolte et le travail des fruits*



**A M B R o u s s e t**  
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](mailto:contact@ambrousset.com)