



Médaille d'argent  
VINITECH - 2008  
INTERVITIS INTERFRUUTA - 2010

## INTEGRAL' VISION

### UN TRI PARFAIT POUR DES VINS D'EXCEPTION

Le tri visionique baie par baie élimine tous les éléments non souhaités dans la vendange : déchets verts, corps étrangers, baies en sous maturité ou en mauvais état sanitaire.



*C'est une technologie incroyable. Le tri élimine des particules de feuilles, de rafles ou des éclats vraiment microscopiques, que l'on peut à peine voir à l'œil nu : impossible de les trier à la main. La qualité est incroyable, tout comme la précision des réglages. On peut régler la machine pour trier le calibre des baies, leur maturité ou leur couleur : tous les éléments que vous voulez travailler ou affiner.*

*Château Lassègue, Saint-Emilion  
Bordeaux (33) - FRANCE*

## UNE QUALITÉ DE VENDANGE INCROYABLE

- Tri constant et intégral
- Respect de la vendange
- Choix en temps réel du niveau de tri de vendange en fonction de la qualité souhaitée
- Ce tri parfait a une incidence positive directe sur la qualité des vins

## UNE SIMPLICITÉ DE LAVAGE ET DE MISE EN ŒUVRE

- Réglages simples et en temps réel : interface tactile ergonomique
- Nettoyage rapide (20-25 minutes) et facilité par un système de pré-nettoyage intégré

## UNE UTILISATION OPTIMISÉE

- 2000 corps triés à la seconde jusqu'à 12 tonnes/heure
- Simplicité et rapidité de mise en œuvre
- Aucun calibrage préalable à la mise en route, immédiatement opérationnel
- Gestion de la chaîne de tri par une seule personne
- Déplacement facile de chai en chai

## DES COÛTS DE TRI OPTIMISÉS

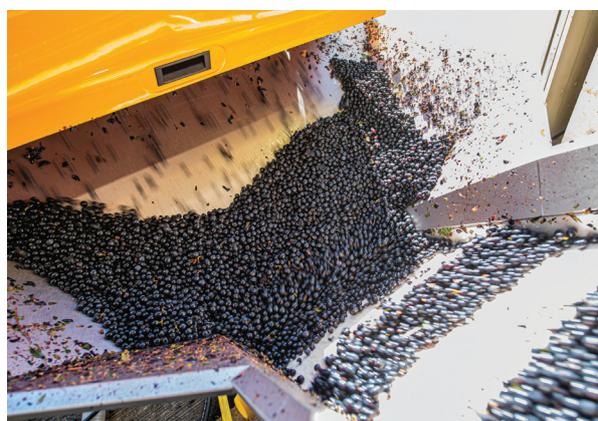
- Diminution importante des coûts de main-d'œuvre
- Meilleur rapport qualité/prix du marché
- Optimise la qualité de vos vins



Interface ergonomique



Tri raisin blanc



Résultat du tri optique haute qualité



Nettoyage facile et rapide

## INTEGRAL' VISION

BREVET PELLENC



Site internet



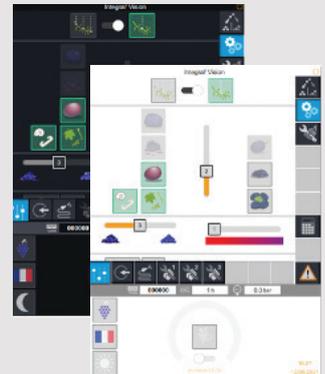
## LE LAVAGE FACILITÉ

Le système de nettoyage du tapis ainsi que l'accès facilité aux différents éléments de la machine réduisent les temps de lavage et la consommation en eau.



## UN RÉGLAGE SIMPLE ET INTUITIF

Une interface tactile et intuitive permet d'effectuer tous les réglages de la machine. La possibilité de modifier la luminosité offre une visibilité dans toutes les situations.



## UNE QUALITÉ DE VENDANGE INCROYABLE

Ce tri parfait a une incidence positive directe sur la qualité des vins.

<b>AMÉLIORATION</b>	Complexité et intensité aromatique
	Volume en bouche
	Souplesse des tanins
<b>DIMINUTION</b>	Vins plus francs
	Caractère herbacé
	Amertume
	Astringence
	Sécheresse



Déchets éliminés



Vendange triée

# LE TRI BAIE PAR BAIE ACCESSIBLE À TOUS

## 1 - Préparation de la vendange au tri

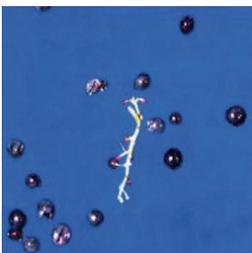


Égouttage, répartition sur toute la largeur, élimination des petits déchets : tri optimisé (table vibrante).



Stabilisation de la vendange et alignement des objets en face des buses pour améliorer la précision du tri (convoyeur bleu à rainures).

## 2 - Analyse et tri



La caméra filme en continu la vendange sur le convoyeur. Le logiciel de tri PELLENC analyse les images en fonction du niveau de tri sélectionné (tri en fonction de la forme et de la couleur).



Les buses éjectent les éléments non souhaités de la vendange (déchets verts, baies non mûres ou en mauvais état sanitaire, raisins secs...) via le barreau de buses à air comprimé.

## LES CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES



	INTEGRAL' VISION	VIBRACTIV'
Débit (selon cépage, maturité, état sanitaire, stress hydrique et qualité de tri souhaitée) *	Jusqu'à 12t/h	Jusqu'à 12t/h
Longueur (hors tout en mm)	3040	1675
Largeur (hors tout en mm)	1870	1420
Hauteur totale (mini-maxi) (en mm)	2160-2580	1300-1850
Hauteur sortie raisins (mini-maxi) (en mm)	600-1025	—
Largeur de travail/répartition (mm)	1 021	953
Poids machine (toutes options) en kg	850	275
Puissance nominale (kW)	2,6	0,6
Alimentation électrique	16A 3P + T en 400/410 V	16A 3P + T en 400/410 V
Alimentation en air	50m³/h à 7 bars	—
Fabrication	Inox 304 L	Inox 304 L
Vitesse convoyeur (en m/s)	2,4	—
Cuve pneumatique (2x24 L) + traitement de l'air	•	—
Pré-nettoyage en place	•	—
Bac de récupération des déchets du bloc vision avec vis d'évacuation	•	—
Pieds roulettes réglables en hauteur	○	•
Pilotage de systèmes périphériques (extractiv', Integral' Winery, etc.)	○	—

• Équipé en série ○ Équipé en option — Non disponible