

Compac™

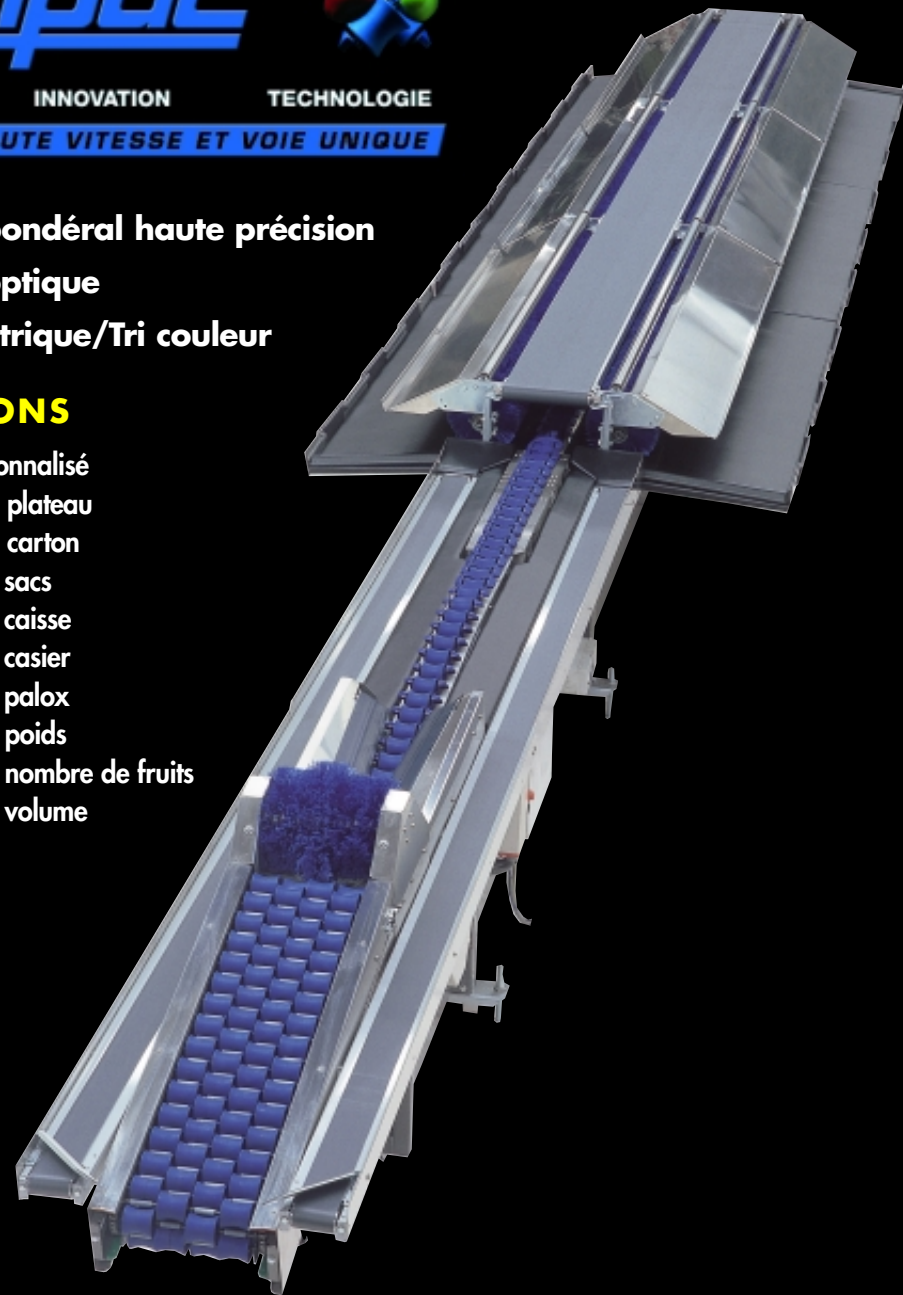


PRÉCISION INNOVATION TECHNOLOGIE
TRIEUSE À HAUTE VITESSE ET VOIE UNIQUE

- Calibrage pondéral haute précision
- Calibrage optique
- Tri colorimétrique/Tri couleur

APPLICATIONS

- Emballage personnalisé
- Emballage pour plateau
- Emballage pour carton
- Remplissage de sacs
- Remplissage de caisse
- Remplissage de casier
- Remplissage de palox
- Remplissage au poids
- Remplissage au nombre de fruits
- Remplissage au volume

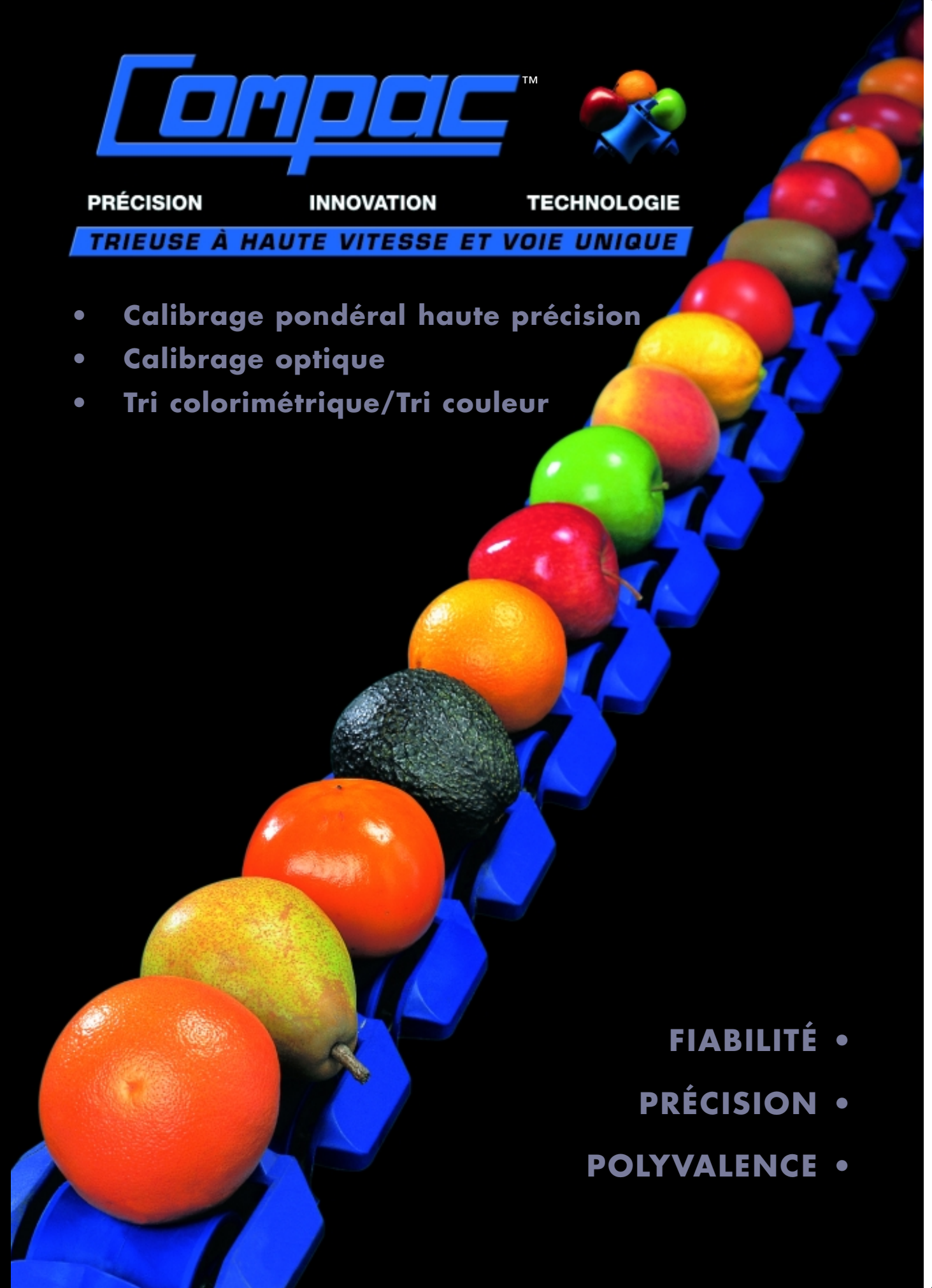


Compac™



PRÉCISION INNOVATION TECHNOLOGIE
TRIEUSE À HAUTE VITESSE ET VOIE UNIQUE

- Calibrage pondéral haute précision
- Calibrage optique
- Tri colorimétrique/Tri couleur

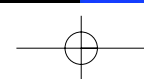


Vente et entretien par:

Plug-BDA 22208 - 4/04

Fabriqué par:
COMPAC SORTING EQUIPMENT LTD, PO BOX 13 516, AUCKLAND, NOUVELLE ZÉLANDE.
Téléphone: +64-9-634 0088 Télécopie: +64-9-634 4491 E-mail: sales@compasort.com
Website: www.compasort.com

FIABILITÉ •
PRÉCISION •
POLYVALENCE •

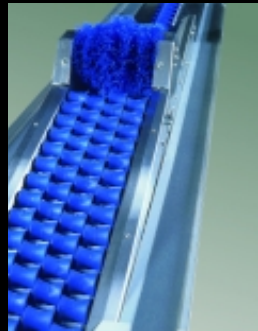


PETITE PAR SA TAILLE, GRANDE PAR SES CARACTERISTIQUES

La trieuse Compac à voie unique TVU est une machine polyvalente, couvrant bien son coût, capable de traiter une grande variété de fruit. Elle combine un pesage de précision, calibrage optique et par couleur avec une grande vitesse et une manipulation délicate du fruit.

Basée sur la trieuse très réussie multivoie Compac, la trieuse Compac TVU offre plusieurs caractéristiques de pointe. Pour la première fois, les emballeurs plus petits et les opérateurs spécialisés peuvent, à leur tour, profiter de caractéristiques réservées jusqu'à présent aux trieuses beaucoup plus grandes.

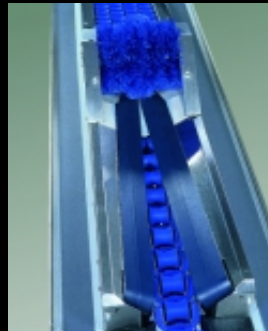
CONTROLE ABSOLUE



La clef du succès dans le calibrage de précision à haute cadence et le maîtrise total de flux de fruits. Un présélecteur, qui assure un contrôle optimal du flux, fait partie de l'équipement standard de la trieuse Compac TVU.

Le présélecteur est un mécanisme multivoie à basse vitesse, avec des rouleaux désaxés. Synchronisé à la trieuse, il amène à la cadence idéale pour éviter toute suralimentation. En plus de sa fonction de contrôle d'alimentation, ce présélecteur peut être utilisé comme table de tri qualitatif.

Une brosse rotative est employée pour transférer le fruit délicatement du présélecteur aux courroies de transfert divergentes qui avancent à une vitesse différente pour une sélection optimale. La divergence progressive des courroies a pour effet de déposer le fruit, très délicatement, dans les godets du transporteur à bande, et ce même à grande vitesse.



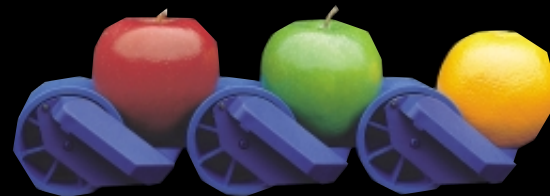
SIMPLICITE EXTREME, UN CONVOYEUR UNIQUE

Le système de transport du fruit Compac TVU est de conception unique et brevetée.

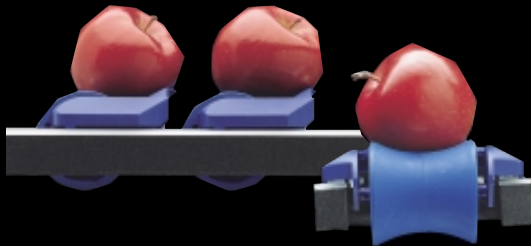
Il accomplit trois types de fonction sur le même convoyeur, éliminant ainsi tout problème de synchronisation et de transfert.

SEPARATION ET ROTATION

Dans une première étape, le fruit est en rotation sur des rouleaux de caoutchouc malléable pour la sélection, ce qui permet aux caméras à haute résolution de balayer toute la surface du fruit. Le système de calibrage couleur Compac TVU fait usage de la technologie vidéo la plus récente pour réaliser un calibrage par couleur et dimension d'une précision sans pareille.



CALBRAGE PONDERAL DE PRECISION

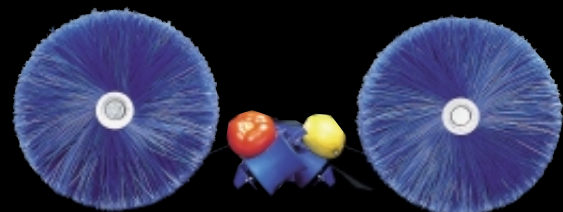


Dans la deuxième étape, le système de transport Compac bascule, se transformant ainsi de convoyeur à rouleaux à instrument de pesage de précision. Pour compenser toute inégalité de chargement, il y a deux jauges de contrainte, une de chaque côté.

Le poids de chaque fruit est mesuré 250 fois en moins de 1/10 de seconde.

EVACUATION INTELLIGENTE

Enfin, le transporteur peut diriger le fruit à gauche ou à droite, permettant ainsi d'utiliser les deux côtés de Compac TVU pour l'emballage. Le mouvement, extrêmement délicat, s'opère par bascule, un côté du convoyeur étant relevé et l'autre s'abaissant. Une brosse rotative assure un transfert du fruit bien contrôlé du transporteur à la zone d'emballage.



SILENCIEUSE ET FIABLE

Compac TVU est plus qu'un projet astucieux. La qualité de sa construction la rend fiable et à même de fonctionner, des années durant, dans les conditions d'usage les plus exigeantes.

Elle est extrêmement silencieuse - toutes les parties en mouvement sont montées sur des joints plastiques résistants

à l'usure pour diminuer le bruit et l'usure. L'entretien est réduit au minimum. Compac TVU a été conçu pour un entretien facile, avec des actuateurs à solénoïdes qui sont à l'épreuve d'accidents et des unités de transport qui peuvent être remplacées en quelques secondes à peu près partout sur la chaîne - pas besoin d'outils.

MODULAIRE ET EXTENSIBLE

La construction modulaire a prévu une extension future. Compac TVU peut être allongé par l'addition de sections supplémentaires. Un équipement complémentaire tel que tables d'emballage, casiers rotatifs, ensacheuses,

plateaux et remplisseurs de casier peuvent être adaptés pour satisfaire à tous les besoins d'emballage. De plus, Compac TVU est transportable. Il suffit de la débrancher, la soulever et la changer de place.



USAGE D'UNE FACILITE ENFANTINE

Le logiciel Compac, basé sur Microsoft® Windows XP™ est très facile à l'usage et vous fournit un outil puissant et efficace pour répondre adéquatement à vos besoins de triage du fruit. Il est flexible, instructif,

utilisant les mêmes techniques d'emballage que vous utilisez vous-même, avec une abondance d'outils sur écran.

PLUS DE PRESTATIONS, PLUS D'INFORMATION

Le système Compac TVU offre une gamme incroyable d'options de triage, calibrage et emballage. Une banque de données enregistre une gamme très large d'informations et l'outil de production graphique peut représenter virtuellement n'importe quel aspect de la production.

comme il a été défini par l'opérateur, comprend taille, couleur / calibre, colis et étiquette. Les stratégies uniques du logiciel de contrôle pour trieuse Compac permettent le partage, la mise en séquence et la distribution de fruit vers les sorties d'une façon originale et innovatrice.

Toutes les informations sont sauvegardées sur disque pour disposer d'un enregistrement permanent. L'opérateur dirige le produit à partir de l'écran en faisant glisser le produit sélectionné vers la sortie appropriée à l'aide de la souris. Chaque produit,

Les systèmes de caméra InVision de Compac pour triage par dimension, couleur et défauts sont disponibles en trois modèles. InVision 3000 Diamètre, InVision 5000 Couleur et Diamètre et InVision 9000 Défauts, Couleur et Diamètre. La précision de ces systèmes est sans pareil.

L'ASSISTANCE AU BOUT DU FIL

En faisant usage de la technologie d'accès à distance, Les techniciens Compac peuvent communiquer (par modem) avec votre ordinateur où qu'il se trouve dans le monde. Pour

d'autres types de service, les techniciens qualifiés Compac et les représentants locaux sont également touchables à travers le monde.