



L'INTELLIGENCE D'UN PROCESS

POUR LE DEVELOPPEMENT DE VOS
PERFORMANCES INDUSTRIELLES

 Vendée
CONCEPT

Pesage dynamique
& Intelligence en process Industriel

PESAGE DYNAMIQUE & intelligence en process industriel

Vendée Concept conçoit et fabrique des équipements innovants pour l'industrie agro-alimentaire.

Notre gamme de produits intelligents et nos solutions performances intègrent des concepts de robotisation, calibrage, pesage, supervision, convoyage et manutention, adaptés à vos besoins.

Nos savoir-faire au service de l'innovation vous offrent un traitement de produits optimal : rapidité

de transfert, suivi des données de production et traçabilité.

Nos machines sont exclusivement en inox pour répondre au secteur agro-alimentaire.

Nos principaux clients sont issus des filières volaille, produits de la mer, viande, plats préparés, boulangerie, confiserie et fruits & légumes.



Volaille



Produits de la mer



Viande Plats préparés



Boulangerie et Confiserie



Fruits & Légumes

Nos distributeurs et nos agents commerciaux couvrent la majeure partie du globe. Vous les retrouverez en Amérique du Nord, en Amérique Latine, en Amérique Centrale, en Afrique, en Asie et en Europe.

Notre clientèle internationale originaire de plus de 30 pays, permet la réalisation d'un chiffre d'affaires de 40 % à l'exportation.



SOMMAIRE

CALIBRA T, trieuse pondérale	p 4 - 5
CALIBRA ROBOT, intégration robotique	p 6 - 7
CALIBRA CC-V, calibreuse circulaire	p 8 - 9
CALIBRA CC, calibreuse compacte	p 10 - 11
CALIBRA OPEZ-B, peseuse associative	p 12 - 13
CALIBRA CD, calibreuse doseuse	p 14 - 15
CALIBRA CV, calibreuse vidéo	p 16 - 17
CALIBRA OVA-B, convoyeur intelligent	p 18 - 19
CALIBRA SL, ligne de découpe	p 20 - 21
CALIBRA CD, calibreuse bi-ligne	p 22 - 23
CALIBRA VV, calibreuse volailles vivantes	p 24 - 25
CALIBRA LA, calibreuse aérienne	p 26 - 27
CALIBRA SA, pesage semi-automatique	p 28 - 29
CALIBRA TC, trieur de colis	p 30 - 31
CALIBRA ML, peseuse linéaire	p 32 - 33
SOLUTIONS PERFORMANCES	p 34 - 35



**French market
Leader**

Nos équipes

Au total, une soixantaine de personnes travaillent au sein de Vendée Concept.

Nos bureaux d'études composés d'une vingtaine d'ingénieurs sont essentiels dans notre réussite. Nos services mécaniques, électriques et automatisme conçoivent les plans de nos machines.

Notre service informatique développe l'ensemble des logiciels machines et de supervision. Pour répondre aux exigences de l'agro-alimentaire, nous avons conçu nos propres PC industriels.

Nos produits finis sont manufacturés et assemblés au siège social à la Roche s/Yon. L'atelier s'organise autour de zones de travail: découpe, soudure, passivation, électricité, salle R&D, et montage.



Fabrication française
French manufacturing

Notre usine de fabrication est située en Vendée, côte Atlantique.



NOUVEAU

CALIBRA T QUARTZ,

trieuse pondérale certifiée
conformément aux directives OIML et MID
CLASSES X ET Y



Trieuse pondérale brevetée & certifiée

La trieuse Vendée Concept propose un traitement optimal des produits et une haute précision de pesage. De conception **robuste** et adaptée au secteur humide de l'agro-alimentaire, cette trieuse est composée d'une **bande articulée brevetée** permettant un **nettoyage optimal** et une diminution significative des frais d'entretien. Nos trieuses sont certifiées conformément aux spécifications OIML et MID **classes X et Y, certificat LNE - 33696**. Les systèmes d'éjection sont variés : soufflette, flipper, convoyeur basculant, etc. Nous avons plusieurs **références reconnues** dans le secteur agro-alimentaire qui nous ont fait confiance.

Système d'amenée	Manuel ou automatique
Type de bande	Bande articulée brevetée
Étanchéité	IP67 ou IP69 en option
Température	+0°C à 30°C
Informatique	PC industriel UC PANEL
Récupération des données de production	Logiciel RECUP S ou GESTPROD
Cadence	200 produits / minute
Certification	Conforme à la directive MID (2014/32/UE)



- Version homologuée et brevetée
- Conception mécanique robuste et simplifiée
- Lavable par jet
- Facile à installer et à programmer
- Complémentarité avec le logiciel GESTPROD

Certifiée conformément aux classes X et Y



CERTIFICAT LNE - 33696



CALIBRA ROBOT, intégration robotique

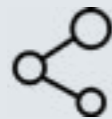
Vendée Concept intègre des robots sur vos lignes de production

Les différentes installations CALIBRA ROBOT sont extrêmement flexibles et permettent la réalisation d'une multitude de tâches automatisées dans le secteur agro-alimentaire.

La gamme actuelle de robots STAUBLI, YASKAWA, FANUC, SCHEINDER et KUKA nous permet de répondre à une multitude d'applications : mise en barquette poids fixe, pick and place, contrôle de conformité de poids, palettisation, etc.



Etudes avant-projet sur-mesure et qualifiées



Technologie innovante 4.0

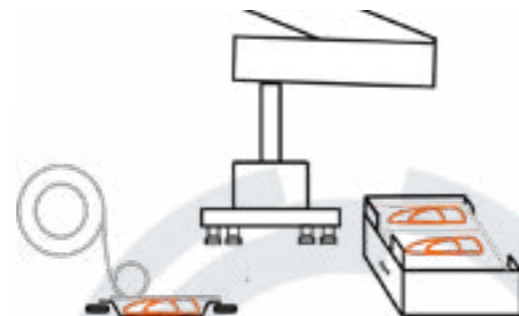
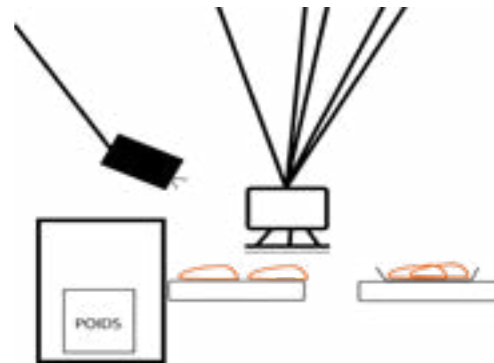


Optimisation des flux de production

NOS APPLICATIONS PICK AND PLACE

Cette opération consiste à prendre des produits à un endroit et de les placer à un autre endroit. Exemple d'application - filet de poulet:

Avant d'entrée dans la zone de robotisation, les produits sont pesés et visionnés pour être positionnés dans des barquettes en poids fixe. Cette automatisation réduit la pénibilité des tâches et augmente significativement la production.



6



- Adaptabilité robotique selon application produit
- Système d'alimentation automatique
- Conception de préhenseur sur-mesure pour le secteur agro-alimentaire
- Applications robotiques variées.



Intégration de robots par nos soins pour l'optimisation de vos lignes de production

7



L'innovation technologique est ancrée dans l'ADN de Vendée Concept.

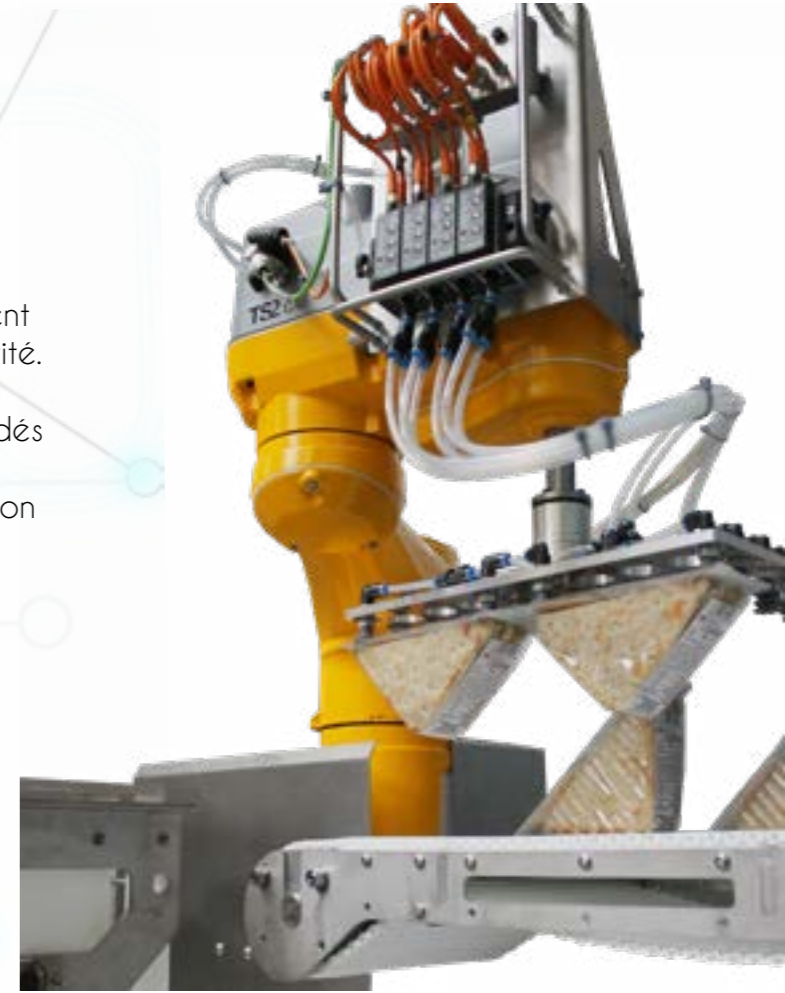


La Recherche et Développement représente 10% de notre activité.

Nous développons des procédés innovants répondant aux nouveaux moyens de production de l'industrie 4.0

Nous fabriquons la préhension mécanique des différents robots. Le système de prise varie selon les applications et les produits à manipuler: taille, température, matière, etc.

Notre service R&D est en charge de ce développement.



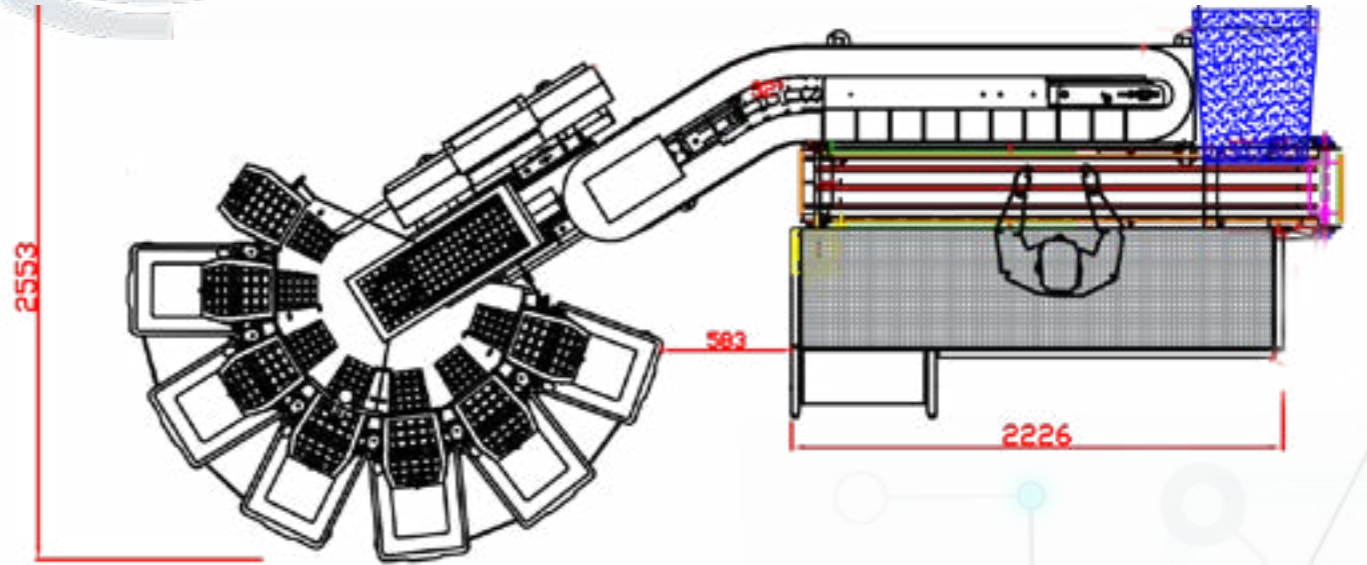
CALIBRA CC-V, calibreuse circulaire

Une innovation made by Vendée Concept

Les produits sont triés selon leur poids ou leur taille grâce à un pont de pesée ou un système vidéo embarqué.

Puis les produits sont dirigés vers un **déviateur motorisé intelligent**.

Ce nouveau système permet de proposer une éjection ultra compacte et 100% électrique. Les produits sont triés délicatement vers des goulottes de réception.



Technologie innovante 4.0

Implantation sur-mesure selon vos besoins

Disponible en location sous conditions particulières

Système d'amenée	Manuel ou automatique
Type de bande	Bande modulaire ou synthétique
Système de pesée ou vidéo	Convoyeur de pesage ou vidéo
Largeur bande	200mm
Type d'éjection	Système déviateur INTELLIGENT 4.0
Nombre d'éjection	Jusqu'à 7 éjections possibles (6+1 rebus)
Type de réceptacle	Goulottes de réception inox
Calibrage taille cible	Trappes automatiques électriques
Informatique	PC industriel - UC CUBE - Ecran tactile 10.4"
Cadence jusqu'à	10 000 produits/heure
Alimentation	100% électrique - 220 Volts

INNOVATION VENDEE CONCEPT

“ Cette calibreuse est compacte avec un bon rendement. Sa conception est simple mécaniquement grâce à son système motorisé, nous sommes satisfaits de cette machine.

M. TAUGE Jean-François, SOCIÉTÉ CADORET, LOCMARIQUER

” Système de déviation intelligent 4.0



- Ultra compacte
- Cadence jusqu'à 10 000 produits/heure
- 100 % électrique - 220 Volts
- Conception mécanique robuste et simplifiée
- Diminution significative des frais d'entretien et de maintenance

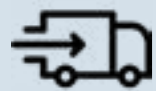


CALIBRA CC, calibreuse compacte

Un design compacte & performant

Les produits arrivent un à un sur la calibreuse, ils sont détectés par une cellule photoélectrique puis triés par un pont de pesée. Les produits sont éjectés en fonction de leurs calibres, qui ont été préalablement définis dans le programme de la calibreuse.

Composée de 3 à 8 postes d'éjection, en combinaison gauche/droite ou en ligne, la CALIBRA CC améliore votre productivité et respecte vos contraintes d'encombrement.



Livraison à court terme



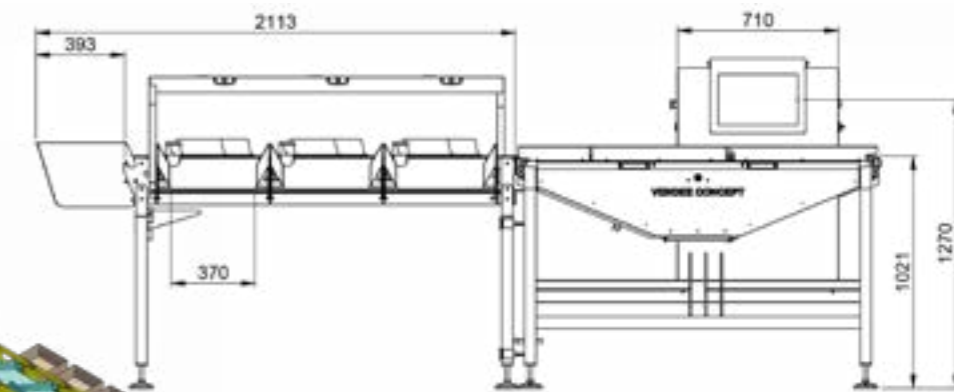
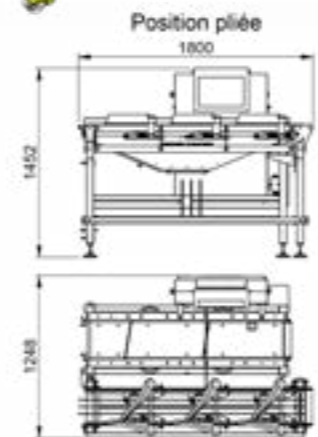
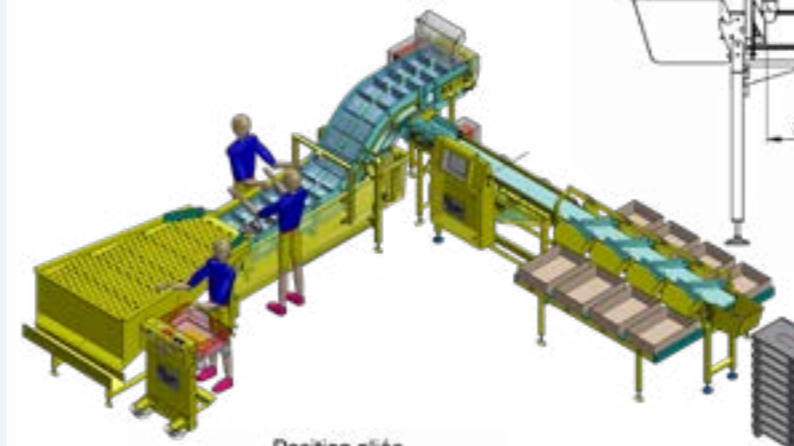
Implantation sur-mesure selon vos besoins



Disponible en location sous conditions particulières

Système d'amenée	Manuel ou automatique
Type de bande	Bande modulaire
Système de pesée	Convoyeur de pesage
Largeur bande	254 mm / 305mm
Type d'éjection	Flipper courbe avec ou sans cuillère
Nombre d'éjection	Jusqu'à 8 éjections possibles
Type de réceptacle	Goulotte de réception inox
Calibrage nombre	Rampe à boutons lumineux
Informatique	PC industriel - UC PANEL - Ecran tactile 8.4"
Cadence jusqu'à	10 000 produits/heure
Alimentation	Electrique + air comprimé (6 bars)

10 ▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶



La calibreuse compacte est capable de trier une variété de produits frais ou surgelés dans les secteurs de la volaille, des produits de la mer et de la viande. Nous pouvons associer à cette calibreuse différentes solutions pour l'amenée et la sortie de vos produits.



- Ultra compacte
- Cadence jusqu'à 10 000 produits/heure
- Calibrage en nombre
- Conception mécanique robuste et simplifiée
- Facile à installer et à programmer

Plus de 28 ans d'expertise dans le pesage dynamique agro-alimentaire

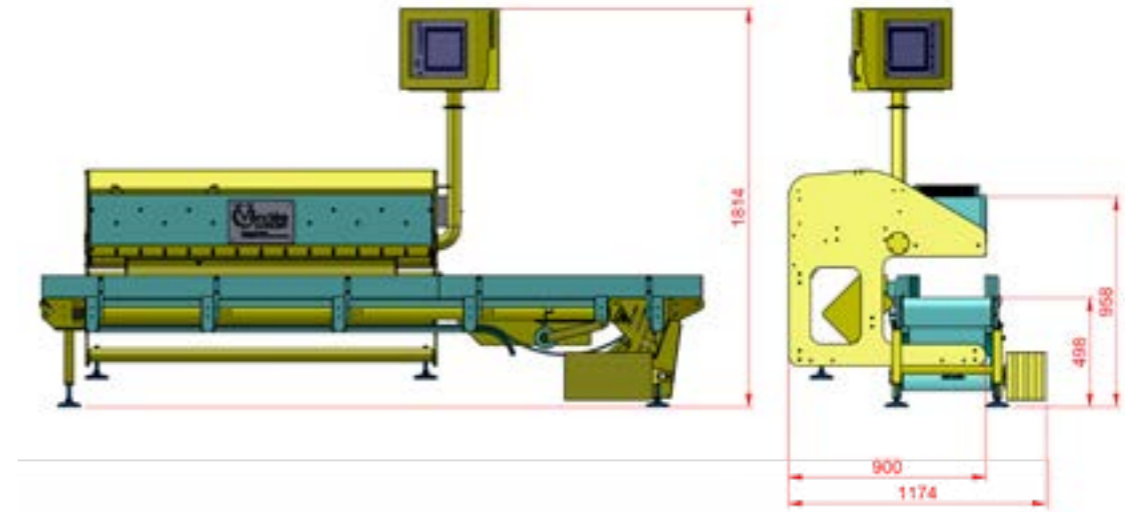


CALIBRA OPEZ-B, peseuse associative

Un système d'association précis

La CALIBRA OPEZ-B est un système d'association de produits pour la réalisation de doses à poids fixe. Cette machine s'adapte aux produits frais, surgelés ou fragiles.

Cette machine a été conçue en inox 304l pour répondre aux nouvelles attentes en matière de nettoyage. Le convoyeur de récupération des doses est doté d'une bande modulaire pour ses caractéristiques avantageuses dans le milieu agro-alimentaire. Ce matériel est nettoyable par jet haute pression de 20 bars.



La CALIBRA OPEZ-B fonctionne en deux étapes. La partie supérieure est utilisée pour la dépose des produits. Sur ce plan, il y a 7 godets de pesée qui se déversent dans 14 trappes tampon à ouverture angulaire (2 pour chaque godet). Chaque produit doit être déposé individuellement dans l'un des 7 godets. Lorsqu'un produit est pesé,

le godet pivote à 90° et le dépose sur la trappe tampon. A ce moment, le programme calcule la meilleure association afin de correspondre au poids cible. Les produits sélectionnés basculent sur un convoyeur modulaire pour le transfert vers la mise en barquette.



Livraison à court terme



Implantation sur-mesure selon vos besoins



Disponible en location sous conditions particulières

Système d'amenée	Manuel
Type de dépose	Godet
Système de pesée	jusqu'à 10 systèmes de pesée intégrés
Type d'éjection	Flipper pour les associations non conformes
Nombre d'éjection	jusqu'à 20 trappes automatiques
Type de réceptacle	Dose libérée sur un convoyeur équipé d'un flipper
Dosage	Combinaison d'un nombre prédéterminé dans une dose
Informatique	PC industriel - UC CUBE - Ecran tactile 15"
Cadence	En fonction de la dépose
Alimentation	Electrique + air comprimé (6 bars)



- **Système d'association pour produits frais ou congelés**
- **Faible coût de maintenance**
- **Facile à installer et à programmer**
- **Complémentarité avec le logiciel GESTPROD**

CALIBRA OPEZ-B disponible en location



CALIBRA CD, calibreuse doseuse

Une combinaison efficace pour le
Calibrage & Dosage
de vos produits



Les calibreuses-doseuses Vendée Concept sont personnalisées en fonction des produits : formes, tailles, poids, etc.

Ce système trie et regroupe les produits selon un poids défini à l'aide d'un pont de pesée Vendée Concept.



Etudes avant-projet sur-mesure et qualifiées

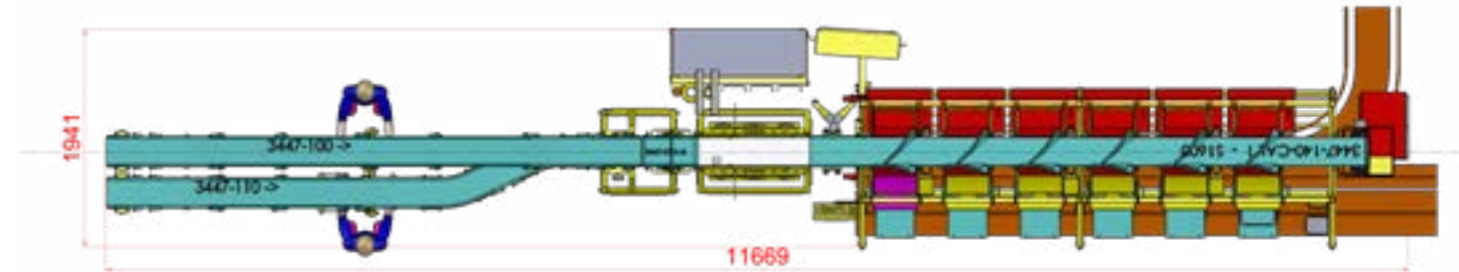


Implantation sur-mesure selon vos besoins



Garantie de 1 an sur le matériel

Système d'amenée	Automatique
Type de bande	Bande modulaire
Système de pesée	Convoyeur de pesage
Largeur bande	Sur mesure selon produit
Type d'éjection	Flipper, soufflette, pale, basculant, déviateur intelligent
Porté du plateau	Jusqu'à 12 kg
Type de réceptacle	Goulotte de réception inox
Dosage	Rampe à boutons lumineux et trappes tampons
Informatique	PC industriel - UC CUBE - Ecran tactile 15"
Cadence jusqu'à	12 000 produits/heure par ligne



Nos conceptions sont entièrement inox et modulaire afin de répondre aux contraintes d'hygiène et de nettoyabilité des usines agro-alimentaires.

Les systèmes informatiques et les PC industriels sont conçus par Vendée Concept pour une maîtrise optimale.

COMPATIBLE AVEC LE CONVOYEUR INTELLIGENT OVA-B POUR OPTIMISER LA CADENCE EN TEMPS REEL P 18-19

Le logiciel **GESTPROD** est le complément idéal pour collecter les informations en provenance de notre gamme CALIBRA.

Proposé en option, il associe à la gestion de production un outil de traçabilité et de gestion de stock.

GESTPROD est un outil de récupération en temps réel des données de production.

Une fonction d'étiquetage simplifiée permet l'édition de vos étiquettes.



- Système d'alimentation automatique
- Conception inox et modulaire pour répondre aux contraintes d'hygiène
- Compatible avec notre convoyeur intelligent OVA-B
- Complémentarité avec le logiciel GESTPROD

Conception sur-mesure et personnalisée selon vos besoins

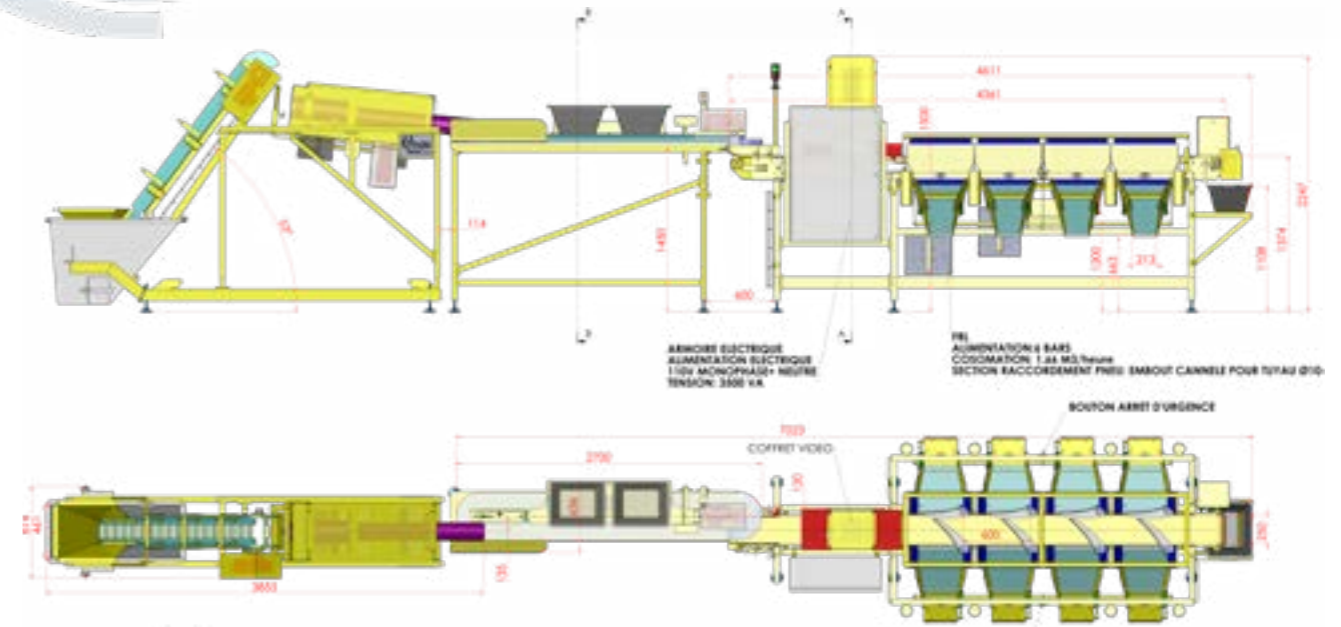


CALIBRA CV, calibreuse vidéo

Une autre vision du tri

La CALIBRA CV trie les produits selon leur taille (longueur, largeur) grâce à un système vidéo embarqué. Il est possible d'associer un système vidéo à notre convoyeur de pesage.

La pesée et la vidéo sont pilotées indépendamment par leurs PC industriels pour une plus grande flexibilité.



Etudes avant-projet sur-mesure et qualifiées



Implantation sur-mesure selon vos besoins



Garantie de 1 an sur le matériel

Système d'amenée	Automatique
Type de bande	Bande pleine
Système vidéo	Caméra avec réglage intuitif et précis
Largeur bande	Sur-mesure selon produit
Type d'éjection	Flipper, soufflette, pôle, basculant, déviateur intelligent
Nombre d'éjection	Sur-mesure selon besoin
Type de réceptacle	Goulotte de réception inox
Dosage	Rampe à boutons lumineux + trappes tampons
Informatique	2 PC INDUSTRIELS - UC CUBE - Ecran tactile 15"
Cadence	12 000 produits/heure par ligne

Les produits sont triés vers des goulottes de réception en inox équipées de bavettes caoutchouc et d'un revêtement en HD500 pour protéger le produit lors de son éjection.

Un système de balises lumineuses et de sirènes permet de signaler les défauts de triage (balise rouge) et les trappes automatiques pleines (balise verte).

Les trappes automatiques permettent le dosage en nombre de pièce dans les différentes éjections.



• **Système d'alimentation automatique**

• **Association possible avec un convoyeur de pesage**

• **Compatible avec notre convoyeur intelligent OVA-B**

• **Complémentarité avec le logiciel GESTPROD**

Système vidéo embarqué et associable avec un convoyeur de pesage

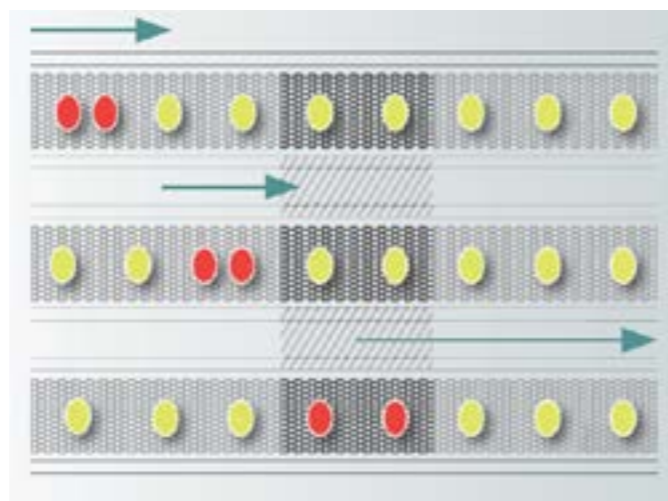


CALIBRA OVA-B, convoyeur intelligent

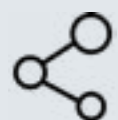
Ajustement de la cadence en temps réel

Le convoyeur intelligent fonctionne en association avec notre gamme CALIBRA. Il améliore considérablement la cadence des calibreuses VENDEE CONCEPT par l'ajustement de l'amenée des produits en temps réel.

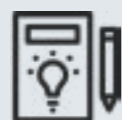
Ce système est compatible avec l'ensemble de nos calibreuses CALIBRA à bande modulaire avec système d'alimentation automatique.



AJUSTEMENT EN TEMPS REEL



Technologie innovante 4.0



Implantation sur-mesure selon vos besoins



Optimisation des flux de production

Système d'amenée

Automatique

Type de bande

Bande modulaire

Largeur bande

Sur-mesure selon produit

Motorisation

Système brushless avec cellule de séparation

Cadence

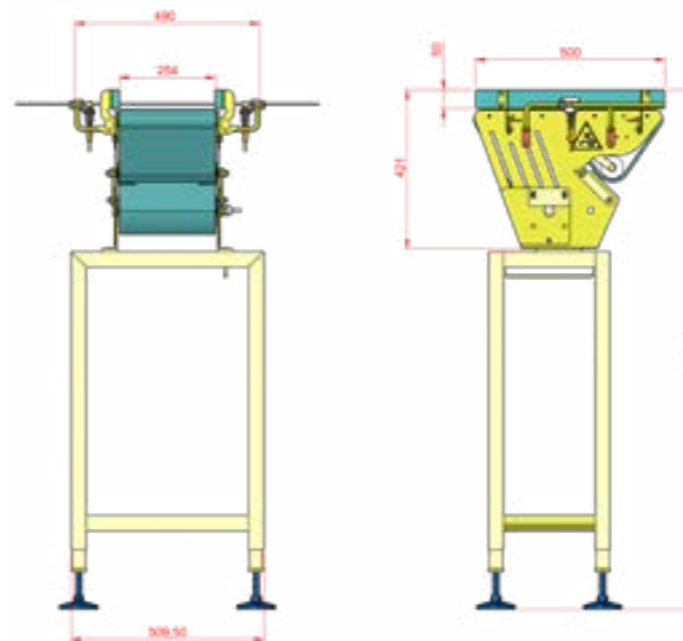
Optimisation de la cadence

Châssis

Inox 304l

Guidage

Guide en HD réglable



Ce système est doté d'un moteur brushless intelligent, il permet d'espacer les produits un à un en amont d'un convoyeur de pesage Vendée Concept en instantané. Il optimise les cadences et diminue les erreurs de pesée.

De conception ultra-compacte, il s'intègre facilement sur vos lignes de production existante.



COMPATIBLE AVEC LA GAMME CALIBRA



- Augmentation de la cadence machine
- Optimisation du système d'amenée
- Compatible avec notre gamme CALIBRA
- Convoyeur intelligent compact

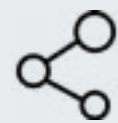
Optimisation de la cadence en temps réel



CALIBRA SL, ligne de découpe

Une Ligne de découpe intelligente

La CALIBRA SL Station Line permet de réaliser des opérations de découpe par postes individuels. L'objectif est de piloter la cadence d'envoi des produits à chaque poste de désossage, d'améliorer l'ergonomie des postes de travail et de limiter la manutention liée à la collecte des produits issus de la découpe. Ce système est **pionnié dans la découpe des cuisses de dinde**.



Technologie innovante 4.0

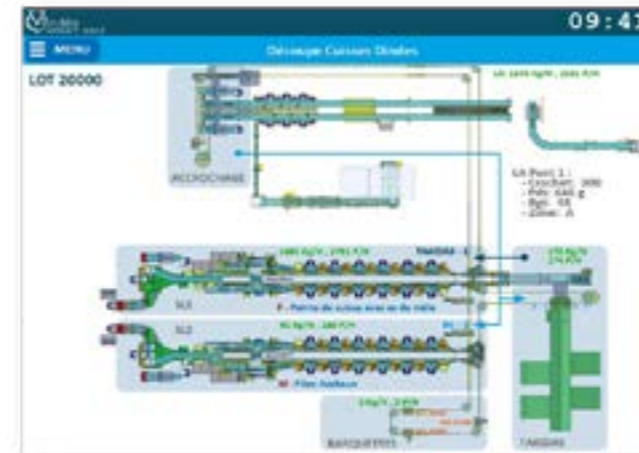


Implantation sur-mesure selon vos besoins



Optimisation des flux de production

Système d'amenée	Automatique
Type de bande	Bande modulaire
Système de répartition	Automatisé par poste individuel
Largeur bande	Sur-mesure selon produit
Type d'éjection	Flipper courbe
Poste de découpe	Réglable selon la typologie de l'opérateur
Type de réceptacle	Goulotte de réception inox + table de travail
Poste de contrôle	Individuel par opérateur
Informatique	UC CUBE - interface graphique CALIBRA SL
Cadence	Adaptable par opérateur et répartition équitable



L'interface graphique a été repensée par nos ingénieurs informatiques pour faciliter la conduite de la ligne.

La configuration des programmes est simple, rapide et intuitive, un gain de temps pour le responsable production dans ses choix de pilotage.

Le système informatique de la Calibra SL permet de contrôler la productivité et le rendement matière.

Un poste en fin de ligne permet de réaliser des contrôles qualités.



- Ligne automatisée et individuelle
- Conception ergonomique
- Récupération des données de production en temps réel
- Pionné dans le secteur dinde - France

Poste individuel, personnalisé et ergonomique



CALIBRA CD, calibreuse bi-ligne

La calibreuse bi-ligne à huîtres

La calibreuse bi-ligne a été conçue pour le marché ostréicole, son châssis compacte promet précision et rapidité de pesage.

La cadence de 20 000 huîtres/heure respecte la fragilité de vos huîtres grâce à une éjection adéquate.

Les matériaux adaptés au domaine ostréicole garantissent l'efficacité du pesage en milieu humide et salin.



Etudes avant-projet sur-mesure et qualifiées

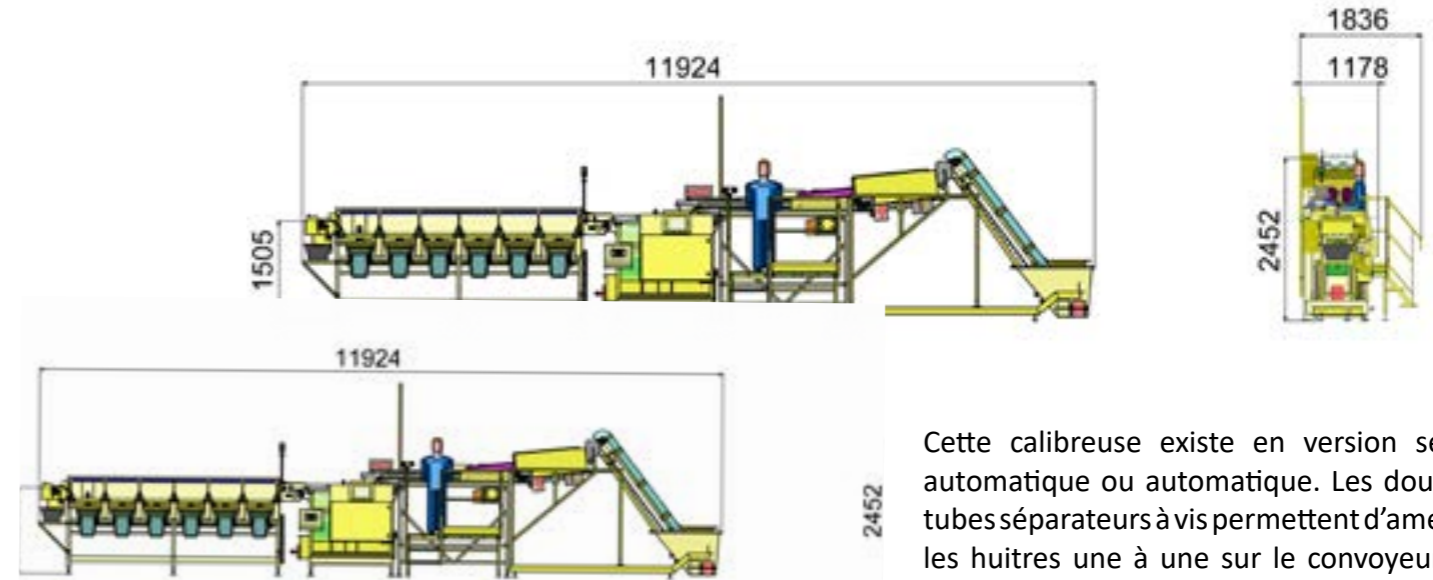


Implantation sur-mesure selon vos besoins



Garantie de 1 an sur le matériel

Système d'amenée	Manuel, semi-automatique ou automatique
Type de bande	Bande modulaire et bande pleine
Système de pesée ou vidéo	Convoyeur de pesage ou vidéo
Largeur bande	400 mm hors tout
Type d'éjection	Flippers
Nombre d'éjection	Jusqu'à 7 éjections possibles
Type de réceptacle	Goulotte de réception inox
Calibrage nombre	Rampe à boutons lumineux
Informatique	PC industriel - UC PANEL - Ecran tactile 8.4"
Cadence	20 000 produits/heure



Cette calibreuse existe en version semi-automatique ou automatique. Les doubles tubes séparateurs à vis permettent d'amener les huîtres une à une sur le convoyeur de pesage.

Ce principe améliore le cadencement de la calibreuse en séparant les huîtres une à une.

Un convoyeur permet de renvoyer les doublons vers la trémie en début de ligne.



Nous sommes très satisfaits de la calibreuse, elle est dotée d'une bonne précision de pesage. Elle est simple d'utilisation et facile à programmer. Vendée Concept est une équipe réactive et sympathique !

M. LECOILLARD Philippe, BLAINVILLE-SUR-MER



- Système d'alimentation automatique
- Conception compacte
- Facile à programmer
- Association possible avec un convoyeur vidéo
- Matériaux adaptés au milieu salé et humide

Calibreuse bi-ligne spéciale ostréiculture



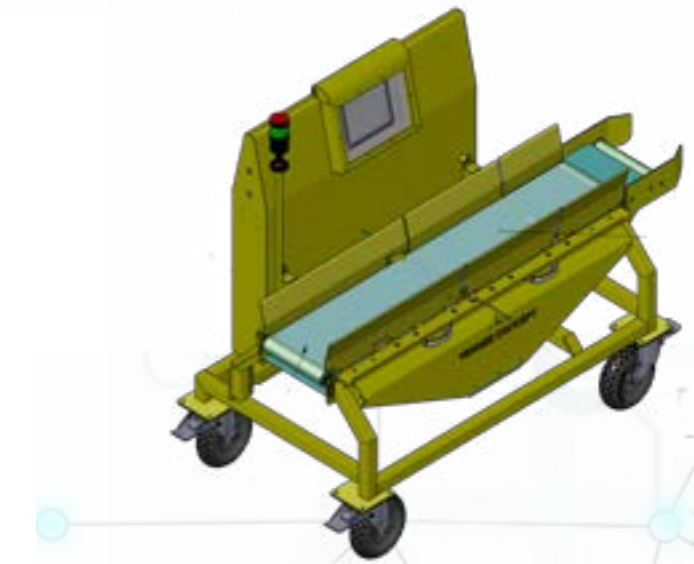
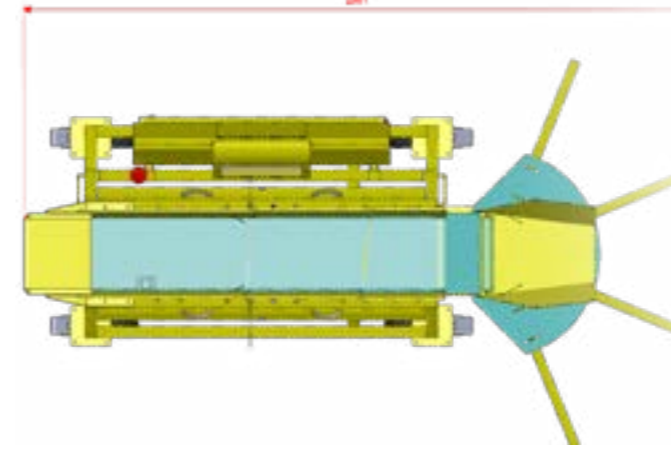
CALIBRA CVV, calibreuse volailles vivantes

La calibreuse mobile pour volailles vivantes

Cette calibreuse permet de trier des volailles vivantes selon leurs poids de façon automatique dans les élevages.

Ce système permet de sélectionner les meilleures volailles vers les abattoirs.

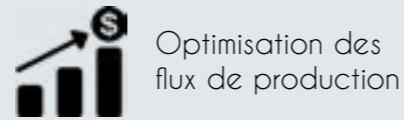
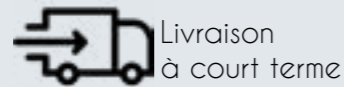
Les volailles sont manipulées délicatement sur le convoyeur de pesage et sont ensuite dirigées en douceur grâce à un système de déviation intelligent.



Les volailles vivantes sont déposées manuellement puis dirigées de façon automatique vers un **déviateur motorisé intelligent** dans différentes directions à l'aide d'une goulotte de glisse.

Son châssis ultra compact composé de roues avec freins permet une mobilité optimale dans un espace restreint.

INNOVATION
VENDEE CONCEPT



Système d'amenée	Manuel
Type de bande	Bande modulaire
Système de pesée	Convoyeur de pesage
Largeur bande	305 mm
Type d'éjection	Système déviateur INTELLIGENT 4.0
Précision de pesée	+/- 10 gr
Type de réceptacle	Goulottes de glisse
Informatique	PC industriel - UC PANEL - Ecran tactile 8.4"
Cadence	2 400 volailles vivantes/heure
Alimentation	100% électrique - 220 Volts



- Système de pesage ultra compact
- Ejection délicate à l'aide d'une goulotte de glisse
- Conception inox et modulaire pour répondre aux contraintes d'hygiène
- Mobilité optimale du système de pesage

Calibreuse mobile pour élevage de volaille



CALIBRA LA, calibreuse aérienne

Un système de pesage aérien breveté

Vendée Concept a breveté son système de pesage aérien.

La calibreuse aérienne libère l'espace au sol grâce à des convoyeurs aériens fixés au plafond.



BREVET
Déposé



Etudes avant-projet
sur-mesure et qualifiées



Implantation
sur-mesure selon
vos besoins



Optimisation des
flux de production

Système d'amenée

Dépose des produits lors de la découpe

Type de système

Corde aérienne à crochet ou à plateaux

Système de pesée

Pont de pesée aérien

Type d'éjection

Décrocheur pneumatique

Portée du plateau

Jusqu'à 12.5 kg

Certification

Conforme à la directive IPFA classe Y(a) - (OIML R51)

Informatique

Pc industriel - UC CUBE - Ecran tactile 15"



Vendée Concept a également développé une calibreuse aérienne à plateaux pour une meilleure ergonomie des postes. Les morceaux de volailles découpés sur la ligne à obus, sont déposés par les opérateurs dans des plateaux passants devant leurs postes de travail.

Cette version existe aussi pour le pesage des foies gras. Ce produit délicat requiert un acheminement dans des conditions respectueuses. L'éjection se fait par basculement du plateau vers une goulotte de réception. Nous proposons une ligne de refroidissement en option.

Pour la CALIBRA LA Crochets, l'éjection des produits se fait par le biais de décrocheurs pneumatiques, qui viennent pousser le produit en fonction du calibre vers une pile de bacs.



- **Système aérien performant**
- **Ejection respectueuse du produit**
- **Gain de place au sol**
- **Décrocheurs pneumatiques**
- **Complémentarité avec le logiciel GESTPROD**

Calibrage aérien précis et brevetée



CALIBRA SA, pesage semi-automatique

Un pesage en flux continu

La CALIBRA SA permet de peser un flux continu de produits en lots pour le conditionnement. Le système est composé d'une trémie en inox, d'un convoyeur élévateur et d'un poste de pesage semi-automatique.

Le système peut manipuler des produits frais ou surgelés avec une alimentation par convoyeur.

Son châssis ultra-compact composé de roulettes avec freins permet une mobilité optimale dans l'espace de production.



Livraison à court terme

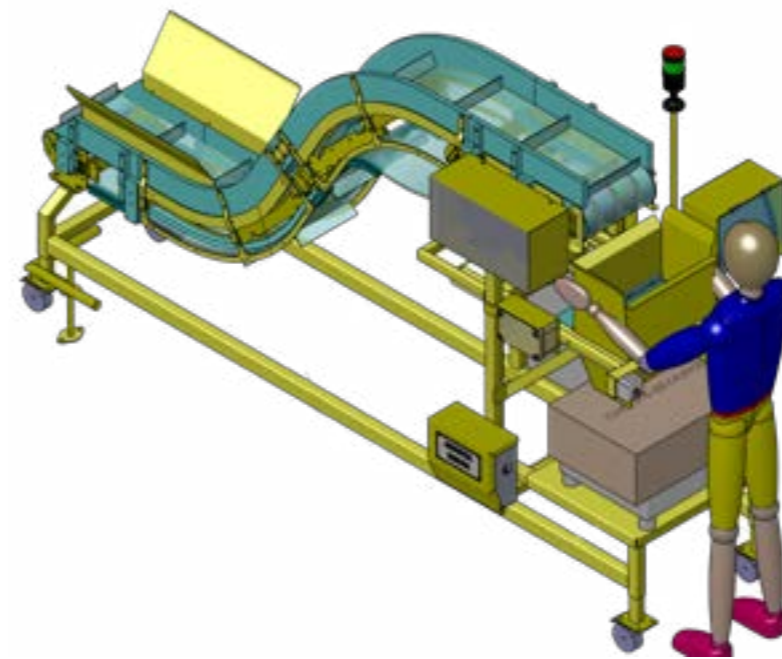


Implantation sur-mesure selon vos besoins



Optimisation des flux de production

Système d'amenée	Trémie + convoyeur élévateur
Type de bande	Modulaire
Système de pesée	Balance équipée d'un indicateur étanche
Type d'éjection	Goulotte inox avec fermeture pneumatique
Afficheur	Grand écran de pesage
Support	Table inox
Coffret électrique	Coffret en inox avec passage de câble
Balise	Lumineuse type LED
Chassis mobile	Roulette pivotante avec freins



Les produits arrivent en vrac sur le convoyeur élévateur vers le poste de pesage.

Un bac en attente sur la balance, via une consigne de remplissage, se remplit jusqu'à atteindre le poids escompté.

Quand la consigne est atteinte, une balise s'allume et la trappe pneumatique se ferme pour permettre à l'opérateur d'ajuster le poids en temps masqué.

Une fois le bac changé manuellement, la validation du bouton poussoir lumineux permet la réouverture de la trappe.

L'afficheur permet de programmer une consigne de pesée. L'opérateur remplace manuellement le bac.



- **Système de pesage ultra-compact**
- **Manipulation de produits frais ou surgelés**
- **Conception inox et modulaire pour répondre aux contraintes d'hygiène**
- **Mobilité optimale du système de pesage**

Système de pesage en flux continu



CALIBRA TC, trieur de colis

Un trieur de colis performant et informatisé

Le CALIBRA TC est spécialement conçu pour vos installations de préparation de commandes, tous secteurs agro-alimentaires confondus.

Il permet de répartir les colis selon différents critères en temps réel : référence, client, type de produit, etc.

Ce trieur permet de faciliter le travail du tri par la diminution de la manutention.



Garantie de 1 an sur le matériel

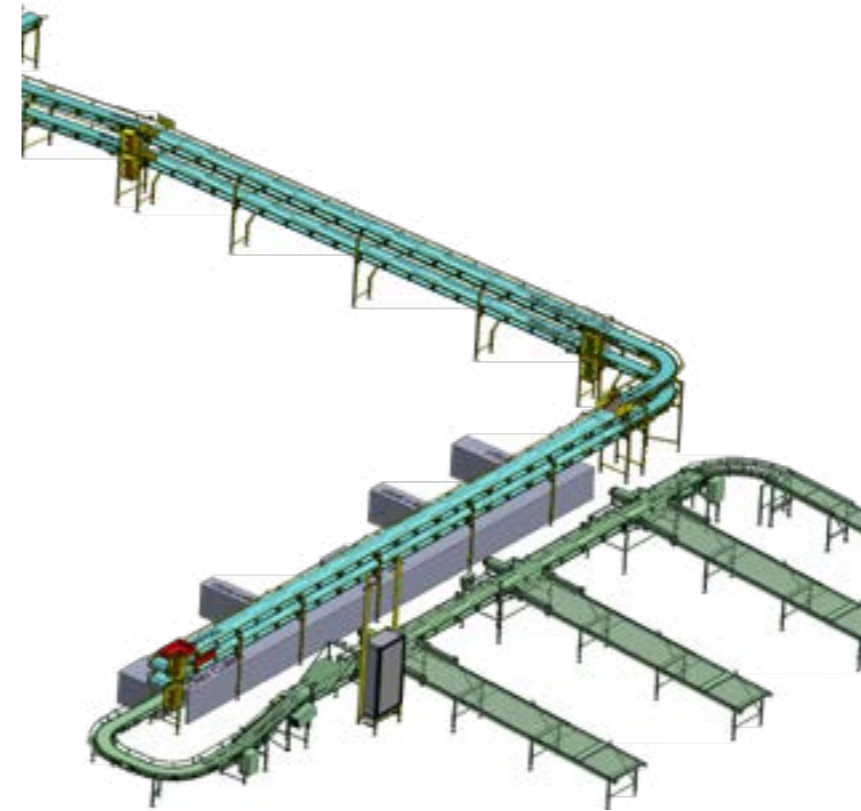


Implantation sur-mesure selon vos besoins



Optimisation des flux de production

Système d'amenée	Automatique
Type de bande	Modulaire et rouleaux
Système informatique	Ecran 24"
Cadence	de 1000 à 3600 cartons/heure
Type d'éjection	Pousseur pneumatique ou bande à galets
Automate	Jeux de cellules barrage
Synoptique de conduite	Visualisation des états sur PC/écran



Le trieur est associé à un système de lecteur code-barre assurant une traçabilité irréprochable du produit. Cela dans le but d'éviter les erreurs de tri et ainsi augmenter les performances de vos expéditions.

Le trieur est composé de plusieurs éléments : zone picking-stockeur dynamique, cadenceur, déviateur, recentreur et éjecteur.

Les postes d'éjections sont contrôlés par notre système informatique pour le traitement et l'analyse des données, poste écran/client pour l'affichage des numéros de tournées et automate pour la gestion du triage des colis.

Les écrans sont montés dans des coffrets étanches.



- Colis multi-formes
- Adapté à tout type de conditionnement
- Ergonomique, limite la manutention des colis
- Un suivi individuel de chaque colis
- Complémentarité avec le logiciel GESTPROD

Trieur de colis performant et informatisé



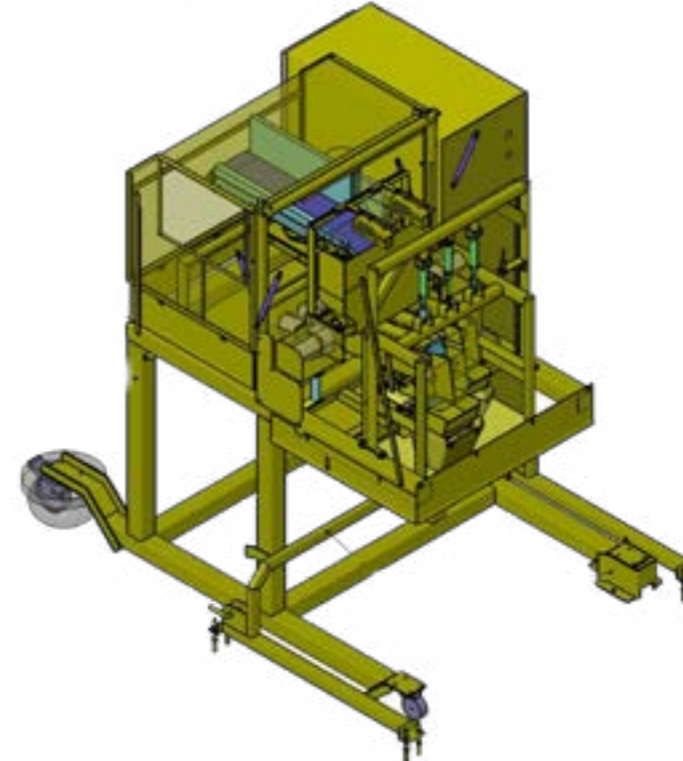
CALIBRA ML, peseuse linéaire

Une solution de pesage associative

Cette peseuse offre la possibilité d'associer des produits à poids fixe. Elle est spécialement conçue pour le calibrage des produits délicats, de petites tailles et collants.

Son objectif est de composer des doses à poids constant, puis de les transférer sur une zone de chargement ou dans un conditionnement adapté.

Le système d'amenée est variable selon le type de produit à traiter : système à vis, système vibrant ou convoyeur.



La peseuse linéaire est conçue avec des éléments démontables pour faciliter l'accès lors du nettoyage et ainsi répondre aux normes d'hygiène imposées dans le milieu agro-alimentaire.

C'est un matériel robuste, efficace et fiable qui s'adapte à plusieurs applications. Possibilité d'association avec une ligne de conditionnement.

Le système d'amenée est automatique et variable selon le produit à traiter.



Etudes avant-projet sur-mesure et qualifiées



Implantation sur-mesure selon vos besoins



Garantie de 1 an sur le matériel

Système d'amenée	Automatique
Plage de pesée	0 à 10 kilos
Tête de pesage	Equippée de cellules à jauges de contraintes IP67
Nombre d'éjection	1 à 5 lignes
Type de réceptacle	Ouverture commande pneumatique
Informatique	Pc industriel - UC CUBE - Ecran tactile 15"
Cadence jusqu'à	20 pesées/minute



- Adaptée pour les produits délicats, petits et collants
- Système d'alimentation automatique
- Adaptée à tout type de conditionnement
- Complémentarité avec le logiciel GESTPROD

Dosage pour produits collants et délicats



SOLUTIONS PERFORMANCES



En plus de notre gamme de produits CALIBRA, Vendée Concept développe des solutions mécaniques adaptées à vos besoins.

Nous proposons une large gamme pour le convoyage, le traitement de vos produits, l'automatisation de vos lignes de production et la manutention des volailles vivantes (quai container et quai caisse).

Contactez-nous pour la consultation de notre catalogue «solutions mécaniques»



Pour répondre aux problématiques liées aux TMS, nous proposons une gamme de produits pour améliorer les conditions de travail de vos salariés et augmenter leur productivité: élévateur de bacs, poste de travail, plateforme, etc.

Contactez-nous pour la consultation de notre catalogue «solutions ergonomiques»



Notre équipe informatique développe et met en place les logiciels adaptés à votre besoin pour une **gestion fiable et traçable** de vos processus de production.

Au travers du contrat de télémaintenance **UBIQUITY**, nos équipes garantissent une **intervention immédiate, en temps réel** sur vos machines de la gamme CALIBRA par une connexion à distance.

Vendée Concept propose plusieurs logiciels pour la récupération et le traitement de vos données de production.

Notre **superviseur** permet de récupérer en temps réels les données de production de chaque machine connectée et de les enregistrer dans une base de données SQL Server. Ces données sont disponibles directement dans la base et peuvent être visualisées via notre logiciel **GESTPROD**.

Le Superviseur est un véritable **outil de performance**. Cette solution combine les données de production entre elles et offre une traçabilité complète de votre cycle de production.

La programmation de nos machines CALIBRA peut être commandée à distance sur un poste fixe ou bien sur **tablette tactile**.

Vendée Concept est agréé pour les formations de ses machines.



AMERIQUE DU NORD
+1 506 393 6000

POLOGNE
+48 224 039 471

MALAISIE
+603 615 80060

AMERIQUE DU SUD
+52 (55) 5025 3929

UKRAINE
+380 44 492 8369

AUSTRALIE
+61 405 744 423

TURQUIE
+00 90 212 856 26 20

ROUMANIE
+40 722 242 118

ESPAGNE
+34 93 565 03 75

AFRIQUE
+33 4 77 30 10 19

VENDEE CONCEPT S.A

Zone Industrielle Belle Place
57 rue Alexander Fleming
85000 LA ROCHE SUR YON

vendeconcept@vendeconcept.com

Tel +33 2 51 37 46 79

www.vendeconcept.com

