



L'INTELLIGENCE D'UN PROCESS

POUR LE DÉVELOPPEMENT DE VOS  
PERFORMANCES INDUSTRIELLES

 Vendée  
CONCEPT

Pesage dynamique  
& Intelligence en process industriel



# SOMMAIRE

SOLUTIONS PERFORMANCES	p 4 - 5
CALIBRA T, trieuse pondérale	p 6 - 7
CALIBRA PE, groupe de pesage-étiquetage	p 8 - 9
PESAGE DE GLACE EN CONTINU	p 10 - 11
CALIBRA ROBOT, intégration robotique	p 12 - 13
CALIBRA CC, calibreuse compacte	p 14 - 15
CALIBRA OPEZ-B, peseuse associative	p 16 - 17
CALIBRA CD, calibreuse doseuse	p 18 - 19
CALIBRA CV, calibreuse vidéo	p 20 - 21
CALIBRA OVA-B, convoyeur intelligent	p 22 - 23
CALIBRA SL, ligne de découpe	p 24 - 25
CALIBRA CD, calibreuse bi-ligne	p 26 - 27
CALIBRA CC-V, calibreuse circulaire	p 28 - 29
CALIBRA VV, calibreuse volailles vivantes	p 30 - 31
CALIBRA LA, calibreuse aérienne	p 32 - 33
CALIBRA SA, pesage semi-automatique	p 34 - 35
CALIBRA TC, trieur de colis	p 36 - 37
CALIBRA ML, peseuse linéaire	p 38 - 39



**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.



# SOLUTIONS PERFORMANCES

En plus de notre gamme de produits CALIBRA, Vendée Concept développe des solutions mécaniques, ergonomiques et informatiques 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.



- Accrocheur de bacs
- Convoyeur à chaîne à cardan
- Convoyeur modulaire
- Convoyeur à pics
- Convoyeur à rouleaux
- Convoyeur synthétique
- Ligne de découpe ADL
- Ligne à obus
- Quai caisse
- Quai container automatisé
- Système d'aspiration par le vide
- Trancheur automatique
- Trancheur mécanique
- Transfert viscères



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 pneumatique
- Élévateur de barquettes
- Empileur de bacs
- Dépileur de bacs / Dépileur de cartons
- Plateforme réglable pneumatique ou manuelle
- Poste de compostage
- Rouleur de bacs
- Robot collaboratif
- Siège avec assise ou siège assis debout





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.

- Connexion à distance CALIBRA
- Logiciel CALIBRA sur PC
- Logiciel d'assistance et de prévision à la production
- Logiciel ESI
- Logiciel gestion afficheur
- Logiciel gestion étiqueteuse
- Logiciel récupération des données CALIBRA
- Logiciel RECUP DC en fin de production
- Superviseur informatique

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 logiciel **GESTPROD** permet de récupérer en temps réel 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

# CALIBRA T QUARTZ,

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

CERTIFICAT LNE - 33696



## 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.

Systeme d'amenée	Manuel ou automatique
Type de bande	Bande articulée brevetée
Etanchéité	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



# CALIBRA PE

le groupe de pesage-étiquetage certifié  
conformément aux directives OIML et MID  
**CLASSE Y**



Optimisation des  
flux de production



Implantation  
sur-mesure selon  
vos besoins



Disponible en location  
sous conditions  
particulières



CERTIFICAT LNE - 33696

8



Pour visionner la vidéo, c'est par ici :



## Groupe de pesage-étiquetage breveté & certifié

Ce groupe de pesage-étiquetage comprend notre trieuse pondérale CALIBRA T QUARTZ ainsi que notre groupe étiqueteur avec une **dépose-étiquettes sur le dessus**. La trieuse pondérale CALIBRA T QUARTZ (certifié conformément aux spécifications OIML et MID **classes Y, certificat LNE - 33696**) est composée d'un plateau de pesée qui permet de calibrer en mouvement tous types de produits, nus ou emballés.

Contrairement aux trieuses pondérales classiques divisées en 3 parties distinctes (stabilisation-pesée-sortie), les trieuses pondérales Vendée Concept sont conçues avec **une seule bande articulée sur le même châssis**. Cette bande Vendée Concept est brevetée.

Certification	LNE-33696 suivant classe X(III) ou classe Y(1)
Précision de pesée	Échelon de 1g suivant la réglementation des IPFA classe X - OIML R51 et LNE 33696
Bande	Bande articulée brevetée Vendée Concept
Largeur de la bande	Adaptée selon le produit
Indice de protection	IP67 ou IP69 (option)
Cadence	200 produits / minute
Longueur totale	1 000 mm
Poids machine	145 kg
Informatique	PC industriel UC PANEL

- Version homologuée et brevetée
- Système d'étiquetage entièrement automatique
- Conception mécanique robuste et simplifiée
- Lavable par jet
- Facile à installer et à programmer

Certifiée conformément à la classe Y



# PESAGE DE GLACE EN CONTINU

pesage et convoyage de glace



Optimisation des flux de production



Implantation sur-mesure selon vos besoins



Etudes avant-projet sur-mesure et qualifiées



## Pesage de glace en continu

Dans le cadre du renouvellement des tours à glace dans les ports de pêche et des criées, Vendée Concept a développé un système de pesée de glace en continu. Ce système repose sur le remplacement et la modernisation des automatismes de distribution de glace. Notamment, l'amélioration de la traçabilité grâce à l'informatique.

Le fonctionnement ?

L'opérateur place son bac sous la goulotte, s'identifie grâce au lecteur RFID, puis choisit la quantité de glace souhaitée. La glace tombe alors, sur le convoyeur de pesée et est déversée dans le bac. La glace est pesée en continu et grâce à l'écran programmé par Vendée Concept, le mareyeur peut voir la quantité de glace en temps réel versée dans son bac.



Longueur de pesée	1 600 mm
Largeur de bande	610 m
Type de bande	Bande modulaire
Cadence	10 tonnes / heure
Vitesse	30m / minute



- Gain de temps pour l'opérateur
- Suivi des quantités
- Accès sécurisé
- Distribution de la glace sur le quai et/ou directement dans la cale des bateaux

## Les avantages de notre pesage de glace



## Caractéristiques du lecteur de badge

- Écran tactile 7 pouces avec affichage : date, heure, numéro de badge, demande de poids de glace souhaitée, quantités livrée.
- Boîtier de commande : pour l'identification et la demande de quantité de glace
- Sauvegarde des données sur base de données
- Edition des bons journaliers de livraison



Logiciel **GESTPROD** permettant la consultation et la restitution des données (par période, par badge ou par système de pesée).



# 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, FANUC, KUKA et robot mobile SHERPA 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

Vendée Concept intègre de nombreux robots dans ses projets.

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

Nous fabriquons et intégrons 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.

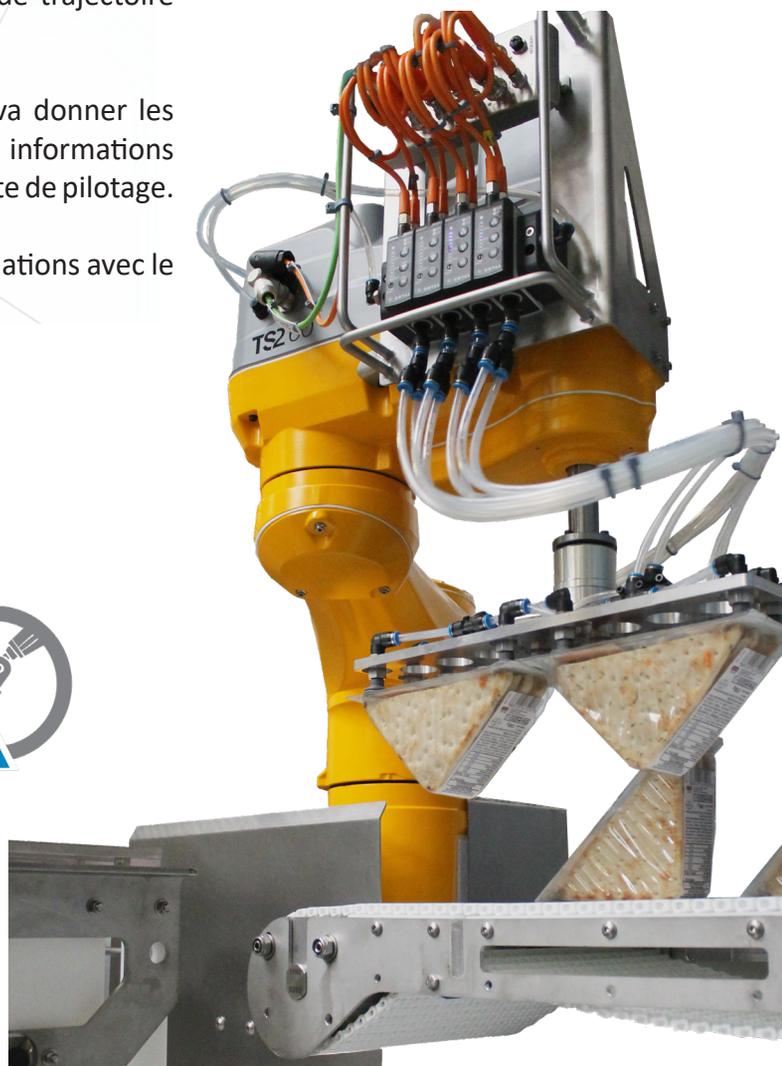
12 ►►►►►►►► Pour visionner la vidéo, c'est par ici :



L'AMR est un robot mobile collaboratif, intuitif et polyvalent. Il se repère en toute autonomie dans son environnement et n'a pas de trajectoire dédiée.

Vendée Concept développe le système informatique qui va donner les instructions à la flotte (ensemble de plusieurs robots). Ces informations seront transmises grâce à un réseau wifi dédié depuis un poste de pilotage.

L'automate programmé va permettre d'échanger des informations avec le robot mobile.



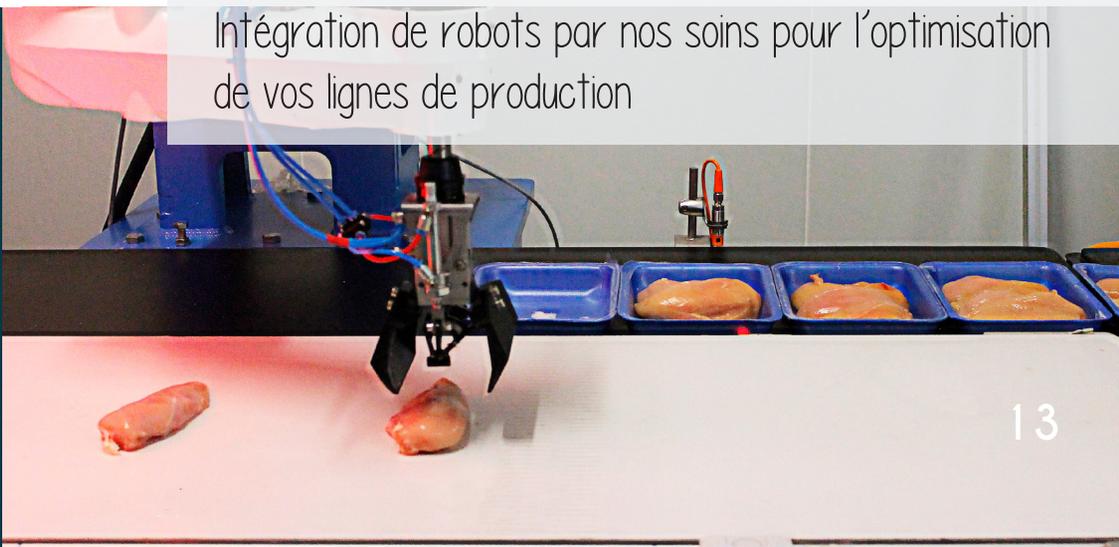
• Adaptabilité robotique selon application produit

• 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



# CALIBRA CC, calibreuse compacte

## Un design compact & 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

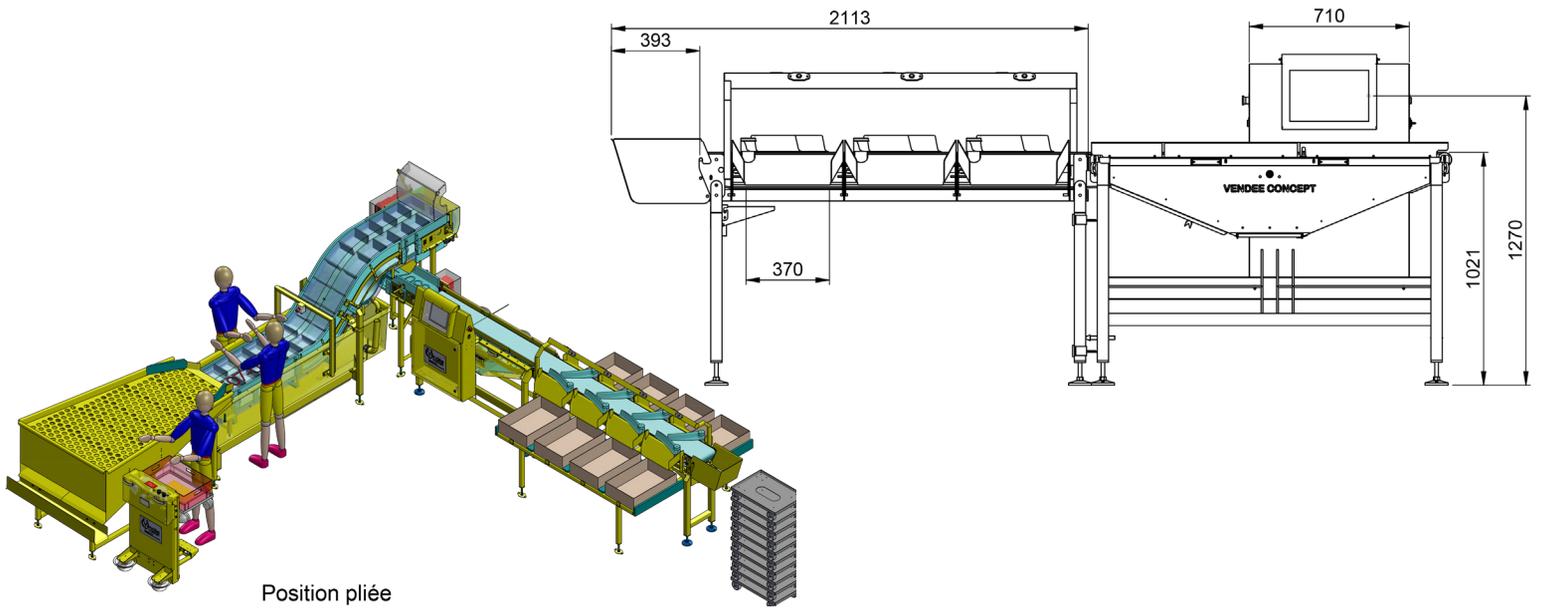


Disponible en location  
sous conditions  
particulières

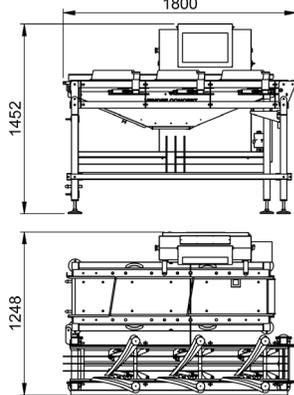
Système d'amenée	Manuel ou automatique
Type de bande	Bande modulaire
Système de pesée	Convoyeur de pesage
Largeur bande	254 mm / 305 mm
Type d'éjection	Flipper courbe avec ou sans cuillère
Nombre d'éjection	Jusqu'à 8 éjections possibles
Type de réceptacle	Goulotte de réception inox
Calibrage nombre	Rampe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

14 ►►►►►►►► Pour visionner la vidéo, c'est par ici :





Position pliée  
1800



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 32 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.



Implantation sur-mesure selon vos besoins



Disponible en location sous conditions particulières

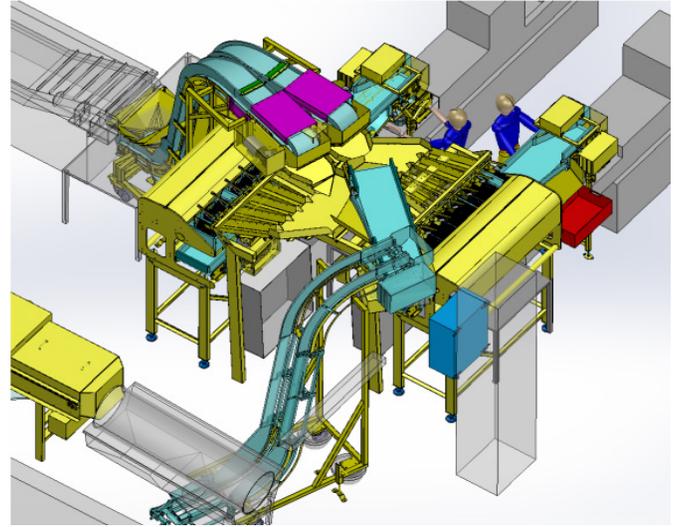
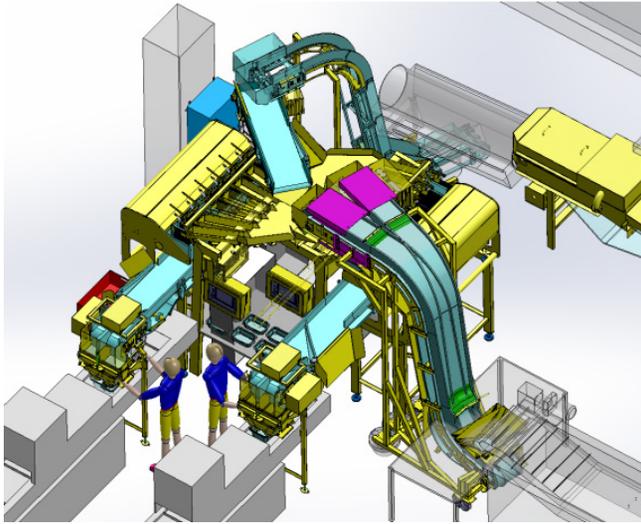
Système d'amenée	Manuel ou automatique
Type de dépose	Godet ou bande
Système de pesée	Jusqu'à 10 systèmes de pesée intégrés
Type d'éjection	Flipper pour les associations non conformes
Nombre d'éjection	Jusqu'à 20 trappes automatiques
Type de réceptacle	Dose libérée sur un convoyeur équipé d'un flipper
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)

16



Pour visionner la vidéo, c'est par ici :





La CALIBRA OPEZ-B fonctionne en deux étapes :

La partie supérieure est utilisée pour la dépose des produits. Un système d'amenée automatique par couloir vibrant permet la bonne descente des produits vers les godets de pesée.

Il y a 7 godets de pesée qui se déversent dans 14 trappes tampon qui permettent l'association des doses pour faire un poids fixe de haute précision.

Le programme calcule alors, la meilleure association afin de correspondre au poids cible. Lorsque les produits sont pesés, le godet pivote à 90° et les dépose dans la trappe tampon. Les produits sélectionnés sont ainsi basculés sur un convoyeur modulaire. Ce dernier permet de transférer la dose vers une sortie pour la mise en barquette. Il est équipé d'un flipper rentrant pour la gestion du surdosage.



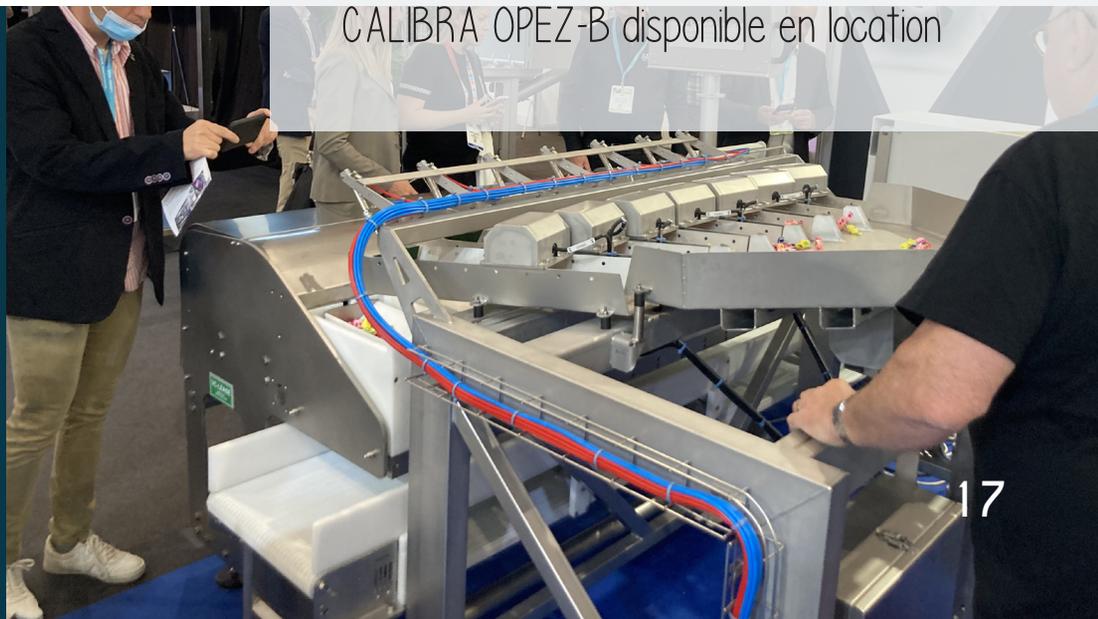
•Système d'association pour produits frais ou congelés

•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.



**French market  
Leader**



Etudes avant-projet  
sur-mesure et qualifiées



Implantation  
sur-mesure selon  
vos besoins



Garantie  
d'un 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

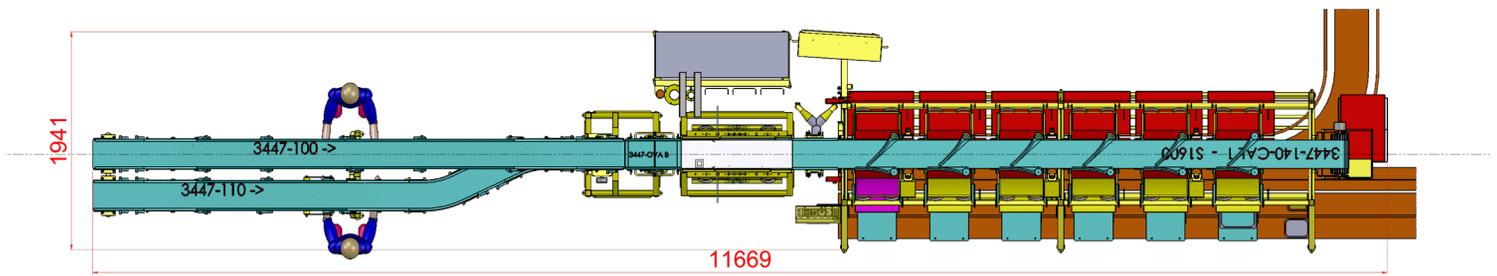
12 000 produits / heure par ligne

18



Pour visionner la vidéo, c'est par ici :





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 P22-23

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

Systeme d'amenée	Automatique
Type de bande	Bande pleine
Systeme vidéo	Caméra avec réglage intuitif et précis
Largeur bande	Sur-mesure selon produit
Type d'éjection	Flipper, soufflette, pale, 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

20



Pour visionner la vidéo, c'est par ici :





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

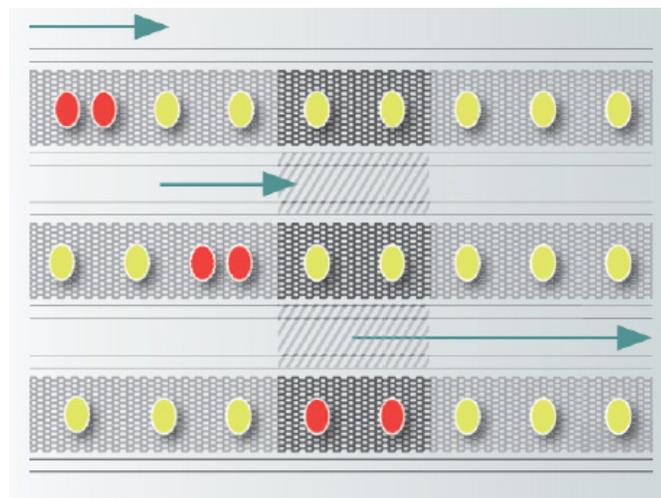


# CALIBRA OVA-B, convoyeur intelligent

## Ajustement de la cadence en temps réel

Le convoyeur intelligent fonctionne en association avec notre gamme CALIBRA. Il améliore considérablement la cadence des calibreuses VENDÉE 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

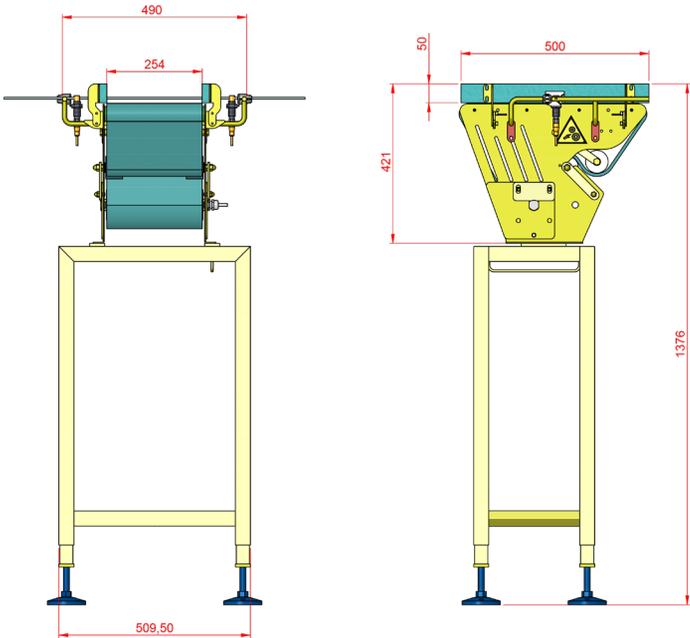
Guides en HD réglables

22 ►►►►►►►► Pour visionner la vidéo, c'est par ici :



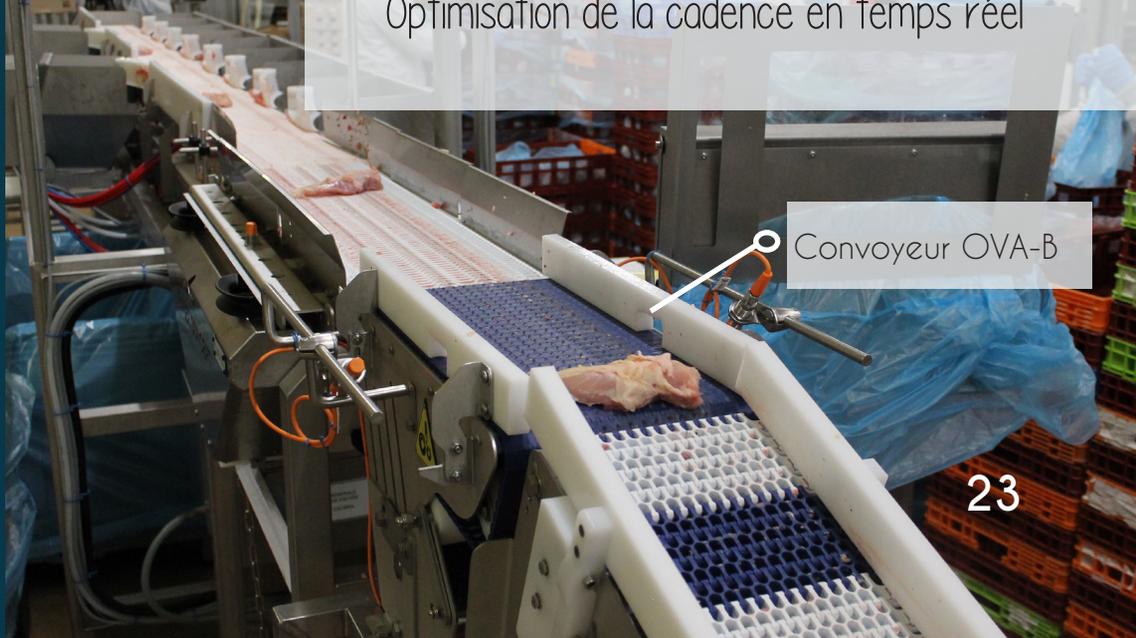
Ce système est doté d'un moteur brushless intelligent, il permet d'espacer les produits un à un en amont d'un convoyeur de pesage Vendée Concept en instantané. Il optimise les cadences et diminue les erreurs de pesée.

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



- 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

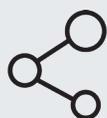
La CALIBRA SL Station Line permet de réaliser des opérations de découpe par postes individuels.

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 **pionnier dans la découpe des cuisses de dinde.**



**French market  
Leader**



Technologie  
innovante  
4.0

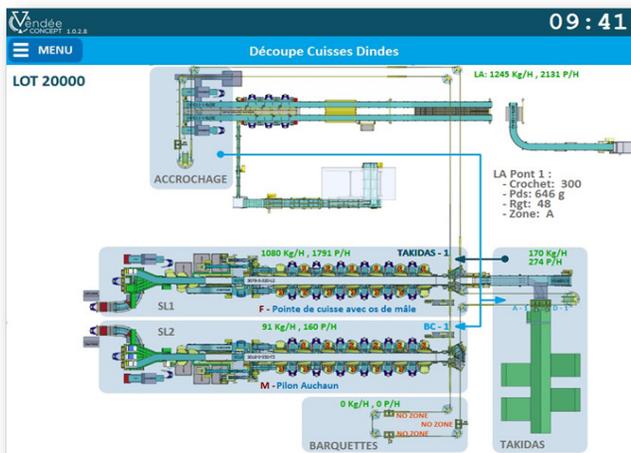


Implantation  
sur-mesure selon  
vos besoins



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



Poste individuel, personnalisé et ergonomique

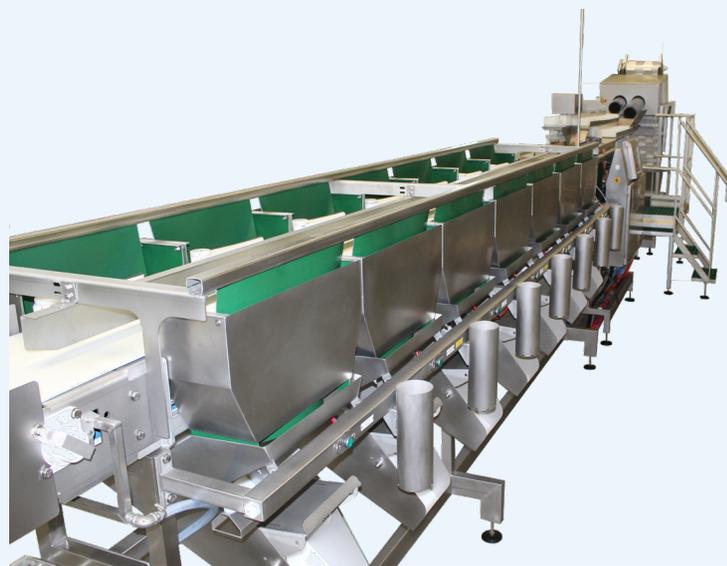
# CALIBRA CD, calibreuse bi-ligne

## La calibreuse bi-ligne à huîtres

La calibreuse bi-ligne a été conçue pour le marché ostréicole, son châssis compact 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.



Études avant-projet  
sur-mesure et qualifiées



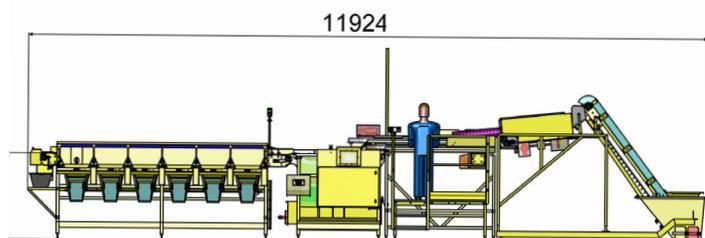
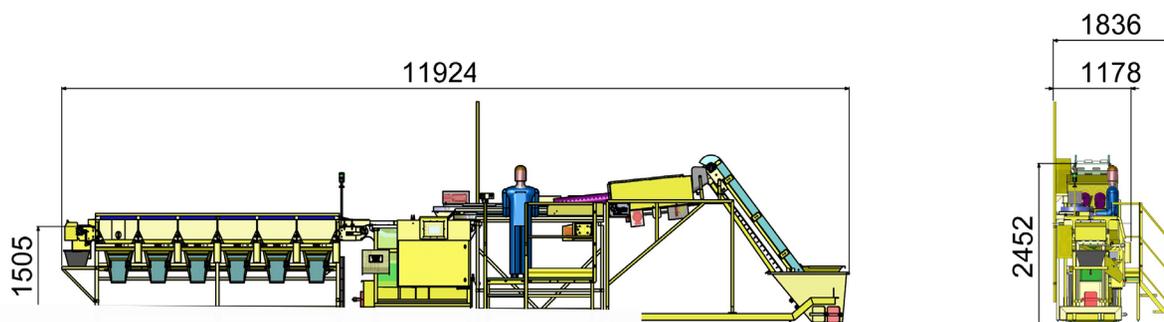
Implantation  
sur-mesure selon  
vos besoins



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





2452

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

Ce principe améliore le cadencement de la calibreuse en séparant les huitres 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 salin et humide

## Calibreuse bi-ligne spéciale ostréiculture



# 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

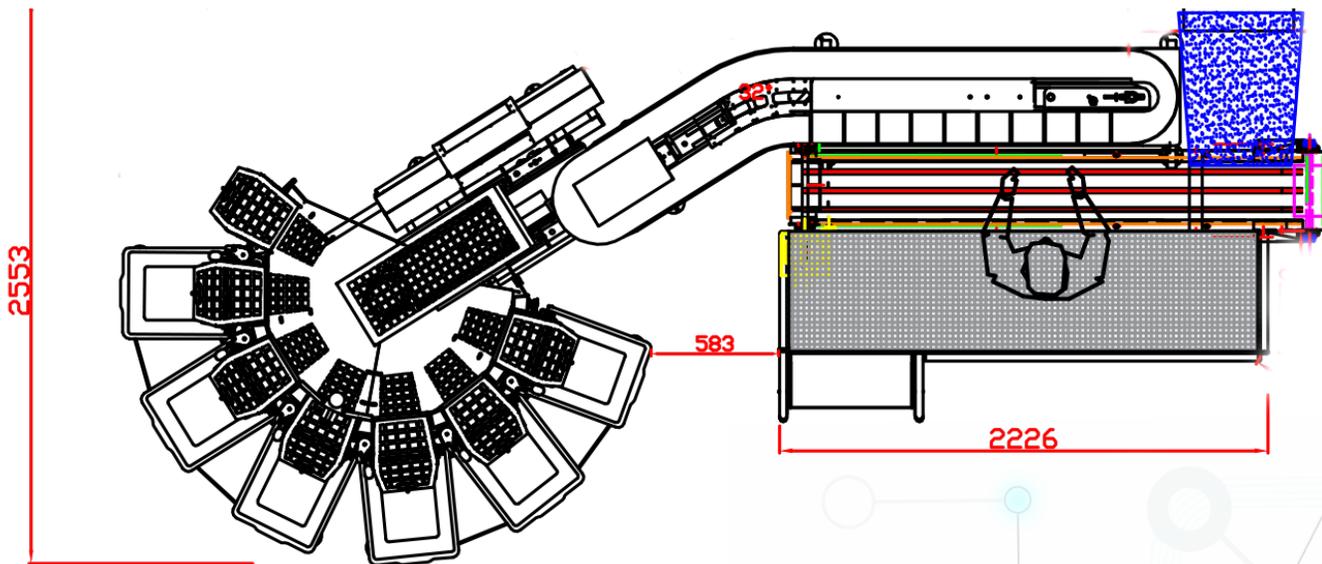
Système d'amenée	Manuel ou automatique
Type de bande	Bande modulaire ou synthétique
Système de pesée ou vidéo	Convoyeur de pesage ou vidéo
Largeur bande	200mm
Type d'éjection	Système déviateur INTELLIGENT 4.0
Nombre d'éjection	Jusqu'à 7 éjections possibles (6+1 rebut)
Type de réceptacle	Goulottes de 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

28



Pour visionner la vidéo, c'est par ici :





## INNOVATION VENDÉE 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.*

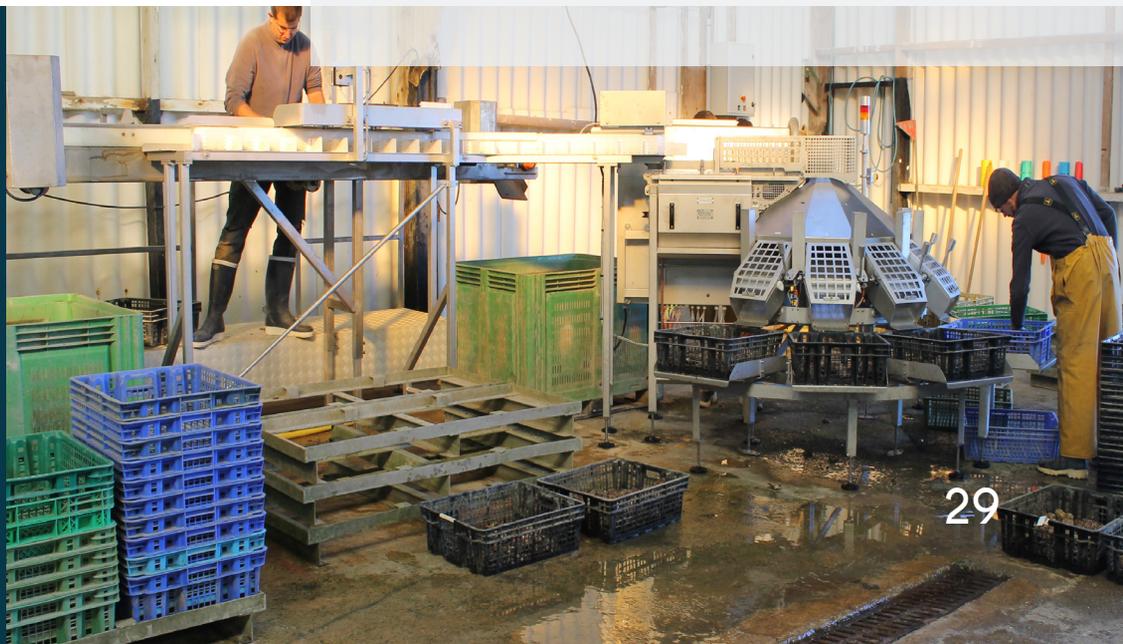
M. TAUGE Jean-François, SOCIÉTÉ CADORET, LOCMARIQUER



## Systeme 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 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.



Technologie  
innovante  
4.0

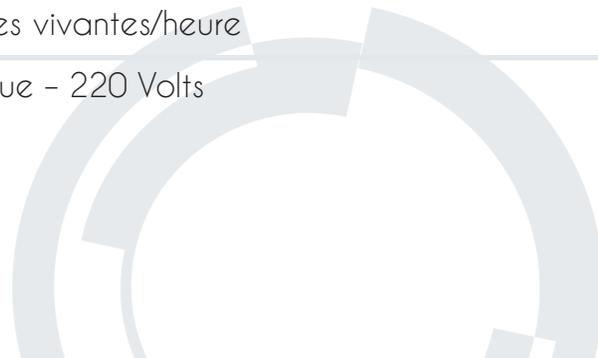


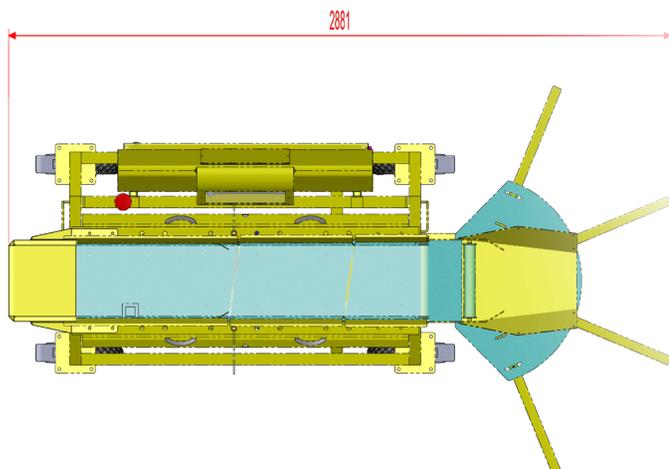
Livraison  
à court terme



Optimisation des  
flux de production

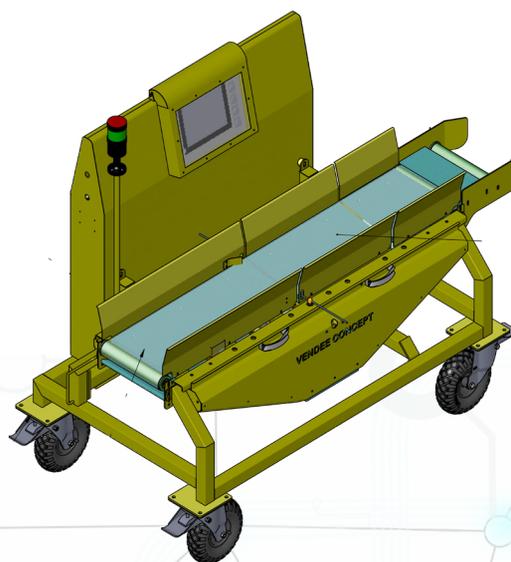
Système d'amenée	Manuel
Type de bande	Bande modulaire
Système de pesée	Convoyeur de pesage
Largeur bande	305 mm
Type d'éjection	Système déviateur INTELLIGENT 4.0
Précision de pesée	+/- 10 gr
Type de réceptacle	Goulottes de glisse
Informatique	PC industriel - UC PANEL - Ecran tactile 8.4"
Cadence	2 400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





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 VENDÉE CONCEPT

### Calibreuse mobile pour élevage de volailles

• Système de pesage ultra compact

• Éjection 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



# 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.



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 crochets 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"

32



Pour visionner la vidéo, c'est par ici :





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 passant 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.



**French market  
Leader**



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



Calibrage aérien précis et breveté

# 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

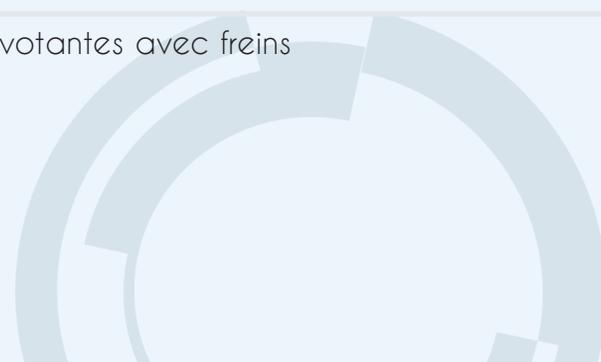
Coffret en inox avec passage de câbles

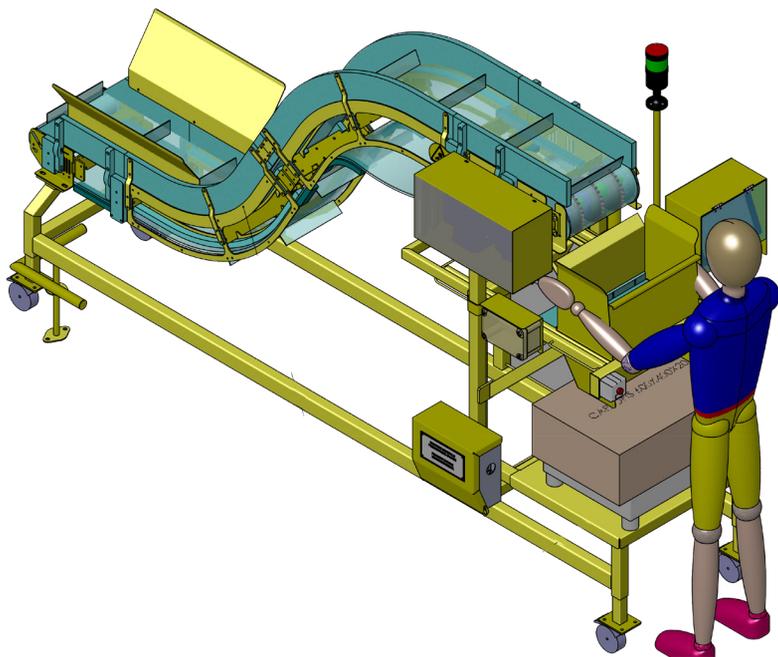
Balise

Lumineuse type LED

Chassis mobile

Roulettes pivotantes 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



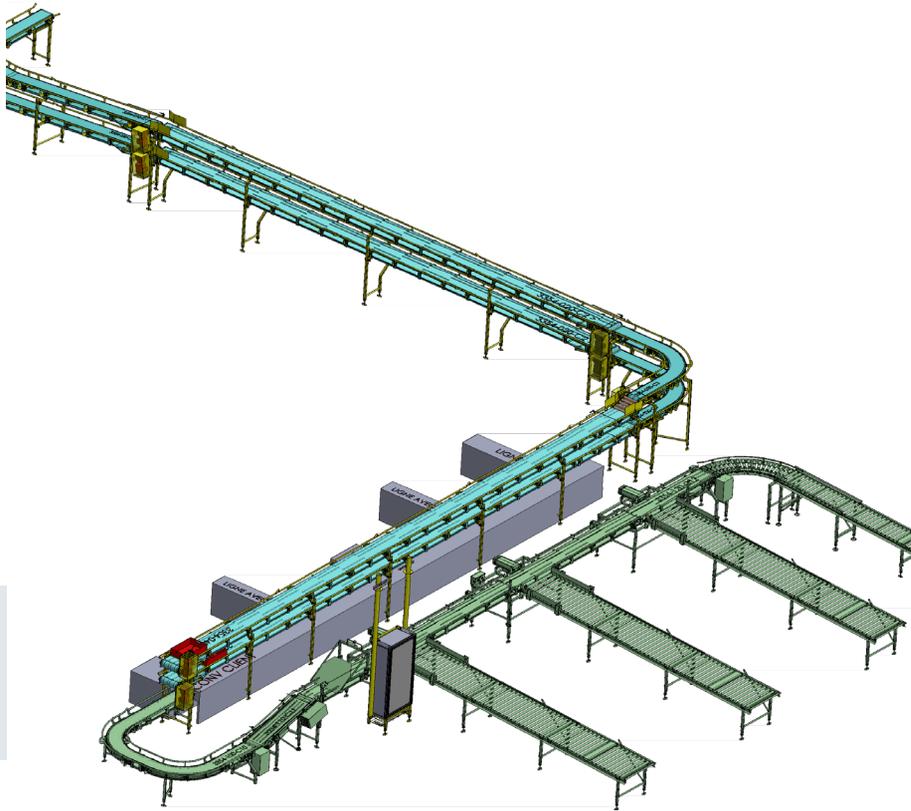
Implantation sur-mesure selon vos besoins



Optimisation des flux de production

Système d'amenée	Automatique
Type de bande	Modulaire et convoyeur 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 associatif

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.



Etudes avant-projet  
sur-mesure et qualifiées



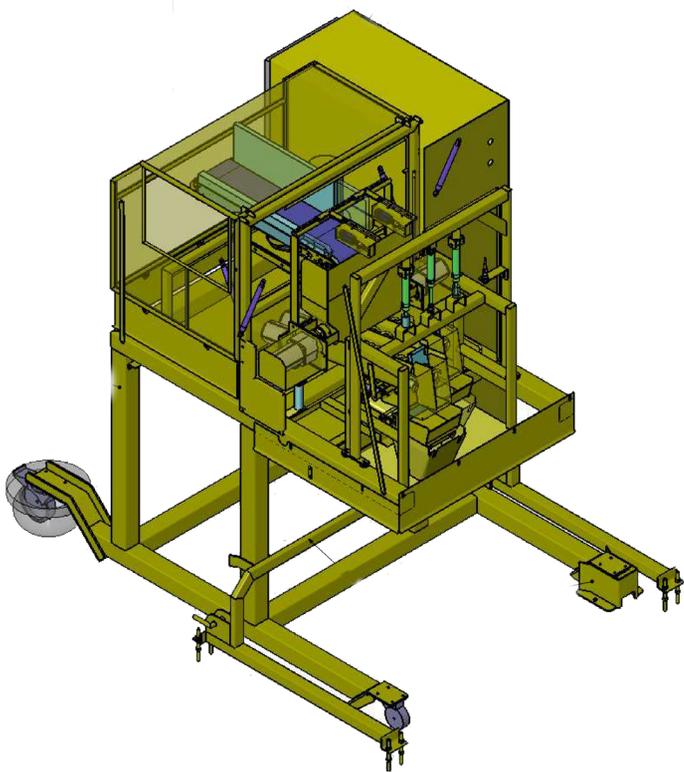
Implantation  
sur-mesure selon  
vos besoins



Garantie  
de 1 an  
sur le matériel

Système d'amenée	Automatique
Plage de pesée	0 à 10 kilos
Tête de pesage	Equipée 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





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.



- 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





AMERIQUE DU NORD  
+1 506 393 6000

POLOGNE  
+48 224 039 471

AUSTRALIE  
+61 405 744 423

AMERIQUE DU SUD  
+52 (55) 5025 3929

ROUMANIE  
+40 722 242 118

DANEMARK  
+45 97 52 20 99

TURQUIE  
+00 90 212 856 26 20

AFRIQUE  
+33 6 30 37 20 98

MAROC  
+33 6 30 37 20 98  
+212 661 19 77 82

ESPAGNE  
+34 93 565 03 75

MALAISIE  
+603 615 80060

## VENDEE CONCEPT S.A

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

[vendeeconcept@vendeeconcept.com](mailto:vendeeconcept@vendeeconcept.com)

Tel +33 2 51 37 46 79

[www.vendeeconcept.com](http://www.vendeeconcept.com)

## VCS

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

Tel +33 2 51 24 27 85



Suivez-nous pour découvrir  
nos nouveautés :

