

The Vendée Concept Times

La Roche sur Yon, December 2022

MERRY CHRISTMAS AND HAPPY NEW YEAR 2023

Nous vous souhaitons de bonnes fêtes de fin d'année ainsi qu'une très belle année 2023.

Une année riche en innovation se termine pour Vendée Concept !

Nous voyons 2023 comme un nouveau challenge !

32 ans que nous mettons notre expertise et notre expérience aux services de nos clients qui sont toujours plus nombreux à nous faire confiance.



Aujourd'hui, retrouvez notre newsletter reprenant nos dernières nouveautés et innovations 2022.

Toute l'équipe Vendée Concept vous remercie de votre confiance.



GAMME CALIBRA

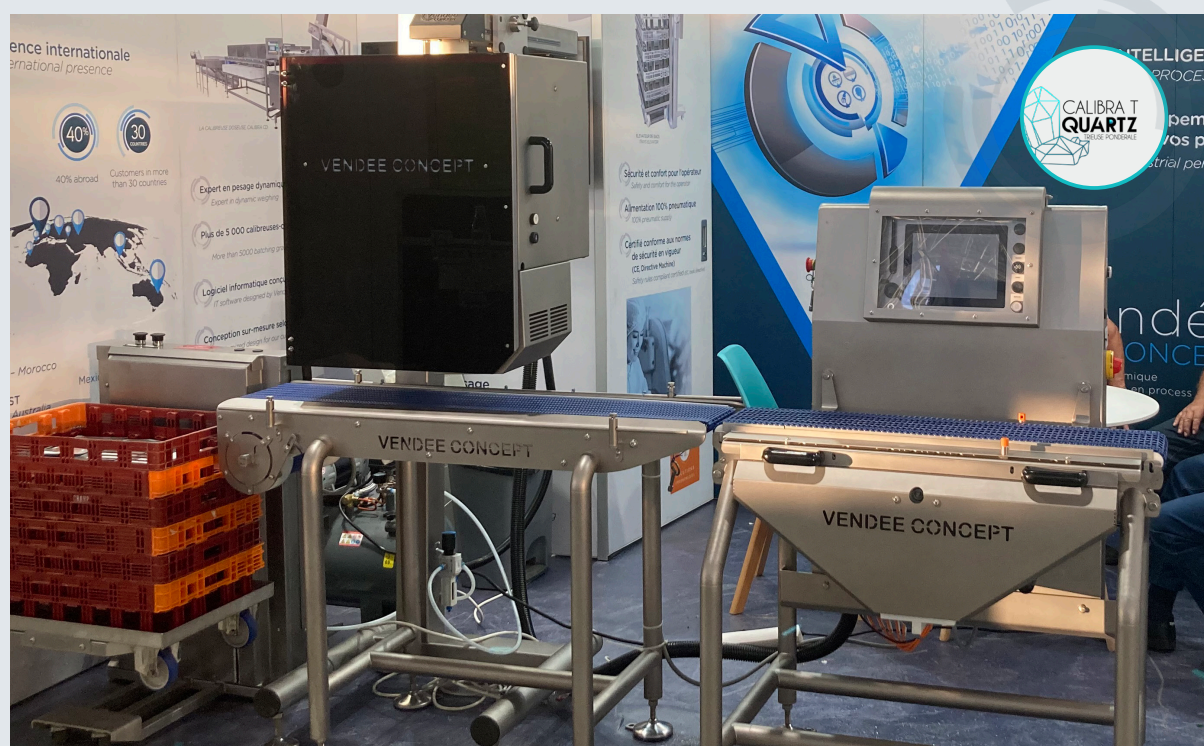
GROUPE DE PESAGE-ÉTIQUETAGE CALIBRA PE QUARTZ/Y

Notre groupe de pesage-étiquetage comprend une trieuse pondérale CALIBRA T QUARTZ ainsi qu'un groupe étiqueteur avec une dépose-étiquettes sur le dessus.

La trieuse pondérale CALIBRA T QUARTZ (certifiée conformément aux spécifications OIML et MID de la classe Y, certificat LNE-33696) est composée d'un plateau de pesée qui permet de calibrer en mouvement tous types de produits, nus ou emballés.

Notre nouveau système d'étiquetage Vendée Concept entièrement automatique saura vous séduire par son nouveau design et sa précision d'étiquetage.

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.



Groupe de pesage-étiquetage en démonstration au salon CFIA de Toulouse 2022



Groupe de pesage-étiquetage en démonstration au salon ALL4PACK de Paris 2022



Pour visionner la vidéo, c'est par ici :



The Vendée Concept Times

La Roche sur Yon, December 2022



De Gauche à Droite : Christelle BOBINEAU de Foro Marée, Gaëtan RIVALIN de Vendée Concept et Alexandre GIRARD d'OP Vendée

INNOVATION

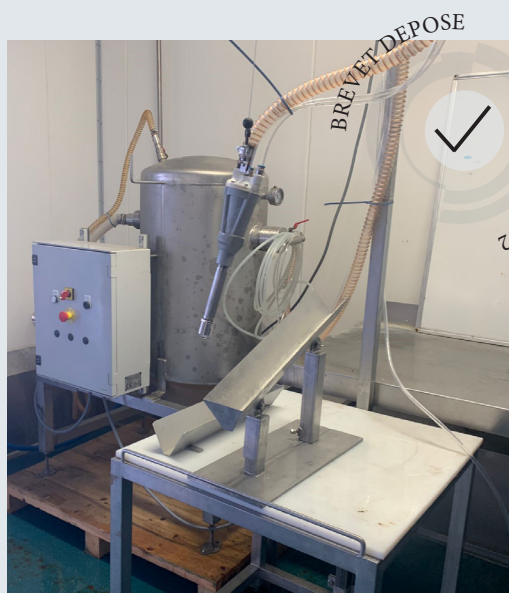
MACHINE D'ASPIRATION PAR LE VIDE OASPIR-B

Cette innovation 2022 a été
réalisée par Vendée Concept en
collaboration avec l'OP Vendée*.

*Organisation des pêcheurs de Vendée



Brevet déposé par OP Vendée
Inventeur : Guy LIAIGRE
Développement mécanique du pistolet : Ronan URVOY



Notre nouvelle technologie permet le nettoyage des poissons et l'extraction du vers anisakis en surface.

Ce système d'aspiration permet de prélever le vers dans son entièreté et de réduire le risque d'anisakidose pour le consommateur.

Qu'est-ce que l'anisakis ?

L'anisakis est un parasite qui vit dans le tube digestif des mammifères marins. Il peut entraîner des réactions allergiques sur l'homme pouvant avoir de graves conséquences.



Notre matériel OASPIR-B est composé d'une cuve en inox, d'une pompe à vide ainsi qu'un pistolet d'aspiration.

Nous avons réalisé des essais à bord des bateaux de pêche. Aujourd'hui, le matériel est en phase d'essai sur le site de Foro Marée aux Sables d'Olonne.

GAMME CALIBRA

PESEUSE ASSOCIATIVE CALIBRA OPEZ-B

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.

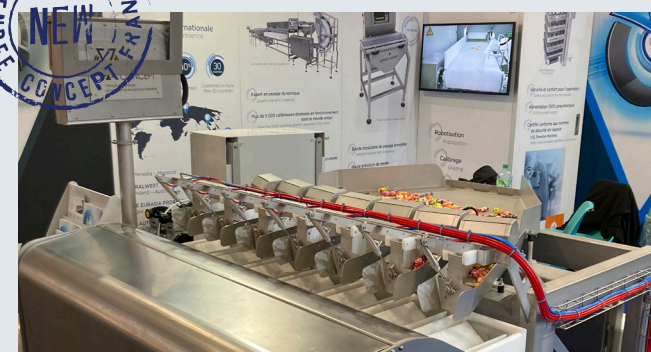
Lorsque les produits sont pesés, le godet pivote à 90° et les dépose sur la trappe tampon.

Le programme calcule alors, la meilleure association afin de correspondre au poids cible.

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.

Nous avons une réalisation avec le système d'amenée automatique dans le secteur des produits de la mer en Normandie.

Pour visionner la vidéo, c'est par ici :



Système d'alimentation automatique par couloirs vibrants



Peseuse associative en démonstration au salon SEAFOOD de Barcelone 2022



The Vendée Concept Times

La Roche sur Yon, December 2022

INTEGRATION ROBOTIQUE CALIBRA ROBOT

ROBOT MOBILE AUTONOME ROBOT AMR

Vendée Concept a un nouveau partenariat exclusif pour l'intégration de robot AMR dans le secteur agroalimentaire.

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.

Ce modèle permet de transporter des piles de bacs sur rouleurs de plusieurs points de départ vers plusieurs points d'arrivée.

Des projets sont en cours de réalisation dans les secteurs de la volaille et des produit de la mer pour 2023.

Ces applications auront pour but de transporter des piles de bacs, des fins de ligne de conditionnement vers un picking.

Une gestion du stock en temps réel sera gérée par Vendée Concept. Ainsi les opérateurs dans la zone de préparation de commandes pourront appeler un AMR afin de compléter leurs cartons.

Les applications sont multiples : transport de palettes, de bacs, de roues bacs, etc.



Robot AMR : nouveauté 2022



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 agroalimentaire.

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.



Robot palettiseur-dépalettiseur installé chez un de nos clients dans le secteur de la distillerie

Pour visionner la vidéo, c'est par ici :



Robot palettiseur-dépalettiseur de cubes de beurre



Nouveauté 2022 : le convoyeur à piques avec l'intégration de 2 robots SCARA

Un brevet a été déposé pour un convoyeur à piques. Ce dernier a été spécialement conçu pour séparer les petits morceaux collants de viande. Il est constitué d'un convoyeur à bande modulaire qui intègre les piques en inox pour la prise individuelle de morceau de viande.

Brevet déposé : Vendée Concept
Inventeur : Guy LIAIGRE
Développement mécanique : Jean-louis BIRONNEAU



The Vendée Concept Times

La Roche sur Yon, December 2022

DETECTION DE VOLAILLES



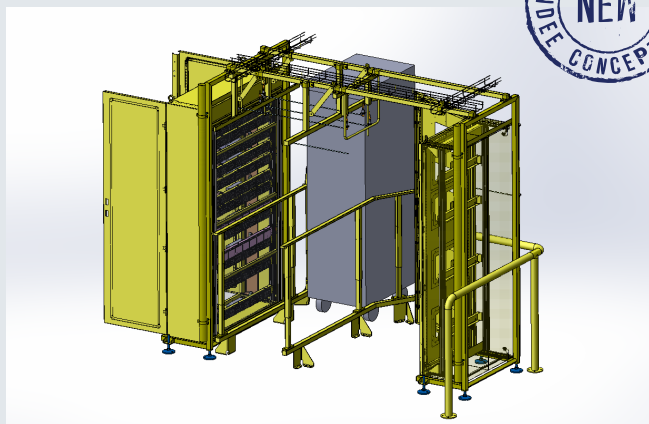
Le but de l'aménagement ?

Après le déchargement des chariots il est essentiel de contrôler la présence d'animaux avant l'entrée dans la laveuse.

Comment ?

Plusieurs caméras sont installées en poste fixe, afin de vérifier la présence d'animaux dans les chariots.

Les caméras prennent des vues toutes les 200ms.



Projet d'un plan 3D de notre machine pour la détection de canard



L'opérateur introduit le chariot manuellement dans la zone de contrôle

Si un canard est détecté, le convoyeur de la laveuse s'arrête et la colonne lumineuse se met en rouge pour prévenir l'opérateur.

Celui-ci va venir enlever manuellement le canard et acquitter le défaut.



TRANCHEUR AUTOMATIQUE



CALIBRA OTRANCH-B

Le trancheur automatique permet une découpe régulière et précise de multiples produits : brioches, préfous, cakes, etc.

Son convoyeur d'amenée, permet une alimentation automatique du trancheur.

La coupe est ajustable et programmable, ce qui permet de nous adapter à différentes applications.

Nous avons plusieurs installations sur site client dans le secteur de la boulangerie.

Ses qualités

- ✓ Conçu entièrement en inox
- ✓ Lavable par jet
- ✓ Précis
- ✓ Robuste
- ✓ Modèle compact s'adaptant aux petits espaces

Pour visionner la vidéo, c'est par ici :



Trancheur automatique avec alimentation par convoyeur en entrée et en sortie du trancheur

VENDEE CONCEPT UNE PRÉSENCE À L'INTERNATIONAL



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.

The Vendée Concept Times

La Roche sur Yon, December 2022

RÉCEPTION ET DISTRIBUTION DES TRUITES VIVANTES

Cet aménagement spécifique est prévu pour assurer le transfert des truites depuis la réception par camion jusqu'au bac d'anesthésie.

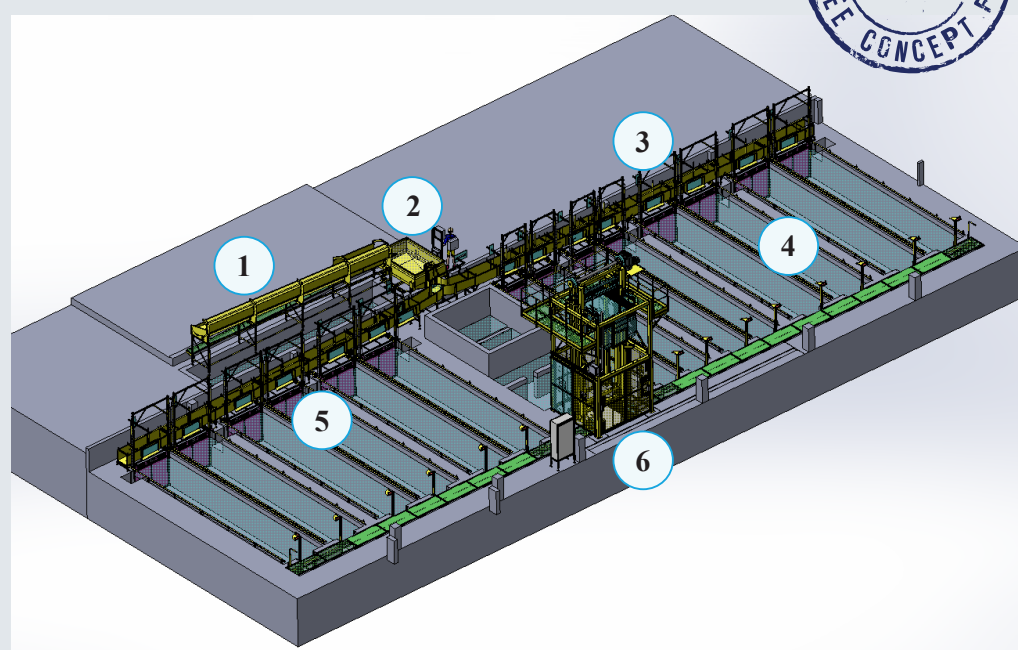
En premier lieu, le camion est déchargé et les poissons sont transférés jusqu'à la goulotte de pesage.

Après la pesée, les truites sont distribuées dans les différents bassins.



Légende :
Le plan 3D d'implantation de notre innovation

1. Bac de déchargement
2. Pesée des truites
3. Couloirs de distribution
4. Bassins
5. Poussoirs sur chariot
6. Ascenseur vers la zone d'anesthésie



Une goulotte tampon permet de stocker provisoirement les produits lorsque le poids de la caisse en cours de remplissage est atteint.

Grâce à nos logiciels développés à Vendée Concept, l'ensemble de vos données de production sont stockées, récupérées et analysées pour vous permettre d'optimiser votre production globale.



French market
Leader

Pour visionner la vidéo de la calibreuse à poissons, c'est par ici :

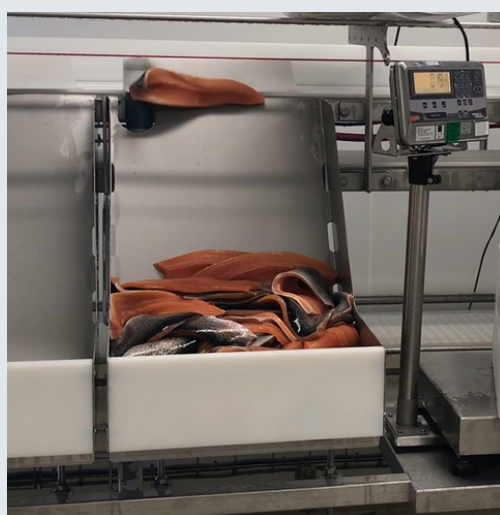


Calibreuse à truites mise en place chez l'un de nos clients



Ses avantages

- ✓ 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



Calibreuse à truites mise en place chez l'un de nos clients

The Vendée Concept Times

La Roche sur Yon, December 2022

PESAGE DE GLACE EN CONTINU

Dans le cadre de 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.

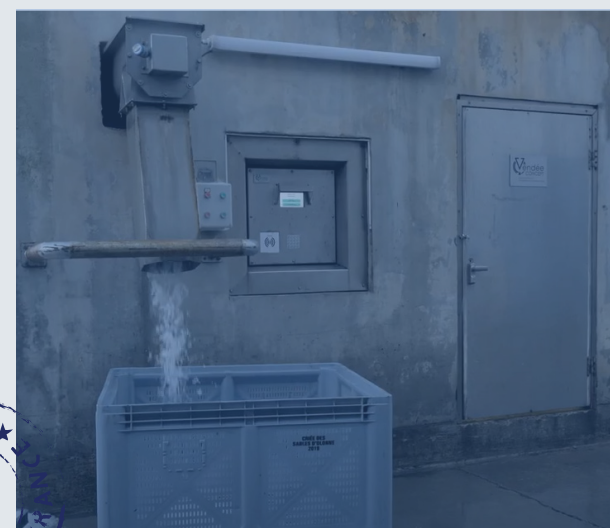
Ce système repose sur le renouvellement et la modernisation des automatismes de distribution de glace. Notamment, l'amélioration de la traçabilité grâce à l'informatique.

Le fonctionnement ?

L'opérateur place son bac sous la goulotte, s'identifie grâce au lecteur RFID, puis choisit la quantité de glace souhaitée.



Tour de glace dans une criée



Goulotte de versement de la glace

La glace tombe alors, sur le convoyeur de pesée et est déversée dans le bac.

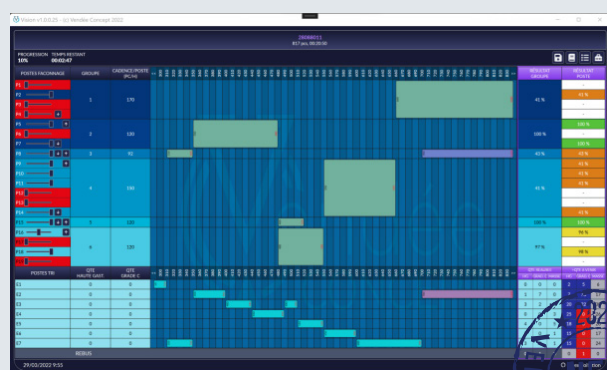
La glace est pesée en continu et grâce à l'écran programmé par Vendée Concept, le mareyeur peut voir la quantité de glace en temps réel versée dans son bac.

Pour visionner la vidéo, c'est par ici :



LOGICIEL INFORMATIQUE

« Instinct »



Interface du logiciel «Instinct»

Lot :	18293081		
Durée dans l'encours :	00:10:02		
Nombre de crochets :	502		
Désignation	Quantité	Moyenne(g)	Ecart Typé(g)
Grade C	216	404,91	85,16
HG	62	617,02	108,87
Masse	22	583,41	99,26
TOTAL	300	605,83	91,59

Interface du logiciel «Instinct»

« Instinct » est un système de prévision de calibrage basé sur les données de production à venir et les besoins de l'utilisateur.

La partie serveur indique à la calibreuse les affectations des produits et calcule les simulations de production à venir.

L'opérateur interagit avec le système au travers d'une interface simple graphique et ergonomique appelée « Vision ».

Il permet d'afficher la production actuelle, de visualiser les caractéristiques des lots à venir et d'en programmer la répartition souhaitée sur les différents postes d'éjection de la machine.



Suivez-nous sur les réseaux !



57 rue Alexander Fleming, ZI Sud Belle Place
85000 La Roche sur Yon - Tél : 02 51 37 46 79 / Fax : 02 51 36 17 71
www.vendeconcept.com



The Vendée Concept Times

La Roche sur Yon, December 2022

LES SALONS À VENIR EN 2023 !

Février :

▽ HALIEUTIS à Agadir (Maroc) du 1er au 5 février.



Mars :

▽ VIV ASIA à Bangkok (Thaïlande) du 8 au 10 mars.



▽ SEAFOOD SHOW à Boston (États-Unis) du 12 au 14 mars.



▽ CFIA à Rennes (France) du 14 au 16 mars.



▽ PROMER à Saint-Malo (France) du 29 au 30 mars.



Avril :

▽ SEAFOOD à Barcelone (Espagne) du 25 au 27 avril.



Juin :

▽ HALLE À MARÉE à Saint-Malo (France)
Réunion des directeurs de criées France

▽ PROPAK à Bangkok (Thaïlande) du 14 au 17 juin.



Septembre :

▽ CONCHYLICULTURE à Vannes (France)



▽ POLAGRA à Poznan (Pologne)



Octobre :

▽ SIEMA à Casablanca (Maroc) du 17 au 19 octobre.



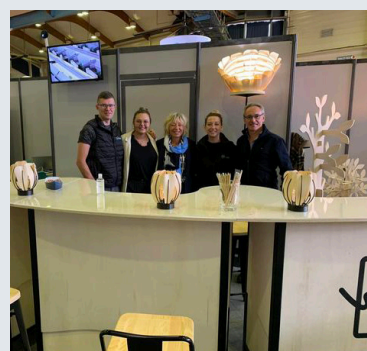
▽ INDAGRA FOOD à Bucarest (Roumanie)



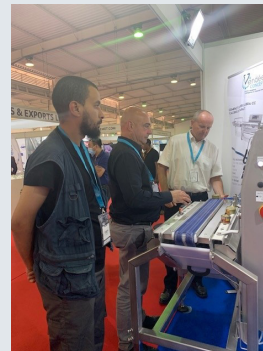
RETOUR SUR LES SALONS PASSÉS



Notre CALIBRA PE QUARTZ/Y
au salon ALL4PACK de Paris en novembre 2022



Vendée Concept au salon de la
CONCHYLICULTURE de Vannes en octobre
2022 avec l'entreprise Branchet



Notre CALIBRA T QUARTZ au salon SIEMA
au Maroc en septembre 2022



Notre CALIBREUSE COMPACTE 2X3 POSTES
CALIBRA CC au salon POLAGRA en Pologne

Vendée Concept à la recherche de nouveaux talents

Roboticien junior (H/F)

Développeur
informatique (H/F)

Mécanicien monteur
itinérant (H/F)

Pour plus d'informations sur les postes recherchés :



The Vendée Concept Times

La Roche sur Yon, December 2022

LES PARTENARIATS DE VENDÉE CONCEPT

Avec le skipper Arnaud BOISSIÈRES

Depuis longtemps, Christophe FAVRE avait ambition de participer à l'événement du Vendée Globe.

C'est tout naturellement qu'en 2021, Vendée Concept s'est engagée aux côtés du skipper, Arnaud Boissières.



Arnaud Boissières à son arrivée de la Route du Rhum
Photo du Ouest France édition novembre 2022

Arrivé 17ème de la course de la Route du Rhum, Arnaud participera en Mai à la course GUYADER BERMUDES 1000 RACE. Il s'élancera de Brest et effectuera une boucle en Atlantique via le Fastnet à la pointe Sud-Ouest de l'Irlande et un Waypoint Gallimard situé au Nord Ouest du Cap Finisterre.

Toute l'équipe de Vendée Concept le soutien pour sa qualification au Vendée Globe débutant le 10 Novembre 2024.



Arnaud Boissières à bord de son bateau «La Mie Câline»



Toute l'équipe de Vendée Concept avec Arnaud Boissières

Avec le festival de Poupet

Le Festival de Poupet est un festival de musique, créé en Vendée. Retrouvez la prochaine édition du 28 juin au 21 juillet 2023 à Saint Malo du Bois.



Avec le club de foot des Herbiers

Le club a disputé pour la première fois de son histoire une finale de la Coupe de France lors de l'édition 2017-2018 (battu 2-0 par le Paris Saint-Germain), après avoir battu un autre club de National en demi-finale, le FC Chambly.

Vendée Concept a été présent lors du match contre Guingamp. Le VHF a réalisé un bel exploit en éliminant Guingamp aux tirs au buts 4-3 !

Tous derrière eux pour les 32ème de finale contre Pontivy le 8 janvier 2023.



Une des équipes de handball de Clisson



Avec le club de handball de Clisson

Le club de handball de Clisson créé en 1968 ne cesse de progresser. En effet, cet été ils ont vécu une saison faste ! Le club voit deux équipes masculines monter en division supérieure. Il accueille également un nouveau coach : Bruno Leguen.

Avec le club de basket de Challans

Le Vendée Challans Basket est un club de basket-ball créé en 1936 et évoluant en NM1 basé dans la ville de Challans.



Une des équipes de Challans entrant sur le terrain lors de la rencontre avec le club de Vitré