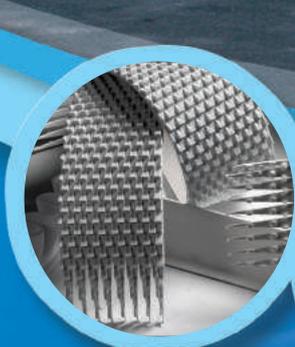


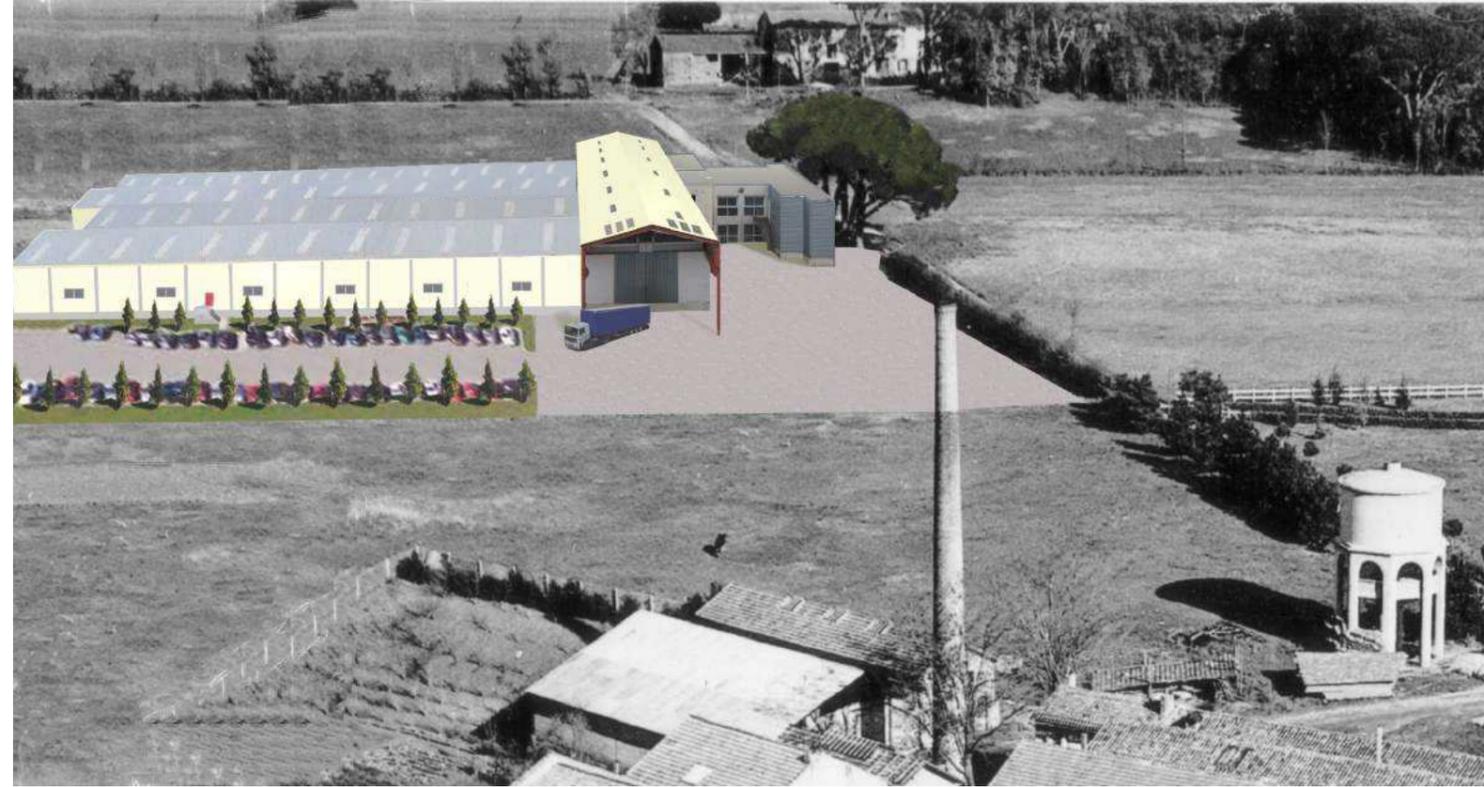
B | BENNE S.A.

Le bon déroulement de votre production



- Ensembles industriels
- Bandes et Courroies
- Convoyeurs
- Chaudronnerie
- Mécanique
- Découpe laser
- Tôlerie fine
- Impression 3D
- Robotique

www.benne-sa.fr



BENNE S.A. est implantée à Castres, dans le Sud-Ouest de la France depuis 1919. Grâce au savoir faire de nos ingénieurs et techniciens, aux technologies de pointe utilisées, nous nous adaptons au plus près à la demande de nos clients pour apporter des solutions complètes en matière de convoyage, bandes et courroies, impression 3D, tôlerie, robotique, ...

BENNE S.A. , un partenaire incontournable quel que soit votre secteur d'activité : agroalimentaire, pharmaceutique, chimique, gestion des déchets, embouteillage, cartonnerie, automobile...

» Historique

- 1919** Création de la société BENNE : Fabrication de Bec Auer pour l'éclairage au gaz.
- 1925** La société se spécialise dans la fabrication de ros (peignes de tissage) à destination des industries textiles régionales.
- 1985** Création de BENNE S.A. et spécialisation dans la fabrication de bandes transporteuses et de courroies de transmissions.
- 1990** Conception et réalisation de systèmes de convoyage en vue d'apporter une réponse complète aux clients de la société.
- 1999** Intégration d'un atelier de chaudronnerie et tôlerie industrielle équipé d'un centre de découpe laser.
- 2006** Doublement de la surface de production et automatisation robotisée du centre de découpe laser.
- 2007** Doublement du Bureau d'Etudes.
- 2009** Adjonction d'un atelier de mécanique.
- 2011** Lancement de la gamme Néoveur après trois ans de R&D et regroupement de nos deux ateliers pour permettre une fabrication plus rapide.
- 2014** Développement au Sénégal, Maroc et Côte d'Ivoire à travers un partenariat avec des entreprises locales.
- 2015** Remise à neuf de notre usine et nombreux investissements dans des machines ultramodernes (plieuse à commande numérique, cabine combinée à poudre et microbillage, imprimante 3D,...).
- 2016** Création d'une filiale en Algérie.
- 2017** Renforcement de la gamme Néoveur avec plus de 100 nouveaux modèles de convoyeurs.
- 2018** Investissement dans un centre d'usinage complet et moderne.

Nos moyens humains et matériels

» 130 personnes dont :

- 15 **ingénieurs et commerciaux** à votre écoute
- 20 **dessinateurs-projeteurs** spécialisés dans les différents secteurs d'activité
- 40 **chaudronniers qualifiés**
- 20 **monteurs** assurant l'installation et la maintenance
- 3 **spécialistes en automatisme**
- 3 **chargés qualité** assurant le suivi et la qualité de nos produits
- 3 **ingénieurs** chargés de la **R&D**



» Un site industriel de 10 000 m²

- Unité de production des bandes et courroies et tapis spécifiques
- Unité de production et d'assemblage des convoyeurs et autres produits de tôlerie, chaudronnerie, mécanique

» Un équipement performant et un investissement permanent en matériel

- **Presses à vulcaniser les bandes transporteuses** entièrement automatisées (largeur de vulcanisation de 0 à 3 200 mm)
- **Pose de tasseaux et profils par haute fréquence**
- **Centre de découpe laser** pour des tôles de dimension allant jusqu'à 3 000 x 1 500 mm - ép. 20 mm
- **Oxycoupage** pour des tôles de dimension allant jusqu'à 3 000 x 1 500 mm - ép. 70 mm
- **Plieuse à commande numérique** d'une capacité de 4 000 mm de long
- **Découpeuse de tube à commande numérique**
- **Atelier mécanique** : Centre d'usinage Mazak et Haas - Tours Cazeneuve, parallèle et CN Mazak - Fraiseuses
- **Moyens de levage** permettant des réalisations de grandes tailles : 10 m de haut et de charge importante : 5 tonnes
- **Cabine combinée de peinture à poudre et de microbillage**
- Utilisation des derniers **logiciels 3D** paramétriques
- **Imprimante 3D** avec zone d'impression de dimension 406 x 355 x 406 mm
- **Logiciel mécanique** : FAO Solidcam



Nos domaines d'interventions

- Étude, conception et réalisation de tout système de convoyage
- Fabrication de bandes transporteuses et courroies
- Mécanique conventionnelle et de précision
- Découpe laser, chaudronnerie industrielle
- Tôlerie fine
- Impression 3D
- Robotique

» SOMMAIRE



P6
NÉOVEUR



P10
CHAUDRONNERIE
& MÉCANIQUE



P14
AGROALIMENTAIRE



P16
EMBOUTEILLAGE



P18
AUTRES



P8
BANDES
TRANSPORTEUSES
& COURROIES



P12
ENSEMBLES
INDUSTRIELS



P15
PHARMACEUTIQUE
CHIMIE



P17
TRAITEMENT
DES
DÉCHETS



P19
IMPRESSION
3D

NÉOVEUR

Convoyeur courbe à bande 90° à sabre

Convoyeur droit en porte à faux à relevage de bande

Convoyeur droit à bande à double inflexion

Convoyeur droit reprise à l'équerre

Présentation gamme standard Etude, conception et réalisation

- Convoyeurs à bande
- Convoyeurs à tapis modulaire
- Convoyeurs à tapis métallique
- Convoyeurs à chaînes à palettes
- Convoyeurs à rouleaux gravitaires ou motorisés
- Convoyeurs vibrants
- ...

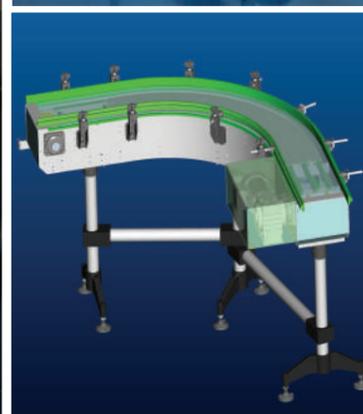
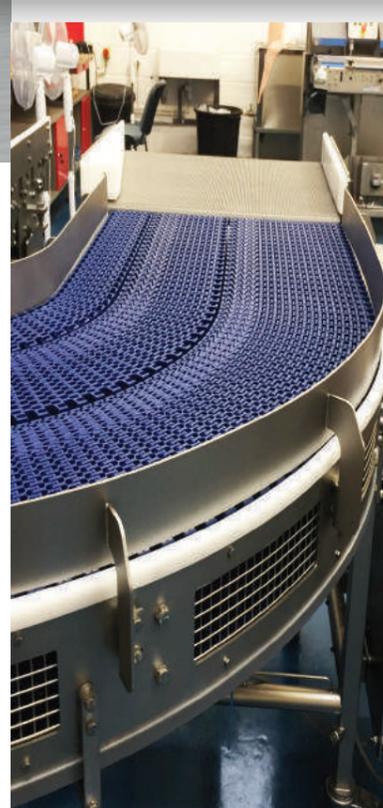
Maîtrise totale de la fabrication

- Conception par notre bureau d'études
- Fabrication dans nos ateliers
- Montage sur site 7 jours sur 7
- Assistance technique
- SAV

Sécurité

- Tous nos systèmes de convoyage et machines sont conçus dans le respect des normes de sécurité et normes CE : grilles de protection, cartérisation, arrêts d'urgence... pour assurer la sécurité de vos opérateurs.
- Tous nos systèmes de convoyage et machines sont livrés avec les documents techniques obligatoires : plan d'ensemble, fiches de conformité, liste des règles techniques, description des solutions adoptées pour prévenir les risques, notice d'instructions.

Configurez votre
convoyeur directement sur :
www.neoveur.com



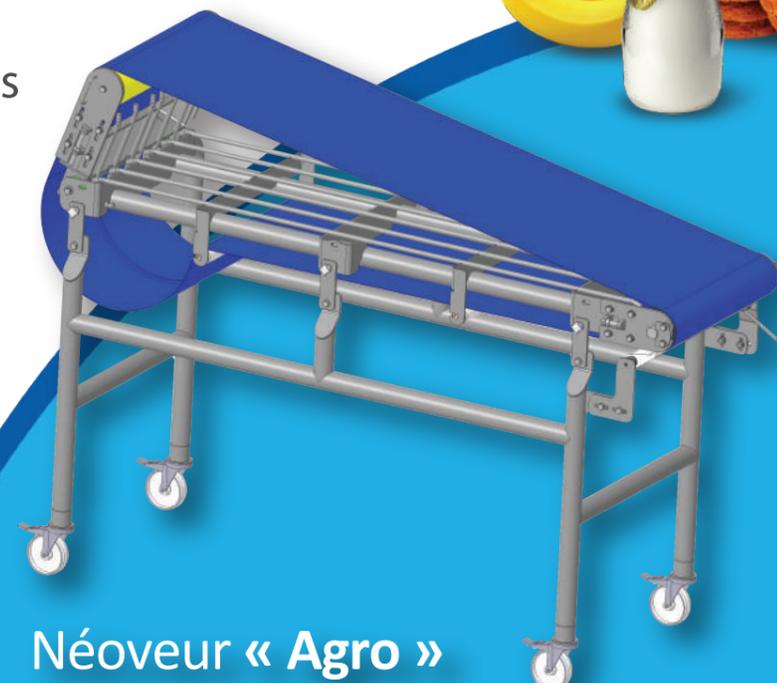
Fabrication de convoyeurs standards tout inox disponibles sous



- Une solution simple, économique et rapide à toutes vos :
 - Modifications de ligne
 - Intégrations de nouvelles machines
 - Productions exceptionnelles

Caractéristiques techniques

- Tout inox
- Racleur de bande
- Soudure en continue
- Structure en «Arête de poisson»
- Tambour moteur
- Convoyeur à relevage de bande (moins de 2 min pour la changer)



Néoveur « Agro »

BANDES TRANSPORTEUSES & COURROIES

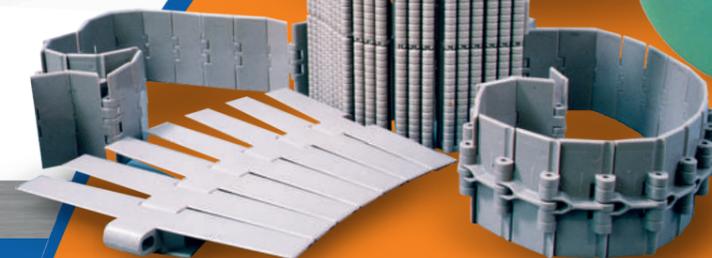
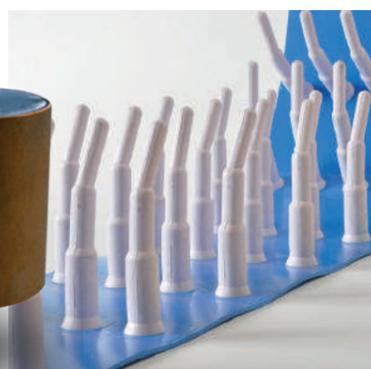
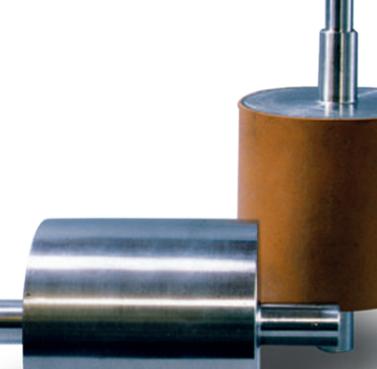
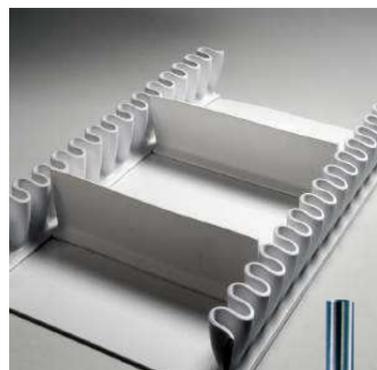
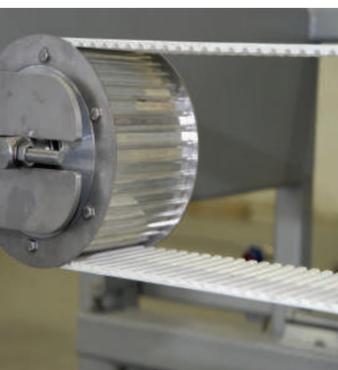
» Nous prenons soin de vous

- Plus de 35 ans d'expérience dans la fabrication de bandes et courroies.
- Des techniciens compétents à votre écoute qui vous conseillent pour vous offrir la meilleure solution.
- Un stock permanent important permettant de vous livrer sous 24 heures ou dans la journée en cas d'urgence.
- Interventions sur votre site 7 jours sur 7 par nos équipes spécialisées.
- Possibilité de marquer vos références sur la bande pour une meilleure traçabilité (encre alimentaire)

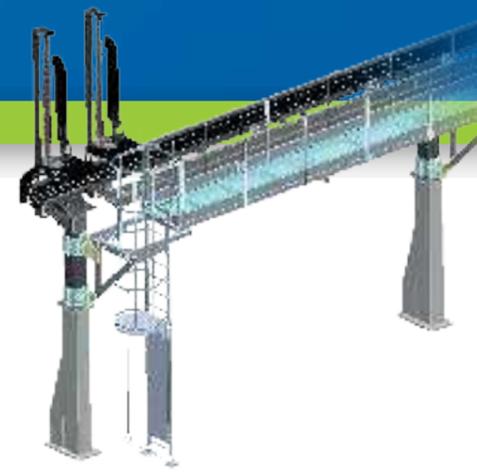


» Un large choix de produits pour répondre à toutes vos demandes

- Bandes transporteuses PVC, PU, PU alimentaire, SILICONE...
- Courroies plates et crantées
- Courroies thermosoudables rondes, plates, trapézoïdales et autres
- Tapis métalliques, acier et inox
- Tapis modulaires et chaînes à palettes
- Téflon
- Pose de profils de guidage et tasseaux
- Pose de bords de contenance
- Pose de bords anti-effilochage ou anti-microbien
- Jonctionnement en Z ou mécanique
- Pose d'agrafes : noyées, polyamide...
- Enrobage de rouleaux
- Revêtements : Mousse, linatex, silicone...



CHAUDRONNERIE & MÉCANIQUE



» Parc machine complet et moderne

- Centres d'usinage Mazak VTC-20B et Haas VF455
Dim 1 270 / 508 / 635 mm
- Tour Cazeneuve 590 Optimax, tour parallèle, tour CN Mazak
- Fraiseuse avec colonne de perçage
- Fraiseuse Ernault Somua
- Mortaiseuse, mouvement croisé et plateau tournant
- Perçeuse, table d'outilleur et variateur
- Logiciel FAO Solidcam

Ce parc machine nous permet de répondre à tous vos besoins dans des délais brefs et à des prix compétitifs.

Réalisation de pièces en petite ou grande série jusqu'à 1/100^e.

» Un équipement performant qui nous permet de répondre à toutes vos demandes

- Pliage
- Emboutissage
- Découpage rapide et précis
- Travail à l'unité, petites et grandes séries
- Coupe blanche pour l'alimentaire
- Pliage de précision grâce aux contrôleurs d'angle
- Réalisation de pièces complexes



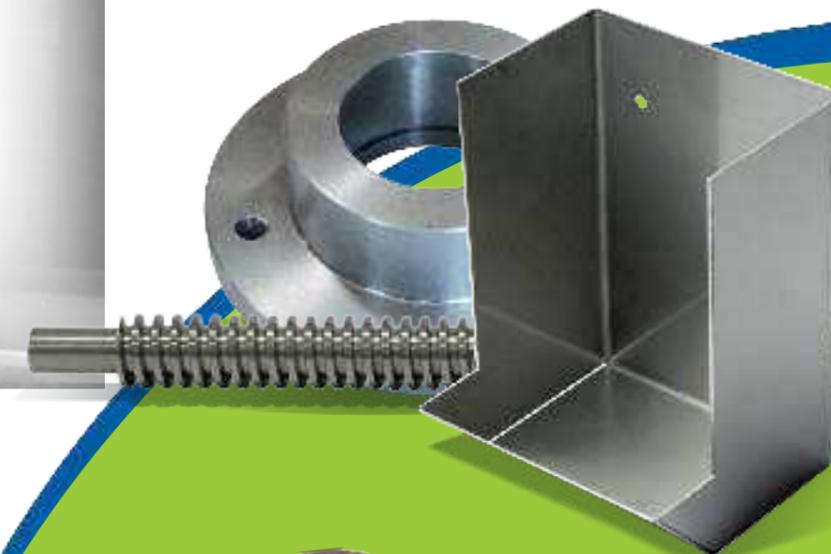
» Nous réalisons également toutes les opérations de finition

- Microperforation
- Gravage
- Perçage
- Taraudage
- Traitement de surface
- Microbillage
- Tonneau-vibrant
- Peinture à poudre
- Soudure TIG, MIG, MAG, Pulsé



» Usinage de matières diverses

Acier, inox, bronze, fonte, aluminium, plastique...



BUREAU VERITAS

Qualification QMOS

ENSEMBLES INDUSTRIELS

Spécialiste dans la fabrication de système de convoyage.

BENNE SA a réalisé des convoyeurs pour l'ensemble des industries. Des lignes automatisées pour des fabricants de chocolat, en passant par le transport des affaires des visiteurs du Château de Versailles, sans oublier des systèmes de convoyage pour des bâtons de dynamites.

Toutes ces réalisations nous permettent d'être un acteur incontournable dans le marché du convoyeur français et nous place en tant que spécialiste des transferts entre machines.



» Possibilité de réaliser des usines clés en main

- Étude des bâtiments avec un architecte
- Création de la structure (notre usine de 10 000m² a été réalisée en interne)
- Recherche de fournisseurs pour vos machines (ensacheuse, marquage des produits, conditionneuse, etc.)
- Intégration des machines de fabrication sur nos convoyeurs
- Montage et livraison de votre usine clé en main





AGRO-ALIMENTAIRE



Avec plus de 35 ans d'expérience dans l'agroalimentaire. Nos convoyeurs s'adaptent aux problématiques des agro-industries :

- Respect de vos process de fabrications
- Transfert entre machines
- Fonctionnement dans des milieux **agressifs**
- Nettoyage quotidien de vos équipements

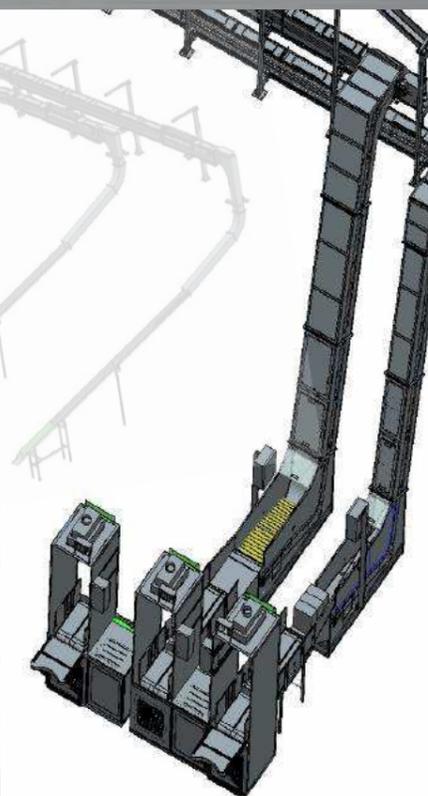
Nos équipes spécialisées dans les industries alimentaires sont à votre écoute pour conceptualiser, fabriquer et **donner vie** à vos **idées**.



PHARMACEUTIQUE / CHIMIE

Des options spéciales développées par BENNE S.A. à destination des industries chimiques et pharmaceutiques

- Convoyeurs hermétiques pour la manutention dans des zones de pressions différentes
- Pièces du convoyeur facilement démontables (moteur, bande, cartérisation, etc.)
- Convoyeurs entièrement réalisés en inox et microbillés



Nos convoyeurs sont spécialement conçus pour :

- Être identifiés, entretenus et nettoyés facilement
- Valider avant la production le procédé de fabrication ainsi que les flux produits
- Être facilement utilisables par vos opérateurs grâce à un contrôle simple et intuitif des appareils
- Permettre un suivi et un remplacement si besoin de chaque pièce du convoyeur
- S'adapter à vos usines de production et à vos contraintes structurelles
- Faciliter la vie de vos opérateurs en développant des postes de travail ergonomiques



BUREAU VERITAS Qualification QMOS



EMBOUTEILLAGE

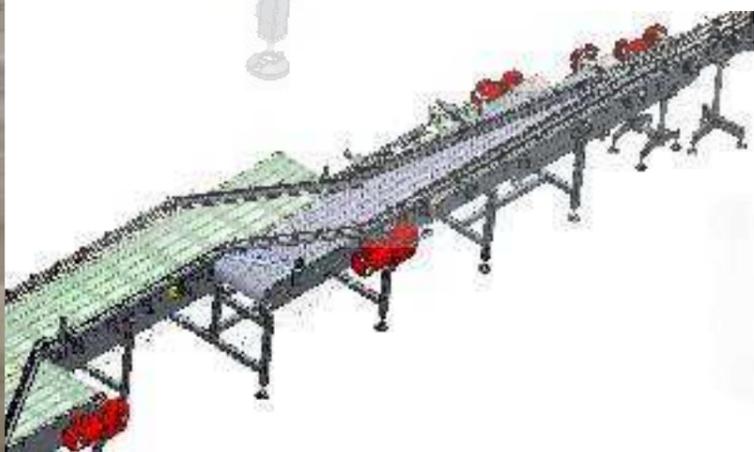


» Convoyage de tous types de bouteilles et de tous les formats

- Verre
- Carton
- PEHD
- PET
- Bouteilles de 1,5 L
- Flacons de 50 cl
- Bidons de 5 L
- Fûts de 200 L



BENNE SA a su développer des lignes d'embouteillages répondant aux contraintes de production en haute cadence et aux changements de produits avec la réalisation de poumon dans votre production.



TRAITEMENT DES DÉCHETS



» Nos convoyeurs résistent :

- À la corrosion
- Aux divers chocs
- Aux coupures
- ...

» Nos systèmes de convoyage sont :

- Réalisables tout en inox
- À bande ou à bande métallique
- Entièrement automatisés pour gérer, traiter et trier l'ensemble de vos déchets



» Nos machines s'adaptent à votre usine et à vos opérateurs :

- Postes de travail ergonomiques sur les lignes de tri
 - Entièrement hermétiques pour éviter les poussières, particules, vapeur,...
 - Mise en sécurité pour éviter les risques mécaniques (broyage, compactage, écrasement...)
 - Réduire les manutentions
- Améliorer les flux de production





AUTRES



Depuis la création de notre société, nous avons fabriqué plus de 7 000 convoyeurs pour de nombreux secteurs d'activités (industries du bois, textile et blanchisserie, constructeurs plastiques et métalliques, cartonnerie, etc).



Spécialiste dans la fabrication de systèmes de convoyage spécifique, nos ingénieurs dessinent et conçoivent vos lignes de production pour qu'elles s'adaptent parfaitement à votre usine et permettent à vos opérateurs de travailler en toute sécurité.



IMPRESSION



1^{er} convoyeur au monde réalisé en 3D



- Notre imprimante 3D nous permet d'imprimer des pièces de 406 x 355 x 406 mm
- Possibilité d'utiliser différentes matière : l'ASA, PC, NYLON, ABS-M30, ABS-M30i, ASA-1510 cc, ABS-ESD7, PC-ISO, ...
- La technologie utilisée est le FDM (dépôt de fil)
Matières non toxiques et alimentaires



» Nous sommes à votre disposition pour imprimer vos pièces :

- Envoyez-nous vos fichiers CAO pour recevoir un devis dans la journée
- Une idée ? Un problème ? Une solution ? nos ingénieurs-dessinateurs sont présents pour conceptualiser et dessiner vos pièces



BENNE S.A.

Bandes
Convoyeurs
Algérie

1, rue Jean Foucault
Z.I. de Mélou
81100 CASTRES
Tél. +33 (0)5 63 62 60 00
Fax +33 (0)5 63 35 96 10
E.mail : benne@benne-sa.fr

ACCUEIL

Du lundi au vendredi de 7h45 à 18h
Samedi matin de 8 h à 12 h
Ouvert toute l'année
Astreinte possible pour
dépannage 24 h / 24 h

-  Siège social
-  Agence Grand Ouest
-  Filiales
-  Revendeurs
-  Pays clients

Nos Références

AGROALIMENTAIRE

-  Danone
-  Coca-Cola
-  Evian
-  Roquefort Société
-  Lindt
-  Perrier
-  Andros
-  Charal
-  Vandamme
-  Bigard
-  Les Fermiers Landais
-  Intermarché
-  Nutrition et Santé
-  Valrhona
-  Nestlé Ghana
-  Compagnie Fruitière

PHARMACIE

-  Pierre Fabre Médicament
-  Bristol-Myers Squibb
-  Merial
-  Excelvision
-  Lyocentre S.A.
-  Unither
-  Sanofi
-  Elaiapharm
-  Startorius

AUTOMOBILE

-  Comau
-  Rieter
-  Filtrauto Purplux
-  Bosch

EMBOUTEILLAGE

-  Perrier
-  Evian
-  Quézac
-  Monin
-  Luchon
-  Vinovalle
-  Abatilles
-  Pernod Ricard

TRAITEMENT DÉCHETS

-  Environnement 48
-  Frigopolis
-  Econotre
-  Biranenvironnement
-  Artemise
-  Greenwishes

FILIÈRE BOIS

-  Canson
-  Lapeyre
-  Smurfit Kappa France
-  La Couronne

DIVERS

-  Airbus
-  Isover
-  Compin
-  Gavap
-  Actemium
-  Snel Firac