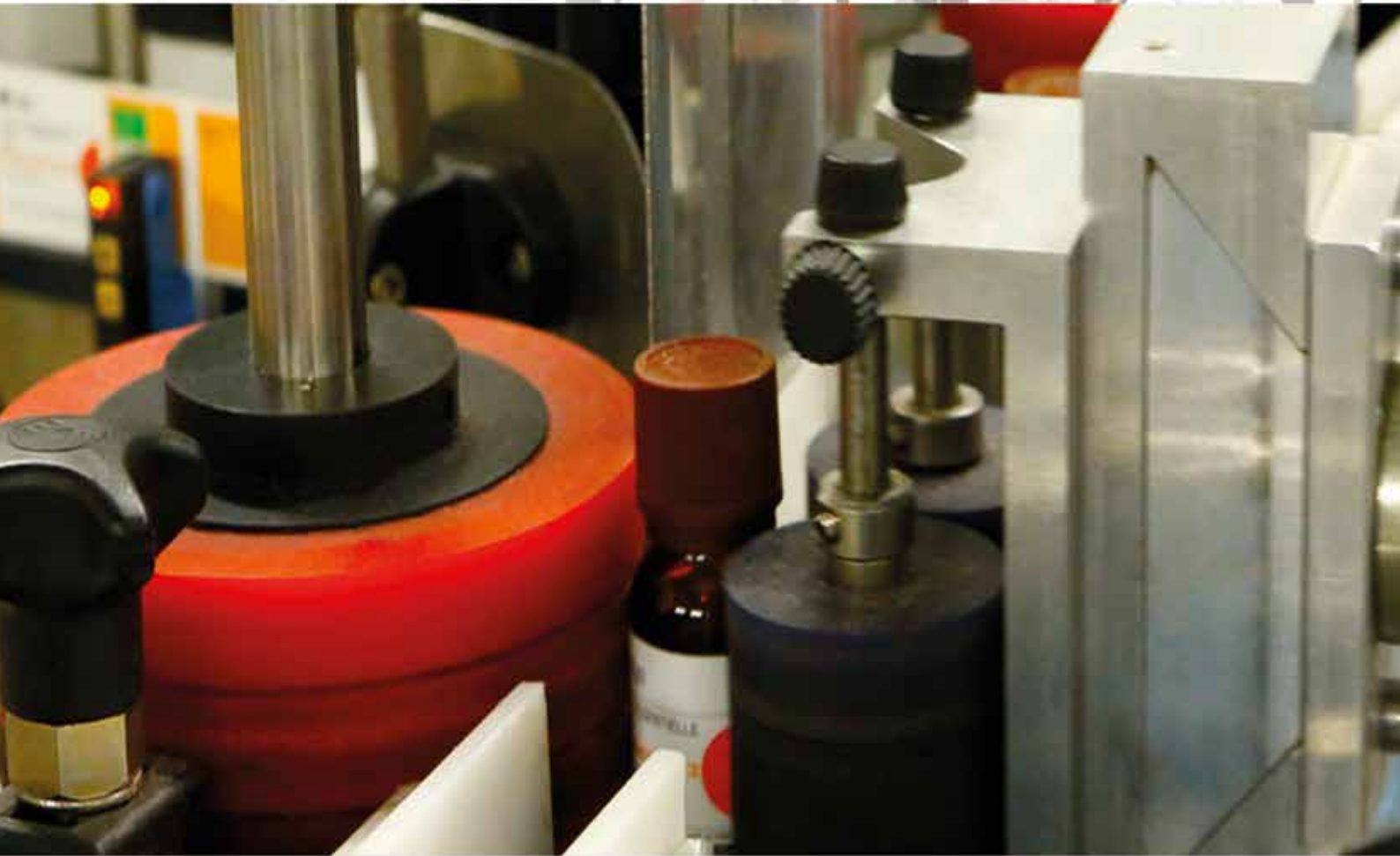


# Catalogue général



## DES SOLUTIONS ADAPTEES A VOS METIERS

Solutions Étiquetage, convoyage, table tournante, impression jet d'encre, transfert thermique, dosage, machine spéciale, robotique



**SYSTEMES**  
**BR**



## Bienvenue chez BR Systèmes

Solutions Étiquetage, convoyage, table tournante, impression jet d'encre, transfert thermique, dosage, machine spéciale, robotique.

BR Systèmes, société française spécialisée dans la conception et la mise en œuvre de matériels destinés à l'étiquetage et au conditionnement, contribue à optimiser votre productivité en automatisant les postes de travail liés au packaging.

La technicité, l'ingénierie de nos équipes, alliées à une bonne connaissance de vos méthodes de fabrication et de vos métiers, nous ont conduit à mettre au point une large gamme de matériel, fabriquée dans nos locaux, en France.

Savoir écouter et saisir les signes du marché, développer les propres caractéristiques

distinctives de chaque entreprise, sont les outils de base dans un environnement de plus en plus concurrentiel.

Nous vous offrons la rigueur d'un savoir Made In France.

Eric Fabre  
Directeur Général

## Sommaire

2	Bienvvenue chez BR Systèmes	25	Etiqueteuse Automatique Robot
4	Des solutions adaptées à votre métier	25	>> BR515r
5	Nos Solutions	26	Parlons étiquetage :
6	Nos Services		Bonne étiquette = Qualité d'étiquetage !
7	Histoire & événements de	28	Machines spéciales
9	Dosage liquide semi-automatique	30	Etuyeuse Automatique Horizontale
9	>> BR518SAL	30	>> BR522
10	Dosage liquide semi-automatique	32	Robotique industrielle
10	>> BR518SAL-Max	33	Robotique collaborative
11	Table de Remplissage	35	Intégration de vos marqueurs
11	>> BR518TbI	36	Convoyeur de marquage
12	>> Capsuleuse Semi-Automatique de Table :	36	>> BR527
	Twist-Off & Bouchons Pré-filetés	37	Convoyeur de marquage de table
	en plastique.	37	>> BR527 cdt
12	>> Capsuleuse Semi-Automatique de Table :	38	Solution de dépilage
	Bouchon en plastique à pression.	38	>> BR514
12	>> Capsuleuse à pression pour seaux	40	Table D'Envoi & Accumulation
12	Capsuleuse Semi-Automatique de	41	Convoyeurs & Détecteur de métaux
	Table	43	Nos Services Techniques
13	Ligne Automatique de Dosage	44	Gestion de projet
13	>> BR518	44	Formation
15	Doseuse de Table Compacte	44	Financement
	Semi-Automatique pour Poudres	46	Conditions générales de vente
	et Granulats		
15	>> BR518SAE		
16	Doseuse Semi-Automatique-Automatique		
	poudres ou petits granulats.		
16	>> BR518SAB		
18	Etiqueteuse Semi-Automatique		
18	>> BR501-BR509		
19	Etiqueteuse Semi-Automatique		
19	>> BR506		
20	Etiqueteuse Automatique Economique		
	Dessus-Côté		
20	>> BR515uL		
21	Etiqueteuse Automatique Cylindrique		
	Economique		
21	>> BR515L		
22	Etiqueteuse Automatique Spécial Fruits		
22	>> BR528		
23	Etiqueteuse Automatique Repositionnable		
23	>> BR515EVOxp : Pose		
	et/ou Impression Pose		
24	Etiqueteuse Automatique Sur Mesure		
24	>> BR515 EVO		





## Des solutions adaptées à votre métier

Depuis sa création en 1996, BR Systèmes a su construire avec ses clients de véritables relations de partenariat basées sur un esprit « gagnant-gagnant ».

Nous vous proposons des solutions de qualité adaptées aux spécificités de votre entreprise. Chaque action est traitée « sur mesure » en fonction du besoin de notre interlocuteur.

Nos équipements et produits ont fait leurs preuves et sont reconnus comme étant gage de qualité "Made In France".

Nos Solutions sont utilisées dans nos domaines de prédilection : l'agroalimentaire, l'industrie, la cosmétique, la pharmaceutique. Nous concevons et développons des solutions innovantes pour tous les autres secteurs d'activités.

N'hésitez pas à nous contacter si vous avez besoin de solutions sur mesure ou particulières. Nous serons ravis de vous conseiller et de vous proposer des solutions adaptées à votre métier.



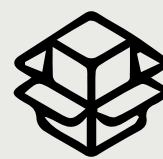
Agroalimentaire



Industrie



Cosmétique & Pharmaceutique



Autres

# Nos Solutions

Nous développons, construisons et fournissons des solutions pour répondre à vos besoins. Nos produits sont utilisés dans d'innombrables secteurs du marché et diverses applications.



## Dosage Liquide

Solutions de dosage pour produits liquides, crémeux, denses, chauds ou froids. Mode semi-automatique ou totalement automatisé.



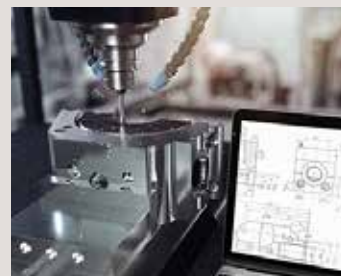
## Dosage Poudre

Solutions de dosage pour produits de type poudre et petit granulat. Mode semi-automatique ou totalement automatisé.



## Etiquetage

Nous vous proposons une large gamme d'étiqueteuses semi-automatiques et automatiques pour l'impression et/ou l'application d'étiquettes pré-imprimées, sur vos produits ou récipients, qu'ils soient cylindriques, parallélépipédiques, carrés, ou encore coniques.



## Machines spéciales

Nous concevons, développons et fabriquons, en nos ateliers, toutes solutions d'étiquetage, de dosage mais également de machines spéciales : Étuyeuse, dépileur ainsi que toutes phases d'automatisation via les nouvelles technologies : Cobotique et Robotique.



## Etuyage

Notre gamme d'étuyeuse permet de conditionner des produits de petites et moyennes dimensions, de forme régulière et irrégulière. Elle permet également le conditionnement de produits multiples, préconditionnés, ou en vrac.



## Robotique

Améliorer vos processus de fabrication ou de conditionnements grâce à nos solutions robotisées automatiques ou collaboratives.



## Marquage

Du marqueur de type HP au jet d'encre ou laser, toutes ces solutions sont compatibles avec nos convoyeurs de marquage. Nos margeurs-dépilleurs associés vous permettront d'optimiser vos rendements.



## Compléments

Nous vous proposons une gamme d'équipements additionnels pour compléter votre ligne de production :

- Convoyeur
- Détecteur de métal
- Table d'envoi
- Table d'accumulation

## Nos Services

Notre expertise et nos capacités facilitent la conception et la construction de modèles spéciaux et personnalisés afin d'être adaptés à des applications complexes.

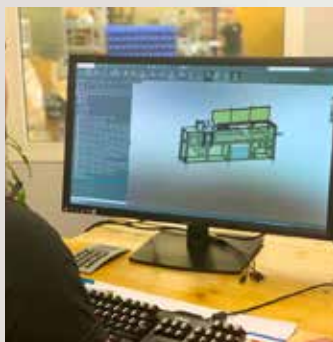
L'achat d'un équipement n'est souvent que le commencement, nous vous offrons une large gamme de services pour vous accompagner avec celui-ci ainsi tant en amont de l'acquisition que pour le suivi après vente.



### Technique

BR Systèmes répond à vos attentes dans le suivi des équipements que nous concevons :

- Installation
- Maintenance curative
- Maintenance préventive
- Assistance Après Garantie



### Gestion de projet

BR Systèmes fort de nombreuses années d'expérience se tient à votre disposition pour l'étude de vos projets.

Nous étudions, ensemble, sur site vos besoins et mettons en adéquation les meilleures réponses.

- Choix des matériels.
- Conception des lignes d'équipements en fonction de vos impératifs.
- Études de vos infrastructures.
- Prise en considération des spécificités environnementales.
- Conduite de projet.
- Suivi de la production des matériels.
- Suivi des phases de tests.
- Pilotage des phases d'installation.
- Lancement de production avec vos équipes.



### Formation

BR Systèmes soucieux de vous apporter le meilleur service, vous propose ses formations sur site afin d'optimiser l'utilisation des matériels et/ou des protocoles.

BR Systèmes vous accompagne dans la formation de vos équipes, la prise en main, la maintenance de nos équipements.

Nous organisons des formations pour les opérateurs, après installation sur votre site, vous garantissant ainsi une rentabilité maximum des machines ainsi qu'une réduction des pannes et accidents liés à une mauvaise utilisation.



### Financement

Dans un contexte économique toujours plus axé sur la technologie et dans un souci de préserver votre trésorerie, nous vous proposons, via notre partenaire financier, des solutions pour l'achat ou la location longue durée de vos équipements.

Les entreprises souhaitent et doivent rester performantes sur leur marché et doivent pour ce faire avoir un outil de production à la fois le plus adapté et le plus économique.

La location évolutive est le produit financier le plus adapté pour accompagner les entreprises dans leur course à la compétitivité.



# Histoire & événements de BR Systèmes...

Plus de 25 ans d'expérience dans nos domaines de prédilections !

Notre équipe : une solide équipe d'ingénieur, dessinateurs, monteurs, câbleurs, techniciens et commerciaux, nous permet de vous offrir les meilleures réponses à vos besoins : **Développer et concevoir des solutions basées sur des technologies innovantes.**

Nos innovations et le développement continu des produits ont toujours façonné l'avenir de notre entreprise.

## 1996

Création de BR Systèmes par Alain Rebullida à Cadalen (81-Tarn)  
Conception de la première étiqueteuse semi-automatique pour bocaux.



## 2011

Déménagement de BR Systèmes à Graulhet (81-Tarn).  
Poursuite du développement technique : Nouvelle gamme d'étiqueteuse.



## 2016

Fabrication et déménagement sur le site actuel à Soual (81-Tarn) qui s'étend sur 750 m2.

## 2006

Arrivée de M. Éric Fabre, Directeur Technique au sein de BR Systèmes.  
Développement de la gamme et introduction de machines spéciales.



## 2014

Rachat de BR Systèmes par Monsieur Éric Fabre.  
Accroissement des développements techniques, humains et financiers.



...Avec des innovations pour le futur



# Dosage liquide

*«Désigne une machine semi-automatique ou automatique permettant de distribuer, dans un récipient une quantité définie d'une substance donnée.»*








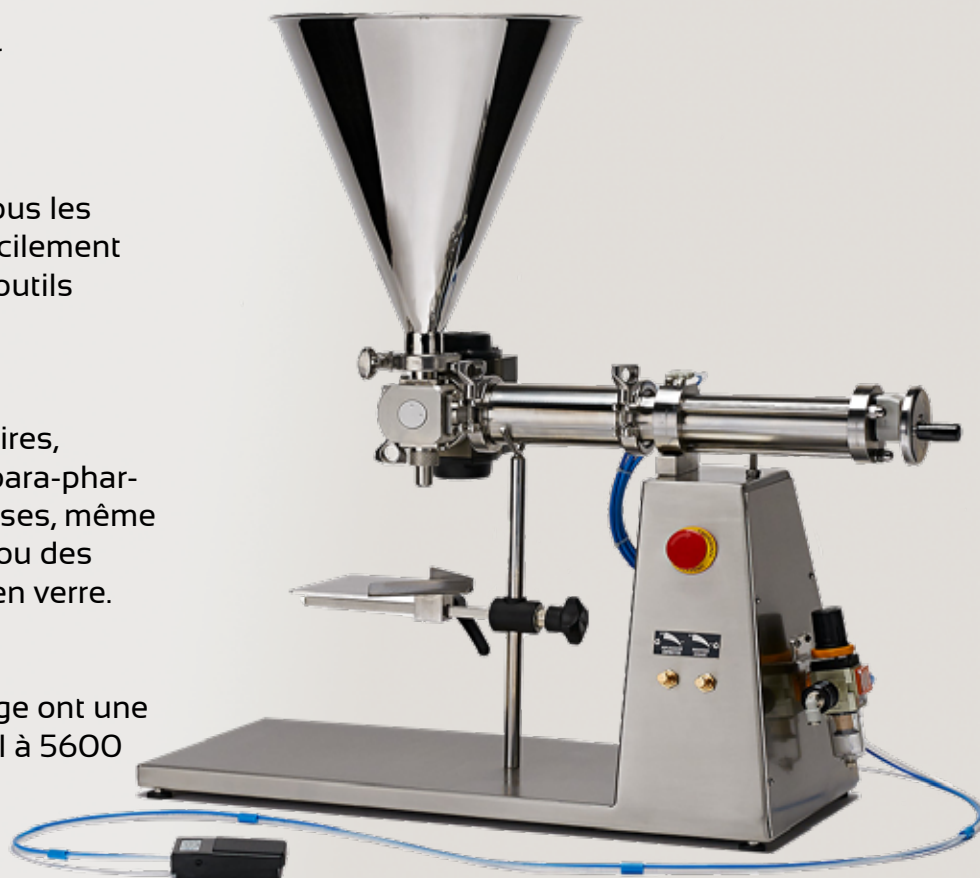


# Dosage liquide semi-automatique

## >> BR518SAL

Nos doseuses à piston semi-automatiques sont parfaites pour ceux qui recherchent une petite machine de remplissage fiable, polyvalente et précise.

-  **Acier Inoxydable**  
Doseur entièrement en acier inoxydable.
-  **Connexion Tri-Clamp**  
Grâce aux raccords clamp, tous les composants peuvent être facilement démontés et nettoyés sans outils spéciaux.
-  **Polyvalence**  
Aptes aux produits alimentaires, cosmétiques, chimiques et para-pharmaceutiques liquides et denses, même chauds dans des bouteilles ou des packagings en plastique et en verre.
-  **Volume**  
Nos machines de remplissage ont une plage de remplissage de 1 ml à 5600 ml, selon le modèle choisi.
-  **Fonctionnement**  
Nos doseurs fonctionnent avec de l'air comprimé 6 bar. Commandes par pédale : simples et intuitives.



Volant



Connexion Clamp








Régulation vitesses d'aspiration et dosage

Modèle	Volume (min-max) cm3	Consommation Air Comprimée en Litres	Dimensions ( approx) en mm	Poids Kg
BR518SAL-1-18	1-18	30	500 x 750	20
BR 518SAL-1-38	1-38	60	500 x 750	20
BR 518SAL-2-48	2-48	30	500 x 750	20
BR 518SAL-2-100	2-100	60	500 x 750	20
BR 518SAL-5-250	5-250	60	500 x 750	20
BR 518SAL-5-385	5-385	150	500 x 750	30
BR 518SAL-20-700	20-700	150	500 x 750	30
BR 518SAL-50-1500	50-1 500	150	500 x 750	30
BR 518SAL-50-2200	50-2 200	150	500 x 750	50
BR 518SAL-200-5600	200-5 600	220	500 x 750	50

# Dosage liquide semi-automatique

## >> BR518SAL-Max

Nos doseuses à piston semi-automatiques modèles MAX vous permettent de remplir vos contenants plus volumineux sereinement.

-  **Acier Inoxydable**  
Doseur entièrement en acier inoxydable.
-  **Connexion Tri-Clamp**  
Grâce aux raccords clamp, tous les composants peuvent être facilement démontés et nettoyés sans outils spéciaux.
-  **Polyvalence**  
Aptes aux produits alimentaires, cosmétiques, chimiques et para-pharmaceutiques liquides et denses, même chauds dans des bouteilles ou des packagings en plastique et en verre.
-  **Volume**  
Nos machines de remplissage ont une plage de remplissage de 50 ml à 5600 ml, selon le modèle choisi.
-  **Fonctionnement**  
Nos doseurs fonctionnent avec de l'air comprimé 6 bar. Commandes par pédale : simples et intuitives.



Modèle	Volume (min-max) cm3	Consommation Air Comprimée en Litres	Dimensions ( approx) en mm	Poids Kg
BR518SALmax-50-2200	50 - 2 200	150	500 x 750	50
BR 518SALmax-200-5600	200 - 5 600	220	500 x 750	50

Selon le produit utilisé, des joints appropriés sont utilisés.

La conception et la production interne nous permettent de personnaliser nos machines de remplissage avec des vannes, des buses et des trémies aptes au produit employé et aux besoins spécifiques du client.

Nous produisons également des trémies de diverses capacités, chauffées et avec des mélangeurs, qui rendent toujours les machines uniques et différentes les unes des autres.

# Table de Remplissage

## >> BR518Tbi

Solution de dosage de produit liquide ou dense mobile : Disponible avec ou sans trémie.

Cette machine de remplissage semi-automatique est conçue pour aspirer le produit directement depuis un réservoir externe équipé d'une sortie sur son fond.

Le plan de travail spacieux facilite le déplacement des pots pleins et vides pendant l'opération de remplissage.



Cette machine de remplissage est conçue pour gérer des produits cosmétiques denses et fluides.

La trémie conique de 15L chauffée avec mélangeur permet de fluidifier le produit épais pour être aspiré du doseur.

Cette trémie est interchangeable avec une trémie standard, pour doser les produits liquides qui n'ont pas besoin d'être chauffés.

La trémie est à une hauteur d'environ 100 mm du sol, confortable pour le chargement du produit et pour son remplacement.

Modèle	Volume (min-max) cm <sup>3</sup>
BR518Tbi-1-18	1-18
BR518Tbi-1-38	1-38
BR518Tbi-2-48	2-48
BR518Tbi-2-100	2-100
BR518Tbi-5-250	5-250
BR518Tbi-5-385	5-385
BR518Tbi-20-700	20-700
BR518Tbi-50-1500	50-1 500
BR518Tbi-50-2200	50-2 200
BR518Tbi-200-5600	200-5 600



# Capsuleuse Semi-Automatique de Table

## >> Capsuleuse Semi-Automatique de Table : Twist-Off & Bouchons Pré-filetés en plastique.

Capsuleuse semi-automatique de table apte pour capsules twist-off et bouchons pré-filetés en plastique.

- **Tête de bouchage interchangeable.**
- **Moteur pneumatique pour le vissage de la capsule.**
- **Dispositif de sécurité**  
La machine est activée en appuyant à la fois sur les deux boutons positionnés sur les côtés de la machine.

Vissage réglable	Consommation Air Comprimée en Litres	Dimensions ( approx) en mm	Poids Kg
de 1,2 N/m à 4 N/m	350	340 x 350. H 900	20



## >> Capsuleuse Semi-Automatique de Table : Bouchon en plastique à pression.

Capsuleuse semi-automatique apte pour la fermeture de bouchons en plastique à pression.

- **Descente du disque pour fermeture par pression.**
- **Pression ajustable en fonction du couvercle à fermer.**
- **Dispositif de sécurité**  
La machine est activée en appuyant à la fois deux boutons positionnés sur les côtés de la machine.

Pression de fermeture	Consommation Air Comprimée en Litres	Dimensions ( approx) en mm	Poids Kg
100 kg	150	340 x 350. H 900	20



## >> Capsuleuse à pression pour seaux

Capsuleuse semi-automatique apte pour la fermeture de seaux en plastique ou en metal avec couvercle à pression.

- **Descente du disque pour fermeture par pression.**
- **Pression ajustable en fonction du couvercle à fermer.**
- **Dispositif de sécurité**  
La machine est activée en appuyant à la fois deux boutons positionnés sur les côtés de la machine.
- **Compatible packaging grande taille**  
Dimension maximum conteneur: Diam.250mm, H.300mm.

Pression de fermeture	Consommation Air Comprimée en Litres	Dimensions ( approx) en mm	Poids Kg
100 kg	150	340 x 350. H 900	20



# Ligne Automatique de Dosage

## >> BR518

Ligne de conditionnement automatisée pour la production de vos produits : Liquides, semi-visqueux ou visqueux.

Nos solutions conçues sur Mesure nous permettent, ensemble, de concevoir l'équipement répondant pleinement à vos besoins.



### Développée Sur Mesure

Nous concevons, développons et fabriquons, en nos ateliers, toutes solutions d'étiquetage, de dosage mais également de machines spéciales : Étuyeuse, dépileur ainsi que toutes phases d'automatisation via les nouvelles technologies : Cobotique et Robotique.

Nous étudions, ensemble, sur site vos besoins et mettons en adéquation les meilleures réponses.



### Gestion Packaging

Notre Table d'Envoi permet de stocker vos packagings en attente de traitement. Le concept motorisé permet l'envoi de façon automatique vers la sortie de la table. La table se positionne en amont de la ligne de traitement : dosage, étiquetage, etc.



### Convoyeur

Convoyeur de transfert automatisé.



### Unité de dosage

Les packagings vides sont placés automatiquement sous l'unité de dosage permettant le remplissage simultané.



### Fermeture

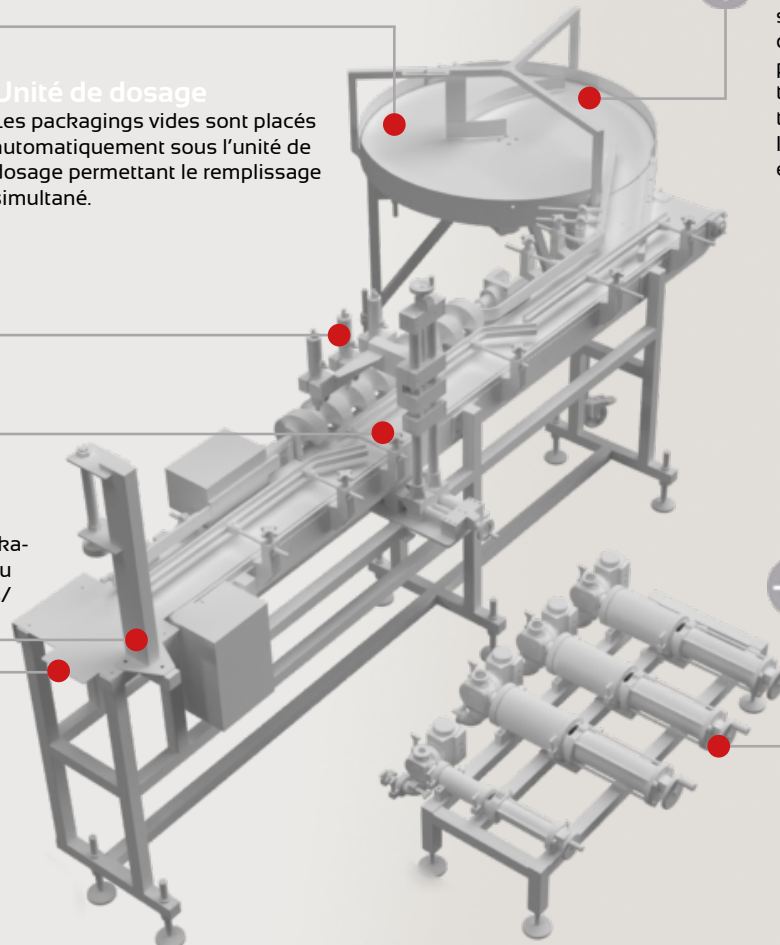
Unité de fermeture de vos packagings : Disposition manuelle ou automatique de vos bouchons/capsules..



### Fin de ligne

Nombreuses possibilités sur la poursuite du cycle de production :

- Intégration d'une solution de marquage : DLUO/DLC
- Connexion à une étiqueteuse BR Systèmes.
- Stockage sur une table de réception ou un convoyeur de stockage BR Systèmes.
- Mise en caisse automatisé.
- Etc.



### Pompe d'aspiration

Connectées aux cuves externes ou trémies. Quantité de pompe en fonction de vos besoins et cadences attendues. Votre production est acheminée vers l'unité de dosage.

- Modèle présenté :*
- Ligne de dosage et d'étiquetage automatique.
  - Aspiration du produit depuis des cuves placées à proximité immédiate.
    - Doseuse volumétrique : 4 doseurs pneumatiques.
    - Ecran tactile de commande.
  - Changement de format simple et rapide.
  - Autonome.





# Dosage poudre & granulat

*«Désigne une machine semi-automatique ou automatique permettant de distribuer, dans un récipient une quantité définie d'une substance donnée.»*





# Doseuse de Table Compacte Semi-Automatique pour Poudres et Granulats

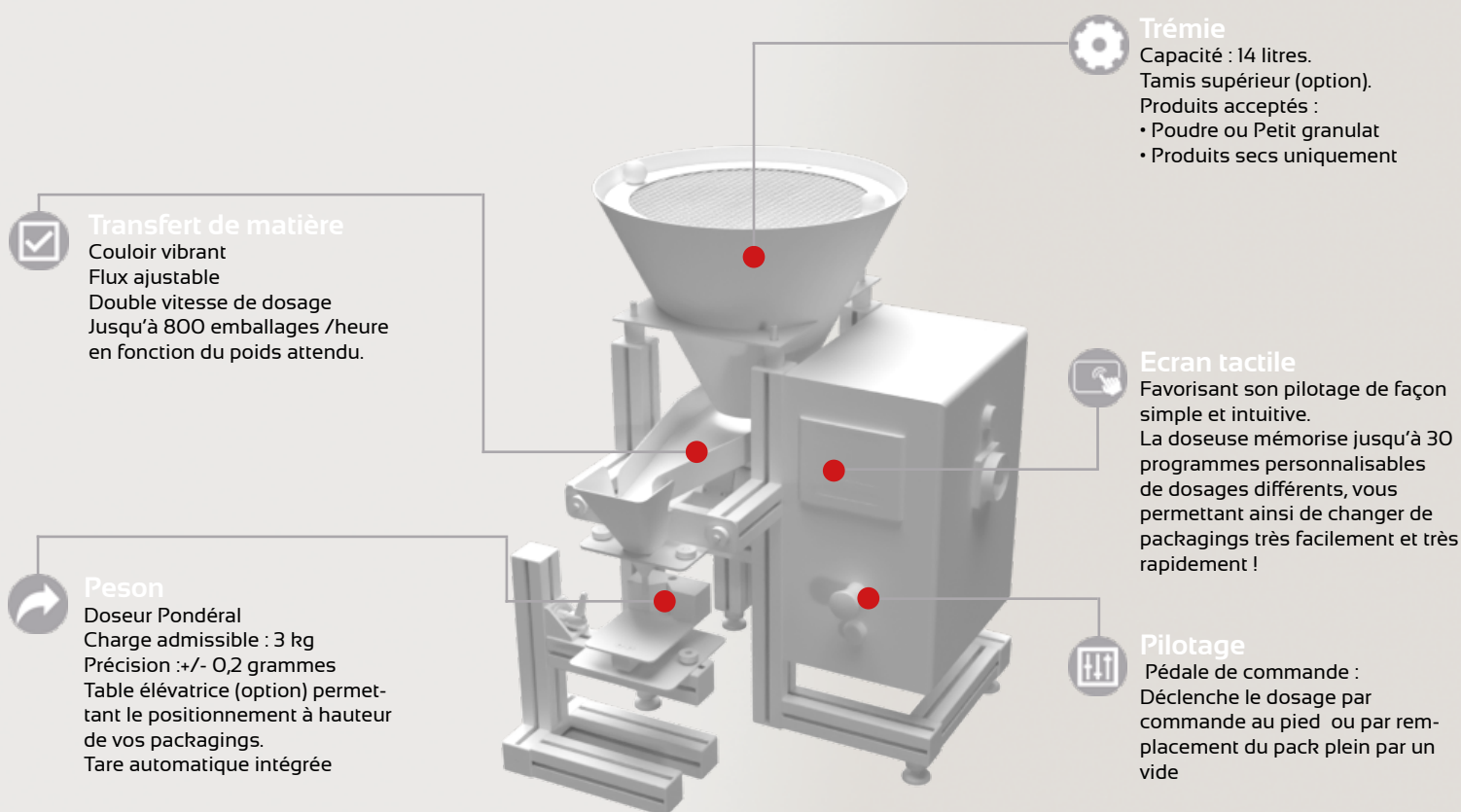
## >> BR518SAE

Notre Doseuse Semi-Automatique compacte de précision permettant le dosage dans des packagings solides de vos poudres ou petits granulats.

La doseuse se place sur votre plan de travail et son peson, mobile, lui permet de s'adapter aux différents volumes de vos packagings.

Elle est équipée d'un écran tactile favorisant son pilotage de façon simple et intuitive.

Selon l'environnement, notre doseuse est disponible en aluminium ou en acier inoxydable.



Caractéristiques	Données
Dimension L x l x h (mm)	530 x 580 x 680
Poids à vide (Kg)	20
Alimentation électrique (volts)	220
Alimentation pneumatique	Pas nécessaire
Normes	CE
Agréments	Doseuse non agréée poids et mesures Contrôle par échantillonnage nécessaire
Matériel employé	Châssis en aluminium anodisé ou Inox 316L (selon version).
Support structure	4 pieds
Automatisme	Tarage automatique

Modèle présenté :  
Doseur châssis aluminium avec table élévatrice



# Doseuse Semi-Automatique-Automatique poudres ou petits granulats

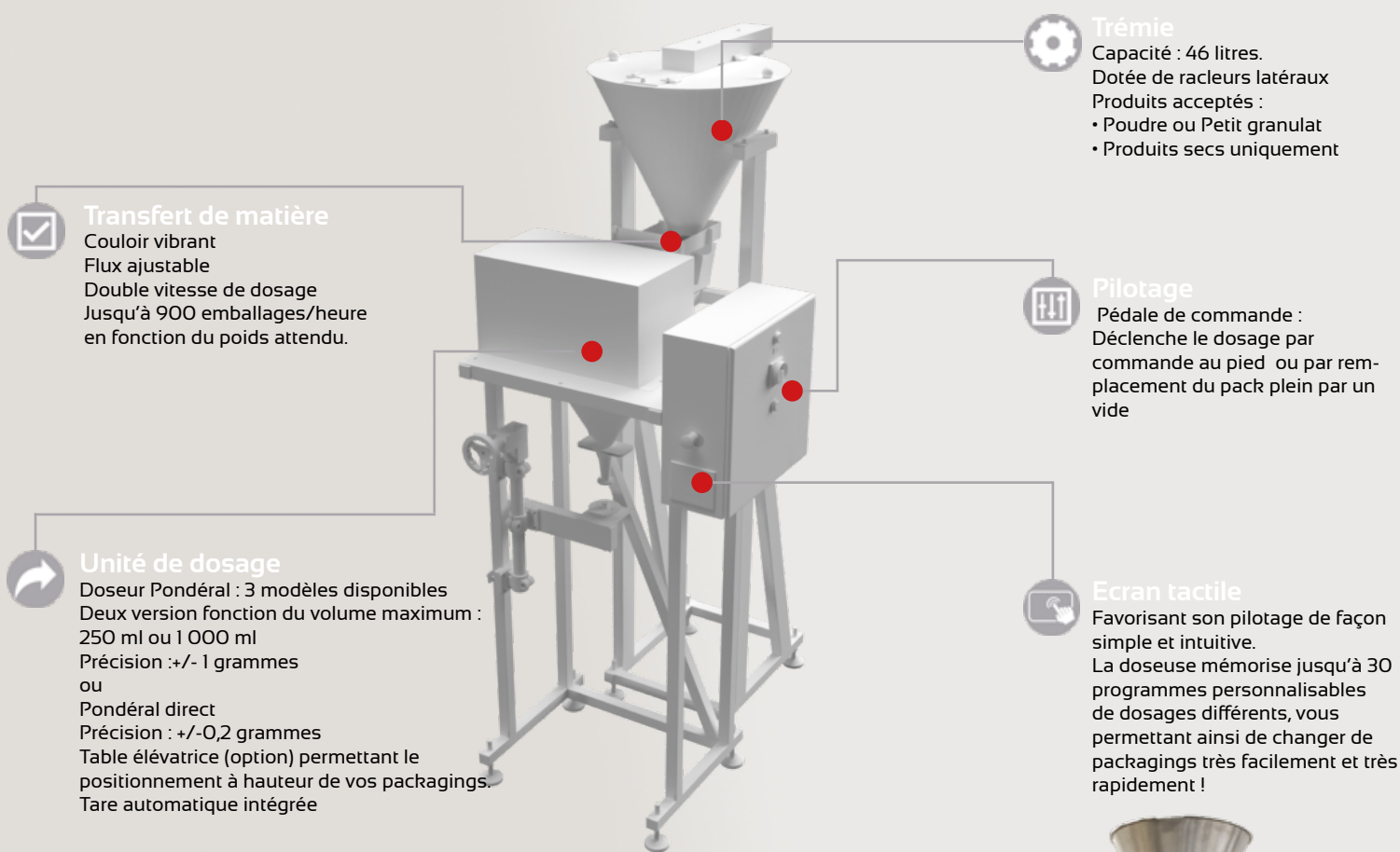
## >> BR518SAB

Doseuse Semi-Automatique et automatique de précision permettant le dosage dans des packagings solides ou souples de vos poudres ou petits granulats.

Notre doseuse BR 518SAB fonctionne en deux modes : semi-automatique et automatique.

>> Semi-Automatique : Le placement du produit sous la tête de dosage est réalisé par vos soins : Dosage dans des packagings souples ou rigides.

>>Automatique : Intégrée avec notre convoyeur-cadenceur, elle dose de façon automatique dans vos packagings rigides.



Caractéristiques	Données
Dimension L x l x h (mm)	700 x 700 x 2 000
Poids à vide (Kg)	150
Alimentation électrique (volts)	220
Alimentation pneumatique (bar)	6 - filtré et purifié
Normes	CE
Agréments	Doseuse non agréée poids et mesures Contrôle par échantillonnage nécessaire
Matériel employé	Châssis en aluminium anodisé ou Inox 316L (selon version).
Support structure	8 pieds
Automatisme	Tarage automatique

Modèle présenté :

Doseur châssis acier inoxydable avec option dosage dans sachet souple.



The background features a blurred image of a glass jar with a white label, set against a backdrop of mechanical gears and a hexagonal pattern. The text is overlaid on this background.

# Solutions d'étiquetage

*«Désigne une machine semi-automatique ou automatique permettant d'apposer des étiquettes adhésives ou papiers sur des packagings, emballages ou autes»*







# Etiqueteuse Semi-Automatique

## >> BR501-BR509



Notre étiqueteuse Semi-Automatique est spécialement conçue pour l'apposition d'étiquettes adhésives sur vos produits cylindriques.



Elle dispose d'un écran entièrement tactile en couleur et son afficheur numérique propose 50 programmes paramétrables.



Elle permet des réglages et des changements de formats rapides et est équipée d'un système de détection de produit par cellule optique.

Disponible en trois versions selon la taille de vos packagings, elle est peu encombrante et facilement transportable.



### Fonctionnement

Semi-Automatique  
Disponible en 3 versions (selon le diamètre de vos emballages)  
De 800 à 1 300 étiquettes/heure selon l'opérateur  
Détection du produit par cellule optique.  
Déclenchement automatique ou par pédale (option)



### Ecran tactile

Ecran entièrement tactile couleur.  
Afficheur numérique : 50 programmes paramétrables



### Compléments

- Contre étiquette\*
- Solution de marquage intégrée avant la dépose de l'étiquette : Permet d'ajouter une DLUO/DLC sur votre étiquette (option)
- Connexion à une imprimante couleur : Imprime et dépose des étiquettes couleurs sur vos packagings : Imprime et pose dans la même action vos étiquettes (option)



### Emballages Compatibles

Cylindrique ou ayant au moins la surface de pose d'étiquette cylindrique

Désignation	BR 501	BR 509	BR 501 S
Type d'étiquette	Adhésive en rouleau, enveloppante ou semi-enveloppante		
Avance étiquette Max (mm)	Illimitée		
Avance étiquette Min (mm)	30		
Laize étiquette Max (mm)	230		
Laize étiquette Min (mm)	10		
Diamètre intérieur Mandrin (mm)	40 ou 76 ( 76 recommandé)		
Diamètre Max rouleau étiquettes (mm)	280		
Produits à étiqueter	Cylindrique ou ayant au moins la surface de pose d'étiquette cylindrique		
Diamètre Max (mm)	160	70	160
Diamètre Min (mm)	55	15	55
Hauteur Max (mm)	250	250	300
Hauteur Min (mm)	20	20	20
Dimension équipement L x l x h (mm)	750 x 514 x 360	750 x 514 x 360	750 x 594 x 360
Poids (Kg)	17	17	17
Alimentation	230 V -50 hz		
Normes	CE		

\*Le Contre étiquetage est possible dans le cas où, sur le même rouleau, se trouve positionnée de façon alternative les étiquettes recto/versos.



>> Le monde de l'étiquetage a ses propres codes et termes techniques, découvrez-les page 26.





# Etiqueteuse Semi-Automatique

## >> BR506



Notre étiqueteuse Semi-Automatique encolle et étiquette vos produits cylindriques avec vos étiquettes en papier enveloppantes ou semi-enveloppantes.



Elle est livrée avec sa pompe : Plongez le tuyau fourni dans votre seau de colle, la machine se charge du reste !

La colle est acheminée automatiquement vers la machine qui encolle et dépose vos étiquettes sur vos contenants.

Notre étiqueteuse Semi-Automatique est gérée par automate programmable et permet des réglages et des changements de formats rapides. Elle est également équipée de la détection de produit par cellule optique.



### Fonctionnement

Semi-Automatique  
Détection du produit par cellule optique.  
Déclenchement automatique ou par pédale (option)



### Gestion Colle

Utilisation avec colle à froid BR Systèmes  
Double système de pompage de colle par principe péristaltique  
Nettoyage facile  
Bac à colle en position basse favorisant l'encollage de vos étiquettes  
Chargeur d'étiquette inclus  
Facilement transportable



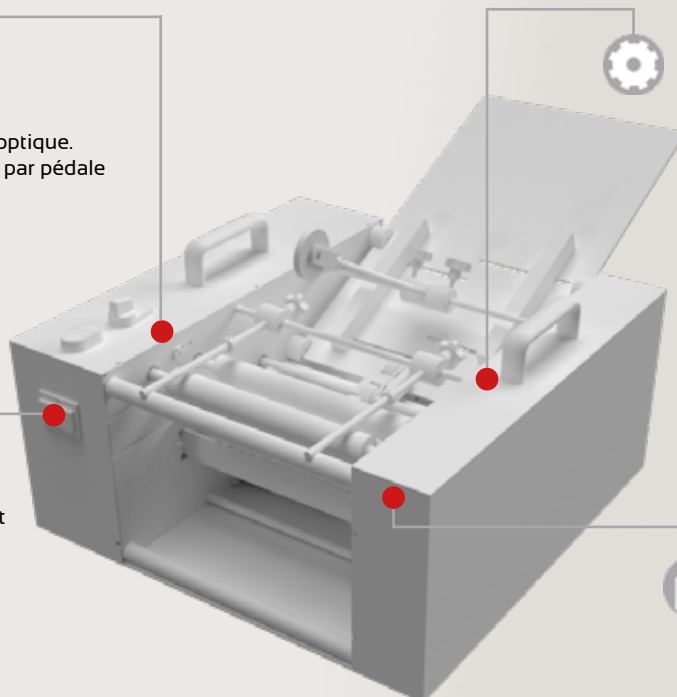
### Compteur

Compteur numérique permettant la comptabilisation de vos production



### Emballages Compatibles

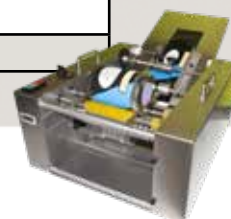
Cylindrique ou ayant au moins la surface de pose d'étiquette cylindrique



Désignation	BR 506
Type d'étiquette	Papier unitaire, enveloppante ou semi-enveloppante
Avance étiquette Max (mm)	Illimitée
Avance étiquette Min (mm)	80
Laize étiquette Max (mm)	210
Laize étiquette Min (mm)	16
Diamètre Max rouleau étiquettes (mm)	280
Produits à étiquetter	Cylindrique ou ayant au moins la surface de pose d'étiquette cylindrique
Diamètre Max (mm)	160
Diamètre Min (mm)	55
Hauteur Max (mm)	250
Hauteur Min (mm)	20
Dimension équipement L x l x h (mm)	500 x 460 x 230
Poids (Kg)	25
Alimentation	230V - 50 hz
Norme	CE



>> Le monde de l'étiquetage a ses propres codes et termes techniques, découvrez-les page 26.





# Etiqueteuse Automatique Economique Dessus-Côté

## >> BR515uL



La version UltraLight de notre modèle phare, vous permet de déposer automatiquement vos étiquettes adhésives sur vos packagings parallélépipédiques.



Sa conception mono-tête associée à son châssis en aluminium lui permet d'obtenir

la qualification de :

## Ultra Simple & Economique



### Paramétrage

Directement sur la tête autonome  
Ajustement manuel de la position de la tête par volant mécanique :  
Mise en oeuvre précise et rapide



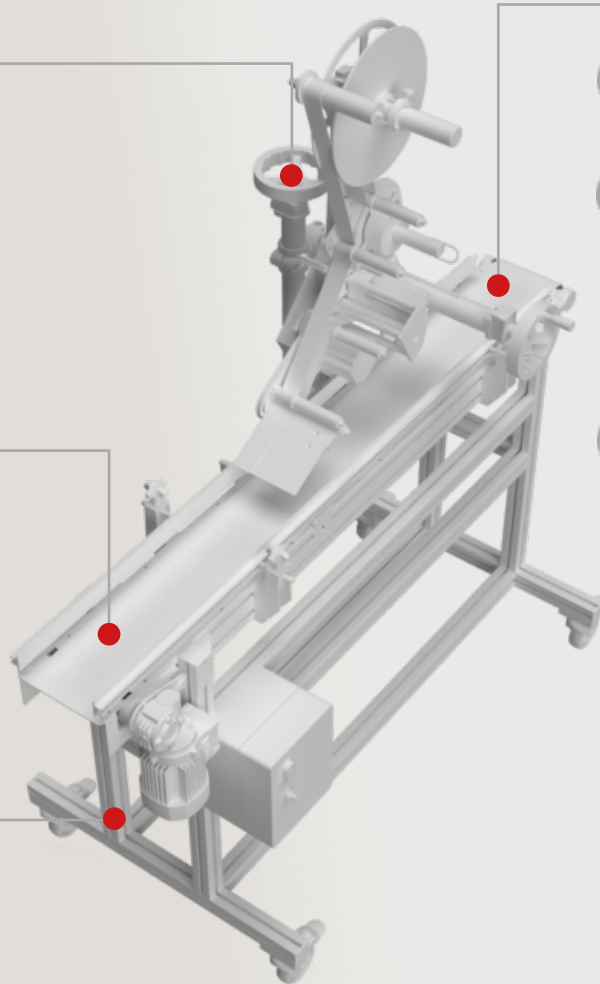
### Convoyeur

Automatique avec régulation  
Largeur max : 160 mm  
2 Guides latéraux  
Bande de transfert



### Châssis

Châssis en aluminium anodisé  
monté sur roues freinées



### Deux Versions

- Pose sur le dessus du packaging
- Pose sur le coté (latérale)



### Pose sur le dessus :

Forme produit : Surface plane  
Largeur Max produit : 160 mm  
Course de la tête : 200 mm  
Ajustement de la tête :  
Colonne Verticale /Colonne Horizontale  
Indexation manuelle



### Pose latérale

Forme produit parallélépipédique  
Largeur Max : 160 mm  
Hauteur illimitée  
Colonne Verticale /Colonne Horizontale  
Indexation manuelle



Désignation	BR 515UL
Type d'étiquette	Adhésive en rouleau
Avance étiquette Max (mm)	300
Avance étiquette Min (mm)	10
Laize étiquette Max (mm)	120
Echenillage minimum (mm)	16
Diamètre Max rouleau étiquettes (mm)	280
Longueur linéaire maximum du rouleau d'étiquettes (m)	300
∅ Intérieur du mandrin (mm)	76
Précision sortie étiquette (mm)	+/- 1
Alimentation	230V - 50 hz
Norme	CE



>> Le monde de l'étiquetage a ses propres codes et termes techniques, découvrez-les page 26.





# Etiqueteuse Automatique Cylindrique Economique

## >> BR515L



La version Light de notre modèle phare, vous permet de déposer automatiquement vos étiquettes adhésives sur vos packagings cylindriques.



Notre étiqueteuse est gérée par un automate programmable et allie une conception mono-tête à un châssis en aluminium monté sur roues freinées.



### Dépose étiquette

Chenillage  
ou  
Blocage et mise en rotation du produit



### Pose sur emballage cylindrique

- Forme produit : Cylindrique
- Diamètre Minimum (mm) : 55
- Diamètre Maximum (mm) : 160
- Hauteur Maximum (mm) : 300
- Hauteur Minimum (mm) : 20



### Convoyeur

Automatique avec régulation  
Largeur max : 160 mm  
2 Guides latéraux  
Bande de transfert



### Cadence

Jusqu'à 4000 étiquettes à l'heure



### Ecran Tactile

Gestion des programmes  
Gestion de l'étiqueteuse  
50 programmes possibles



Désignation	BR 515UL
Type d'étiquette	Adhésive en rouleau
Avance étiquette Max (mm)	Illimité
Avance étiquette Min (mm)	20
Laize étiquette Max (mm)	145
Diamètre Max rouleau étiquettes (mm)	280
Longueur linéaire maximum du rouleau d'étiquettes (m)	300
∅ Intérieur du mandrin (mm)	40 ou 76
Précision sortie étiquette (mm)	+/- 1
Alimentation	230V - 50 hz
Dimension équipement L x l x h (mm)	1 600 x 300 x 946
Plage de température de fonctionnement	15°C à 30°C
Normes	CE



>> Le monde de l'étiquetage a ses propres codes et termes techniques, découvrez-les page 26.



# Etiqueteuse Automatique Spécial Fruits

## >> BR528



Notre étiqueteuse BR 528 a été spécialement développée pour l'étiquetage des fruits directement placés dans leur barquette !

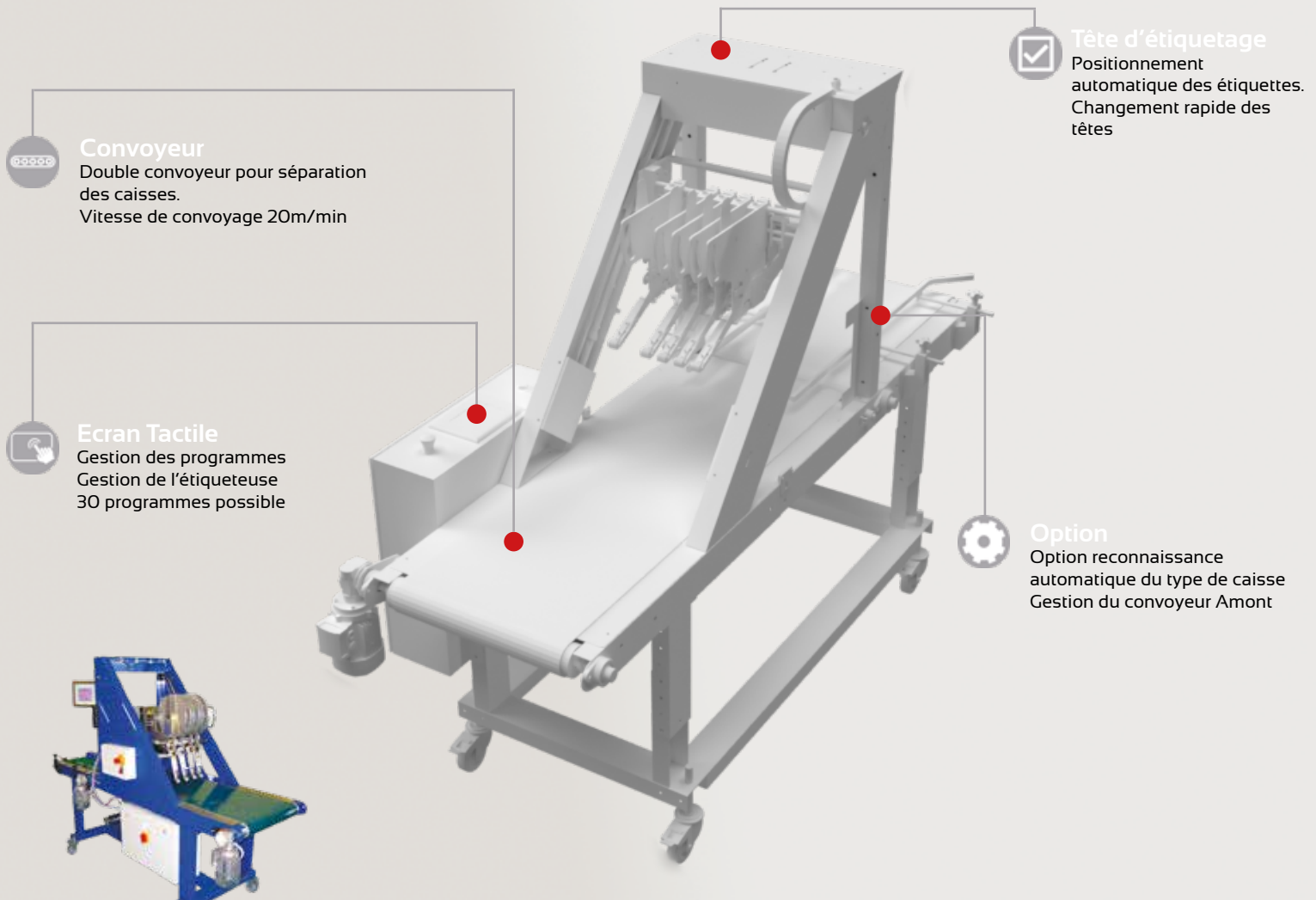
Elle est disponible en deux versions Monocalibre ou Multicalibre :

• **Monocalibre :**

- >> Positionnement des étiquettes par programme grande précision.
- >> Détection du sens d'arrivée des caisses A ou B.

• **Multicalibre :**

- >> Positionnement automatique des étiquettes.
- >> Autorégulation sur 2 hauteurs de caisse.



Désignation	BR 528
Type d'étiquette	Adhésive en rouleau
Laize étiquette Max (mm)	25
Diamètre Max rouleau étiquettes (mm)	280
Alimentation	230V - 50 hz
Dimension équipement L x l x h (mm)	220 x 800 x 550 à 850
Normes	CE



>> Le monde de l'étiquetage a ses propres codes et termes techniques, découvrez-les page 26.



# Etiqueteuse Automatique Repositionnable

## >> BR515EVOxp : Pose et/ou Impression Pose



**2 Versions disponibles : Pose d'une étiquette pré-imprimée ! ou Impression pose !**



Etiqueteuse Automatique conçue pour la pose et/ou l'impression Pose sur des lignes de production.

Différents modèles d'applicateurs permettent de poser l'étiquette par déroulement, soufflage ou en tamponnage sur les produits et les emballages.



### Modèle Pose étiquette

Dépose d'étiquettes adhésives en rouleau  
Laize étiquette max : 120 (mm)  
Avance : 10-300 (mm)  
Echenillage mini : 3 (mm)  
Longueur linéaire maximum du rouleau d'étiquettes : 300 (m)  
Diamètre mandrin : 76 (mm)  
Précision de sortie étiquette : +/- 1 mm



### Modèle Impression Pose

Dépose latérale ou supérieure  
Dépose par déroulement, soufflage ou tamponnage selon choix

Impression par transfert thermique  
Résolution 300 dpi  
Compatible papier ou synthétique  
Vitesse d'impression : 250 (mm/s)  
Laize étiquette : 10-114 (mm)  
Avance étiquette : 8-320 (mm)  
Diamètre max rouleau : 205 (mm)  
Diamètre mandrin : 76 (mm)  
Connectivité : RS232/Ethernet/USB



### Châssis

Châssis en aluminium anodisé et acier peint  
Disponible en acier inoxydable  
Monté sur 4 roues freinées ou pieds au choix  
Ajustable en hauteur

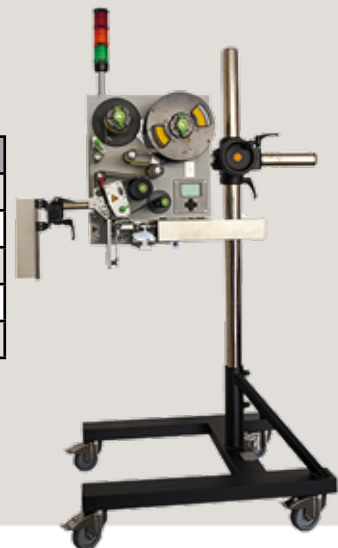


### Dépose étiquette

Dépose latérale ou supérieure  
Dépose par :  
• déroulement  
• soufflage  
• tamponnage  
...selon choix

Produits en mouvement ou à l'arrêt  
Détection du produit par cellule optique

Désignation	BR 515EVOxp
Type d'étiquette	Adhésive en rouleau
Plage de T° de fonctionnement ( C ) :	de 10 à 38
Alimentation	230V - 50 hz
Dimension équipement L x l x h (mm)	Selon modèle
Normes	CE



>> Le monde de l'étiquetage a ses propres codes et termes techniques, découvrez-les page 26.





# Etiqueteuse Automatique Sur Mesure

## >> BR515 EVO



### LA solution d'Etiquetage Automatique Sur Mesure Made In France !



Le modèle 515 Evolutive porte bien son nom : cette ligne automatique d'apposition d'étiquettes s'adapte à tous vos besoins et toutes vos attentes.



Notre ligne a été conçue de manière à pouvoir apposer une ou plusieurs étiquettes à différents endroits de vos packagings qu'ils soient cylindrique, conique, à facette, parallélépipède... ..mais également la dépose d'étiquette d'inviolabilité ou encore sur des emballages de type



" Le Parfait © ".

Le système est en mesure également, grâce à sa technologie, de gérer des étiquettes transparentes !



#### Châssis

Châssis en aluminium ou en inox selon votre configuration et choix



#### Ecran Tactile

7 pouces ou plus  
En couleur  
50 programmes possibles  
Gestion de l'équipement  
Programmation assurée par BR  
Systèmes  
Balise lumineuse



#### Intégration

Possibilité d'intégration :  
Système de marquage  
Détecteur de métaux  
Compteur  
ou dans vos lignes de fabrication/conditionnement



#### Tête d'étiquetage

Jusqu'à 5 Têtes ! et plus si besoin...  
Dépose selon la configuration de vos packagings  
Solution d'impression pose disponible  
Impression d'une DLUO/DLC sur étiquette avant sa dépose  
Conception sur mesure  
Multiformats d'emballages compatibles dont les "Le Parfait ©" ou emballage type piment d'Espelette  
Dépose d'étiquette d'inviolabilité  
Etiquette transparente compatible



#### Convoyeur

Créé sur mesure selon vos configurations et besoins  
Doté de régulateur de vitesse  
Guides latéraux disponibles  
Hauteur selon vos besoins



>> Le monde de l'étiquetage a ses propres codes et termes techniques, découvrez-les page 26.



# Etiqueteuse Automatique Robot

## >> BR515r



**Lorsque la Robotique répond aux contraintes technologiques d'étiquetages !**



Nos robots sont légers, peu encombrants et faciles à déployer en fonction de vos contraintes d'étiquetages. Nous créons nos solutions, sur mesure, afin de répondre à vos besoins !



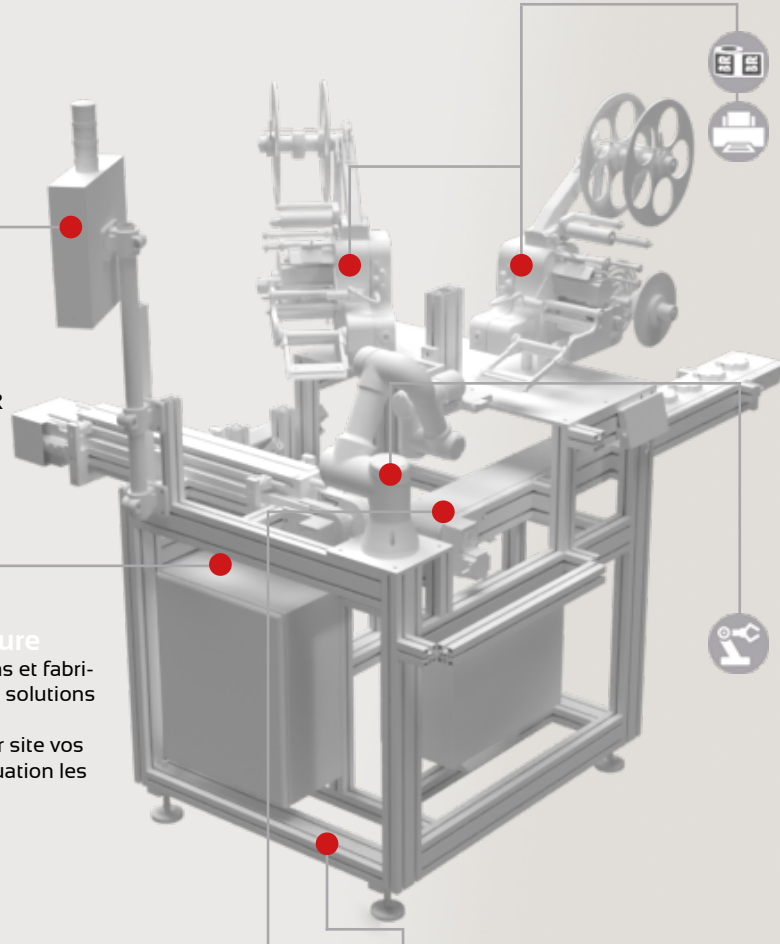
### Ecran Tactile

7 pouces ou plus  
En couleur  
Gestion des programmes  
Gestion de l'équipement  
Programmation assurée par BR  
Systèmes  
Balise lumineuse



### Développée Sur Mesure

Nous concevons, développons et fabriquons, en nos ateliers, toutes solutions d'étiquetage.  
Nous étudions, ensemble, sur site vos besoins et mettons en adéquation les meilleures réponses.



### Solution d'étiquetage

Gestion des têtes d'étiquetage  
Laize : 145 ou 195 mm  
Avance étiquette Max : Illimitée  
Avance étiquette Min : 20 mm  
Diamètre rouleau : 280 mm

Impression par transfert thermique  
Résolution 300 dpi  
Compatible papier ou synthétique  
Vitesse d'impression : 250 (mm/s)  
Laize étiquette : 10-114 (mm)  
Avance étiquette : 8-320 (mm)  
Diamètre max rouleau : 205 (mm)  
Diamètre mandrin : 76 (mm)  
Connectivité : RS232/Ethernet/USB



### Robotique Collaborative

Polyvalent et sécurisé  
Permet la prise en charge de l'étiquette ou du produit à étiqueter  
Reparamétrable en fonction de l'évolution de vos projets



### Châssis

Châssis en aluminium ou en inox selon votre configuration et choix



### Sortie Machine

Nombreuses possibilités :  
Intégration de nos convoyeurs  
Renvoi vers lignes existantes  
Comptage de vos produits traités

Désignation	BR 515r
Type d'étiquette	Adhésive en rouleau
Alimentation	230V - 50 hz
Dimension équipement L x l x h (mm)	Selon modèle
Normes	CE



>> Le monde de l'étiquetage a ses propres codes et termes techniques, découvrez-les page 26.

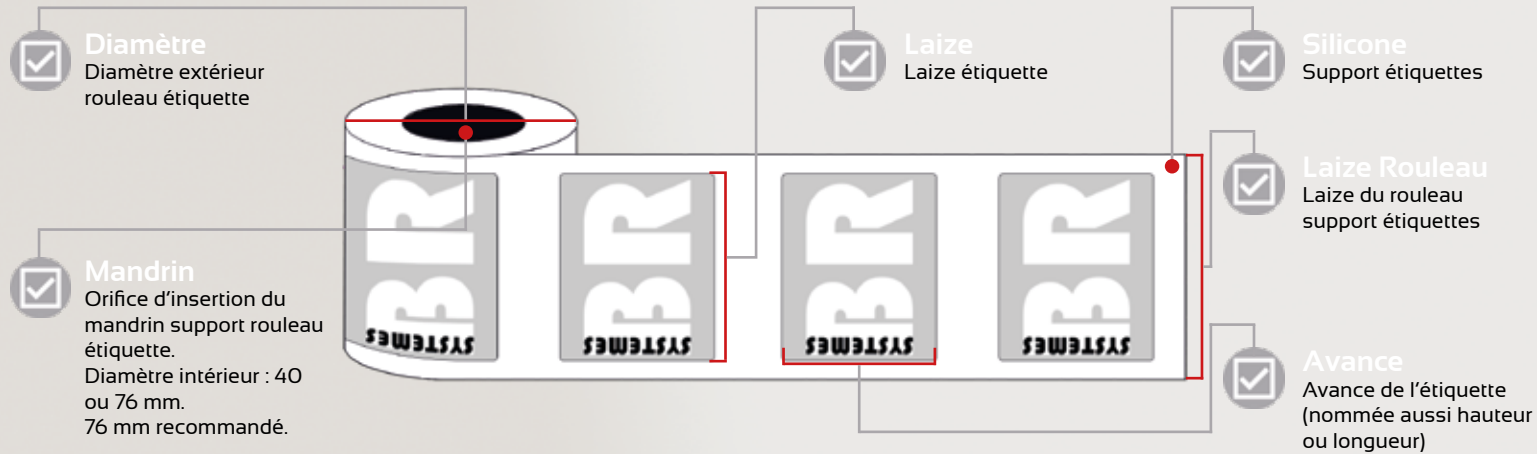
# Parlons étiquetage : Bonne étiquette = Qualité d'étiquetage !

Le monde de l'étiquetage a ses propres codes et termes techniques...

Pour vous aider, nous vous proposons ci-dessous un petit explicatif reprenant ceci...

Les termes "Laize" et "Avance" sont fréquemment utilisés tant par votre imprimeur, que nos solutions d'impressions et bien sur que nos étiqueteuses : Semi-automatique ou Automatique.

Un schéma étant plus parlant :



Selon les équipements retenus, nous devons considérer les points suivants importants :

- Les étiquettes doivent être adhésives et disposées en continu sur le rouleau.
- Les étiquettes doivent être enroulées, lors de la fabrication, sur le coté extérieur de son support.
- La Laize du rouleau ne doit contenir qu'une seule étiquette de front.
- Si vos étiquettes sont transparentes : il est préférable que lors de la fabrication, un repère ( spot) soit placé sur le support afin de permettre aux équipements de mieux appréhender les espaces entre chaque étiquette.

## SENS D'ENROULEMENT :

Le sens d'enroulement des étiquettes lors de la fabrication est également, un élément primordial, à prendre en considération.

Ce sens sera fonction de vos attentes en terme de position de vos étiquettes mais aussi, impératif pour la conception de nos équipements.

Le schéma, ci-après, vous donne une vue des différentes options :



## CAS PARTICULIER : Etiquette latérale semi-enveloppante à apposer sur des pots coniques...

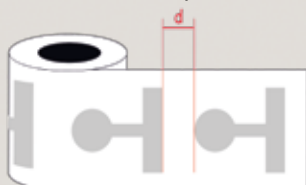
Cette configuration bien précise concerne les packagings qui ne sont pas parfaitement cylindriques.

Pour des raisons physiques, nous sommes contraints à respecter les points suivants :

- L'Avance minimum de l'étiquette doit être égale au diamètre du packaging + 20 mm.
  - L'Avance maximum de l'étiquette doit être égale : La moitié de la circonférence de votre packaging !
- > NB : Petit rappel mathématique : La circonférence est égale au diamètre de vos packagings multiplié par PI ( 3,14)...

## CAS PARTICULIER : Pose d'une étiquette d'inviolabilité ou champignon.

Le sens d'enroulement ( voir ci-dessus) doit toujours correspondre au sens N°5.



De plus, l'espace entre les étiquettes sur leur support doit être, au moins, égale à la distance "d" entre le bord de l'étiquette et le bord du couvercle.





# Machines spéciales

*«Désigne une machine semi-automatique ou automatique qui présente un caractère exceptionnel, répond à des besoins extraordinaires.»*



# Machines spéciales

BR Systèmes est avant tout un concepteur et fabricant français de matériels destinés à l'emballage ou l'industrie.

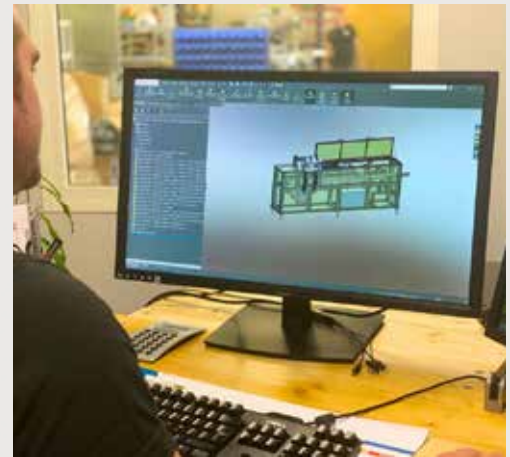
Nous concevons, développons et fabriquons, en nos ateliers, toutes solutions d'étiquetages, de dosages mais également de machines spéciales : Étuyeuse, dépilleur ainsi que toutes phases d'automatisation via les nouvelles technologies : Cobotique et Robotique.

## **BR Systèmes : Solutions techniques Made In France** **Plus de 25 ans d'expériences dans nos domaines de prédilections**

A l'aube de nos 20 ans, nous avons décidé d'agrandir notre équipe en France et sommes maintenant une solide équipe d'ingénieurs, dessinateurs, monteurs, câbleurs, techniciens et commerciaux.

Cet assemblage de compétences nous permet de vous offrir les meilleures réponses à vos besoins :

- >> Doté d'un bureau d'étude au sein de l'entreprise, nous sommes à même d'étudier les solutions techniques afin que ces dernières correspondent à vos attentes !
- >> Développer et concevoir des solutions basées sur des technologies innovantes.
- >> Notre équipe sur la base de nos échanges avec vous et via nos dessins réalisés en 3 dimensions sauront parfaitement et qualitativement construire la machine de vos rêves !
- >> Nous assurons, nous même, toutes les phases d'installation et de maintenance : tant préventive que curative.



### **Nos valeurs : Partage & Qualité**

Car un investissement pour une société est toujours synonyme de besoins : Amélioration de sa capacité et qualité de production, nous nous engageons à :



- >> Être disponible pour écouter et analyser vos attentes en termes d'équipements.
- >> De vous proposer les meilleures solutions techniques et commerciales pour vous soutenir dans votre projet.
- >> De partager avec vous, nos idées de conception : échangeons ensemble pour créer votre machine sur mesure !
- >> De vous accueillir à Soual avant la livraison de votre équipement pour s'assurer, ensemble, qu'elle correspond bien à votre attente !
- >> De vous soutenir dans les phases d'installation sur votre site de production.
- >> De vous garantir nos matériels Made in France dans le respect des normes en vigueur.

# Etuyage

*«Désigne une machine dont les fonctions sont la mise en forme des étuis et boîtes pliantes prédécoupés, pour y introduire le produit à emballer, avant de refermer les étuis par encliquetage des pattes ou par collage.»*



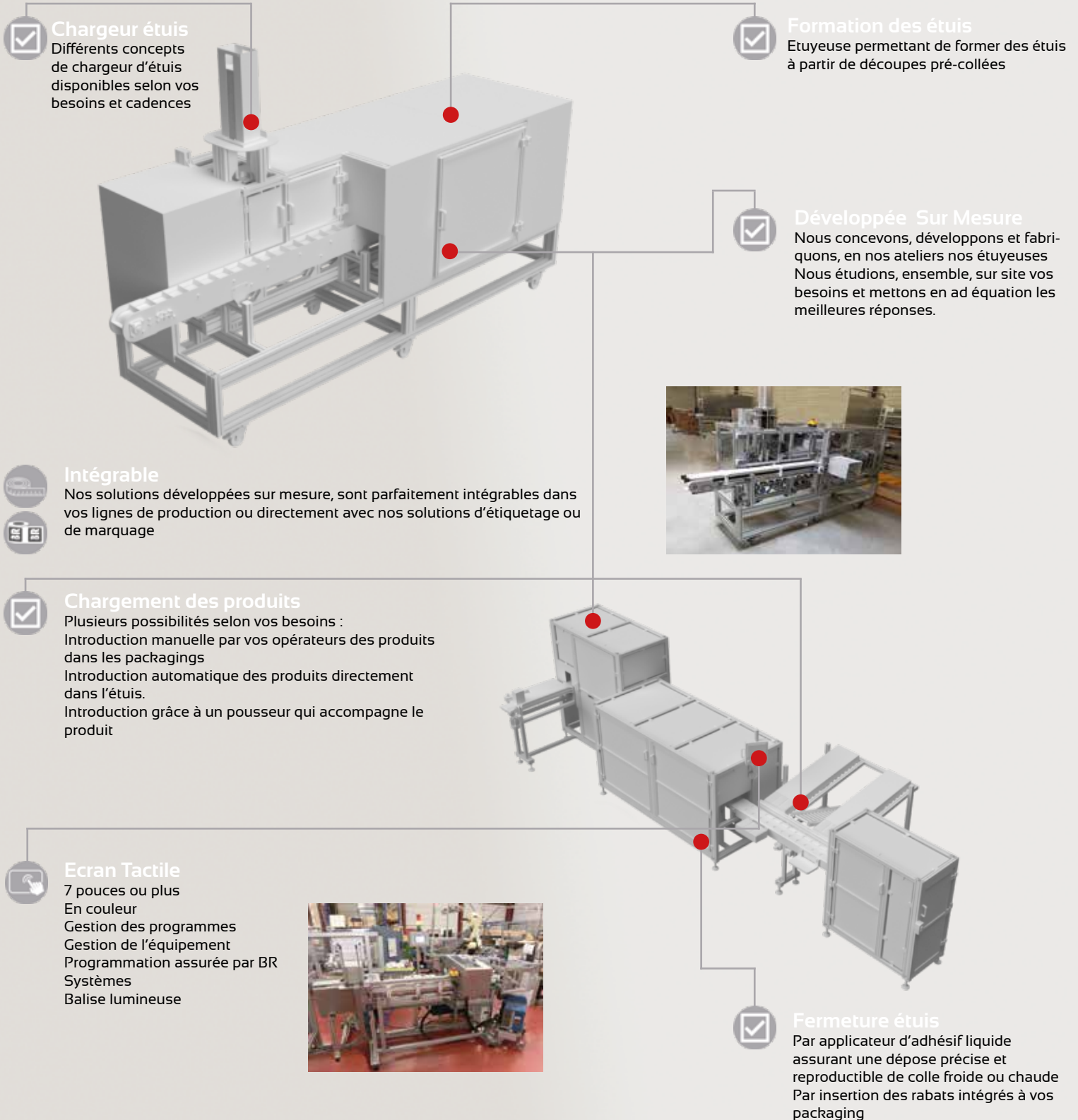


# Etuyeuse Automatique Horizontale

## >> BR522

Soucieux de vous apporter le maximum : BR Systèmes développe et conçoit des étuyeuses horizontales s'intégrant parfaitement dans votre process de conditionnement.

La mise en volume des étuis est spécialement étudiée afin de correspondre à vos packagings et produits à insérer.





# Robotique

*«Désigne une machine exploitant la science et technique de la robotisation, de la conception et de la construction»*



# Robotique industrielle

## BR Systèmes : Concepteur & Intégrateur de Solutions Robotisées

En complément de nos solutions d'étiquetage robotisées ( découvrez les page 25 de ce catalogue), nous développons et concevons des solutions équipées de robot afin d'assurer les tâches contraignantes, rébarbatives ou simplement impossibles pour vos opérateurs.

Notre expertise dans l'ingénierie des installations nous permet de proposer des solutions et des systèmes clés en main configurés selon les spécifications clients.  
Nous vous présentons ici quelques solutions déjà développées...

>> *N'hésitez pas à nous soumettre vos projets...*



### Robot

Gère ici la mise en place de carton d'emballage sur une palette disposée à proximité immédiate.

Nos robots sont utilisés pour déplacer, alimenter ou désengager des pièces ou des outils vers ou depuis un emplacement spécifique, ou pour transférer des pièces d'une machine à une autre. Par rapport à la manutention manuelle, ils offrent également un standard de qualité constant et un haut niveau de précision de répétition.

Les robots éliminent les temps d'arrêt, réduisent les coûts de main-d'œuvre et assurent un retour sur investissement élevé. Ils peuvent également fonctionner 24 heures sur 24, toute l'année.



### Sécurité

Mise en sécurité des opérateurs par ajout de différentes solutions :

- Cage en polycarbonate
- Grillage
- Accès protégé par des barrières interverrouillées avec le fonctionnement du robot,
- Zones de coincement éliminées en respectant un dégagement suffisant par l'utilisation de cages munies de portes de sécurité.



### Panneau de contrôle

Entièrement conçu et développé par BR Systèmes

Permet l'intégration des modules de commandes, de gestion énergétique et paramétrage du robot.





# Robotique collaborative

## BR Systèmes : Concepteur & Intégrateur de Solutions Robotisées

Les robots collaboratifs sont conçus pour partager un espace de travail avec les humains, ce qui rend l'automatisation plus facile que jamais pour les entreprises de toutes tailles.

Tous ces avantages ont fait de nos robots collaboratifs une solution alternative pour une grande variété d'applications !



### Préhenseur

Nos systèmes de préhension et de détection de pointe pour l'automatisation industrielle nous permettent de concevoir facilement des applications véritablement collaboratives autorisant vos employés de travailler côte à côte avec des robots collaboratifs pour l'assemblage, la finition de surface, le Pick & Place, l'intendance des machines ou du contrôle qualité.



### Robot

Gère ici la mise en place de carton d'emballage sur une palette disposée à proximité immédiate.

La présence d'opérateurs sur le site de production nous a amené à employer un robot collaboratif. L'offre robotique développée par les progrès de l'intelligence artificielle (capacité et rapidité de calcul et apprentissage), de la communication, et de la mobilité sort les robots de leur cage et les fait évoluer à proximité de leur utilisateur, imposant des solutions de sécurité plus «immatérielles», basées sur des logiciels, des capteurs, et une sécurité fonctionnelle des systèmes de commande électriques et électroniques programmables : l'objectif est d'anticiper, d'éviter les collisions ou d'en réduire les effets.



### Zone de traitement

Dans ce concept, la zone de traitement était destinée à prendre en charge les cartons déposés par le robot collaboratif, pour une mise en forme et remplissage par un opérateur.



### Zone de stockage

L'opérateur positionne une palette comportant les emballages, disposés en pile d'accumulation, dans cet espace dédié. Notre équipement contrôle la bonne mise en place de ceci et calcule également la quantité de carton à être traités





# Marquage

*«Action de marquer, d'apposer ou de faire une marque (inscription, dessin) sur quelque chose.»*



# Intégration de vos marqueurs

## BR Systèmes est partenaire de nombreux grands noms dans le domaine du marquage !

Nous intégrons tout type de solution de marquage, dans le respect des normes en vigueur sur nos équipements.

Nous intégrons toutes les technologies connues à ce jour :



>> Marquage par Laser



>> Marquage par Jet d'Encre dévié



>> Marquage par transfert thermique



>> Marquage par Jet d'Encre de type HP



### >> Marquage par Laser

Le marquage par Laser est parfait pour une inscription permanente sur vos produits. Résistant à l'abrasion et au lavage...

Les lasers réputés pour leur polyvalence nécessitent peu de maintenance mais l'intégration mérite une certaine connaissance liée aux protections à mettre en oeuvre pour assurer l'intégrité de vos opérateurs. Nous pouvons également intégrer cette solution sur nos têtes d'étiquetage pour annoter l'étiquette directement avant sa dépose.

### >> Marquage par Jet d'Encre dévié

La technologie jet d'encre déviée implique l'utilisation d'un système de marquage à jet d'encre pour projeter des gouttelettes d'encre déviées. Cette technologie offre une excellente qualité d'impression et garantit la traçabilité des produits. De plus, la résolution et la qualité des caractères sont les mêmes de haut en bas.

Nous intégrons tous les marqueurs du marché et sommes à même de marquer les produits : Dessus/ Latéral et dessous.

Nous pouvons également intégrer cette solution sur nos têtes d'étiquetage pour annoter l'étiquette directement avant sa dépose.

### >> Marquage par transfert thermique

L'impression par transfert thermique est une technologie utilisant la convection (conductivité thermique) de la chaleur sur un ruban pour imprimer une information sur une surface/emballage. Nous pouvons également intégrer cette solution sur nos têtes d'étiquetage pour annoter l'étiquette directement avant sa dépose.

### >> Marquage par Jet d'Encre de type HP

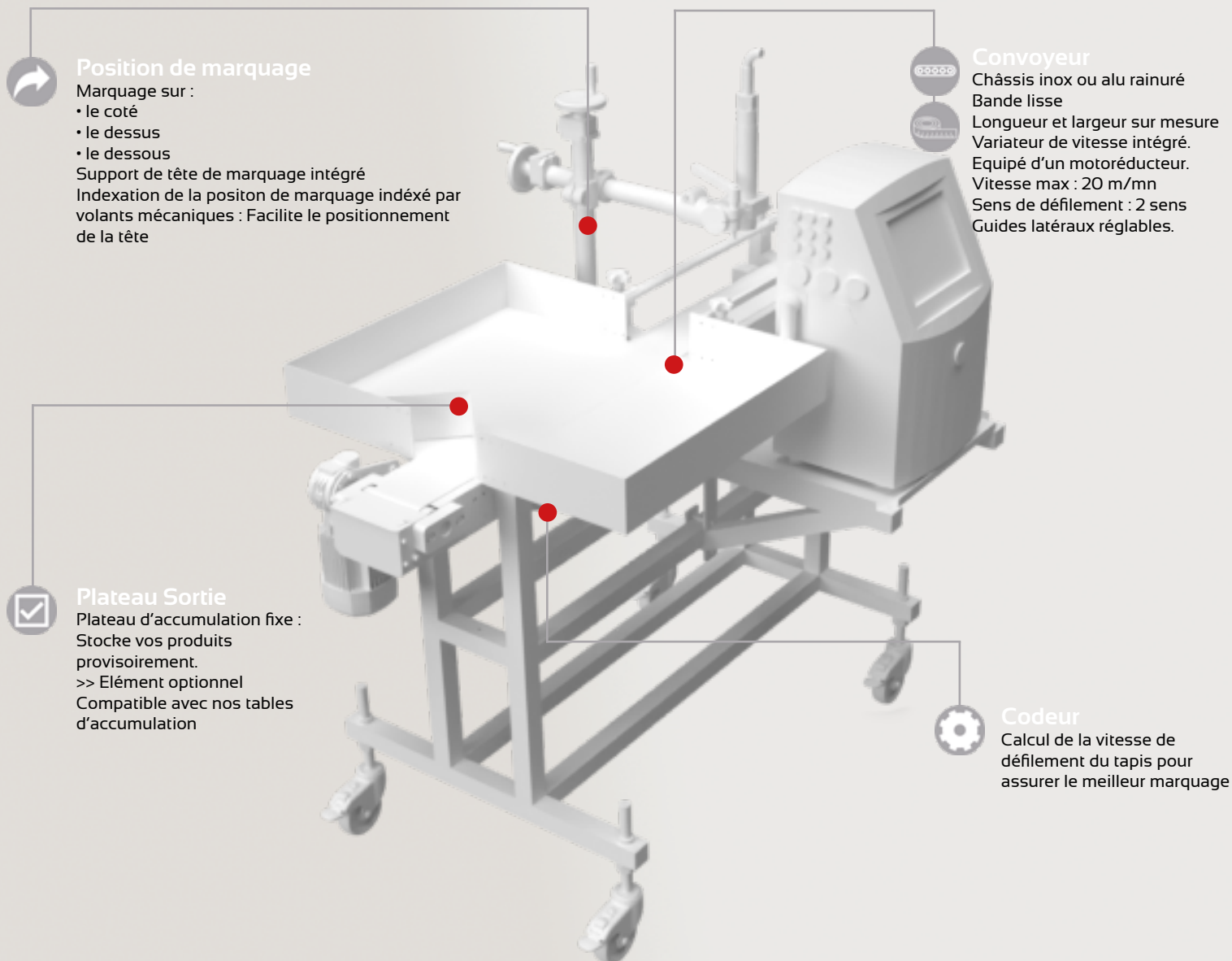
La tête d'impression est intégrée à la cartouche et est donc jetable. Chaque changement de cartouche correspond donc également à un changement de tête d'impression. C'est une technologie au fonctionnement simple basé sur la technologie reconnue des cartouches d'encre HP. Nous pouvons également intégrer cette solution sur nos têtes d'étiquetage pour annoter l'étiquette directement avant sa dépose.

# Convoyeur de marquage

## >> BR527

Le convoyeur automatique permet de marquer vos produits via l'ajout d'un marqueur ou d'un laser.

**Notre convoyeur est compatible avec les plus grandes marques de marqueur !**



Désignation	BR 527
Version de base Longueur x largeur bande (mm)	1500 x 160 ( autres dimensions possible sur demande)
Poids à vide ( sans marqueur) (Kg)	80
Support structure	4 pieds montés sur roues freinées
Matériel : Deux versions	Inox 304 L ou Aluminium rainuré
Support de tête : Version de base	Support ajustable en hauteur et profondeur
Support de tête : Version micrométrique en option	Support ajustable en hauteur et profondeur micrométrique
Guidage produit	2 guides latéraux ajustables en largeur.
Alimentation	230V - 50 hz
Normes	CE

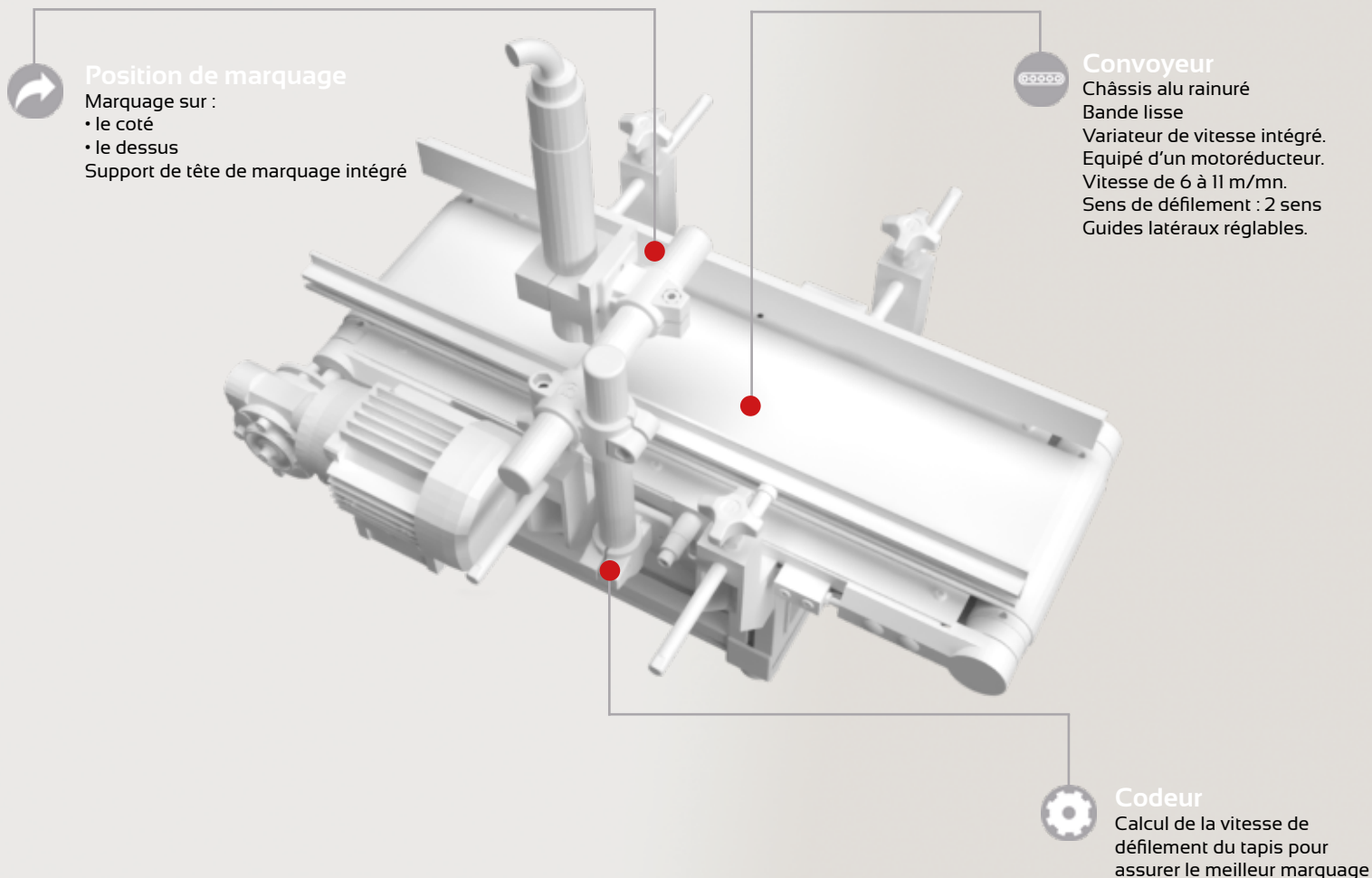


# Convoyeur de marquage de table

>> BR527 cdt

Le convoyeur de marquage de table a été spécialement développé pour accueillir une station de marquage externe.

Cette alliance vous permettra de marquer vos produits sans la contrainte d'une lourde installation.



Désignation	BR 527 cdt
Longueur x largeur bande (mm)	500 x 160
Poids à vide ( sans marqueur) (Kg)	30
Support structure	4 pieds
Matériel : Deux versions	Aluminium rainuré
Support de tête : Version de base	Support ajustable en hauteur et profondeur
Support de tête : Version micrométrique en option	Support ajustable en hauteur et profondeur micrométrique
Guidage produit	2 guides latéraux ajustables en largeur.
Alimentation	230V - 50 hz
Normes	CE



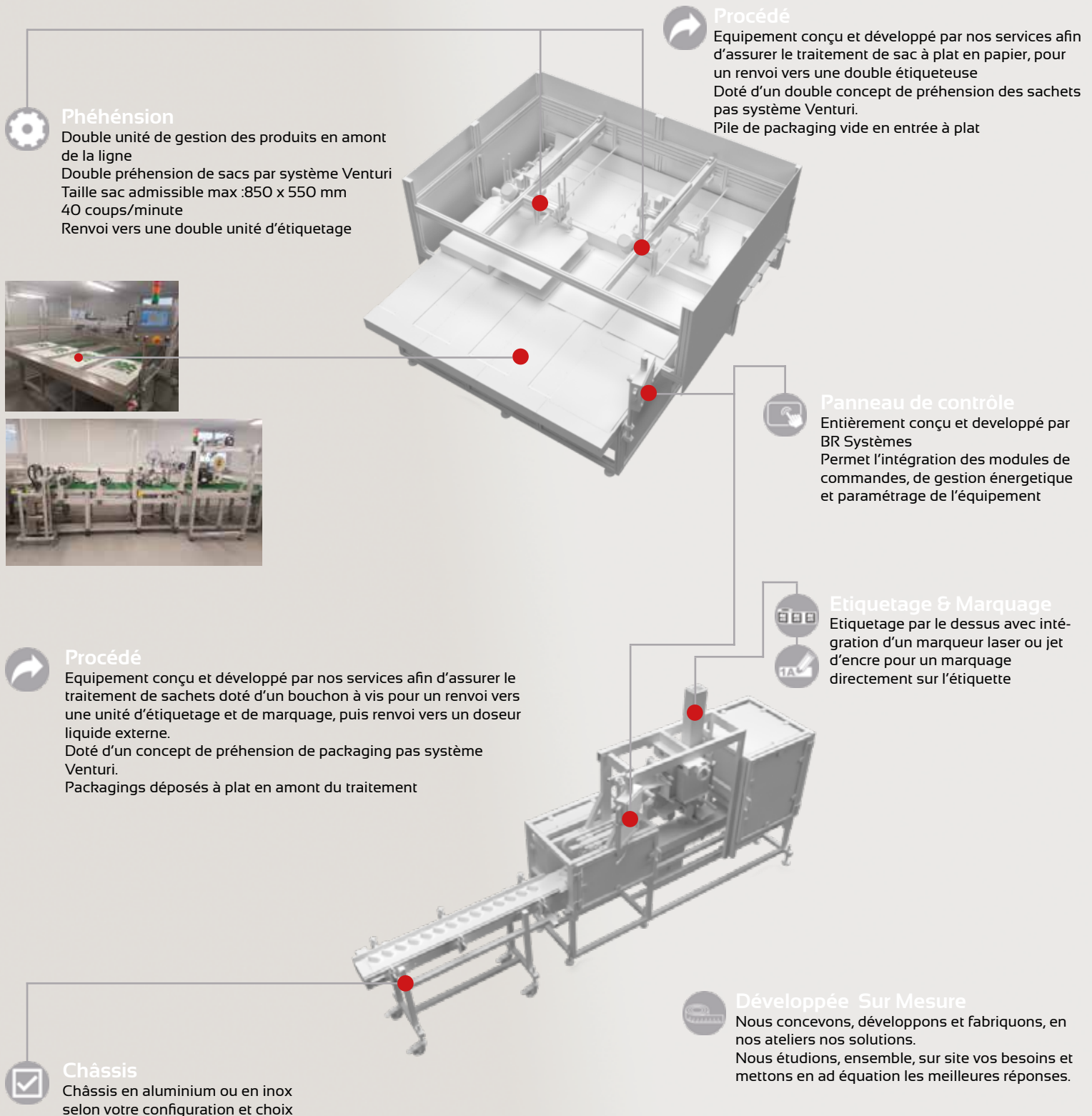


# Solution de dépilage

>> BR514

**Solution idéale pour dépiler et traiter vos packagings/étuis : Marquage, étiquetage, dosage.**

Le procédé est simple : vous insérez une pile à plat de vos produits en entrée de nos machines, ces derniers sont pris en charge et traités selon votre besoin.





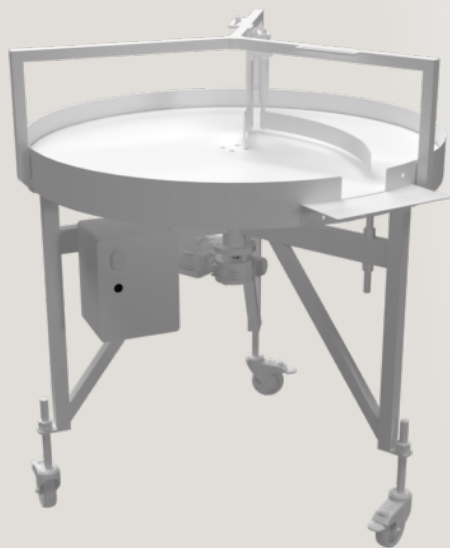
# Compléments

*«Qui constitue un complément, qui vient s'ajouter à d'autres choses de même nature pour les compléter»*



# Table D'Envoi & Accumulation

## >> Table d'Envoi - BR 520-1



Notre Table d'Envoi permet de stocker vos packagings **en attente de traitement**.

Le concept motorisé permet l'envoi de façon automatique vers la sortie de la table.

La table se positionne en amont de la ligne de traitement : dosage, étiquetage, etc.

Disponible en deux versions :

- Version Tout Inox : BR 520-II
- Version Tout Alu : BR 520-IA

- Structure Inox ou Alu.
- Vitesse de rotation variable.
- Montée sur roues freinées.
- 100% intégrable dans nos solutions.



Désignation	BR 520-1x
Référence Version inox / Version Alu	BR 520-II / BR 520-IA
Support structure	4 pieds montés sur roues freinées
Dimensions Ø x h (mm) & Plateau (hauteur/sol) (mm) :	1020 x 1180 / 920
Poids	65 kg version Inox / 70 kg version Alu
Alimentation	230V - 50 hz
Normes	CE

## >> Table d'Accumulation - BR 520-2



Notre Table d'Accumulation permet de stocker vos packagings **après leurs traitements**.

Le concept motorisé, permet de diffuser les produits sur le plateau.

La table se positionne en aval de la ligne de traitement : dosage, étiquetage, etc.

Disponible en deux versions :

- Version Tout Inox : BR 520-II
- Version Tout Alu : BR 520-IA

- Structure Inox ou Alu.
- Vitesse de rotation variable.
- Montée sur roues freinées.
- 100% intégrable dans nos solutions.



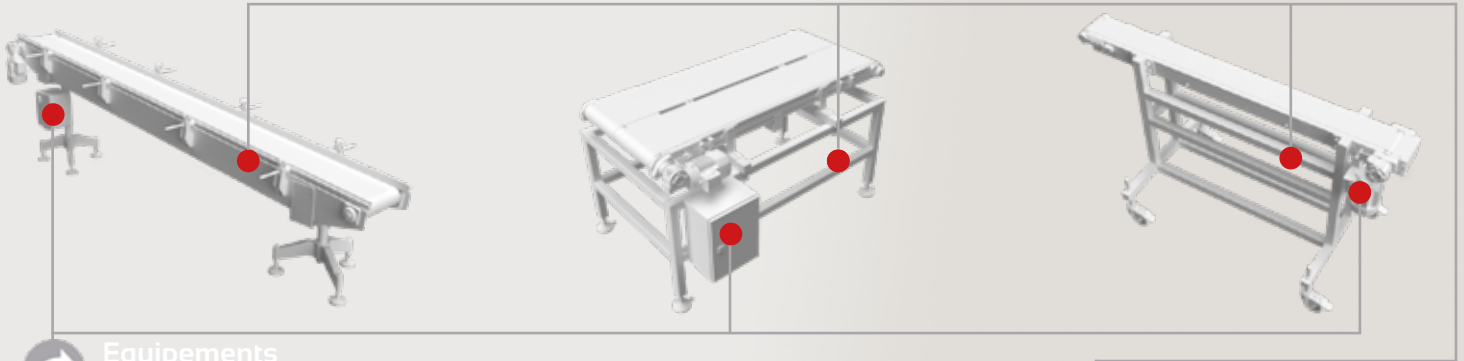
Désignation	BR 520-2x
Référence Version inox / Version Alu	BR 520-II / BR 520-IA
Support structure	4 pieds montés sur roues freinées
Dimensions Ø x h (mm) & Plateau (hauteur/sol) (mm) :	1020 x 1180 / 920
Poids	63 kg version Inox / 68 kg version Alu
Alimentation	230V - 50 hz
Normes	CE

# Convoyeurs & Détecteur de métaux

## >> Convoyeur

En tant que fabricant... Nous sommes en mesure de vous proposer des convoyeurs sur-mesure, afin d'assurer le transfert de vos produits entre deux zones ou équipements.

**Développé Sur Mesure**  
Nous concevons, développons et fabriquons, en nos ateliers nos solutions.  
Nous étudions, ensemble, sur site vos besoins et mettons en adéquation les meilleures réponses.

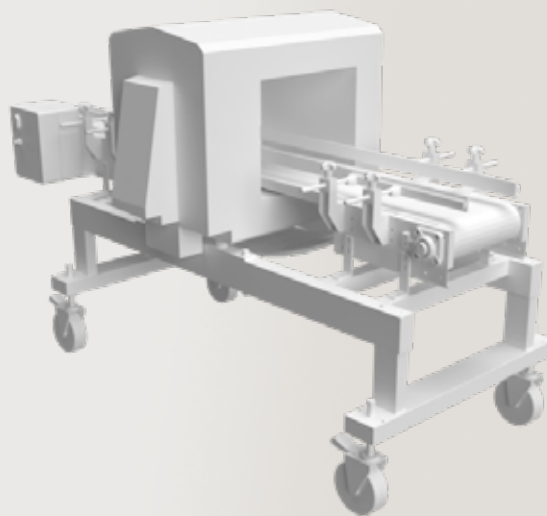


**Equipements**  
Variateur de vitesse intégré  
Equipé d'un motoréducteur  
Guides latéraux réglables  
Bande de qualité alimentaire

**Châssis**  
Châssis en aluminium ou en inox selon votre configuration et choix  
Roues pour faciliter les éventuels déplacements.  
Pieds de blocages

## >> Détecteur de métaux

Détecteur de métaux haut de gamme à tunnel rectangulaire, avec électronique d'analyse embarquée, à intégrer sur un système de convoyage pour le contrôle qualité des produits finis ou pour la protection des machines.



- Caractéristiques**
- Détecte tous les métaux que ce soit sous forme d'inclusions ou de particules libres
  - La nouvelle référence en matière de performances ! le système d'analyse visualise votre produit et assure la détection des métaux avec une haute précision et la meilleure fiabilité opérationnelle.
  - Facilité d'utilisation impressionnante
  - Encombrement minimal (zone sans métal réduite).
  - Contrôle qualité conforme aux réglementations HACCP, IFS, BRC, SQF
  - Solutions sur mesures avec des systèmes de convoyages fiables et un large choix d'accessoires



# Nos services

*«Ensemble d'actions proposées et effectuées par BR Systèmes pour ses clients.»*





## Nos Services Techniques

BR Systèmes répond à vos attentes dans le suivi des équipements que nous concevons :

- >> Installation
- >> Maintenance curative
- >> Maintenance préventive
- >> Assistance Après Garantie

### Installation : L'étape essentielle



Parce que nous vous accompagnons dès la genèse de votre projet, nous assurons l'installation de nos produits.

Nous vous proposons :

- Un seul interlocuteur pour la gestion et le suivi des procédures et planification des installations.
- Un réseau de techniciens expérimentés sur nos matériels.
- Le respect permanent de la réglementation et des règles d'hygiène et Sécurité.

### Maintenance Curative : Où lorsque l'urgence reste la priorité !



La maintenance curative est une intervention prioritaire car nous avons conscience que les arrêts de vos productions ont un impact conséquent sur votre entreprise.

Notre Service Technique est à votre écoute pour analyser les problématiques rencontrées et déclencher, si nécessaire, une intervention sur site ou à distance.

L'expérience et la compétence de nos techniciens, complétées par des formations chez les constructeurs vous garantissent un SAV performant.

### Maintenance Préventive : Prévenir



Les maintenances préventives ont été conçues pour assurer le fonctionnement optimum de vos équipements.

Un diagnostic et un contrôle précis et fiables maintiennent l'activité de production à son meilleur niveau en évitant des arrêts intempestifs.

Nos contrats d'entretiens préventifs vous garantissent de nombreux avantages :

- Visites de contrôle périodiques et planifiées
- Intervention d'un spécialiste connaissant parfaitement vos matériels.
- Diagnostics préventifs.
- La mise en place d'un contrat mensuel, trimestriel, semestriel ou annuel permet de planifier les arrêts avec vos équipes.
- Chaque contrat est étudié avec soin pour s'adapter à votre installation et répondre à vos besoins

### Service après garantie



Et après la période de garantie ? En cas de dysfonctionnement de votre équipement, vous pouvez obtenir l'aide de notre équipe technique.

Notre assistance technique peut vous apporter un soutien téléphonique répondant à ces critères :

- Prise en compte de la panne,
- Pré-diagnostic,
- Prise en main à distance (si option disponible sur votre matériel),
- Résolution éventuelle du souci à distance.



## Gestion de projet

BR Systèmes fort de nombreuses années d'expériences se tient à votre disposition pour l'étude de vos projets.

Nous concevons, développons et fabriquons, en nos ateliers, toutes solutions d'étiquetage, de dosage mais également de machines spéciales : Étuyeuse, dépileur ainsi que toutes phases d'automatisation via les nouvelles technologies : Robotique collaborative et Robotique.

Nous étudions, ensemble, sur site vos besoins et mettons en adéquation les meilleures réponses :

- Choix des matériels.
- Conception des lignes d'équipements en fonction de vos impératifs.
- Études de vos infrastructures.
- Prise en considération des spécificités environnementales.
- Conduite de projet.
- Suivi de la production des matériels.
- Suivi des phases de tests.
- Pilotage des phases d'installation.
- Lancement de production avec vos équipes.



## Formation

BR Systèmes soucieux de vous apporter le meilleur service, vous propose ses formations sur site afin d'optimiser l'utilisation des matériels et/ou des protocoles.

BR Systèmes vous accompagne dans la formation de vos équipes, la prise en main, la maintenance de nos équipements.

Nous organisons des formations pour les opérateurs, après installation sur votre site, vous garantissant ainsi une rentabilité maximum des machines ainsi qu'une réduction des pannes et accidents liés à une mauvaise utilisation.



## Financement

Dans un contexte économique toujours plus axé sur la technologie et dans un souci de préserver votre trésorerie, nous vous proposons, via notre partenaire financier, des solutions pour l'achat ou la location longue durée de vos équipements.

Dans tous les domaines, l'usure technologique d'un bien par rapport à une fonction donnée, induit progressivement un déséquilibre entre son coût d'acquisition et ses coûts de possession.

Ce qui était vrai dans le monde de l'informatique (mise en place régulière de nouvelles versions logicielles qui écroulent la performance des ordinateurs) le devient pour les outils de production.

Les entreprises souhaitent et doivent rester performantes sur leur marché et doivent pour ce faire avoir un outil de production à la fois le plus adapté et le plus économique. La location évolutive est le produit financier le plus adapté pour accompagner les entreprises dans leur course à la compétitivité.



# Conditions générales de vente





# Conditions générales de vente

BR Systèmes propose ses produits commercialisés sous la marque BR Systèmes. Dans les présentes Conditions générales, le terme de BR Systèmes désigne la société BR Systèmes. SARL et celui de "Client" la partie à laquelle BR Systèmes fournit des marchandises et/ou des services.

## Article 1 : Objet

La société BR Systèmes immatriculée au RCS de Castres – France sous le numéro 431 447 630, dont le siège social est situé Za De La Prade 670 Rue Louis Lumière B1580 Soual – France a pour objet la conception et fabrication de matériels, la fourniture de services, la formation aux équipements relatifs aux machines d'emballage et de conditionnement.

## Article 2 : Opposabilité

Les présentes Conditions Générales de Vente (ci-après « CGV ») sont systématiquement adressées avec chaque devis et/ou disponible sur le site internet de BR Systèmes : [www.br-systèmes.fr](http://www.br-systèmes.fr) pour permettre au client de passer commande. En conséquence, le fait de passer commande implique l'adhésion entière et sans réserve du client aux présentes conditions générales de vente. Ces CGV prévalent sur tout autre document du Client, et notamment sur toutes conditions générales d'achat, sauf accord cadres ou accord commercial spécifique réalisé avec le client. Tous autres documents de BR Systèmes tels que prospectus, catalogues, n'ont qu'une valeur indicative. Le fait que BR Systèmes ne se prévale pas, à un moment donné, d'une quelconque des présentes conditions, ne peut être interprété comme valant renonciation à s'en prévaloir ultérieurement. BR Systèmes se réserve le droit de modifier à tout moment les présentes CGV.

## Article 3 : Acceptation des commandes

1. Toute commande doit faire l'objet d'une acceptation de BR Systèmes : L'acceptation des commandes se fait suite à la signature d'un devis ou à l'acceptation écrite d'une proposition commerciale de BR Systèmes.  
2. Cette acceptation peut, soit être faite par confirmation de la commande, soit résulter de l'expédition de la marchandise. Les conditions spécifiées dans lesdits documents prévalent sur les conditions générales de vente. BR Systèmes respectera l'ensemble des désirs du Client si celui-ci désire modifier tout ou une partie du contrat, à condition que ces modifications soient demandées dans un délai raisonnable et qu'elles puissent raisonnablement être effectuées; BR Systèmes sera en droit de facturer au Client toute augmentation de prix résultant de telles modifications.

## Article 4 : Types & modèles

Nos notices, prospectus, dépliants, catalogues, site internet ou tarifs ainsi que les marchandises éventuellement exposées dans nos locaux, ne constituent que la présentation de nos modèles. Les renseignements portés sur ces supports ou tout autres supports de communication ne sont donnés qu'à titre indicatif et ne peuvent engager BR Systèmes. BR Systèmes se réserve le droit d'apporter toutes modifications à tout moment sur les produits sans aucun préavis.

Les équipements, sauf cas contraires spécifiés dans les échanges entre BR Systèmes et le client, ont pour caractéristiques les points suivants.

1. Nos équipements ne sont pas agréés poids et mesures, un contrôle par échantillonnage est donc nécessaire.

2. Nos équipements étant soumis à des contraintes mécaniques, il est nécessaire d'apporter des ajustements par l'opérateur.

3. L'utilisation de notre équipement nécessite :

- Ligne électrique dédiée 230 V - Monophasé protégé par un disjoncteur 16A avec protection différentielle de 300 mA.
- Ligne électrique dédiée 380 V - Triphasé avec ou sans neutre, avec protection différentielle de 300 mA.
- Air comprimé 6-8 bars filtrée sans eau, sortie 1/4G ou 3/8G.

## Article 5 : Prix

Le prix applicable à un produit et/ou un service est celui de notre tarif en vigueur à la date de commande ou, à défaut, celui de l'offre que nous émettons sur consultation du client. Si ce prix subit une modification entre la date de commande et la date de livraison, le nouveau prix applicable sera communiqué à l'acheteur qui, sauf refus express dans un délai de huit, sera réputé, l'avoir accepté. Les prix s'entendent hors taxes, produits non emballé, départ usine (Ex-Works) : frais de transport non inclus, sauf conventions particulières.

En cas de livraison du produit au client, il sera donc facturé une participation forfaitaire aux frais de transport et d'emballage. La facture, peut-être, également majorée d'un montant forfaitaire à titre de cout de facturation, qui sera indiqué au client sur demande. Seul l'encaissement effectif des chèques, virements bancaires, effet de commerce vaut complet paiement à notre égard. Toute facture pour laquelle aucune demande de duplicata ne nous est adressée est considérée reçue par le client. Les prix sont susceptibles d'être révisés en cas de marché ou de commande à exécutions successives ou avec livraisons échelonnées. Sauf stipulation contraire figurant dans les propositions et/ou confirmations de commandes, les marchandises sont payables par avance. L'Acheteur ne sera libéré de ses obligations qu'à réception des fonds par la banque du Fournisseur.

Toute entrée en relation fera l'objet soit d'un paiement anticipé, soit au minimum du paiement d'un acompte de 50% avant le début de l'exécution de la prestation de service. Les commandes dont le règlement est prévu par crédit documentaire ou garanti par une lettre de crédit stand-by ou toute autre sûreté, telles que caution ou garantie, ne seront honorées qu'à réception de la notification de l'ouverture d'un crédit documentaire opérationnel sans condition particulière ou de l'émission de la lettre de crédit stand-by, caution ou garantie exigée. Tous les frais administratifs relatifs à ce dernier point seront imputés au client final. BR Systèmes ne supportera en aucun cas les frais de cautionnement, crédit documentaire ou tous autres moyens de règlements, de cautionnements. Toute commande dont le montant est inférieur à 150 euros donnera lieu à la facturation d'une somme forfaitaire de 15 euros destinée à couvrir

les frais administratifs.

## Article 6 : Paiement

Les factures sont payables au comptant à la commande ou avant l'enlèvement ou avant livraison, sauf accord particulier entre les parties. Un paiement en avance ou acompte peut toutefois être demandé au client à la commande, en fonction des spécificités de celle-ci. Seul l'encaissement effectif des chèques, virements bancaires vaut complet paiement à notre égard. Toute facture pour laquelle aucune demande de duplicata ne nous est adressée dans un délai de dix jours après la livraison ou l'enlèvement est réputée reçue par l'acheteur. Aucune constatation sur la quantité ou la qualité des produits vendus, ou sur un libellé ou un montant figurant sur la facture, ne peut autoriser le non-paiement d'une facture à son échéance. Toute réclamation sur le montant d'une facture n'est prise en compte que si elle nous est adressée par écrit dans un délai de quinze jours à compter de l'émission de la facture. Si notre Direction reconnaît que la réclamation est fondée seul un avoir est accordé au client. Cet avoir peut être compensé avec la facture s'il est émis avant l'échéance de celle-ci. Le non-paiement d'une facture à échéance, rendrait immédiatement exigible la totalité des sommes restant dues, incluant celles qui ont fait l'objet d'un paiement non libératoire. Le taux applicable pour le calcul des pénalités pour paiement tardif qui pourraient être facturées, conformément à la loi 92-1442 du 31 décembre 1992, sera égal à une fois et demie le taux annuel de l'intérêt légal, ou à tout autre taux que la loi viendrait à lui substituer. En outre, nous nous réservons le droit de facturer les frais bancaires ou d'agios que nous aurions à supporter du fait de ce report. En cas de recouvrement par voie contentieuse, une indemnité forfaitaire de recouvrement égale à 15% des sommes dues est facturée au client. BR Systèmes se réserve le droit, à tout moment, en fonction des risques encourus de fixer un plafond au découvert de chaque client et d'adapter ses délais de paiement. Nos conditions de vente cessent de s'appliquer si, lors d'une précédente commande, le client s'est soustrait à ses obligations. Un refus de vente sera alors valablement opposé, à moins que le client ne fournisse des garanties satisfaisantes ou un paiement comptant. Dans ce dernier cas, il est précisé qu'aucune remise ne sera accordée. Si un délai de règlement plus long que celui prévu aux présentes conditions générales a été convenu en échange de contreparties réelles, ces mêmes pénalités s'appliqueront, sans mise en demeure préalable du débiteur, dès le lendemain du jour mentionné comme date de règlement sur la facture dès lors que le règlement ne sera pas intervenu à cette date.

## Article 7 : Livraison : transfert de risque

1. Les délais de livraison prévus lors des commandes ne sont donnés qu'à titre indicatif et les retards éventuels ne donnent pas le droit à l'acheteur d'annuler la vente, de refuser la marchandise ou de demander des dommages et intérêts.
2. Dès la sortie de l'usine, les marchandises voyagent toujours aux risques et périls du destinataire, quel que soit le mode de transport et les modalités de règlement du prix. BR Systèmes est autorisée à procéder à des livraisons de façon globale ou partielle.
3. Pour éviter tout litige, le client devra, à la livraison, apposer sur le bon de transport, son cachet commercial ainsi que la signature et le nom du signataire.
4. Le client s'engage à réceptionner les produits au lieu et date que nous lui indiquons. En cas de carence de sa part, la livraison est réputée avoir eu lieu, aux conditions convenues, avec tous ses effets.
5. Tous les couts supplémentaires entraînés par un retard hors de contrôle dans l'exécution d'une livraison sont supportés par le client. La force majeure, la guerre, les grèves, les lock-out, les barrages routiers, les épidémies, le manque de matière, les incendies, inondations, accident d'outillage et toutes autres causes fortuites entraînant une rupture de l'approvisionnement des produits auprès de nos fournisseurs, nous dégagent de l'obligation de fournir dans les délais initialement prévus sur les produits concernés.
6. Les opérations de déchargement des produits au lieu de livraison sont assurés sous la responsabilité de l'acheteur, quelle que soit la participation apportée à celles-ci par notre chauffeur ou par le chauffeur du transporteur affrété par nos soins.
7. En toutes hypothèses, la livraison ne peut intervenir que si le client est à jour de ses obligations envers BR Systèmes quel qu'en soit l'objet.
8. Le matériel, une fois livré, doit être positionné et mis en place par le client mais non connecté.
9. Les fluides nécessaires au fonctionnement des équipements doivent être à proximité immédiate de ces derniers, mais ne doivent pas être raccordés aux équipements par le client.
10. BR Systèmes se réserve le droit d'apporter à tout moment, toute modification qu'elle juge utile à son catalogue, ses produits ou à leur présentation, sans obligation de modifier ou reprendre les produits précédemment livrés ou en cours de commande.
11. Toute vente à destination d'un pays autre que la France métropolitaine continentale met le client en situation d'importateur – lequel assurera sous sa seule responsabilité l'entrée des produits dans le territoire de destination, effectuera l'ensemble des démarches nécessaires, et prendra à sa charge toutes taxes, droits de douane ou d'importation et plus généralement sommes à payer y afférant. BR Systèmes n'est pas tenu de vérifier et d'informer le client des droits de douane et taxes applicables. Pour les connaître, le client doit se renseigner auprès des autorités compétentes de son pays.

## Article 8 : Réserve et transfert de propriété

La propriété des marchandises ne sera transférée au client qu'après complet paiement du prix, qu'elles que soient les conditions de livraison et de paiement. La garde des marchandises ainsi que les risques sont, toutefois, transférés dès le retraitement ou la prise en charge par le transporteur. A défaut de paiement complet du prix à l'échéance, BR Systèmes pourra demander au client la restitution des marchandises, le client s'engageant à procéder à cette restitution à première demande, tous les frais, notamment de transport, étant à sa charge. Si les marchandises, objet de la réserve de propriété sont dégradées ou obsolètes, BR Systèmes sera en droit de demander au client le règlement du coût de la dépréciation.

En cas de mise en œuvre de l'une des procédures prévues par la législation relative aux faillites, redressements ou liquidations judiciaires, le client devra en aviser immédiatement BR Systèmes et dresser sans délai à ses frais un inventaire complet et sincère des marchandises dont BR Systèmes est restée propriétaire en application de la présente clause de réserve de propriété. Il transmettra cet inventaire à BR Systèmes et avisera les organes de la procédure collective que les marchandises sont la propriété de BR Systèmes. Le client s'opposera à toute saisie en informant l'huissier saisissant, que les marchandises concernées sont la propriété de BR Systèmes. La restitution de la marchandise n'exonère pas le client de son obligation de payer les pénalités de retard. Les marchandises sont vendues sans aucune garantie de BR Systèmes, la seule garantie applicable étant celle du fabricant.

#### **Article 9 : Garantie**

- BR Systèmes certifie que les produits qu'elle commercialise, sont conformes aux normes et réglementations françaises et/ou communautaires en vigueur au jour des présentes et sont fabriqués dans le respect des droits de l'homme et de l'enfant et de la législation sociale en vigueur dans les pays de production.
- Les produits sont garantis contre tout vice de fabrication ou dysfonctionnement non apparents lors de la vente initiale, hors pièces d'usure et modèles destinés à l'exposition (non garantis).
- BR Systèmes garantit ses équipements pour une durée de 12 mois (2 000 heures de travail maximum) hors frais de déplacement et de vie de nos techniciens qui restent à la charge du client.
- Cependant, en cas de vice apparent d'un produit ou de perte constatée lors de la réception par le client, notre garantie se limite à la mise en jeu de la responsabilité du transporteur, affrété par nos soins, et ne s'exerce qu'à condition que le client émette sur le champs des réserves précises et complètes sur le titre de transport, qu'il notifie par acte extrajudiciaire ou lettre recommandée dans un délai de trois jours à compter de la réception des réserves motivées, à l'encontre du transporteur et qu'il nous fasse part de sa réclamation dans un délai de huit jours à compter de la réception dans les conditions et formes visées à l'article L133-3 du Code de Commerce ou de la CMR s'il s'agit d'une vente internationale.
- De même, en cas d'enlèvement ou de livraison par nos soins, tout vice apparent ou toute différence de quantité par rapport à la commande doit être relevé immédiatement par le client et entraîne :
  - Soit un refus d'enlèvement ou de livraison pour les produits viciés.
  - Soit l'émission de réserves précises et complètes sur le bon d'enlèvement ou de livraison, confirmées par une réclamation écrite dans un délai de huit jours, pour toute contestation sur la quantité. A défaut, la délivrance des produits est réputée conforme à la commande et aucune réclamation ultérieure du client ne sera admise.
- En cas d'enlèvement ou de livraison d'un produit sans défaut mais non conforme à celui commandé, notre garantie se limite également au remplacement pur et simple du produit par un produit conforme, et ne s'exerce qu'à condition que le client nous restitue le produit non conforme dans l'état exact où il a été livré et qu'il nous adresse sa réclamation dans un délai de huit jours à compter de la réception.
- Pour bénéficier de la garantie, les équipements devront être installés et utilisés conformément à leurs destinations et aux réglementations en vigueur, avec prudence et diligence. Le client s'engage à respecter les consignes et notices d'utilisation et de sécurité, et à les maintenir constamment en bon état de marche. Il prend toute mesure utile pour que les règles de sécurité légales, réglementaires ou édictées par le constructeur soient appliquées. Il est responsable de la vérification de la nature du sol ou du sous-sol du site d'utilisation du matériel et du respect des règles régissant le domaine public et la prise en compte de l'environnement. Il s'interdit toute modification, aménagement ou transformation du matériel.
- Perdent le bénéfice de la garantie, les produits modifiés par le client ou par un tiers, les produits qui ne sont pas utilisés, conformément à leur destination et ceux qui auront été utilisés en méconnaissance des recommandations et/ou conseils d'utilisation du fabricant.
- En cas de mis en jeu de la garantie impliquant le remplacement des produits, ceux-ci doivent être retournés par le client à ses frais, dans nos locaux.
- En aucun cas, BR Systèmes ne pourra être tenue pour responsable des dommages corporels, matériels ou immatériels qui pourraient être la conséquence directe ou indirecte d'une mauvaise utilisation de ses équipements ou de leurs installations défectueuses.
- Les dispositions ci-dessus ne font pas obstacle à l'application de la garantie légale découlant des articles 1641 et suivants du Code Civil, due en tout état de cause.
- Les demandes d'intervention doivent impérativement être formulées à BR Systèmes par le client qui doit justifier la date de mise en service du produit.
- En aucun cas, il ne pourra être réclamé de dommages-intérêts notamment pour privation de jouissance ou autre.
- BR Systèmes n'accepte pas les pénalités pour erreur ou absence d'un code barre (gencod).

#### **Article 10 : Retour de produits**

Aucun retour de produits ne peut être effectué par le client sans notre accord préalable et écrit. Aucun retour de produits développés par BR Systèmes spécialement pour le client ne sera accepté. Toute marchandise qui serait retournée sans cet accord serait tenue à disposition du client trente jours et ne donnerait pas lieu à l'établissement d'un avoir. Les marchandises retournées voyagent aux frais et risques du client. Dans le cadre exceptionnel, d'un accord de BR Systèmes pour le retour d'un produit, la reprise s'effectue au prix d'achat facturé diminué d'une décote, dont le montant est communiqué au client dans notre autorisation de retour, et prend la forme d'un avoir non remboursable.

#### **Article 11 : Echantillon-Produits Client**

Le client est tenu de fournir à BR Systèmes, tous les produits nécessaires aux tests et validations des équipements proposés dans les quantités demandées par BR Systèmes. Les fiches techniques des produits spécifiant les aspects de ces derniers devront être également fournis

le cas échéant.

La vente et la mise à disposition des équipements proposés par BR Systèmes au Client sont basés sur le cahier des charges définis dans les offres de BR Systèmes et uniquement sur les produits évoqués entre les deux parties.

Tout ajout de produit, susceptible d'intervenir après la signature du contrat de vente entre BR Systèmes et le client, n'interagissant pas avec le matériel, ne pourra être considéré par le client comme un manquement de la part de BR Systèmes. Tout manquement à ceci, dégagerait BR Systèmes de sa responsabilité sur les résultats entre les produits du client et les équipements de BR Systèmes. Tous produits envoyés à BR Systèmes ou une de ses filiales ou partenaires voyageant sous l'entière responsabilité du client. Les frais de transport relatifs aux échanges entre BR Systèmes et le client restent sous l'entière charge financière et responsabilité du client. Tous produits dangereux, susceptibles d'entraîner des complications, dégâts, préjudices à BR Systèmes ou une de ses filiales ou partenaires, doivent impérativement faire l'objet d'une mention complémentaire de la part du client et le client est tenu de informer immédiatement BR Systèmes. Les produits fournis par le Client à BR Systèmes pour les phases de tests et validations seront considérés comme impropres à la consommation. En aucun cas, il ne pourra être réclamé à BR Systèmes ou une de ses filiales ou partenaires, de dommages-intérêts notamment pour tous les coûts et frais liés à ces échantillons. Il est expressément convenu que le Client prendra à sa charge le retour ou tous frais occasionnés pour la destruction des produits après les tests.

#### **Article 12 : Révision du contrat**

Si BR Systèmes des raisons sérieuses de craindre des difficultés de paiement de la part du client à la date de commande, ou postérieurement à celle-ci, ou encore si le client ne présente pas les mêmes garanties qu'à la date d'acceptation de la commande, BR Systèmes peut se subordonner l'acceptation de la commande ou la poursuite de son exécution à un paiement comptant, à une réduction du délai de paiement accordé le cas échéant ou à la fourniture de garanties de règlement de nos factures. BR Systèmes pourra refuser d'honorer la commande, sans que le client puisse prétendre à une quelconque indemnité, pour quelque raison que ce soit.

#### **Article 13 : Résolution du contrat**

La vente est résolue de plein droit et sans autre formalité qu'une simple mise en demeure adressée au client et restée infructueuse pendant plus de huit jours, en cas de non-paiement d'une échéance au terme convenu, ainsi qu'en cas de non-respect de l'une des obligations prévues dans les présentes CGV.

#### **Article 14 : Informatique & liberté**

Le client est informé que les informations personnelles qui pourront être collectées dans le cadre de traitements automatisés ou non automatisés, sont destinées à notre société, exclusivement à des fins de gestion administrative et commerciale. Elles sont réservées à un usage interne et ne font donc l'objet d'aucune cession à des tiers. Conformément à la loi N° 78-17 du 06 janvier 1978 relative à l'informatique, aux Fichiers et aux Libertés, le client dispose d'un droit d'accès, de rectification et d'opposition concernant ces informations.

#### **Article 15 : Propriété Intellectuelle et Industrielle**

Tous les documents techniques ou commerciaux, outils d'aide à la vente, demeurent la propriété exclusive de BR Systèmes, seule titulaire des droits de propriété intellectuelle et industrielle sur ces éléments qui devront lui être restitués à la première demande. Le client s'engage à en assumer la conservation en bon père de famille, assumant à ce titre, la responsabilité de dépositaire et gardien. Le client s'engage par ailleurs à ne faire aucun usage de ces éléments de nature à porter atteinte aux droits ou à l'image de BR Systèmes. BR Systèmes, reste également seule propriétaire et exploitant des droits liés à ses marques, sans que la réalisation d'une vente ne confère le moindre droit au client à ce sujet. Il en est de même concernant les droits de propriété intellectuelle et industrielle afférents aux produits vendus.

#### **Article 16 : Force majeure**

La survenance d'un cas de force majeure a pour effet de suspendre l'exécution des obligations contractuelles de notre société. Est un cas de force majeure, tout événement indépendant de la volonté de notre société et faisant obstacle à son fonctionnement normal au stade de la fabrication ou de l'expédition des produits. Constituent notamment des cas de force majeure, les grèves totales ou partielles entravant la bonne marche de notre société ou celle de l'un de nos fournisseurs, sous-traitants ou transporteurs ainsi que l'interruption des transports, de la fourniture d'énergie, de matières premières ou de pièces détachées.

#### **Article 17 : Loi applicable et litiges**

En cas de contestation, les tribunaux dans le ressort de notre siège social sont seuls compétents, même en cas de pluralité de défendeurs, ou d'appel en garantie. La loi française est seule applicable. Pour toutes les contestations relatives à l'exécution ou à l'interprétation de la présente convention, seul sera compétent le Tribunal de Commerce de Castres-France ou son président en matière de référés, même en cas d'appel en garantie ou de pluralité de défendeurs.



Les détails techniques et les dimensions contenues dans ce catalogue peuvent être soumis à modification sans préavis. Nous ne pouvons pas être tenus pour responsables pour d'éventuelles erreurs ou oublis.



**Inspiré par vos besoins**  
**conçus pour vous**

## **BR SYSTEMES**

670 rue Louis Lumière

ZA la Prade

81580 Soual

France

Téléphone +33 (0) 5 63 59 58 03

Email [info@brssystemes.fr](mailto:info@brssystemes.fr)



*Suivez-nous...*

