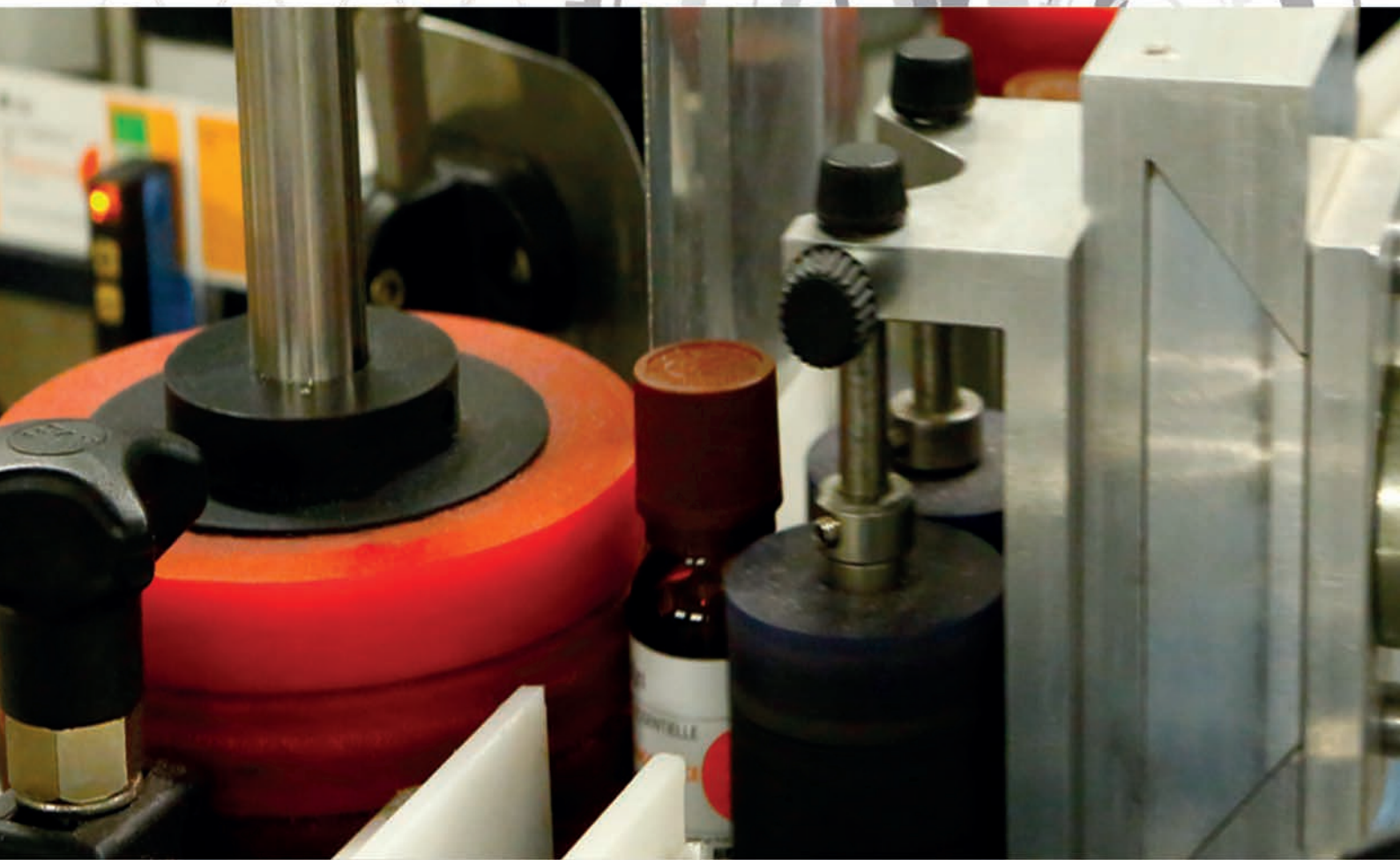




DES SOLUTIONS ADAPTEES A VOS METIERS

Fabricant de Solutions d'Etiquetage, Robotique & Machines spéciales

SYSTEMES **BR**[®]



Bienvenue chez BR Systèmes®

Fabricant de Solutions d'Etiquetage, Robotique & Machines spéciales

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
BR Systèmes®

Sommaire

2	Bienvenue chez BR Systèmes®	33	Table D'Envoi & Accumulation
4	Des solutions adaptées à votre métier	35	Convoyeurs, Détecteur de métaux & Imprimante industrielle
5	Nos Solutions	37	Nos Services Techniques
6	Nos Services	38	Gestion de projet
7	Histoire & événements de	38	Formation
9	Étiqueteuse Automatique Sur Mesure	38	Financement
9	>> BR515 EVO	40	Conditions générales de vente
10	Étiqueteuse Automatique Robot		
10	>> BR515r		
11	Étiqueteuse Automatique Économique Dessus-Côté		
11	>> BR515uL		
12	Étiqueteuse Automatique Cylindrique Économique		
12	>> BR515L		
13	Étiqueteuse Automatique Spécial Fruits		
13	>> BR528		
14	Étiqueteuse Automatique Repositionnable		
14	>> BR515EVOxp : Pose et/ou Impression Pose		
15	Étiqueteuse Semi-Automatique		
15	>> BR501-BR509		
17	Parlons étiquetage : Bonne étiquette = Qualité d'étiquetage !		
19	Robotique industrielle		
20	Robotique collaborative		
22	Machines spéciales		
23	Etuyeuse Automatique Horizontale		
23	>> BR522		
24	Solution de dépilage		
24	>> BR514		
26	Ligne Automatique de Dosage		
26	>> BR518		
27	Doseuse de Table Compacte Semi-Automatique pour Poudres et Granulats		
27	>> BR518SAE		
28	Doseuse Semi-Automatique-Automatique poudres ou petits granulats		
28	>> BR518SAB		
30	Intégration de vos marqueurs		
31	Convoyeur de marquage		
31	>> BR527		
32	Convoyeur de marquage de table		
32	>> BR527 cdt		



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 prédilections : 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.



Etiquetage

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



Robotique

Améliorer vos process de fabrication ou de conditionnements grâce à nos solutions robotisées industrielles et/ou collaboratives.



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.



Dosage Poudre & Liquide

Solutions de dosage pour produits de type poudre et petit granulat, produits liquides, crémeux, denses, chauds ou froids. Mode semi-automatique ou totalement automatisé.



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



Accessoires

Une gamme complète d'équipements qui contribue directement au processus de production.

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.

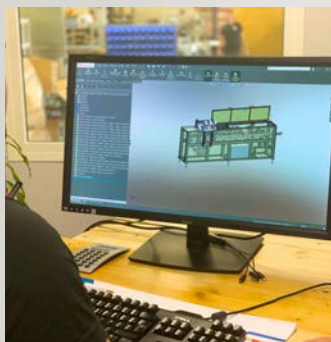
L'achat d'un équipement n'est souvent que le commencement, nous vous offrons une large gamme de services pour vous accompagner avec celui-ci ainsi tant en amont de l'acquisition que pour le suivi après vente.



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 !

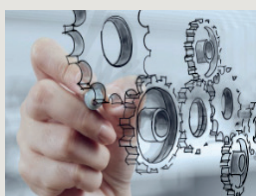
Notre équipe : une solide équipe d'ingénieur, dessinateurs, monteurs, câbleurs, techniciens et commerciaux, nous permet de vous offrir les meilleures réponses à vos besoins :

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 bocal.



2011

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

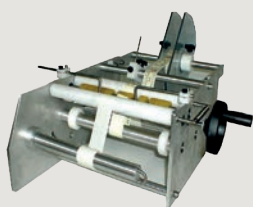


2016

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



Solutions d'étiquetage

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





Étiqueteuse Automatique Sur Mesure

>> BR515 EVO



LA solution d'Étiquetage Automatique Sur Mesure Made In France !



Le modèle 515 Évolutive 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
Étiquette 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 17.



Étiqueteuse 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 !



Écran 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 17.



Étiqueteuse Automatique Économique 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 & Économique



Paramétrage

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



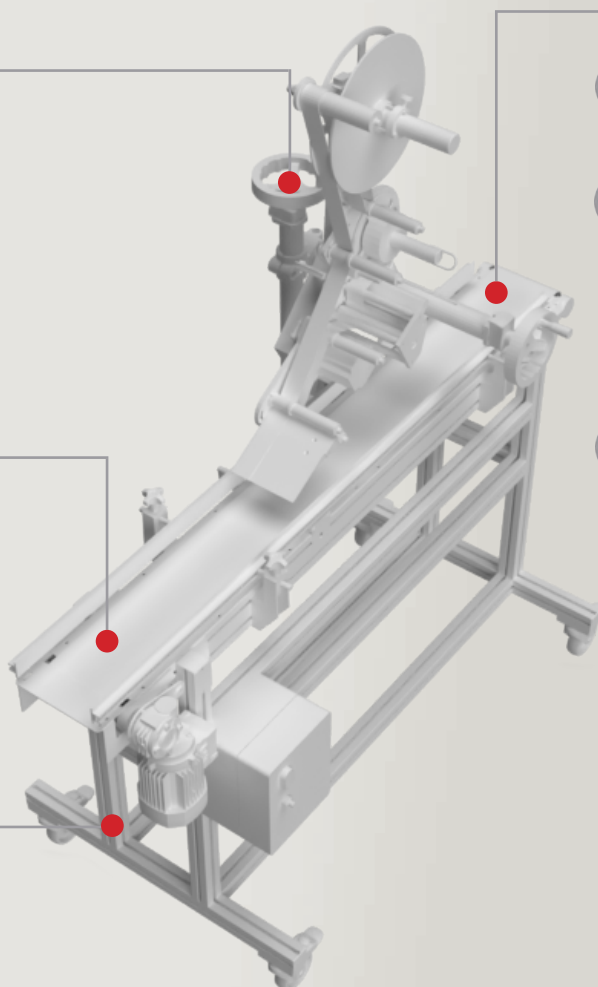
Convoyeur

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 côté (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
Ø 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 17.



Étiqueteuse Automatique Cylindrique Économique

>> **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



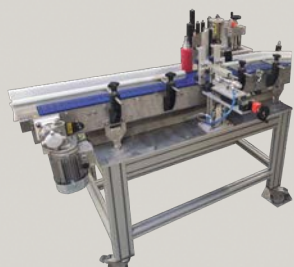
Cadence

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
Ø 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 17.



Étiqueteuse Automatique Spécial Fruits

>> **BR528**



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

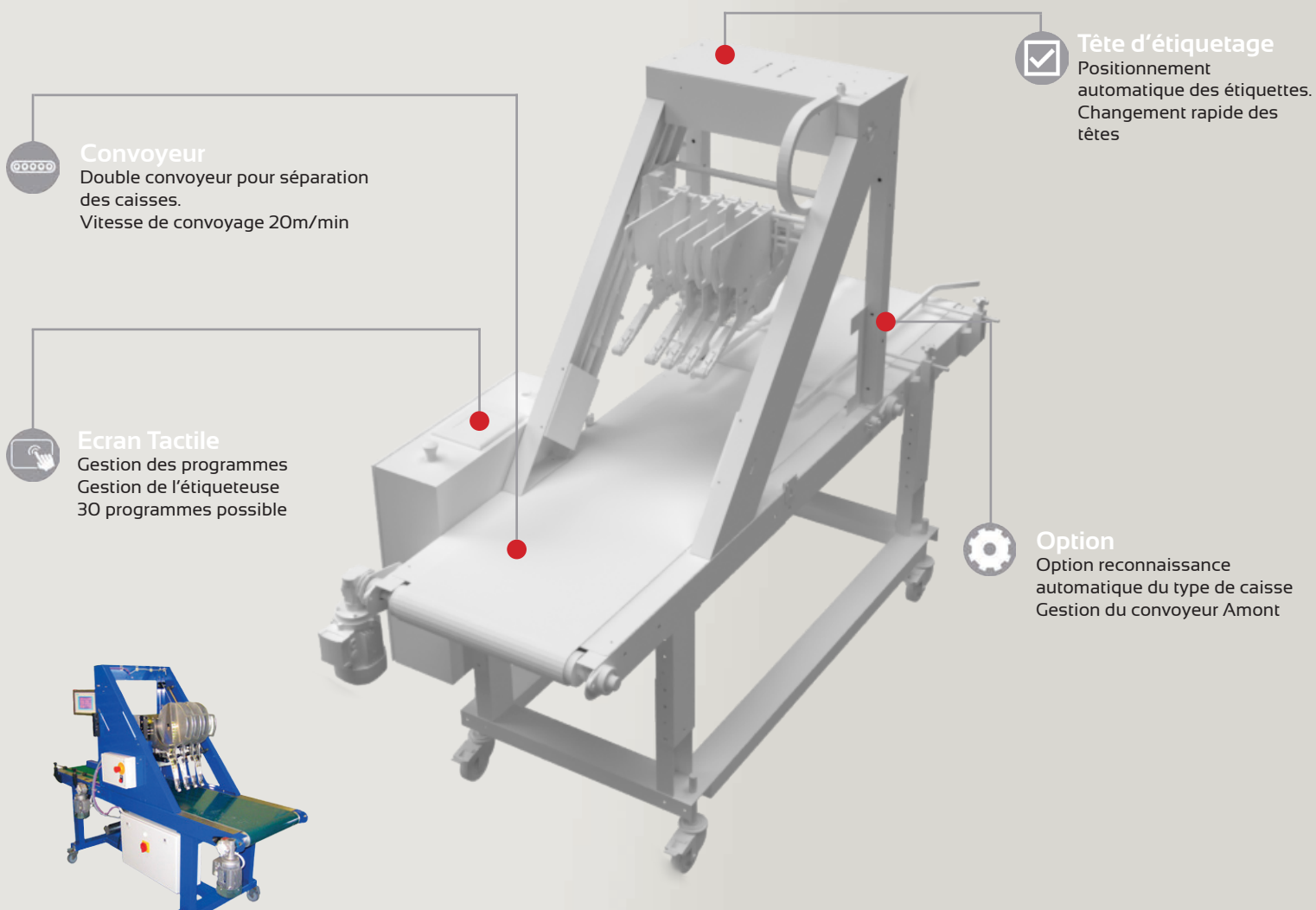
Elle est disponible en deux versions Monocalibre ou Multicalibre :

• **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 17.



Étiqueteuse Automatique Repositionnable

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



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



Étiqueteuse 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

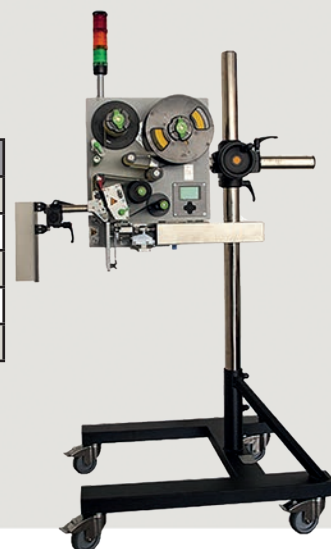


Dépose étiquette

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 17.



Étiqueteuse 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 17.



Parlons étiquetage



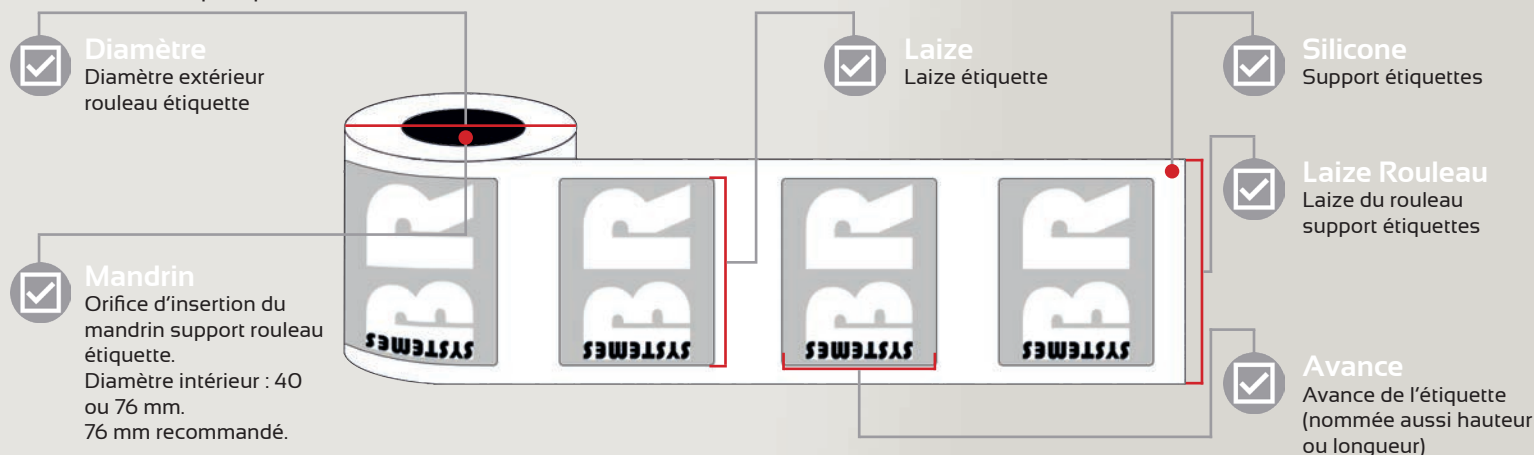
Parlons étiquetage : Bonne étiquette = Qualité d'étiquetage !

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 termes 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 : Étiquette latérale semi-enveloppante à apposer sur des pots coniques...

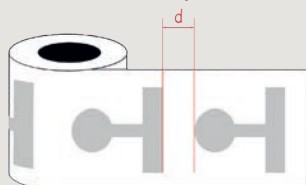
Cette configuration bien précise concerne les packagings qui ne sont pas parfaitement cylindriques.

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'invulnérabilité 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.



The background of the entire page is a blurred industrial scene featuring a robotic arm in the center. Overlaid on this are several large, semi-transparent gear icons in the top and bottom corners, and a hexagonal grid pattern in the top-left and bottom-right corners.

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.

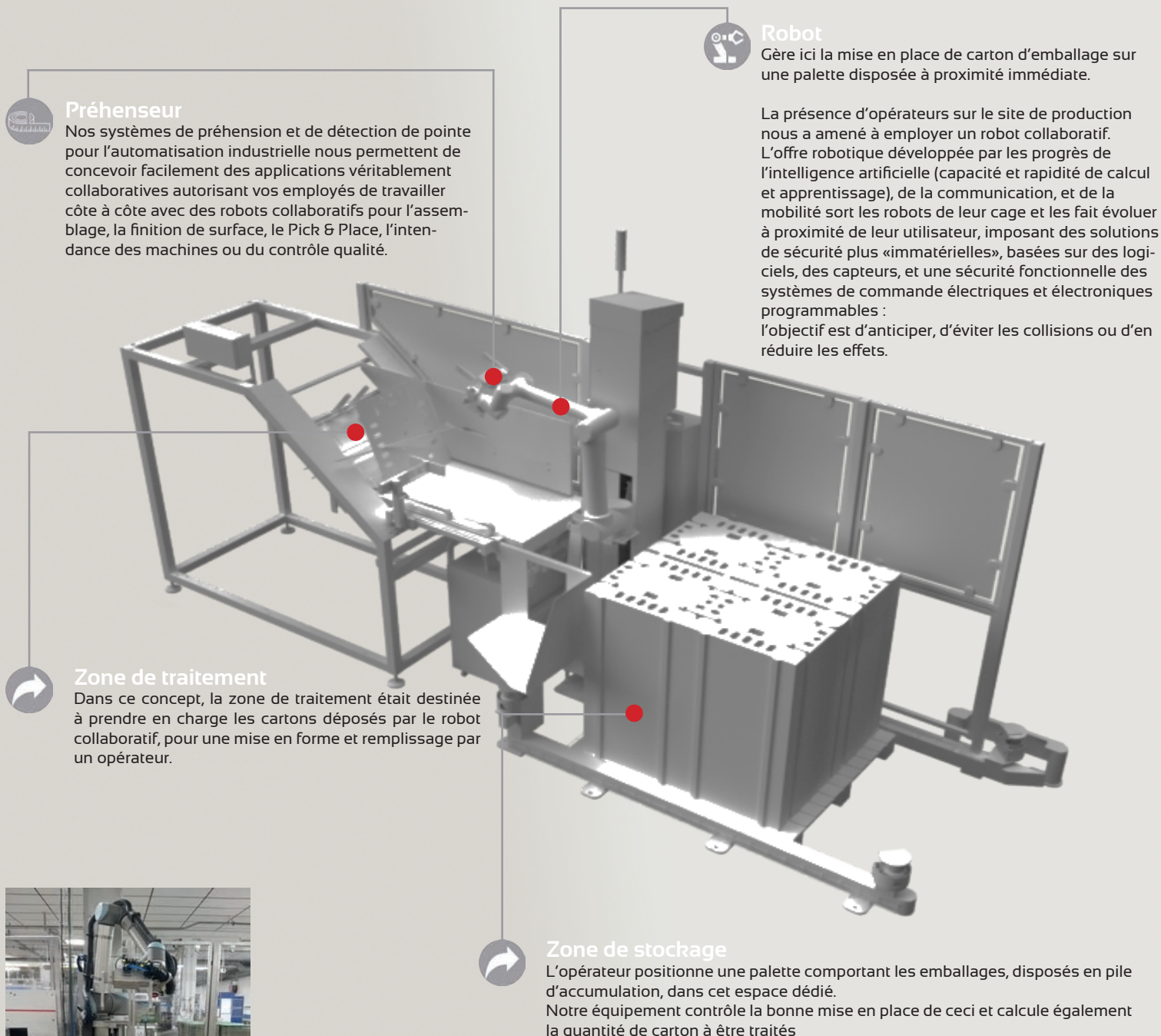


Robotique collaborative

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 !



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.

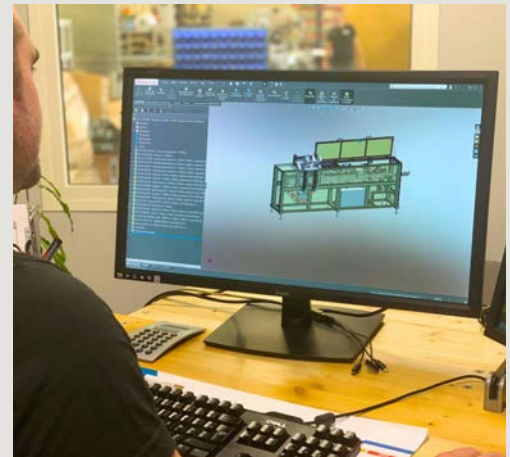
Nous concevons, développons et fabriquons, en nos ateliers, toutes solutions d'étiquetages, de dosages mais également de machines spéciales : Étuyeuse, dépileur ainsi que toutes phases d'automatisation via les nouvelles technologies : Cobotique et Robotique.

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.

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.



Chargeur étuis

Différents concepts de chargeur d'étuis disponibles selon vos besoins et cadences



Formation des étuis

Etuyeuse permettant de former des étuis à partir de découpes pré-collées



Développée Sur Mesure

Nous concevons, développons et fabriquons, en nos ateliers nos étuyeuses. Nous étudions, ensemble, sur site vos besoins et mettons en adéquation les meilleures réponses.



Intégrable

Nos solutions développées sur mesure, sont parfaitement intégrables dans vos lignes de production ou directement avec nos solutions d'étiquetage ou de marquage



Chargement des produits

Plusieurs possibilités selon vos besoins :
Introduction manuelle par vos opérateurs des produits dans les packagings
Introduction automatique des produits directement dans l'étui.
Introduction grâce à un poussoir qui accompagne le produit



Écran Tactile

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



Fermeture étuis

Par applicateur d'adhésif liquide assurant une dépose précise et reproductible de colle froide ou chaude
Par insertion des rabats intégrés à vos packaging

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.



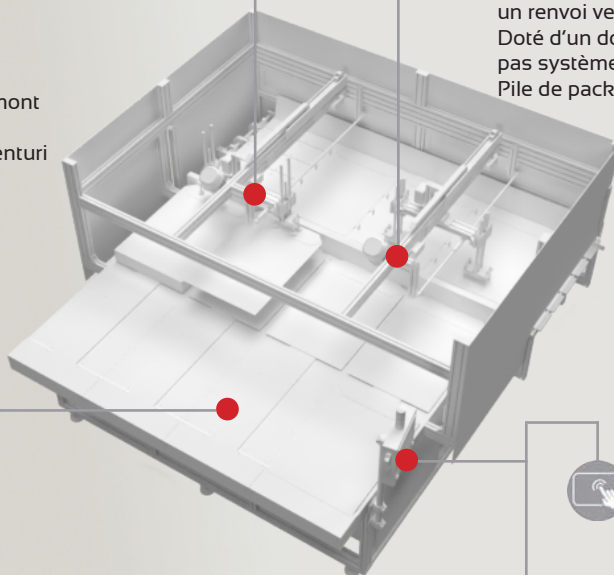
Phéhension

Double unité de gestion des produits en amont de la ligne
Double préhension de sacs par système Venturi
Taille sac admissible max : 850 x 550 mm
40 coups/minute
Renvoi vers une double unité d'étiquetage



Procédé

Équipement conçu et développé par nos services afin d'assurer le traitement de sac à plat en papier, pour un renvoi vers une double étiqueteuse
Doté d'un double concept de préhension des sachets pas système Venturi.
Pile de packaging vide en entrée à plat



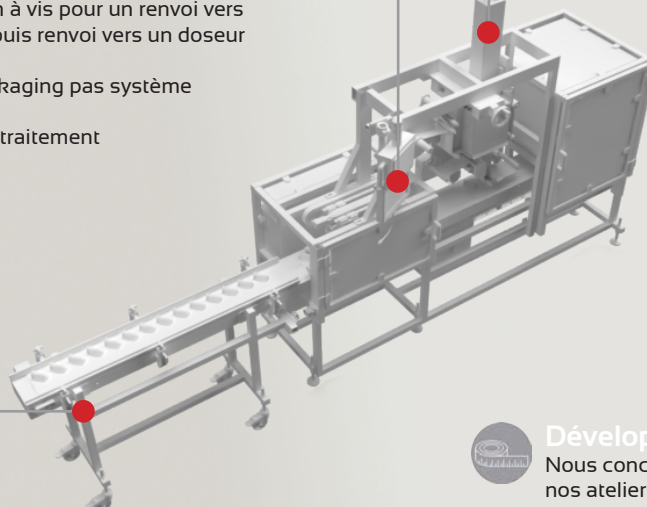
Panneau de contrôle

Entièrement conçu et développé par BR Systèmes
Permet l'intégration des modules de commandes, de gestion énergétique et paramétrage de l'équipement



Étiquetage & Marquage

Étiquetage par le dessus avec intégration d'un marqueur laser ou jet d'encre pour un marquage directement sur l'étiquette



Procédé

Équipement conçu et développé par nos services afin d'assurer le traitement de sachets doté d'un bouchon à vis pour un renvoi vers une unité d'étiquetage et de marquage, puis renvoi vers un doseur liquide externe.
Doté d'un concept de préhension de packaging pas système Venturi.
Packagings déposés à plat en amont du traitement



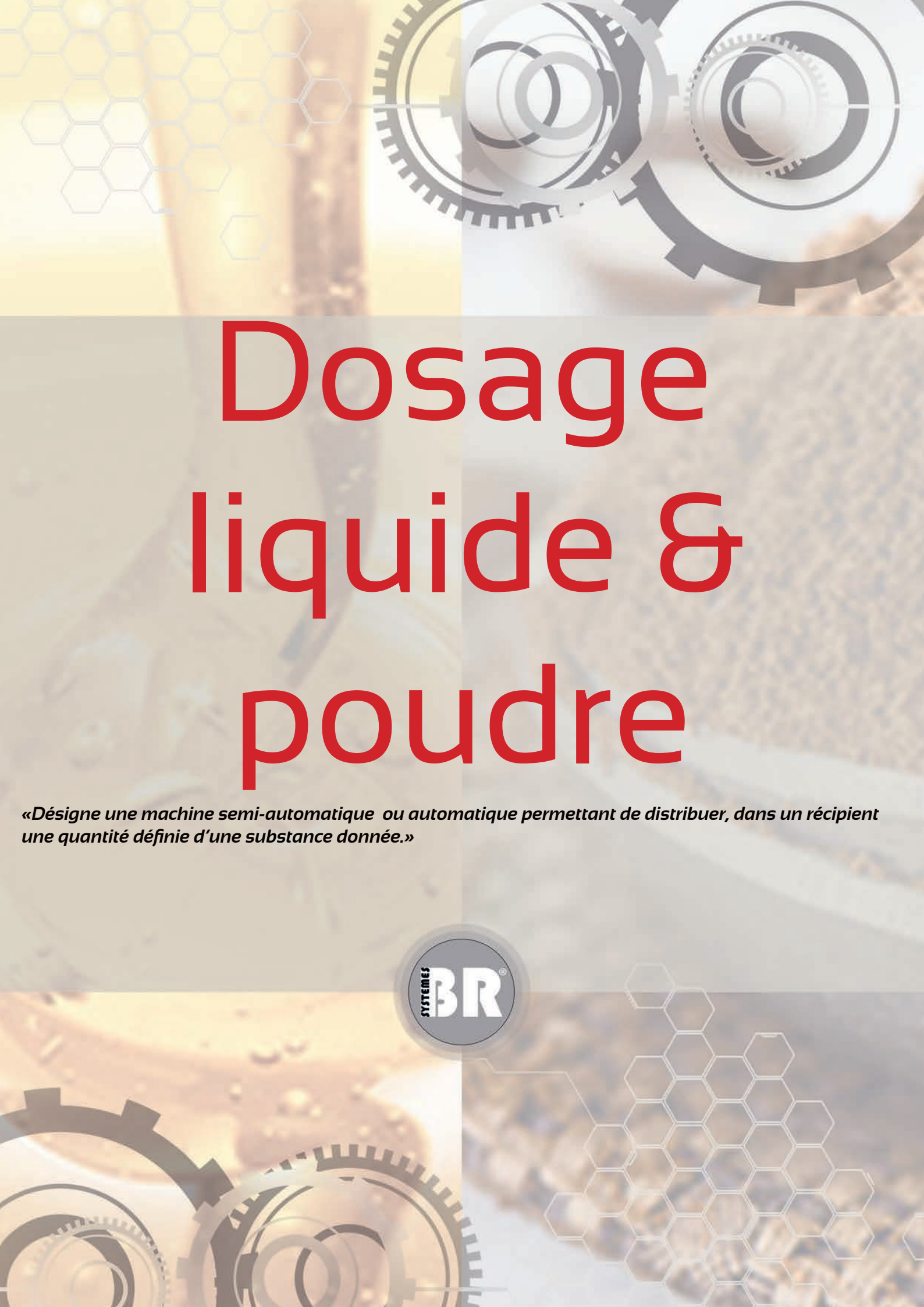
Châssis

Châssis en aluminium ou en inox selon votre configuration et choix



Développée 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.

The background is a collage of industrial and technical motifs. It features several interlocking gears in various sizes and orientations, some in grayscale and others in a golden-brown hue. There are also hexagonal patterns, some as outlines and others as solid or semi-transparent shapes. The overall color palette is warm, dominated by yellows, oranges, and grays.

Dosage liquide & poudre

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



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

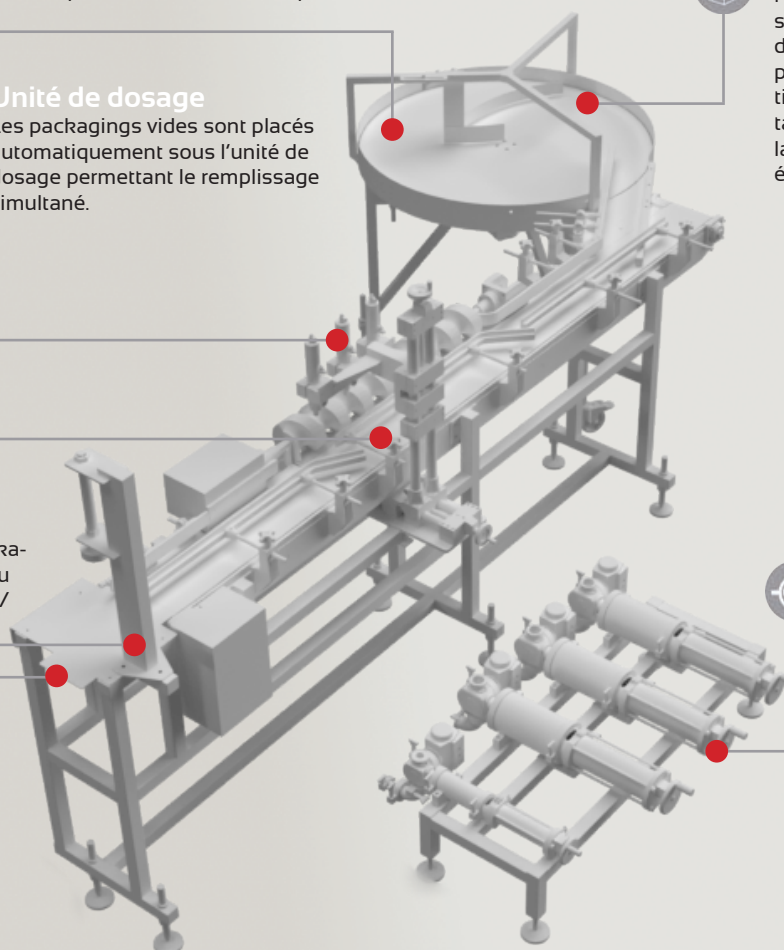
Nombreuses possibilités sur la poursuite du cycle de production :

- 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.



Doseuse de Table Compacte Semi-Automatique pour Poudres et Granulats

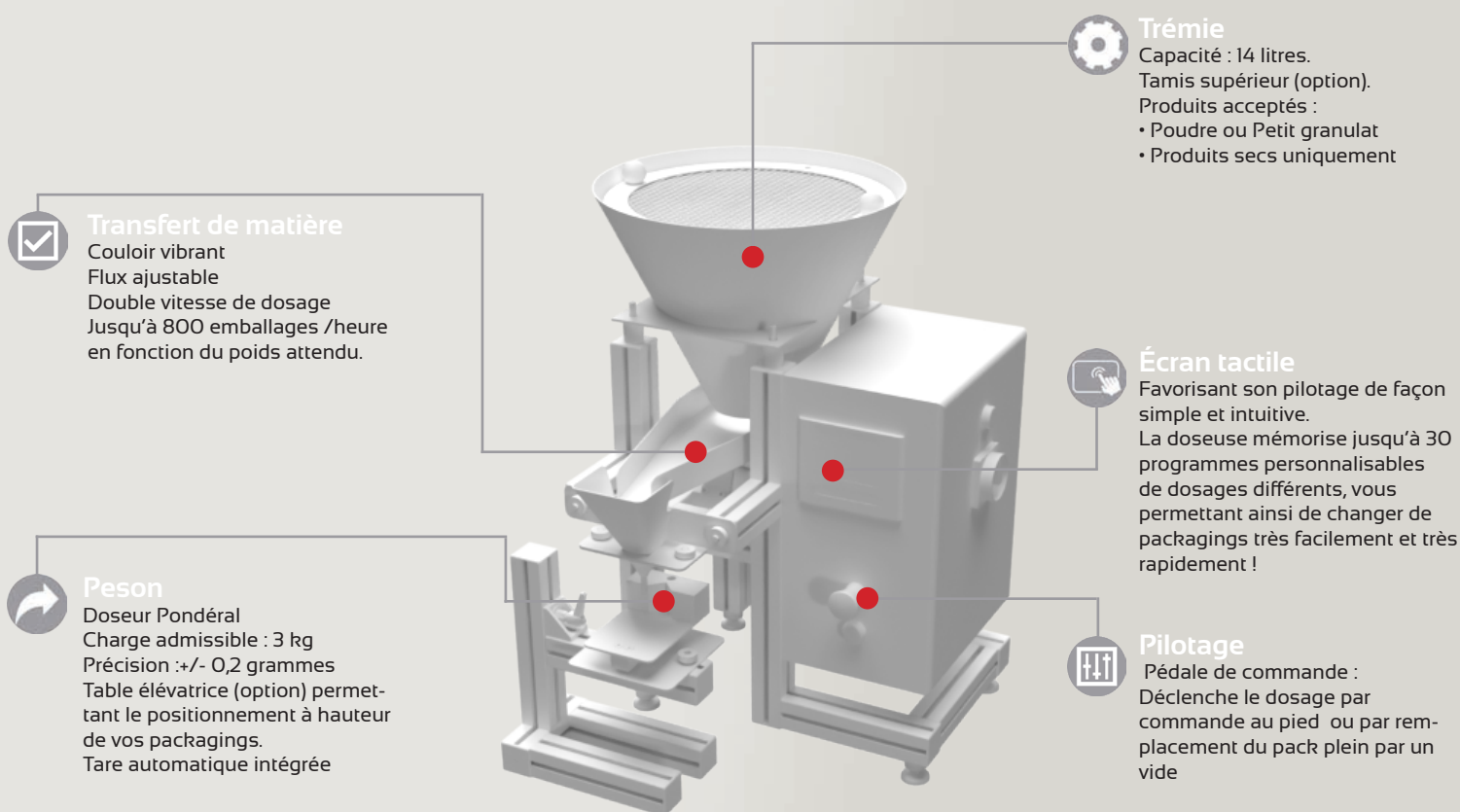
>> BR518SAE

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

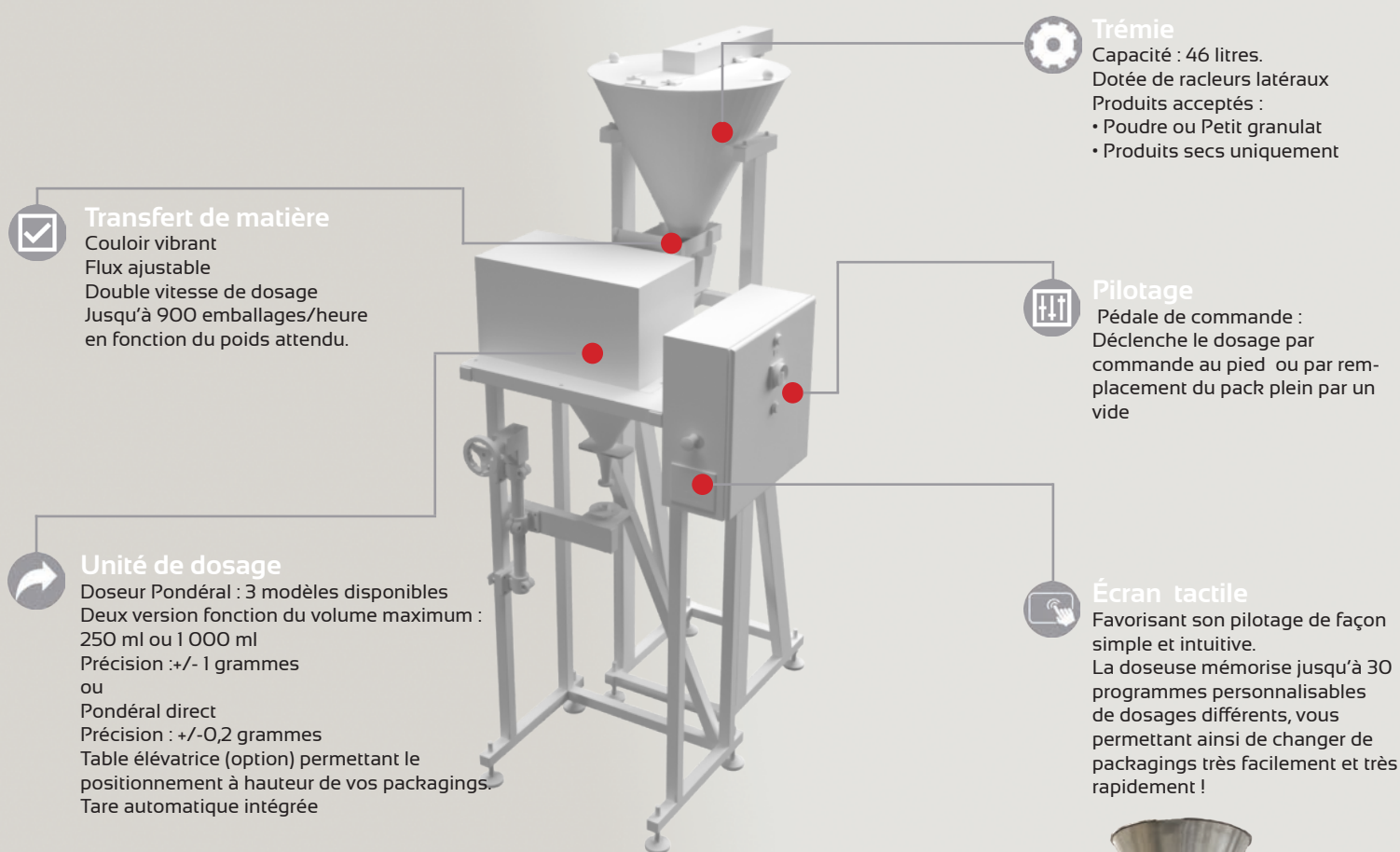
>> BR518SAB

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.





Compléments

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



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 œuvre 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

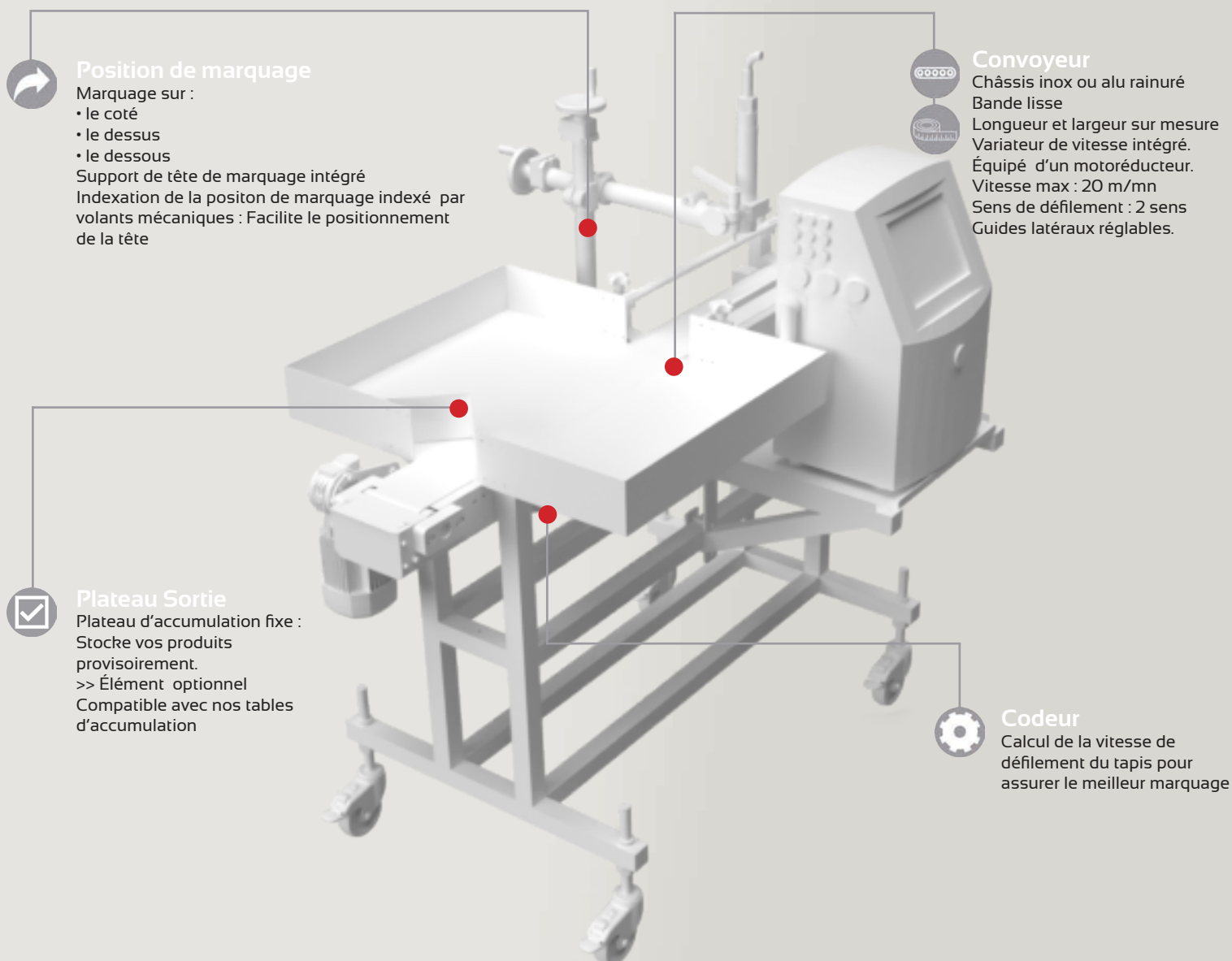
La tête d'impression est intégrée à la cartouche et est donc jetable. Chaque changement de cartouche correspond donc également à un changement de tête d'impression. C'est une technologie au fonctionnement simple basé sur la technologie reconnue des cartouches d'encre HP. Nous pouvons également intégrer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

Convoyeur de marquage

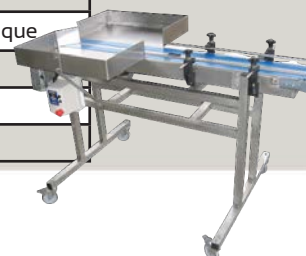
>> BR527

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

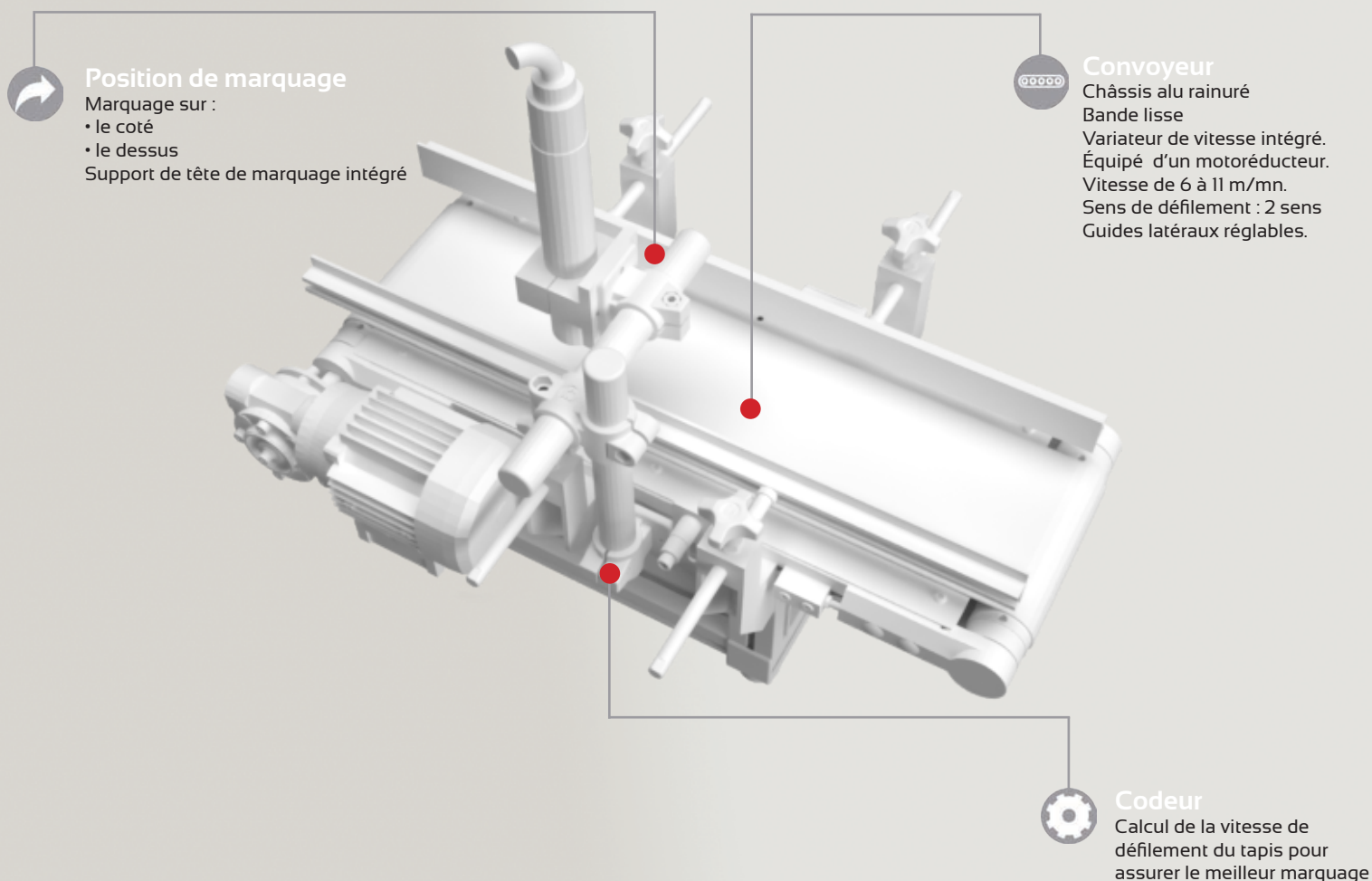


Convoyeur de marquage de table

>> *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

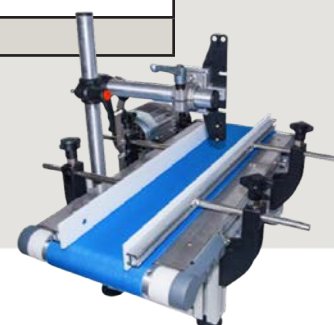
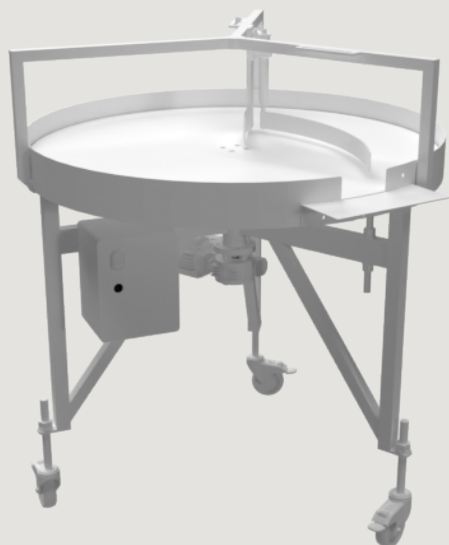


Table D'Envoi & Accumulation

>> 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



Accessoires

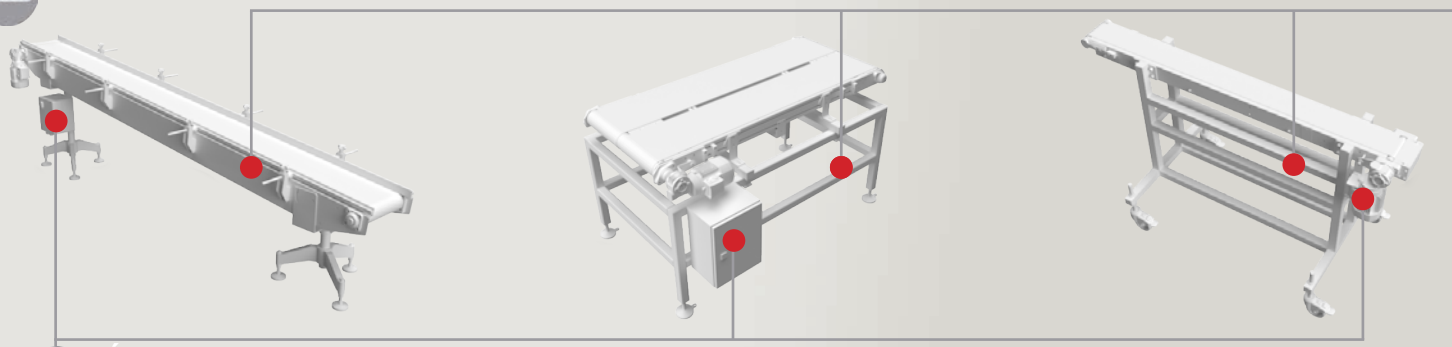


Convoyeurs, Détecteur de métaux & Imprimante industrielle

>> 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.



Équipements

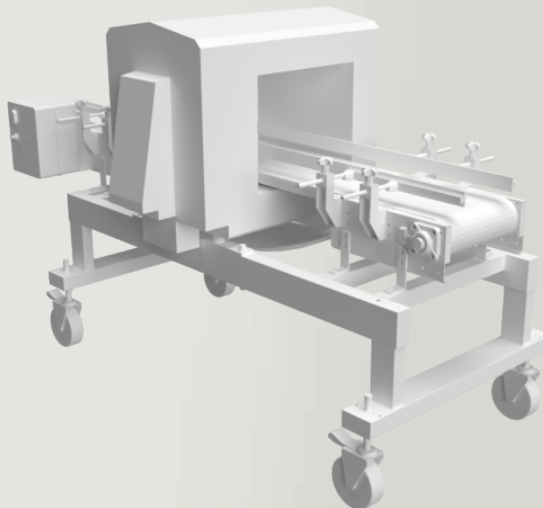
Variateur de vitesse intégré, Équipé d'un motoréducteur
Guides latéraux réglables. Bande de qualité alimentaire

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

>> Imprimante Industrielle



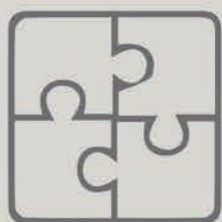
Les imprimantes SQUIX sont les successeurs de la série d'imprimantes éprouvées A+ : Elles s'intègrent dans un vaste domaine d'utilisation. Leur développement est axé sur une utilisation simple et intuitive, ainsi que sur une très grande fiabilité.
La mécanique d'impression ainsi que l'habitacle sont conçus dans des matériaux de très grandes qualités et parfaitement adaptés ensemble en forme et en fonction.
Que ce soit en utilisation autonome, avec un ordinateur ou en réseau, les robustes imprimantes SQUIX répondent à toutes les exigences. Le processeur High-Speed assure la rapidité de traitement de la tâche d'impression et met ainsi l'étiquette demandée immédiatement à disposition.

- Technologie innovante
- Simplicité d'utilisation
- Impression précise, rapide et fiable
- Design compact et attractif
- Normes de qualité les plus élevées



Nos services

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



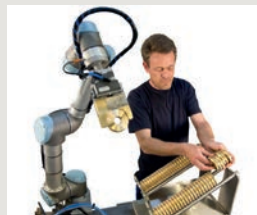


Nos Services Techniques

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 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

1. 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.

2. 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).

3. 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.

4. 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 du Commerce ou de la CMR s'il s'agit d'une vente internationale.

5. 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.

6. 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.

7. 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.

8. 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.

9. En cas de mise en jeu de la garantie impliquant le remplacement des produits, ceux-ci doivent être retournés par le client à ses frais, dans nos locaux.

10. 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.

11. 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.

12. 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.

14. En aucun cas, il ne pourra être réclamé de dommages-intérêts notamment pour privation de jouissance ou autre.

15. 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 basées 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 voyagent 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 assurer 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@brsystemes.fr



Suivez-nous...



BR Systèmes® est une marque déposée.



Plus d'infos sur notre site internet