





Bradman Lake Group
Integrated Packaging Technology

Profil



www.bradmanlake.com

Profil du groupe Bradman Lake

Index	Présentation	3
	S E C T E U R S D ' A C T I V I T E S	
	Boulangerie et Biscuiterie	4
	Chocolat et Confiserie	4
	Pharmacie et Cosmétique	5
	Epicerie	5
	Produits surgelés	5
	T E C H N O L O G I E S	
	Manipulation de produits et Systèmes d'alimentation	6
	Systèmes de Distribution Automatiques (ADS)	6
	Systèmes de Stockage	6
	Ensachage Horizontal	7
	Conditionnement en Rouleaux	7
	Mise en Boite et Etuyage	8
	Encaissage	9
	Fardelage	9
	Solutions clé en main	10
	Machines robotisées	10
	Au Service de nos Clients	11



Présentation

Grâce à ses conceptions techniques et sa gestion de projets, comprenant bien les enjeux de l'industrie de l'emballage aujourd'hui, le groupe Bradman Lake propose des solutions d'emballage innovantes aux clients ayant besoin qu'un partenaire « se dépasse » afin de l'aider à exceller sur les marchés compétitifs d'aujourd'hui.

Le groupe Bradman Lake est composé des trois marques clés, Autowrappers, Bradman Lake et Europack – nous avons regroupé nos marques afin de devenir un fournisseur majeur de matériels d'emballage pour les industries de la boulangerie et des biscuits, des chocolats et confiseries, de l'épicerie, des aliments surgelés, des cosmétiques et pharmacie.

Depuis la distribution et l'alimentation de machines jusqu'au conditionnement en rouleaux, en passant par la formation, le chargement et la fermeture de boîtes, ainsi que l'encaissage et le fardelage, beaucoup de sociétés leaders dans le monde font confiance à la technologie Bradman Lake.

Dans nos locaux au Royaume Uni et en Caroline du Sud aux USA, les équipes de recherche et développement garantissent le maintien à l'avant-garde de la technologie Bradman Lake.

Nous avons un objectif clair, celui d'accroître votre rentabilité en utilisant une technologie de pointe. Avec plusieurs décennies d'expérience et plusieurs milliers d'installations à



notre crédit, que votre besoin soit une seule machine ou une solution complète intégrée, Bradman Lake est le partenaire idéal.

Bradman Lake est une filiale appartenant entièrement à Langley Holdings plc, groupe d'ingénierie multi-activités au Royaume Uni. (www.langleyholdings.com)



Secteurs d'activités

En écoutant nos clients et en nous concentrant sur leurs besoins spécifiques, nous développons continuellement des produits innovants pour accompagner leur réussite.

Que cela soit en développant de nouveaux systèmes, ou en intégrant de nouvelles technologies dans des structures existantes, Bradman Lake s'engage à fournir des solutions performantes.



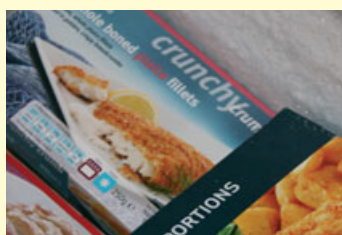
Système de Distribution Automatique

◆ **Boulangerie & Biscuiterie**

Nous engageons des avancées majeures en développement technologique, non pour seulement répondre, mais pour dépasser les demandes croissantes de vitesse et de précision dans la production de produits de boulangerie et biscuits, gâteaux, snacks et barres énergétiques, partout dans le monde. Les spécialistes de Bradman Lake sont disponibles pour donner les conseils nécessaires, d'autant que la machine appropriée dépend considérablement des caractéristiques de manipulation et de format de votre produit.

◆ **Chocolat & Confiserie**

Grâce à une riche expérience de fourniture de machines d'emballage aux industries de chocolat et confiserie dans le monde, nous avons une connaissance considérable dans la manipulation « respectueuse » de tous types de chocolats et confiseries. Depuis la fourniture de machines indépendantes, jusqu'aux systèmes complets haute cadence, le groupe Bradman Lake propose une gamme complète de solutions d'ensachage, mise en rouleaux, distribution, regroupement, chargement robotisé, étuyage, mise en barquette et encaissage.



◆ Pharmacie & Cosmétique

Le groupe Bradman Lake a conçu et fabriqué des machines et systèmes d'emballage pour répondre aux besoins spécifiques des industries pharmaceutiques et cosmétiques.

Nos systèmes manipulent une large variété de produits quotidiens utilisés dans la maison, incluant beaucoup de noms de grandes marques, sur divers marchés internationaux.

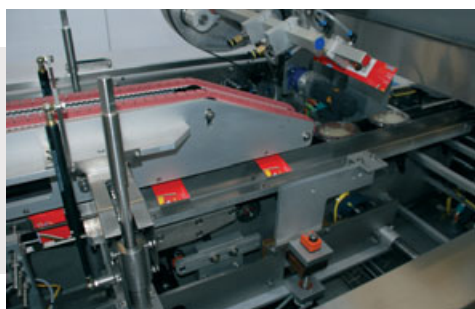
◆ Epicerie

Les solutions packaging proposées par le groupe Bradman Lake sont largement utilisées dans le conditionnement de produits secs à travers le monde. Leur performance exceptionnelle a été prouvée dans l'emballage de céréales, thé, café et produits similaires.

◆ Produits surgelés

Bradman Lake a une vaste expérience dans la fourniture de machines d'emballage de produits de toutes sortes.

De construction standard agro permettant le nettoyage, ou acier inoxydable "wash down", nos machines conviennent aux conditions environnementales spécifiques.



Etuyeuse



Fardeleuse

Intégration de technologies

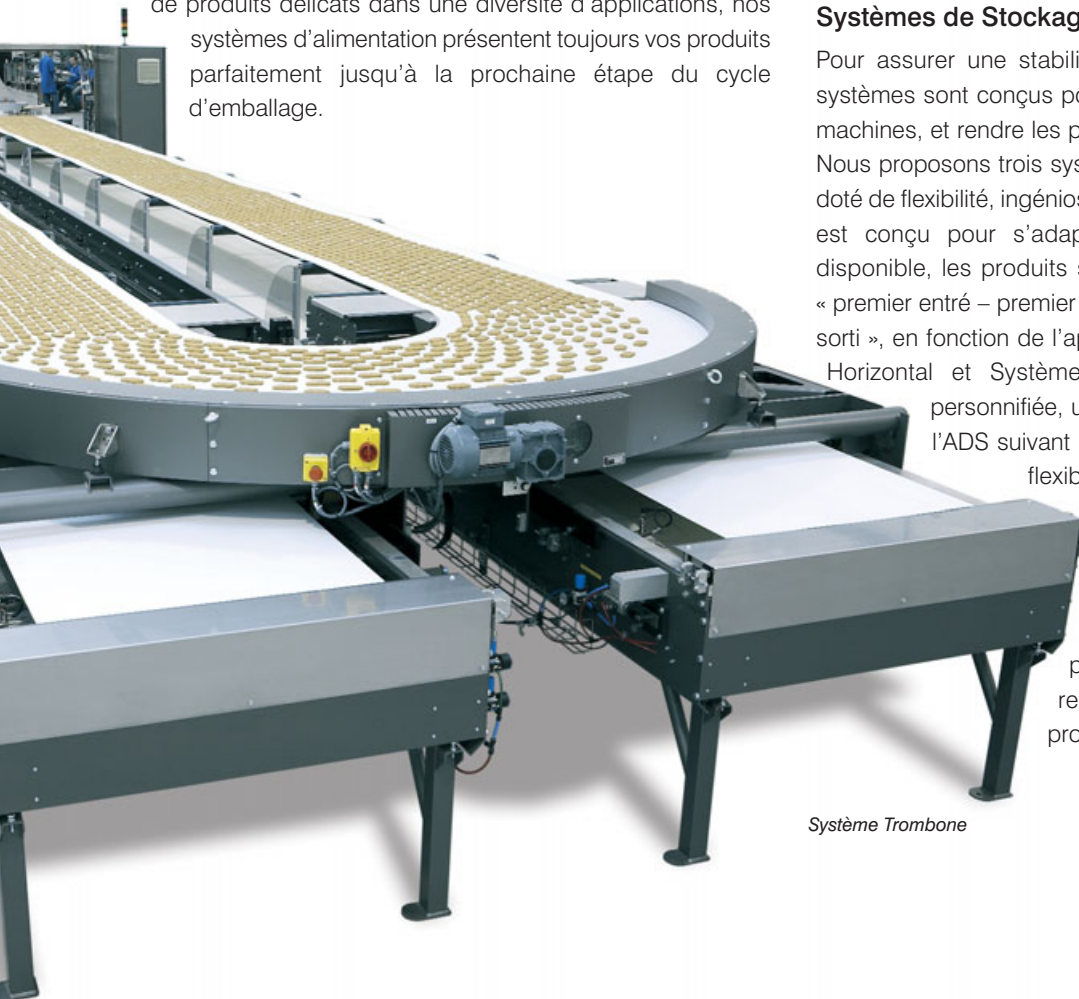
Bradman Lake associe efficacement plusieurs technologies, ce qui permet aux clients de bénéficier d'un seul contrat avec un partenaire à même de gérer le projet sur toute la ligne.

Nous mettons tout simplement notre réputation en jeu sur votre ligne de production !



Manipulation de produits et Systèmes d'alimentation

Les lignes de production à forte capacité exigent des systèmes d'emballage automatisés, flexibles dans les opérations, et capables d'accepter les dispersions normales du produit et les variations de son approvisionnement. Grâce à de nombreuses années d'expérience dans la manipulation de produits délicats dans une diversité d'applications, nos systèmes d'alimentation présentent toujours vos produits parfaitement jusqu'à la prochaine étape du cycle d'emballage.



Systèmes de Distribution Automatiques (ADS)

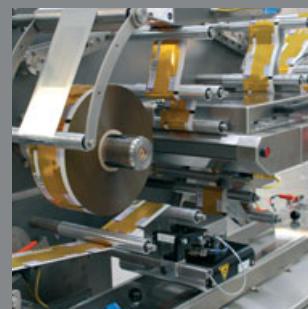
Nos Systèmes de Distribution sont spécifiquement développés pour les lignes de production et d'emballage. Technologiquement sophistiqués, mais simples à utiliser, ces systèmes sont la synthèse d'une conception de qualité, offrant une précision et une longévité sans égal.

Systèmes de Stockage

Pour assurer une stabilité de production maximale, nos systèmes sont conçus pour combler les temps d'arrêt des machines, et rendre les produits disponibles juste-à-temps. Nous proposons trois systèmes de stockage, chacun étant doté de flexibilité, ingéniosité et convivialité. Notre Verso Stor est conçu pour s'adapter particulièrement à l'espace disponible, les produits stockés peuvent être ressortis en « premier entré – premier sorti » ou « dernier entré – premier sorti », en fonction de l'application. Tandis que notre Buffer Horizontal et Système Re-Feed est d'une simplicité personnalisée, un convoyeur est monté à la fin de l'ADS suivant le poste final de transfert, solution flexible pour s'adapter sans effort aux applications haute et basse cadence.

Enfin, le système trombone est plus adapté au flux aléatoire de produits, fournissant une solution rentable en début de ligne de production.

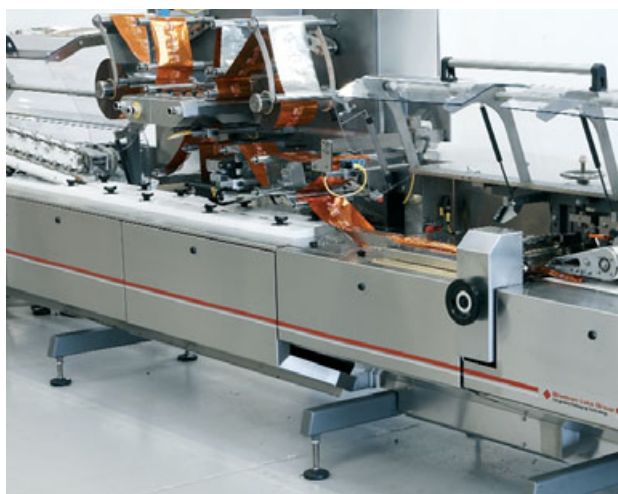
Système Trombone



Ensachage Horizontal

Bradman Lake a dessiné et fabriqué des machines et systèmes d'ensachage horizontal qui ont prouvé qu'ils étaient la meilleure solution pour les besoins de conditionnement les plus exigeants. Le développement permanent et les conceptions innovantes assurent une fiabilité de fonctionnement sans égal ainsi que de très hautes performances.

Nous pouvons fournir, d'une machine seule, basse cadence, alimentée manuellement, jusqu'à un système complet automatique répondant aux exigences les plus sophistiquées du process et de l'emballage. Les systèmes peuvent inclure des alimentations automatiques, stockages de produits et plusieurs ensacheuses tant pour l'emballage primaire que pour le regroupement. Il va sans dire que les machines Flowtronic fonctionnent aux niveaux de rendement les plus élevés, même dans les environnements les plus exigeants.



Ensacheuse Horizontale

Conditionnement en Rouleaux

Le conditionnement en rouleaux est une méthode efficace d'emballage de petits produits, ronds, carrés ou rectangulaires. Bradman Lake a choisi ce principe et l'a rendu encore plus efficace, plus économique et plus accessible.

La gamme de machines permet une adaptation précise aux demandes individuelles des clients. D'une machine seule jusqu'aux systèmes multi-machines, les équipements fournis par le groupe Bradman Lake assureront fiabilité, qualité et rentabilité.

Intégration de technologies



Etuyeuse

Mise en Boite & Etuyage

Le nom Bradman Lake est synonyme de qualité et de rendement. Fournir des équipements aux marchés en constante évolution des biens de consommation, a positionné l'entreprise à la pointe de l'innovation en barquetteuses, encaisseuses verticales, étuyeuses, et solutions robotiques pick and place. Grâce à une large gamme d'équipements sur mesure couvrant des plages de vitesses différentes, aussi bien en mouvement continu qu'en mouvement indexé, nous fabriquons une machine appropriée pour la majorité des applications.

Nos barquetteuses sont capables de traiter une large gamme de cartons, incluant montage collé, fond mécanique et double rabat. Nos fermeuses peuvent traiter une fermeture à un ou trois rabats avec des fonctions clés telles que le Contrôle Flexible de Carton (FCC) et la rotation par servomoteur qui ont été développés afin de garantir nos fonctionnements de machines avec une large gamme de cartons à hautes vitesses, tout en assurant la fiabilité du fonctionnement et la qualité du produit fini.

En complément à nos encaisseuses et fermeuses, nous fabriquons une large gamme de systèmes de regroupement/alimentation de produits, comme notre système de manipulation « bag in box » Cascade, système de transfert « smart belt » SATI, et système de chargement robotisé « race track » DRT.

Nos systèmes de manipulation robotisés sur mesure démontrent la position d'innovateur de Bradman Lake dans l'automatisation flexible utilisant la technologie d'axes parallèles, en élaborant des conceptions de pointe, pour augmenter à la fois l'efficacité et la productivité.





Encaissage

Pour les applications où les caisses américaines doivent être utilisées, nous sommes dans une position idéale pour proposer une large gamme de solutions diverses.

Quand une caisse américaine est utilisée, on a le choix entre trois différentes options, à savoir le chargement par le côté, par le bas ou par le haut, la meilleure solution dépendant de la nature du produit et de sa position dans la caisse.

Nos machines sont fournies avec l'équipement de regroupement approprié. La fermeture de caisse peut être effectuée soit au moyen de bandes adhésives, soit par colle chaude.

Naturellement l'équipement peut être utilisé avec du carton compact ou avec différentes qualités de carton ondulé.

Comme les exigences d'emballages pour mise en rayon directe augmentent, notre gamme d'équipements d'encaissage propose des solutions cohérentes et flexibles, pour satisfaire les demandes de la distribution moderne.



Nos encaisseuses wrap around offrent des emballages pour mise en rayon directe, permettant de véritables réductions de coûts. Comparativement, ces machines utilisent moins de carton et exigent moins d'espace de distribution que les caisses préformées conventionnelles.

Fardelage

Bradman Lake, sous notre marque Europack, conçoit, fabrique et fournit des systèmes de fardelage pour un large éventail d'applications. Nous fournissons toutes les industries qui requièrent des films rétractables à des fins de présentation et de protection, incluant les industries de produits alimentaires, cosmétiques, pharmaceutiques, d'imprimerie, du papier et de la bouteille.

Notre expérience n'a nulle autre pareille. Nous sommes aptes à fournir des machines qui fonctionnent sans aucune forme de mâchoire de soudure, cette absence signifie moins d'entretien et de nouvelles réductions de coûts pour vous.



Encaisseuse robotisée MX

Solutions clé en main

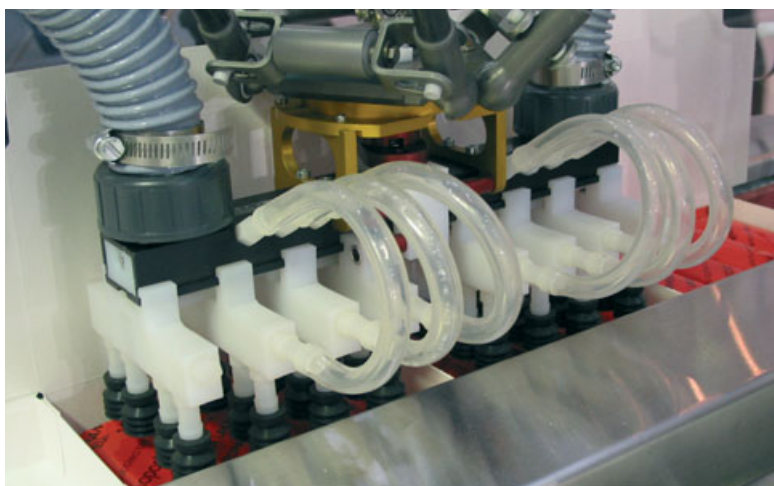


Bradman Lake a toutes les compétences et ressources d'un groupe pour fournir des solutions clés en main et répondre aux besoins complexes de ses clients. Quel que soit votre besoin, une machine individuelle ou une ligne complète automatisée, Bradman Lake, pionnier dans les technologies du suivi de production et du diagnostic, vous garantit une solution totalement intégrée. Notre maîtrise de la commande numérique et de la robotique accompagne vos produits jusqu'à leur distribution.

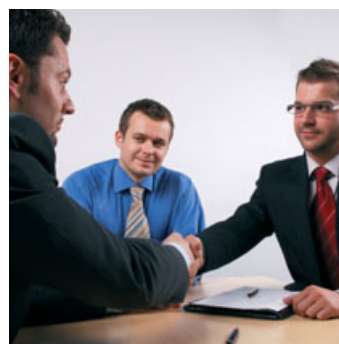
Machines robotisées

La robotique a joué un rôle toujours croissant dans nos applications technologiquement avancées ainsi que dans le développement de nos équipements.

Aujourd'hui, Bradman Lake innove dans le domaine de l'automatisation flexible en mettant en oeuvre les technologies de robots parallèles. Au delà de nos solutions d'encaissage robotisé à regroupeurs dynamiques, nous répondons à vos besoins de pick & place, pour les flux irréguliers, en utilisant des techniques avancées de localisation contrôle par vision.



Encaisseuse Robotisée





Au service de nos clients

Chez Bradman Lake, nous construisons des relations à long terme avec nos clients ; lorsque vous choisissez notre technologie, vous bénéficiez aussi de notre expertise tout au long de la vie de l'équipement.

Même après des années, notre but est que votre équipement continue à fonctionner sans incidents et aussi efficacement qu'au premier jour de son installation. C'est pourquoi nous accordons beaucoup d'importance au service après-vente – la façon la plus efficace de garantir la qualité de nos produits et leur performance, de manière rentable et facilement accessible – maintenant, et pour le futur.

Nous proposons des pièces d'origine et des pièces de rechange, des services d'entretien, supports techniques, formations et services d'améliorations en travaillant avec vous pour maintenir la confiance que vous avez dans votre équipement, et pour maximiser votre retour sur investissement.

Si vous avez besoin à distance ou sur site, d'un service ou support technique, de pièces de rechange, de modifications d'équipement ou toute autre forme de support – nous sommes seulement à un appel téléphonique, où que vous soyez dans le monde.



SYSTÈMES D'ALIMENTATION
SYSTÈMES DE DISTRIBUTION
SYSTÈMES DE STOCKAGE
ENSACHAGE HORIZONTAL
ENCAISSAGE
FARDELAGE
MISE EN BOITE ET ETUYAGE
MACHINES ROBOTISÉES
CONDITIONNEMENT EN ROULEAUX



Bradman Lake Ltd

Common Lane North | Beccles
Suffolk | NR34 9BN | United Kingdom
T: +44 (0)1502 470 500
F: +44 (0)1502 470 599
uk@bradmanlake.com

Bradman Lake Ltd

Yelverton Road | Brislington
Bristol | BS4 5HP | United Kingdom
T: +44 (0)1179 715 228
F: +44 (0)1179 775 514
uk@bradmanlake.com

Bradman Lake Inc

3050 Southcross Boulevard
Rock Hill | SC 29730 | USA
T: +1 704 588 3301
F: +1 704 588 3302
usa@bradmanlake.com

Bradman Lake Russia

Business Center East Gate
100 Schelkovskoe Highway
Building 2 | Office 13
Moscow | 105523 | Russia
T: +7 (495) 287 4768
F: +7 (495) 287 4768
russia@bradmanlake.com

Bradman Lake China

Room 1105 | Building No.5
Shanghai Packaging City
No.1111 Zheng Nan Road | Shanghai
CHINA | Zip 200331
T: +86 21 6608 1980
F: +86 21 6608 1982
china@bradmanlake.com



A Langley Holdings Company

Les informations contenues dans cette brochure sont réputées correctes au moment de la mise sous presse. En raison de notre politique d'amélioration permanente, nous nous réservons le droit de changer toute spécification sans préavis. SAUF ERREURS OU OMISSION
BLG OverviewFR 010710/1



Bradman Lake Group
Integrated Packaging Technology

Autowrappers et Europack sont des marques du groupe Bradman Lake

www.bradmanlake.com