



## Manut-LM met son expertise au service du DRIVE et la GRANDE DISTRIBUTION avec des solutions d'aide à la manutention manuelle innovantes et sur-mesure pour faciliter la préparation de commande.

Acteur majeur dans le domaine de la cobotique et l'aide à la manutention manuelle de charges, Manut-LM conçoit et fabrique depuis plus de 30 ans des solutions de manutention par tube de levage.

### DES SOLUTIONS DE LEVAGE SUR-MESURE POUR LA GRANDE DISTRIBUTION

Dans la Grande Distribution traditionnelle, y compris le Drive, la manutention répétitive des charges et des produits lors des préparations de commandes ou de la mise en rayon est une activité pénible, facteur de risque et de troubles musculo-squelettiques (TMS). Aujourd'hui, la part du Drive étant de plus en plus importante dans le volume de ventes de la Grande Distribution, nous assistons à une augmentation considérable du nombre de préparations de commandes et par conséquent des opérations de manutention des produits.

Fort de son savoir-faire et de sa politique de R&D permanente, **Manut-LM propose désormais à l'ensemble des acteurs de ce secteur une grande variété de solutions d'aide à la manutention par tube de levage adaptées aux charges et aux produits à manipuler.** Les solutions développées par Manut-LM permettent d'optimiser le levage, la manipulation et le déplacement des charges de façon ergonomique et sans effort. Les équipements fabriqués et mis en place par Manut-LM apportent un gain de productivité conséquent en rendant les opérateurs autonomes, et améliore leurs conditions de travail en supprimant les efforts physiques, et donc la fatigue, la pénibilité et les risques de TMS liés à la manipulation manuelle des charges. **La valeur ajoutée de Manut-LM est de concevoir des solutions sur-mesure pour répondre parfaitement à chaque problématique en s'adaptant au mieux aux contraintes des clients utilisateurs.**

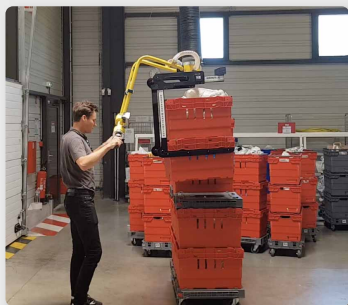
Dans le cas de la **Grande Distribution**, qu'il s'agisse de manipuler des bacs, des caisses, des cartons, des palettes, des charges sous racks, des produits sous film, ou autres charges diverses (alimentaires ou non), avec Manut-LM les manœuvres à toutes hauteurs et à toutes cadences sont réalisées rapidement et très facilement. Ces solutions peuvent être utilisées dans tous les environnements de la Grande Distribution comme par exemple en entrepôt pour la préparation de commande avant expédition, ou en zone de stockage des différents types de points de vente.

### MANUT-LM CHEZ E.Leclerc DRIVE LAVAL ... LA PREUVE PAR L'EXEMPLE D'UNE INSTALLATION RÉUSSIE

#### Le contexte :

L'entrepôt E.Leclerc Drive situé à Changé, près de Laval, centralise l'ensemble des marchandises destinées aux trois points de vente E.Leclerc Drive à proximité. Les commandes clients y sont préparées pour être ensuite expédiées aux Drive. Lors de la préparation des commandes, le travail des opérateurs consiste à entreposer les articles dans des bacs, et à charger et empiler manuellement ces caisses de transport sur des chariots. Une fois remplies, ces caisses peuvent atteindre 40 kg et être empilées par 2 ou 3 pour une hauteur cumulée d'1,50 m. Afin de palier à la pénibilité de ces opérations, E.Leclerc Drive Laval a souhaité mettre en place une solution d'aide à la manutention. Avec le concours de Bretagne Manutention, E.Leclerc Drive Laval a sélectionné Manut-LM pour concevoir une solution adaptée et sur-mesure !

#### La solution proposée par Manut-LM :



Partant du principe que les manipulateurs utilisés devaient pouvoir lever jusqu'à 80 kg (soit l'équivalent de 2 bacs de 40 kg superposés), et après différents tests réalisés chez Manut-LM, le choix de l'équipement se porte sur le manipulateur à tube de levage MASTER Plus fabriqué par Manut-LM. Parfaitement adapté pour le levage rapide et sans effort de charges lourdes et/ou volumineuses, cet outil est doté d'un bras articulé et permet une manutention, à distance, en hauteur ou au sol, et dans une position ergonomique. En collaboration avec E.Leclerc Drive Laval, et afin d'obtenir une solution parfaite, Manut-LM a conçu un outil de préhension sur-mesure et spécifique pour les bacs (fourche à bacs) qui répond techniquement aux contraintes du client. Pour parfaire le tout, le manipulateur est monté sur une potence triangulée de 3 m. de rayon avec un générateur de vide déporté pour plus de commodité pour les opérateurs.

#### Les bénéficiaires :

Installée par Manut-LM chez E.Leclerc Drive Laval en juin 2019, cette solution fait déjà l'unanimité. En effet, outre l'accompagnement sans faille de l'ensemble de l'équipe Manut-LM pour concevoir une solution adaptée aux contraintes d'environnement, de cadences, et d'ergonomie, la crainte des opérateurs vis-à-vis d'un nouvel outil se sont très rapidement estompées. Au final, les utilisateurs sont très satisfaits de cet équipement et soulignent l'extrême facilité de prise en main de l'appareil et ses bienfaits dans l'amélioration de leurs conditions de travail.

## MANUT-LM, DES SOLUTIONS DE MANIPULATION POUR TOUS LES TYPES DE CHARGES !

Manut-LM propose une gamme complète d'équipements et de solutions permettant de couvrir toutes les opérations de manutention manuelle de charges.



La particularité des équipements proposés par Manut-LM résulte d'une solution reposant sur l'exécution d'un vide obtenu par une pompe électrique, avec une préhension des charges opérée par ventouse ou par outil mécanique comme par exemple la fourche à bacs conçue pour E. Leclerc Drive Laval. Les actions de montée et de descente sont effectuées par une commande qui génère une fuite maîtrisée. Ces opérations sont assurées grâce à un tube de levage qui se comprime ou se détend en fonction de la fuite sollicitée, et donc du vide occasionné.

Pour faciliter leur utilisation, les manipulateurs de Manut-LM profitent de plusieurs solutions d'installation adaptées à l'espace de travail : soit fixés à un poste fixe, soit installés sous une potence triangulée avec rail coulissant, ou encore placés sur un système de pont roulant.

## MANUT-LM, UNE EXPERTISE ET UN SAVOIR-FAIRE UNIQUES AU SERVICE DE LA GRANDE DISTRIBUTION !

Toujours soucieux de la sécurité et du bien-être au travail des opérateurs, Manut-LM innove continuellement afin de proposer à ses clients les solutions les plus performantes et adaptées à chaque activité. La recherche de la meilleure d'ergonomie et la suppression de la pénibilité et des risques de TMS sur les postes de travail sont les priorités absolues de Manut-LM.

Manut-LM apporte notamment à ses clients son expertise et son savoir-faire avec une étude pointue des postes de travail à équiper afin de concevoir des outils de levage et de manutention sur-mesure adaptés spécifiquement aux problématiques et aux besoins de chaque métier et de chaque environnement.

La valeur ajoutée de Manut-LM est rendue possible grâce à son bureau d'étude et à sa politique d'innovation et d'amélioration continue qui permet à ce fabricant français situé en région nantaise de proposer une offre unique sur le marché.

### Solution de manutention manuelle pour la GRANDE DISTRIBUTION

*Aide à la manutention manuelle de charges par tube de levage, innovante et sur-mesure.*





[www.manutlm.com](http://www.manutlm.com)



Design : ARTOP 0141 030 020  
Crédit photos : MANUT-LM

## MANUT-LM

*Conception, fabrication, commercialisation et installation de solutions de levage industriel.*

### Une fabrication française depuis plus de 30 ans.

Fabricant français, implanté à Ancenis (44) en région Nantaise, la société MANUT-LM, c'est près de **30 ans d'expérience et de savoir-faire dans la conception, la fabrication et la distribution de solutions de levage industriel pour l'aide à la manutention manuelle**. MANUT-LM, c'est un effectif de 30 collaborateurs répartis en 4 pôles de compétence, formant une équipe d'experts à taille humaine, flexible et réactive.

**Tous les systèmes d'aide à la manutention sont fabriqués en interne** dans les ateliers MANUT-LM d'Ancenis (conception mécanique et pneumatique, mécano soudure et assemblage) et toutes les étapes sont supervisées et contrôlées. Selon les besoins sollicités, les techniciens MANUT-LM se déplacent dans chaque entreprise pour installer et mettre en service l'équipement souhaité. MANUT-LM s'attache ensuite au suivi et à l'évolution du matériel par le biais de **contrat d'inspection et de fourniture de pièces détachées** dans les délais les plus brefs. MANUT-LM, accompagne les plus grands de l'industrie comme **Nestlé, Valeo, Saint-Gobain, Bolloré, Beneteau, Skf, Bayer, Colgate, Haribo, LU, Lactalis, Fleury-Michon, Pasquier, Sodebo, Bonduelle, Henkel, L'Oréal, Clarins, Guerlain, Musée du Louvre, Banque de France, Lafarge, Philips, Nicoll, Caterpillar, Leroy Merlin, La Poste, La Plateforme du Bâtiment, Isosta, Comec, , ...**, mais aussi des plus petits comme les ETI, les artisans du bois et de la métallurgie, ...

### Des manipulateurs pour le levage industriel : plus de confort, plus de productivité, plus de qualité et moins de pénibilité, pour supprimer tous les problèmes de TMS pour l'entreprise.

MANUT-LM, ce sont des manipulateurs, élévateurs, préhenseurs et palonniers dont le système repose sur le vide créé par une pompe électrique, avec une préhension des charges réalisée soit par système de ventouse ou par outil mécanique. Les fonctions montée et descente sont effectuées par une commande qui gère une fuite, la montée et la descente de la charge est assurée par un tube de levage qui se comprime ou se détend en fonction de la fuite et donc du vide. Les manipulateurs sont installés pour la plupart à un poste fixe soit sous une potence avec rail ou sur un système de rails en x-y.

Les manipulateurs MANUT-LM permettent de transférer tous types de charges de 5 à 300 kg sans effort pour l'opérateur (sacs, fûts, cartons, bacs, bidons, seaux, pains de viande, barres de jambon, meules de fromage, panneaux de bois, tôles, ...).

### Un show-room de 300 m<sup>2</sup>

Afin de permettre à ses clients et prospects de découvrir et de tester ses solutions pour la manipulation industrielle, MANUT-LM a mis en place en 2015, au sein même de ses ateliers de production d'Ancenis, un show-room de 300m<sup>2</sup> devenu en moins d'un an une véritable vitrine de son savoir-faire.

### Un réseau commercial dans tout l'hexagone et à l'export.

**Avec une représentation commerciale dans tout l'hexagone**, et un réseau de **revendeurs présents à l'export**, MANUT-LM est à ce jour une référence dans l'industrie avec plus de **7000 installations effectives à travers le monde**, et plus de 1 500 installations personnalisées.

### Secteurs d'activités :

- BOIS - CHIMIE - PHARMACIE - AGROALIMENTAIRE - BÂTIMENT BTP - INDUSTRIE - LOGISTIQUE - VINS & SPIRITUEUX - ...

. Société : MANUT-LM  
. Contact : Eric GRUAU / Président  
. Adresse : 685 Rue Antoine de Saint Exupéry - Z.A.C. de l'Aéropole - CS60044  
44152 Ancenis - St-Géréon Cédex  
. Téléphone : Tél. : (33) 240 963 939 / Fax. : (33) 240 831 078  
. Web : [www.manutlm.com](http://www.manutlm.com) / [eric.gruau@manutlm.com](mailto:eric.gruau@manutlm.com)  
. Agence Presse : ARTOP / Contact : Fabrice Le Monnier / Tél. : 06 20 55 59 64 / Mail : [flemonnier@artop-com.com](mailto:flemonnier@artop-com.com)