



DALMEC présente une nouvelle solution «métier» appliquée pour la manipulation industrielle dans le secteur Automobile.

**Manipulateur pneumatique Dalmeccan
pour manipulation de PIÈCES DE CARROSSERIE
secteur Automobile**



UN NOUVEAU MANIPULATEUR POUR LA PRISE ET LA MANIPULATION DE PIÈCES DE CARROSSERIE ... SANS AUCUN EFFORT !

Dans le cadre de manipulations de charges répétitives nécessitées sur les chaînes de production en secteur automobile, dont les cadences sont souvent très importantes, ce manipulateur pneumatique, pourvu d'un bras adapté, est équipé d'un système de préhension à ventouses développé sur mesure pour permettre la prise et la manipulation de pièces de carrosseries particulièrement encombrantes.

Ainsi, l'opérateur peut manœuvrer aisément des pièces de carrosserie automobile de tout type de charges, de zéro jusqu'à 1500 kg, avec précision tout en travaillant rapidement, pour les déplacer avec une grande fiabilité et sans aucun effort jusqu'à des bancs de travail pour le montage de carrosseries, et ce dans de parfaites conditions ergonomiques et de sécurité. Chaque manipulateur est le fruit de solutions personnalisées au produit à manipuler, au poste de travail, aux besoins de l'utilisateur et à l'application industrielle.

UN OUTIL DE PRÉHENSION DÉVELOPPÉ SUR MESURE !

Avec un bras articulé adapté, et utilisant uniquement l'air comprimé comme énergie, ce nouveau manipulateur est équipé d'un dispositif de préhension approprié à chaque cas de manipulation (pincettes, ventouses, ...). Le système est étudié sur mesure pour répondre parfaitement à chaque cas de préhension selon les opérations à effectuer. Ce nouveau manipulateur pneumatique permet aux différentes charges de perdre leurs poids, quelles qu'en soient les charges à lever et à déplacer, avec des mouvements sollicités par l'opérateur qui sont obtenus en toute sécurité par simple guidage manuel. Chaque projet répond aux exigences de la Directive 2006/42/CE relative aux machines et fait l'objet d'une scrupuleuse et systématique analyse des risques.

LARGEMENT PRÉSENT DANS LE SECTEUR AUTOMOBILE ET AUPRÈS DES PLUS PRESTIGIEUSES INDUSTRIES DU MONDE !

DALMEC propose dans l'industrie automobile une large gamme de manipulateurs associés à une grande variété de systèmes de préhension qui sont développés et réalisés selon les caractéristiques géométriques de la pièce à manipuler, de son accessibilité, de ses contraintes particulières (température, qualité, porosité, fragilité, valeur, ...) et des opérations à réaliser sur le poste de travail (lever, basculer, incliner, positionner, vidanger, transférer, assembler, contrôler, ...). A ce jour DALMEC a rencontré et déjà résolu tous les problèmes de manutention dans l'industrie automobile et particulièrement pour les constructeurs automobiles les plus prestigieux et exigeants du monde entier.

LUTTANT CONTRE LES TMS ET LA PÉNIBILITÉ DES MANUTENTIONS MANUELLES, DALMEC ALLÈGE LE TRAVAIL MANUEL ET SUPPRIME TOUTE CONTRAINTE POUR LES OPÉRATEURS !

Grâce à ses manipulateurs industriels, DALMEC favorise la réduction des coûts imputés dans le cadre du "compte pénibilité" mis en place par le gouvernement en 2015 dernier. En effet, Parmi les facteurs de risques retenus dans le cadre de ce compte, on trouve entre autre la manutention manuelle, les postures pénibles et le travail répétitif. En produisant des manipulateurs adaptés pour accompagner les activités de manipulation industrielle intenses avec un «zéro effort» reconnu, DALMEC est un acteur industriel majeur devenu incontournable dans son domaine. Ainsi, DALMEC favorise activement la baisse des coûts imputés dans le cadre du «compte personnel de prévention de la pénibilité» mis en place pour les salariés en 2015. En effet, grâce à une gamme complète de manipulateurs, DALMEC supprime toute contrainte de pénibilité pour les opérateurs lors de leurs manipulations industrielles répétitives.

De par sa vocation, DALMEC accompagne et aide l'homme au travail en minimisant tous les facteurs de TMS et en supprimant toute contrainte de pénibilité des tâches quotidiennes dans le cadre de manipulations manuelles de charges, et ce en toute sécurité et sans le moindre effort, réduisant ainsi pour l'industriel les coûts directs liés à cette réforme.



Manipulateur DALMECC pour «LEVAGE ET MANIPULATION DE PIÈCES DE CARROSSERIE»



Design : ARTOP 01 41 03 00 20
Crédit photos : DALMECC

www.dalmecc.com *expert handline solutions*  **dalmecc**

Vidéo : exemple d'application industrielle pour manipulation de pièces de carrosserie.



<https://www.youtube.com/watch?v=VuyMWyq9Sel>

DALMECC, PLUS DE 50 ANS DE MANIPULATION ... ZÉRO EFFORT !



Avec à ce jour plus de 50 ans d'existence, et plus de 60000 manipulateurs (dont 2100 pour l'année 2017) fabriqués et installés dans le monde au sein d'industries de référence, les manipulateurs Dalmecc sont des solutions intelligentes et ergonomiques pour la manutention de charges avec zéro effort.

Dalmecc s'est imposée dans son domaine grâce à ses capacités en termes d'études et de développement, par l'utilisation de matières premières et de composants de haute qualité couverts par des brevets internationaux et aussi grâce à sa forte propension à la spécialisation en offrant des solutions spécifiques pour chaque secteur d'activité.



DALMEC France
Un métier et un savoir-faire depuis plus de 50 ans :
concepteur, fabricant et producteur de manipulateurs industriels.

DALMEC, une expérience et un savoir-faire de plus de 50 ans !

Avec plus de 50 ans d'expérience, DALMEC est à ce jour le leader mondial dans le domaine de la manipulation industrielle. Cette expérience est enrichie chaque jour par de nouveaux équipements, de nouveaux manipulateurs et de nouvelles applications. Ainsi, DALMEC compte aujourd'hui plus de 60000 manipulateurs en service dans l'ensemble des zones industrialisées des cinq continents !

DALMEC, la sécurité avant tout !

DALMEC attache une importance prioritaire à la sécurité des opérateurs. Aussi, un soin tout particulier est porté dans le choix des composants qui entrent dans la fabrication des manipulateurs conçus et réalisés par DALMEC. Sélectionnés parmi les plus grandes marques de renommée internationale, tous les manipulateurs DALMEC sont soumis à des tests extrêmement rigoureux. Ainsi, la sécurité des opérateurs et la fiabilité dans le temps sont assurées.

DALMEC s'est imposé sur le marché mondial grâce à son manipulateur auto-équilibré à air comprimé. La polyvalence de cette invention permet autant de saisir, que de déplacer, de retourner, de positionner, de basculer ou d'incliner des charges de toutes sortes pouvant peser jusqu'à 1500 kgs. Cet équipement est constitué d'un bras manipulateur, proposé sur colonne ou aérien, fixe ou mobile, avec un outil de préhension réalisé aux mesures de la pièce à manipuler et aux opérations à effectuer sur le poste. La manutention en apesanteur permet aux opérateurs de guider librement les charges, de réduire la pénibilité des tâches répétitives, tout en améliorant sensiblement la manutention, la rendant à la fois plus rapide, précise, facile et totalement sûre. Ainsi, les manipulateurs DALMEC permettent à l'opérateur de manipuler tout type de charges dans toutes les directions de l'espace, et ce, sans effort, avec rapidité, en toute sécurité et avec un maximum de précision.

Quand l'entrée en vigueur de la directive Européenne 269/90 sur la manutention manuelle des charges, donne à la prévention des affectations de la colonne vertébrale liées au travail le statut d'une obligation légale. Quand par ailleurs, plus de 20% des actifs en Europe sont affectés à des tâches qui comportent des manipulations manuelles de charges, les donneurs d'ordre ont plus qu'intérêt à recourir aux instruments de type manipulateurs DALMEC.

DALMEC, une présence mondiale !

Présente dans le monde entier au travers de ses filiales établies sur les 5 continents, DALMEC assure la recherche et le développement, la conception et la fabrication, la promotion et la vente de tous ses produits de manutention. La filiale Française, implantée depuis 1984 à Argenteuil réalise un CA de plus de 7M€ chaque année.

DALMEC, des applications de renom tous secteurs confondus !

AERONAUTIQUE, AGROALIMENTAIRE, AUTOMOBILE, BATIMENT, BOIS, CHIMIE, CONSTRUCTION,
COSMETIQUE, ELECTROMECHANIQUE, EMBALLAGE, FONDERIE, IMPRESSION, MECANIQUE,
PAPIER, PEINTURE, PETROCHIMIE, PLASTURGIE, TEXTILE, TRANSPORT, ...

De nombreuses sociétés de l'industrie ont déjà adopté les manipulateurs DALMEC pour améliorer la productivité et la qualité de leurs manutentions, tout en assurant la sécurité et le confort des opérateurs, comme :

ALSTOM, ARKEMA, BASF, CLARINS, COCA COLA, COLGATE PALMOLIVE, DE DIETRICH, DUPONT de NEMOURS, ELF ATOCHEM, ESSO, EVIAN, FIRESTONE, FLEURY MICHON, GEORGIA PACIFIC, GRANINI, HAAGEN DAZS, HACHETTE LIVRES, HENKEL, IVECO, JOHN DEERE, KIMBERLY CLARK, L'OREAL, Mc CAIN, MANITOU, MERCEDES BENZ, MICHELIN, NESTLE, OTIS, PSA, RATP, RENAULT, SAINT-GOBAIN, SAFRAN, SCHNEIDER, SNCF, TOYOTA, UGINE, VALEO, VILLEROY & BOSCH, WEBER ET BROUTIN, YSL, ZF, ...

DALMEC, c'est 60000 manipulateurs conçus et réalisés en fonction des besoins spécifiques de chaque secteur industriel et service dans l'ensemble des zones industrialisées des cinq continents !

