



 **MAP**

Manipulateur picking

Gammes 50 & 100 kg

Les atouts

fluidité

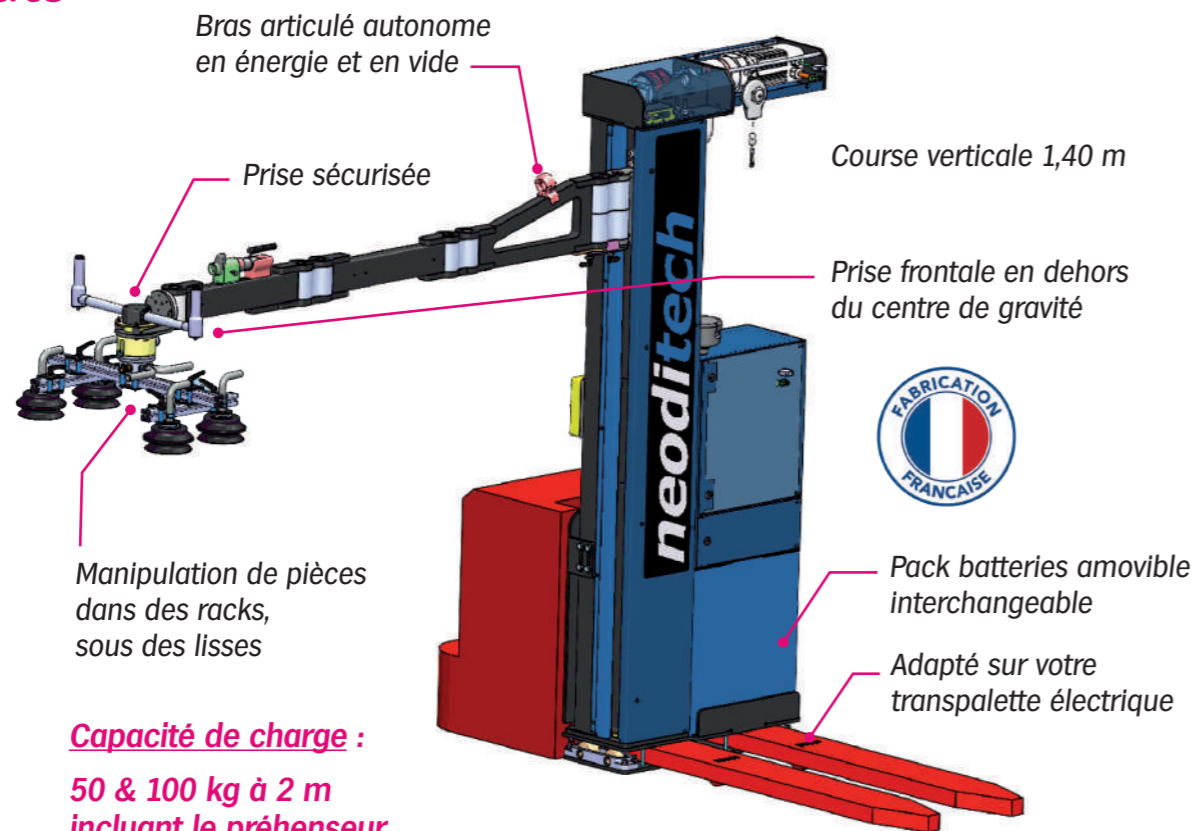
mobilité

rapidité

autonomie

simplicité
d'utilisation

ergonomique



Le MAP est un bras articulé autonome embarqué sur transpalette électrique. Cet équipement innovant offre une solution ergonomique à la préparation de commandes dans l'univers de la logistique et du picking.

Il permet de manipuler des pièces stockées dans des racks, **sous des lisses**, en s'affranchissant des contraintes de prise en dehors du centre de gravité. Sa conception **très fluide** sur doubles pivots affranchit l'opérateur de la sensation de charge à porter, l'utilisateur peut se concentrer sur son métier.

Autonome en énergie électrique et en vide, il dispose d'une **capacité de charge de 50 et 100 kg pour un rayon de 2 m**. Plusieurs préhenseurs sont adaptables en bout de bras et sont interchangeables selon les pièces à manipuler. Rapide et facile à prendre en main, le MAP facilite et sécurise les opérations de manutention. Il contribue à réduire les TMS, tout en préservant la productivité.

Produits

MAP001

50 kg



MAP002

100 kg



Fonctions

TÊTE D'ASPIRATION

- Système de vide pour sacs ou cartons
- Autonomie de 6h en continu
- Turbine à vide intégrée au MAP
- Double valve de décharge
- Changement rapide d'outil fixe inclus
- Pour MAP 50 et 100 kg

COUPLEUR D'ASPIRATION

- Pour changement rapide tête d'aspiration
- Pour MAP 50 et 100 kg

CHASSIS POUR PACK BATTERIE INTERCHANGEABLE

- Pour pack batterie interchangeable réf. FC0525

PACK BATTERIE INTERCHANGEABLE

- Pack sur roulettes avec connecteur de puissance débrochable
- Pack 48V/80Ah
- Poids 128 kg
- Largeur (façade) 245 mm
- Hauteur (façade) 542 mm
- Profondeur 476 mm

FC0522



FC0523



FC0524



FC0525



OUT021
Fourche



OUT049
Petite ventouse sacs
50 kg



OUT022
Moyenne ventouse sacs
50 kg



OUT050
Grande ventouse sacs
50 kg



OUT047
2 ventouses cartons
50 kg



OUT081
4 ventouses cartons
50 kg



OUT082
2 ventouses



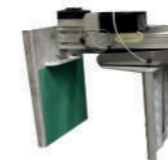
OUT024
4 ventouses



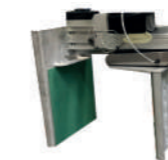
OUT080
Mono ventouse
50 kg



OUT023
Pince électrique
50 kg



OUT059
Pince électrique
100 kg



OUT004
Crochet
50 kg



OUT053
Crochet
100 kg



Outils

OUT021
Fourche



OUT022
Moyenne ventouse sacs



OUT047
2 ventouses cartons



OUT081
4 ventouses cartons



OUT024
Ventouse mixte

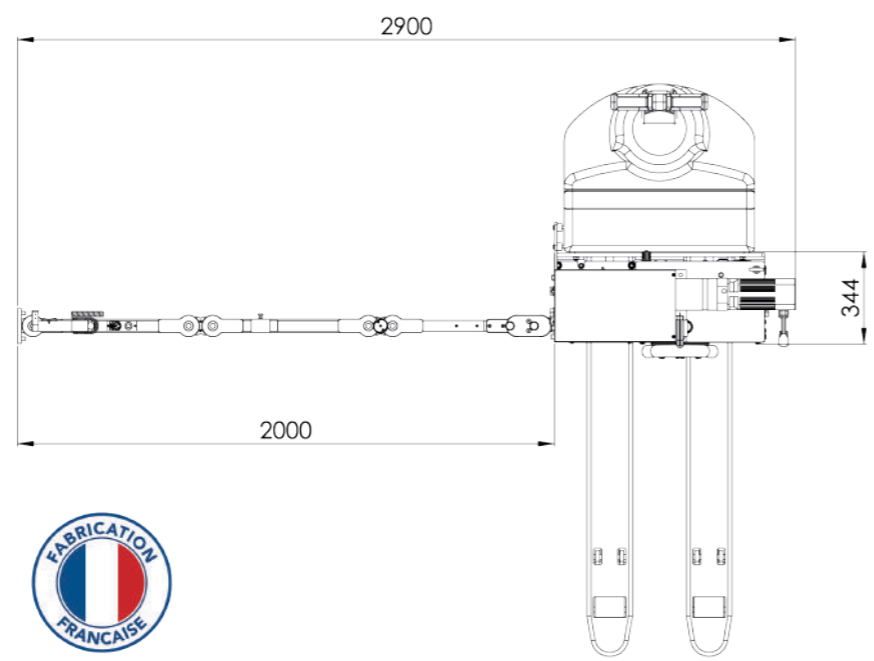
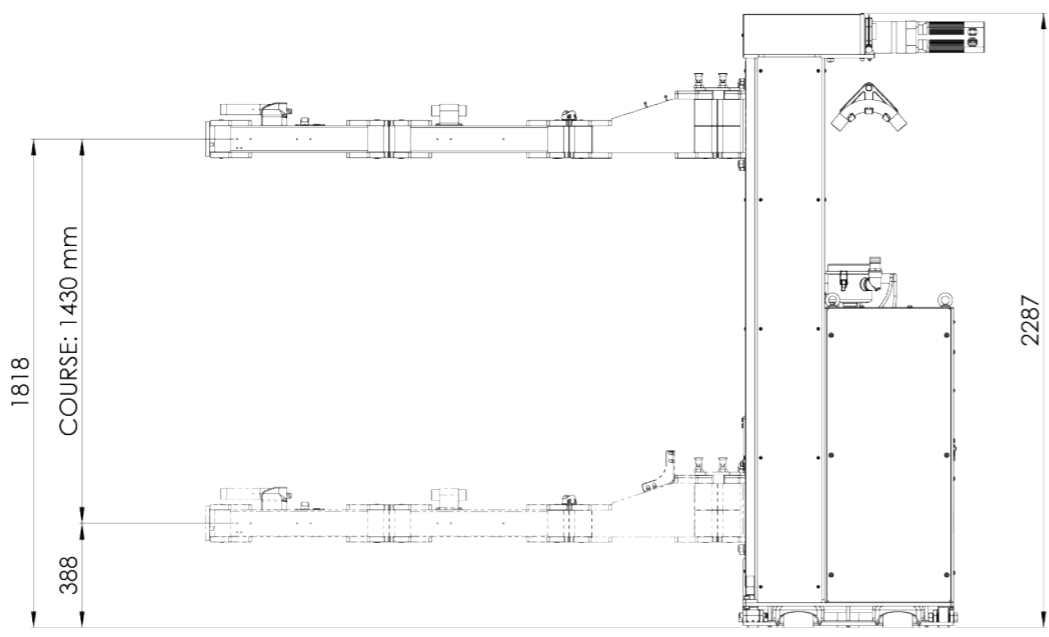


OUT059
Pince électrique

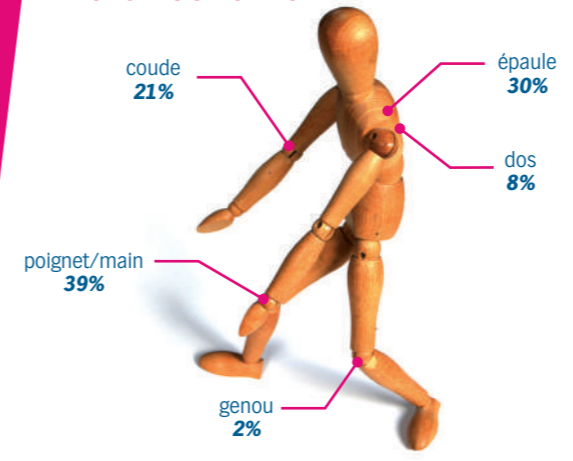


LES TMS : troubles musculo-squelettiques

Les Troubles Musculo-squelettiques (TMS) sont des pathologies des tissus mous = muscles, tendons et nerfs. L'activité professionnelle peut jouer un rôle dans leur origine, leur maintien ou leur aggravation.

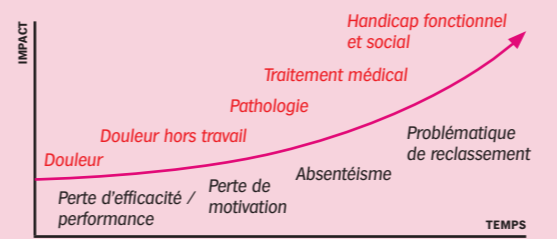


LES POINTS SENSIBLES



CONSÉQUENCES SALARIÉS / ENTREPRISE

Les impacts sont exponentiels.



Source : CARSAT

COÛTS DIRECTS

Maladies professionnelles

Syndrome du canal carpien	11 000 €
Lombalgie	52 000 €
Épaule enraidie	80 000 €

Accidents du travail

Coût moyen d'un AT avec arrêt	3 000 €
Coût moyen d'un AT manutention avec arrêt	4 500 €

COÛTS INDIRECTS (= 3 à 5 fois le coût direct)

Pour l'entreprise

- Responsabilité du dirigeant
- Responsabilité civile
- Perte de production
- Remplacement
- Formation

Pour le salarié

- Arrêt de travail
- Coûts médicaux (soins, frais hospitalisation, rééducation...)
- Perte de salaires
- Incapacité
- Retour à l'emploi

› **COÛT MOYEN : 21 000 €**

Fabricant de manipulateurs techniques industriels



Équipements
ergonomiques et mobiles



Étude, conception, assemblage
et montage par nos soins



Prévention
des TMS



Une large gamme adaptée
à toutes vos applications



 **PM**

Potence de manipulation mobile



Gammes
70 & 100 kg

 **SCARA**

Bras de manipulation



Gammes
50 & 100 kg

 **ERGO360°**

Poste de montage

Gammes
100, 150 & 200 kg






 **MAP**

Manipulateur picking



Gammes
50 & 100 kg

www.neoditech.com

Suivez-nous !   

Z.A. des 4 Chemins
Rue de la Folle Blanche
44330 MOUZILLON - FRANCE
Tél. **+33 (0)2 40 46 15 71**
Email : info@neoditech.com