



 **ERGO360°**
Poste de montage

Gammes 100, 150 & 200 kg

Neoditech **ERGO360°**

Poste de montage

Les atouts

mobilité

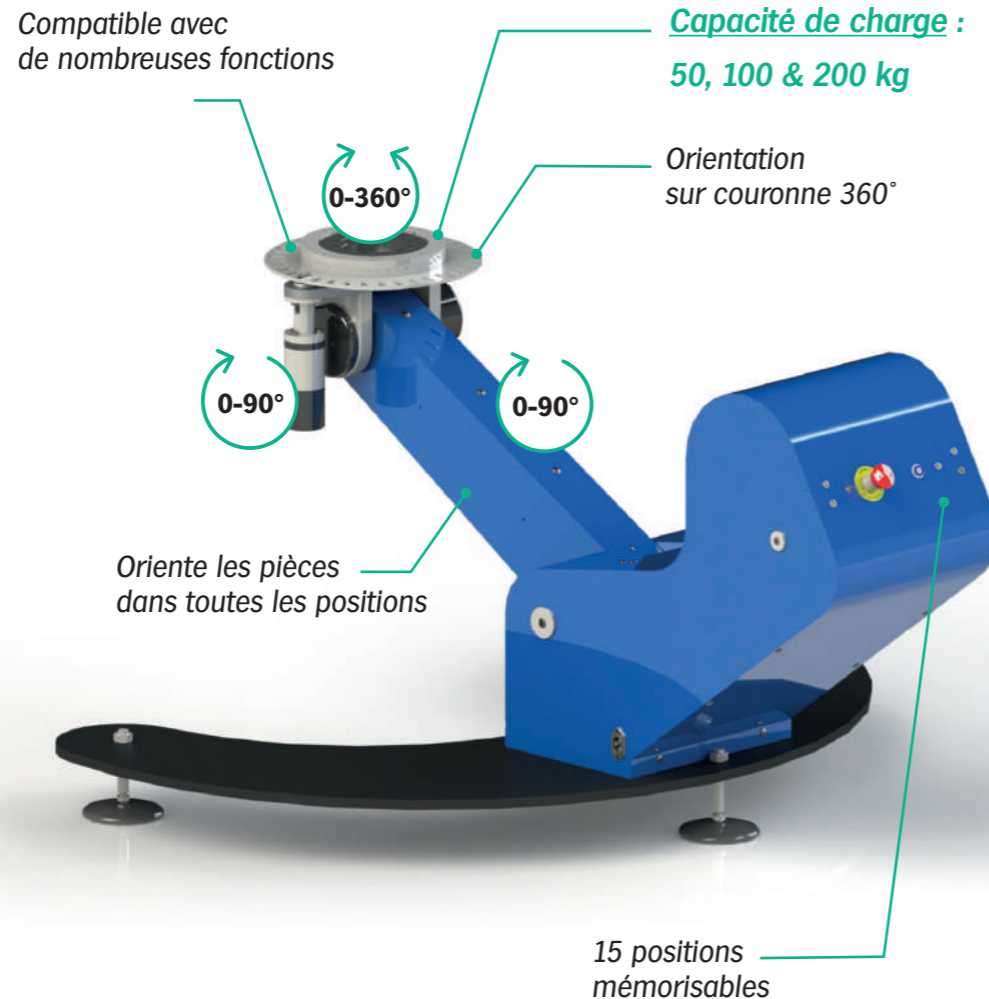
**sans effort
pour l'utilisateur**

ergonomique

**facilite le contrôle
et le montage**

simplicité d'utilisation

autonomie



Allant jusqu'à 200 kg, nos postes de montage offrent des possibilités d'orientation sous de multiples angles : la pièce monte, descend, pivote, bascule...

Sa position s'adapte aux besoins et à la morphologie de l'utilisateur, et non l'inverse. Nous favorisons ainsi un meilleur niveau d'ergonomie et de confort pour les opérateurs. Les actionneurs électriques du poste de montage ERGO360° permettent des mouvements très souples. Il est commandé à l'aide d'un écran tactile, avec plusieurs positions mémorisables. Les applications en milieu industriel sont nombreuses : montage et assemblage de composants, câblage électrique, ébavurage de pièces... Comme tous les produits de la gamme Neoditech, le poste de montage ERGO360° est mobile.

Produits

PE0501



PE0502



PE0503





Câblage d'armoire électrique



Vérification de culasse

CHANGEMENT RAPIDE D'OUTIL - Partie fixe

- A fixer sur le poste ERGO360° 100, 150 ou 200 kg

CHANGEMENT RAPIDE D'OUTIL - Partie mobile

- A fixer sur l'outil de préhension

ROTATION ÉLECTRIQUE

- Rotation électrique
- Pour le poste ERGO360° 150 ou 200 kg

COMMANDE FREIN DÉPORTÉE

- Commande de déblocage de la rotation par pédale
- Support IHM

COMMANDE DÉPORTÉE POUR ROTATION ÉLECTRIQUE

- Commande de déblocage de la rotation électrique par pédale
- Support IHM

RÉHAUSSE / RÉHAUSSE À SPITTER

- Réhausse grande stabilité
- Fixée sur le socle **FC0509** ou spittable **FC0517**
- De 100 à 600 mm

Fonctions

FC0518

Fixe



FC0519

Mobile



FC0511



FC0510

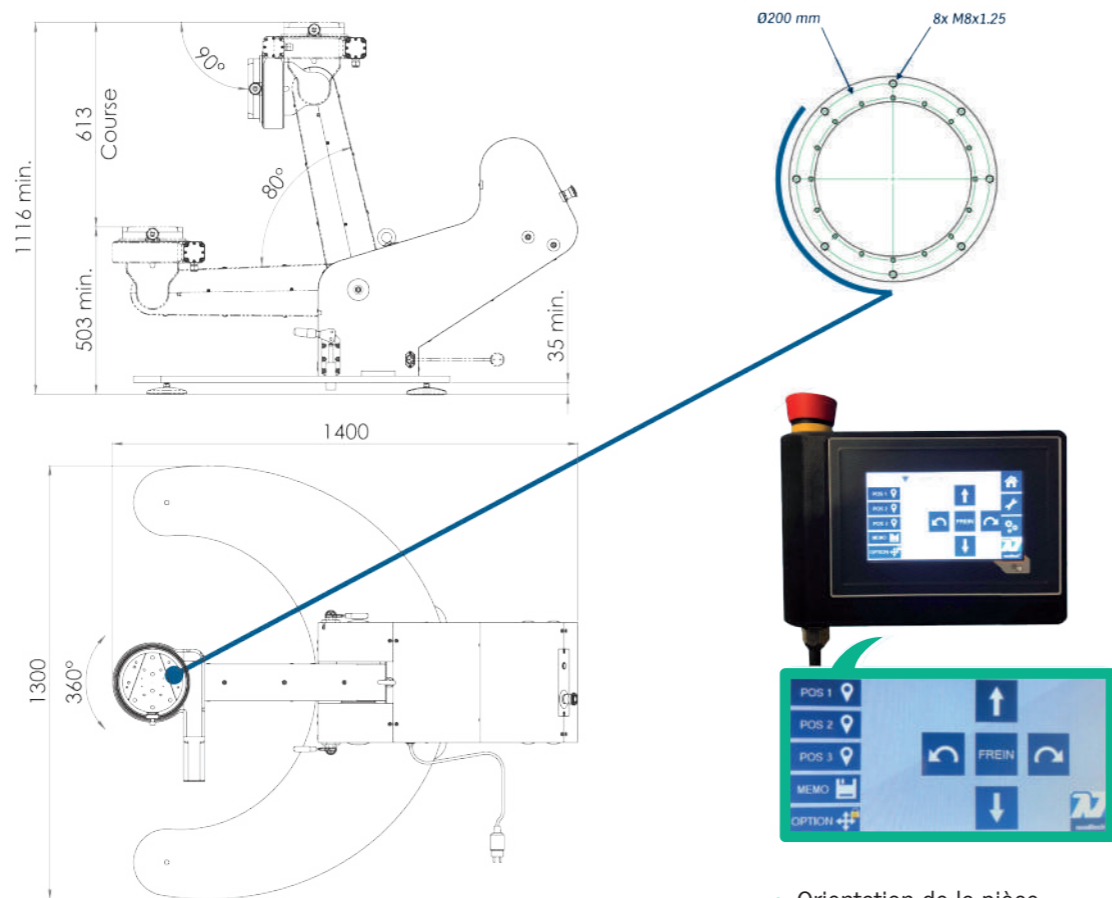


FC0521



FC0509 / FC0517





Références	PE0501/502/503
Charge maxi admissible (avec outillage)	100/150/200 kg
Vitesse montée/descente	35 mm/s
Vitesse de basculement	5°/s
Couple maxi admissible au poignet	390 Nm
Puissance	500 W
3 positions programmables par utilisateur (5 maxi)	
Poids	de 200 à 400 kg

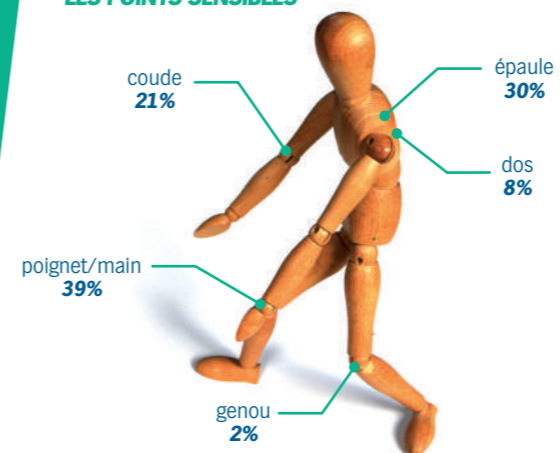
Modèle breveté

- Orientation de la pièce sous tous les angles via interface de commande
- Souplesse des mouvements grâce aux actionneurs électriques
- Socle en demi-lune pour un accès optimisé à la pièce
- Plusieurs positions mémorisables pour une utilisation confortable et rapide
- Mobile et compact

LES TMS : troubles musculo-squelettiques

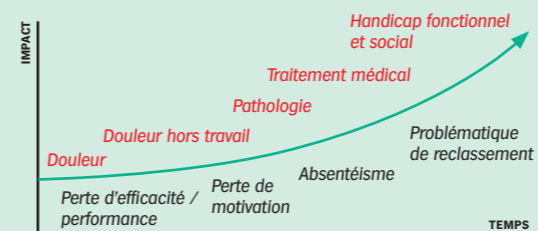
Les Troubles Musculo-squelettiques (TMS) sont des pathologies des tissus mous = muscles, tendons et nerfs. L'activité professionnelle peut jouer un rôle dans leur origine, leur maintien ou leur aggravation.

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



Prévention
des TMS



Étude, conception, assemblage
et montage par nos soins



Une large gamme adaptée
à toutes vos applications



PM
Potence de manipulation mobile



SCARA
Bras de manipulation




ERGO360°
Poste de montage



MAP
Manipulateur picking



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