

Fabricant de manipulateurs cobotiques depuis plus de **15 ans**



Équipements ergonomiques
et mobiles



Prévention des TMS
& des AT



Un SAV à votre écoute
et disponible



Une large gamme adaptée
à toutes vos applications



Étude, conception, assemblage
et montage par nos soins



Produits fabriqués
en France (44)

SCARA

Gammes
50 & 100 kg



ERGO360°

Gammes
100, 150 & 200 kg



PM

Gammes
70 & 100 kg



MAP

Gammes
50 & 100 kg



NEODITECH : 02 40 46 15 71 - 01/2022 - Photos non contractuelles - Toutes erreurs ou omissions ne sauraient tenir pour responsable l'auteur malgré soins et contrôle.

www.neoditech.com

Suivez-nous !   

**BELUX PARTNER :
ZELI GROUP SARL**

Op der Sang 20
L-9979 Eselborn
Tél : +352 20 40 40 68
Email : info@zeligroup.lu



ERGO360°
Poste de montage

Gammes 100, 150 & 200 kg

Neoditech **ERGO360°**

Poste de montage

Les atouts

mobilité

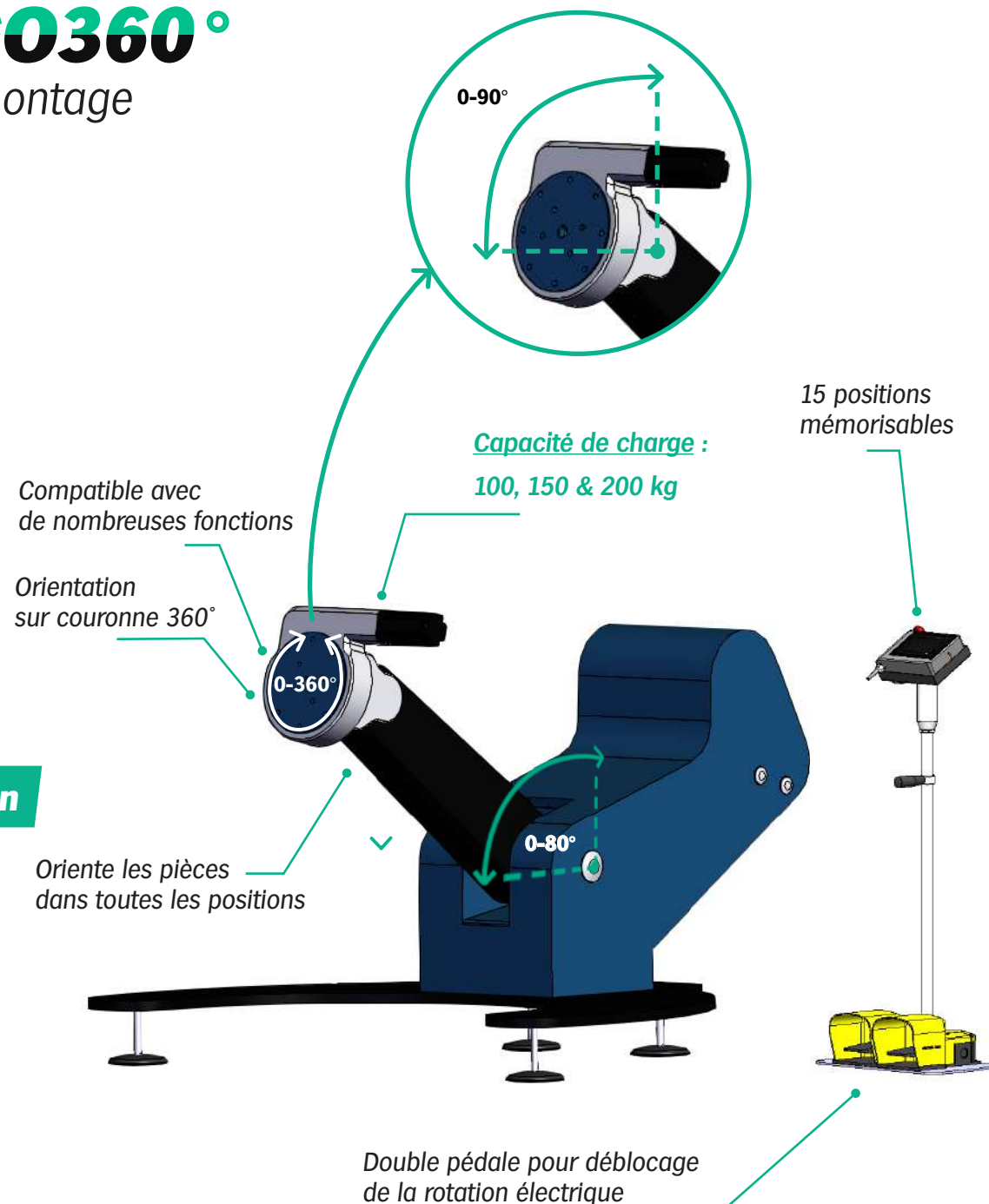
sans effort
pour l'utilisateur

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



100 kg

PE0502



150 kg

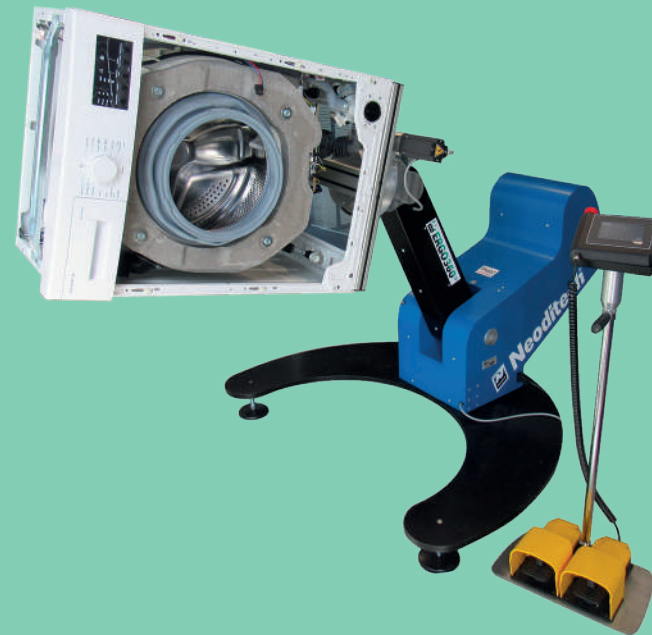
PE0503



200 kg

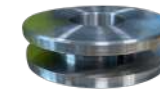
Gammes 100, 150 & 200 kg

Fonctions



FC0542

Changement rapide outil mandrin
Partie mobile



FC0519

Changement rapide outil
Partie mobile



FC0533

Changement rapide outil
Partie fixe avec capteur de sécurité



FC0518

Changement rapide outil
Partie fixe



FC0540

Changement rapide outil
fixe mandrin



FC0541

Changement rapide outil
fixe mandrin
Avec détection



FC0537

Socle demi-lune sur
roulettes



FC0536

Socle demi-lune sur
pieds rotulés



FC0509

Réhausse standard 300mm
À fixer sur socle ou au sol



FC0538

Plaque de stabilité
À spitter ou non



FC0517

Réhausse 150 à 500mm
À fixer sur socle ou au sol



FC0510

Commande déportée pour
déblocage de la rotation
manuelle



FC0534

Rotation manuelle
Avec doigt d'indexage



FC0511

Rotation électrique



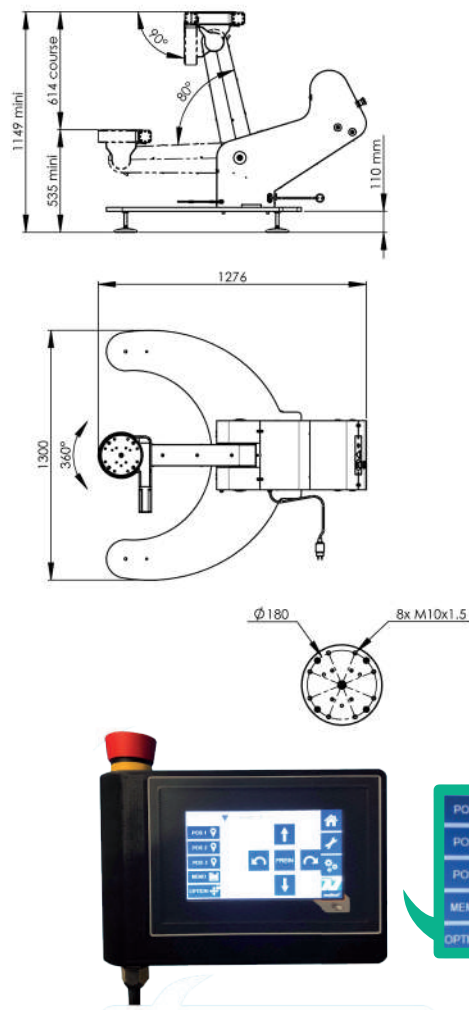
FC0521

Commande déportée pour
déblocage de la rotation
électrique

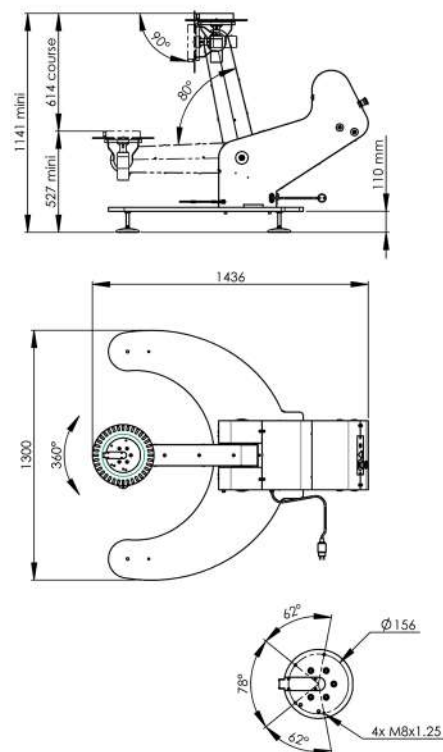


Manipulation d'électroménager

Rotation électrique



Rotation manuelle



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

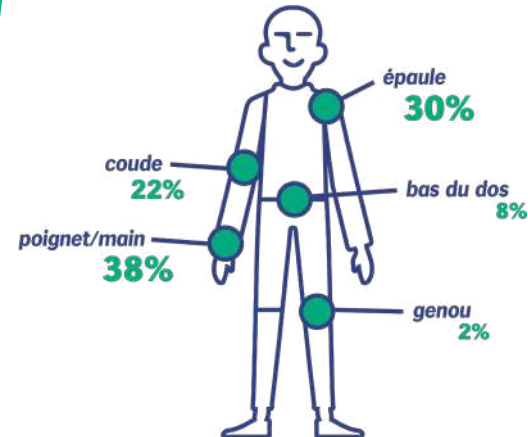
Modèle breveté

- Orientation de la pièce sous tous les angles via une interface de commande tactile
- 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.

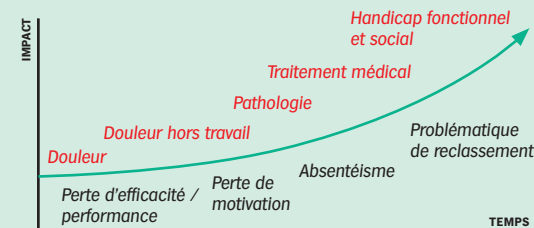
LES POINTS SENSIBLES



Source : Assurance Maladie/2017

CONSÉQUENCES SALARIÉS / ENTREPRISE

Les impacts sont exponentiels.



Source : CARSAT

Schémas & TMS

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 salaire
- Incapacité
- Retour à l'emploi

› **COÛT MOYEN : 21 000 €**