

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

 Équipements ergonomiques et mobiles

 Un SAV à votre écoute et disponible

 Étude, conception, assemblage et montage par nos soins

SCARA

Gammes 50 & 100 kg



ERGO360°

Gammes 100, 150 & 200 kg

PM

Gammes 70 & 100 kg



MAP

Gammes 50 & 100 kg

 FABRIQUÉ EN FRANCE

 Prévention des TMS & des AT

 Une large gamme adaptée à toutes vos applications

 Produits fabriqués en France (44)

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

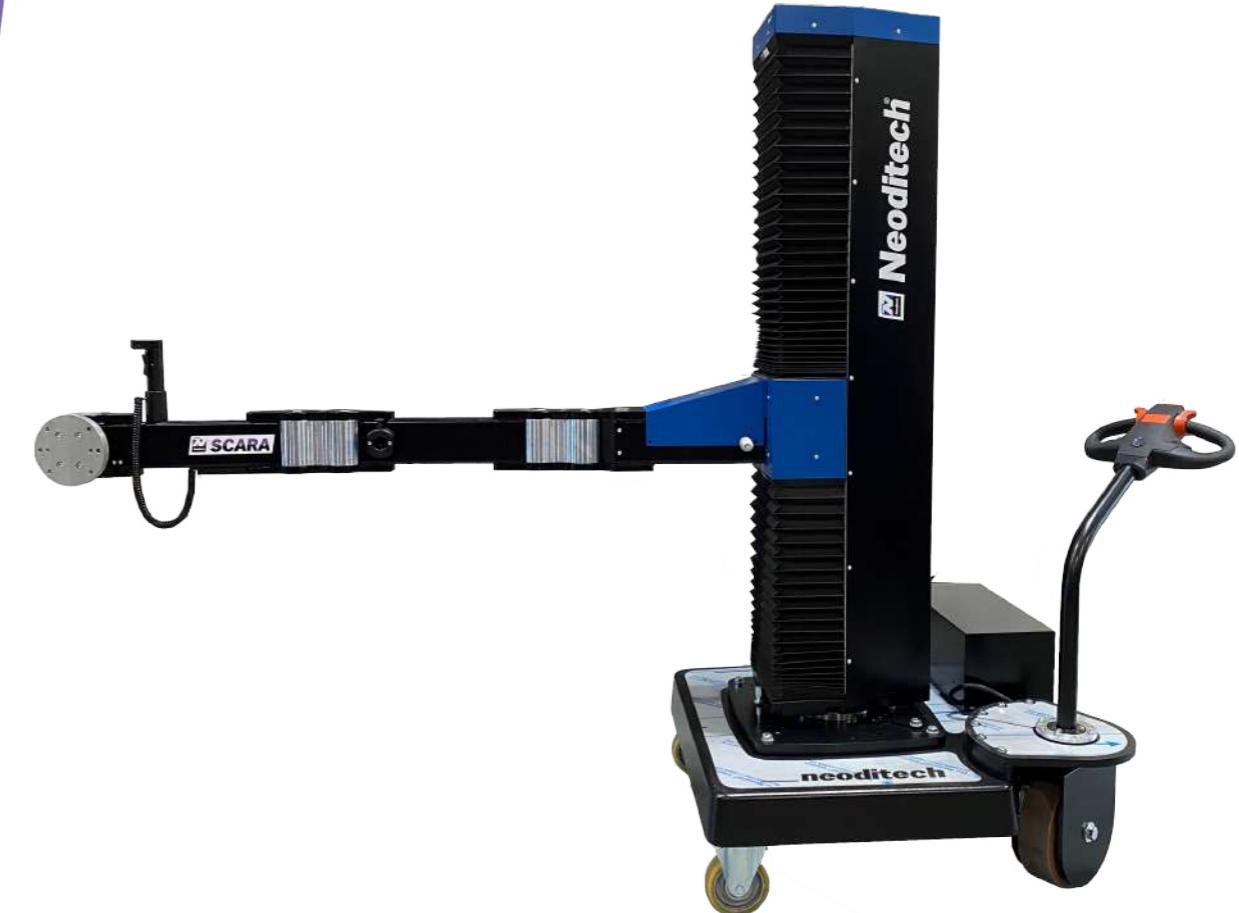
Op der Sang, 20
L-9979 Eselborn

Tél : +352 20 40 40 68

Email : info@zeligroup.lu

SCARA
Bras de manipulation

Gammes 50 & 100 kg

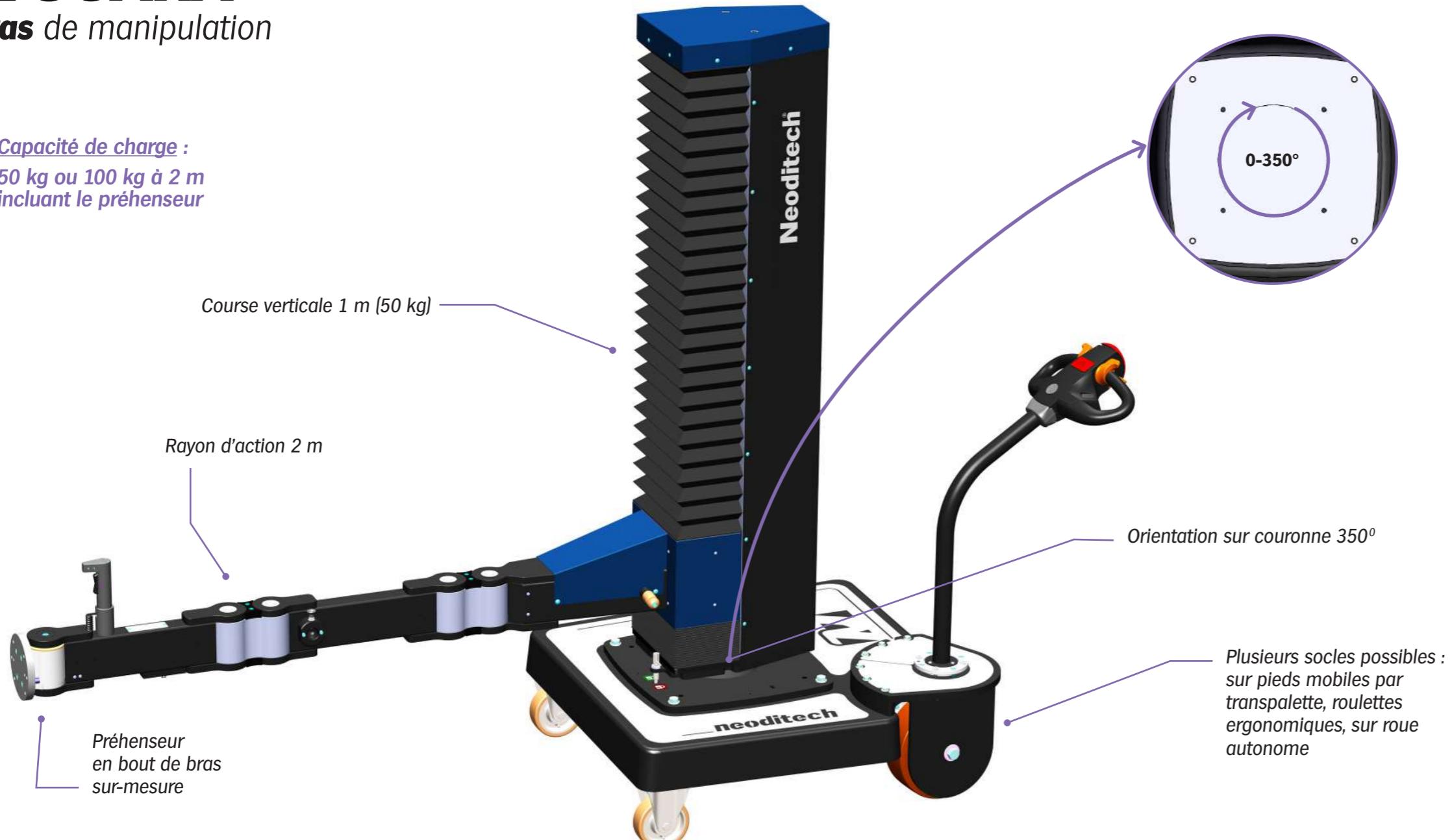




Bras de manipulation

Capacité de charge :

50 kg ou 100 kg à 2 m
incluant le préhenseur



Les atouts

compacté

mobilité

fluidité

innovation technologique

précision

sécurité

diminution de la pénibilité

Prise en dehors
du centre de gravité

sans effort pour l'utilisateur

simplicité d'utilisation



Bras de manipulation

Le bras manipulateur SCARA permet la manipulation de charges jusqu'à 100 kg avec un rayon d'action de 2 m.

Conçu, développé et fabriqué en France, il fait partie des outils indispensables pour réduire les TMS (Troubles Musculo-squelettiques) en milieu industriel.

La mécanisation des opérations de manutention manuelles permet également d'accroître la sécurité et le confort de vos opérateurs.

Fort de notre BE interne, nous sommes en mesure de concevoir l'outil de préhension spécifique adapté à votre besoin : pince, aimant, ventouses...

50 kg

100 kg

SC0403 - ÉLECTRIQUE

- Rayon 2 m - Course verticale 1 m
- Capacité **50 kg** à 2 m incluant le préhenseur
- Énergie mouvement vertical : **électrique sur réseau 220 V monophasé**
- Poignée sensitive intégrée (ou détachable en option)
- Stop descente
- Disponible en **INOX** réf. **SC0405**

SC0420 - AUTONOME

- Rayon 2 m - Course verticale 1 m
- Capacité **50 kg** à 2 m incluant le préhenseur
- Énergie mouvement vertical : **électrique sur batteries** A installer sur socle mobile SM0803
- Poignée sensitive intégrée (ou détachable en option)
- Stop descente
- Disponible en **INOX** réf. **SC0422** sur **SM0808**

SC0404 - ÉLECTRIQUE

- Rayon 2 m - Course verticale 1,20 m
- Capacité 100 kg à 2 m incluant le préhenseur
- Energie mouvement vertical : **électrique sur réseau 220 V monophasé**
- Poignée sensitive détachable
- Stop descente

SC0421 - AUTONOME

- Rayon 2 m - Course verticale 1,20 m
- Capacité 100 kg à 2 m incluant le préhenseur
- Energie mouvement vertical : **électrique sur batteries** A installer sur socle mobile SM0807
- Poignée sensitive détachable
- Stop descente

Bras



Socles

SOCLE MOBILE PAR TRANSPALETTE

- Mobile par transpalette
- Pieds réglables en hauteur
- Encombrement limité
- Nécessité d'un sol plat

SOCLE MOBILE SUR ROULETTES ERGONOMIQUES

- Mobile sur roulettes : 3 libres, 1 freinée
- Surbaissé pour des prises basses
- Nécessité d'un sol plat
- Adapté pour des déplacements modérés et/ou courte distance

SOCLE MOBILE SUR ROUE ELECTRIQUE AUTONOME

- Mobile sur roue électrique autonome sur batterie
- Surbaissé pour des prises basses
- Guidon avec tête de timon, sécurité anti-écrasement
- Nécessité d'un sol plat
- Adapté à des déplacements importants

SOCLE MOBILE PAR TRANSPALETTE

- Mobile par transpalette
- Pieds réglables en hauteur
- Encombrement limité
- Nécessité d'un sol plat

SOCLE MOBILE SUR ROUE ELECTRIQUE AUTONOME

- Mobile sur roue électrique autonome sur batterie
- Surbaissé pour des prises basses
- Guidon avec tête de timon et sécurité anti-écrasement
- Nécessité d'un sol plat
- Adapté à des déplacements importants

SM0801



SM0802



SM0803



SM0806



SM0807



Gamme 50 kg

FC0490
Basculement électrique,
fort couple



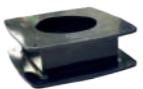
FC0451
Rotation
électrique



FC0452
Basculement
électrique



FC0478
Réhausse



FC0481
Compresseur
embarqué, 220 V



FC0486
Compresseur embarqué,
sur batteries



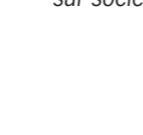
FC0484
Enrouleur
électrique



FC0491
Kit pneumatique



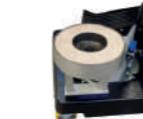
FC0499
Support pièce,
sur socle N2



FC0515
Arrivée des énergies
par le haut



FC0498
Support pièce,
sur socle N1



FC0479
Poignée sensible,
détachable



FC0488
Freins pivots



FC0483
Brins horizontaux
modifiés 50kg



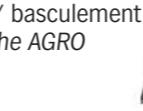
FC0473
Changement rapide
outil, mobile



FC0527
Enrouleur
pneumatique



FC0513
Supplément pour
fonction rotation / basculement
50 kg, salle blanche AGRO



Gamme 100 kg

FC0493
Basculement
manuel



FC0456
Basculement
électrique, fort couple



FC0454
Basculement
électrique



FC0476
Rotation
manuelle



FC0453
Rotation
électrique



FC0502
Compresseur
embarqué, 220 V



FC0503
Compresseur embarqué,
sur batteries



FC0505
Kit pneumatique



FC0507
Support pièce,
sur socle N2



FC0504
Enrouleur
électrique



FC0506
Support pièce



FC0544
Guidon centré
sur le socle



FC0516
Arrivée des énergies
par le haut



FC0474
Changement rapide
outil, fixe



FC0527
Enrouleur
pneumatique



FC0477
Changement rapide outil

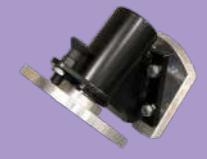


Fonctions

FC0475
Rotation manuelle



FC0482
Basculement manuel



FC0472
Changement rapide outil



FC0489
Freins pivots



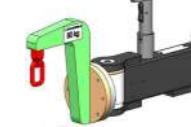
FC0477
Changement rapide outil



FC0487
Réhausse



Gamme 50 kg

OUT001 Plateau	OUT025 Plateau	OUT002 Fourche	OUT003 Aimant manuel	OUT032 Aimant manuel	OUT015 Aimant manuel, <i>multiposition</i>	OUT014 Aimant manuel, <i>multiposition</i>	OUT004 Crochet	OUT031 Pince manuelle	OUT085 Outil potence 50kg
									
OUT027 Manuel	OUT028 Manuel	OUT016 Manuel	OUT005 Pince pneumatique, serrage parallèle	OUT035 Pince pneumatique, serrage parallèle	OUT036 Pince pneumatique, serrage parallèle	OUT006 Pince pneumatique angulaire	OUT041 Pince pneumatique angulaire, HSK100 / SA50	OUT042 Pince pneumatique angulaire, HSK100 et SA50	OUT083 Outil crochet 50kg avec chaînette
									
OUT007 Pince pneumatique, 3 mors	OUT043 Pince pneumatique, 3 mors	OUT089 Palonnier à pneumo aimants	OUT008 Palonnier à ventouses	OUT040 Palonnier à ventouses	OUT044 Ventouses SAC	OUT010 Palonnier à electro aimants	OUT038 Palonnier à electro aimants	OUT037 Palonnier à electro aimants	OUT030 Pince manuelle
									

Gamme 100 kg

OUT009 Palonnier à ventouses	OUT051 Plateau	OUT052 Fourche	OUT053 Crochet	OUT063 Aimant manuel	OUT064 Palonnier aimant manuel	OUT084 Outil crochet 100kg avec chaînette	OUT076 Manuel	OUT054 Pince pneumatique serrage parallèle
								
OUT039 Ventouse pneumo- magnétique	OUT068 Manuel	OUT061 Pince pneumatique, serrage parallèle	OUT077 Pince électrique	OUT062 Palonnier à ventouses	OUT056 Palonnier à électro aimants	OUT086 Outil potence 100kg	OUT060 Pince manuelle	OUT055 Palonnier à ventouses
								
OUT067 Palonnier à électro aimants								OUT067 Palonnier à électro aimants
								

Outils

OUT026 Fourche	
OUT033 Palonnier aimant manuel	

Données techniques Gamme 50 kg



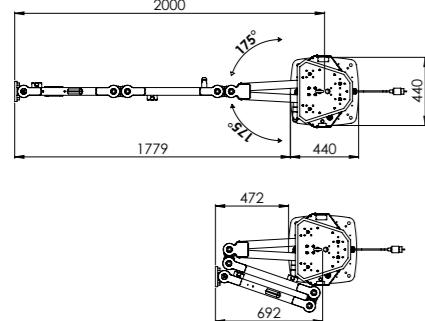
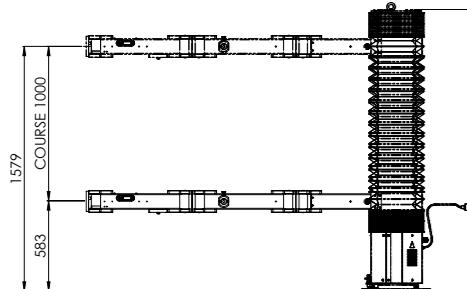
SC0403



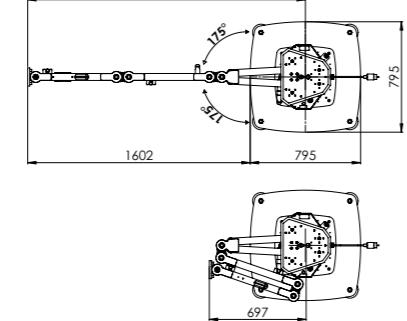
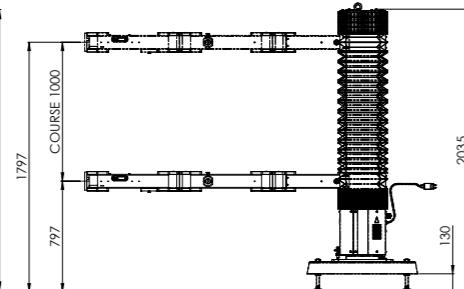
SC0403



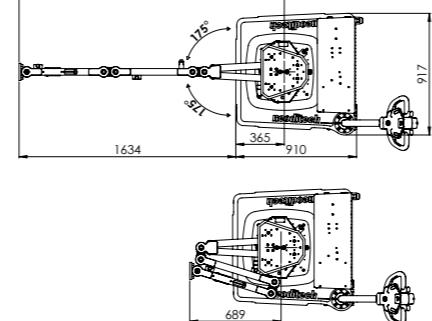
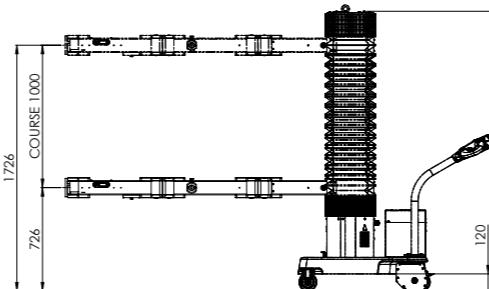
SC0420



ÉLECTRIQUE



ÉLECTRIQUE



AUTONOME

Gamme 100 kg



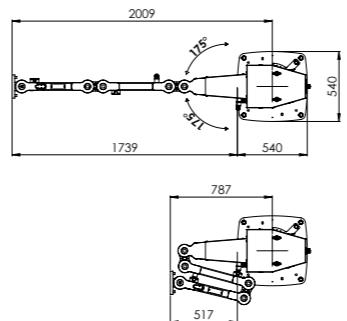
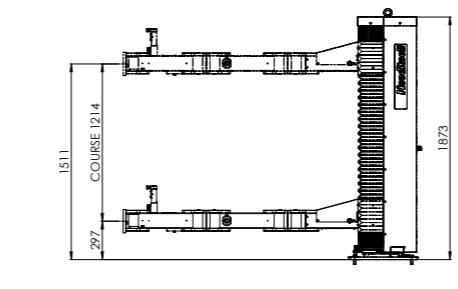
SC0404



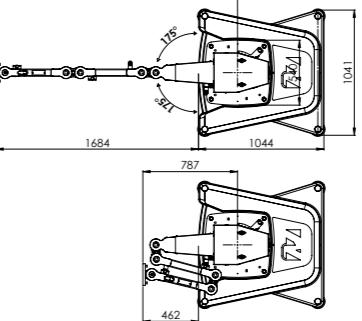
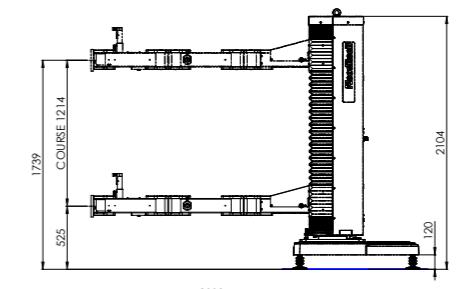
SC0404



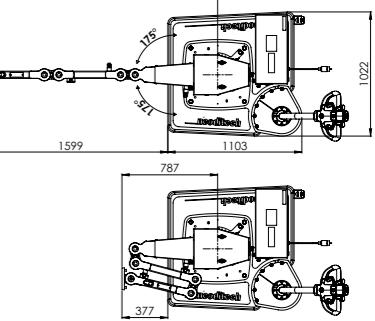
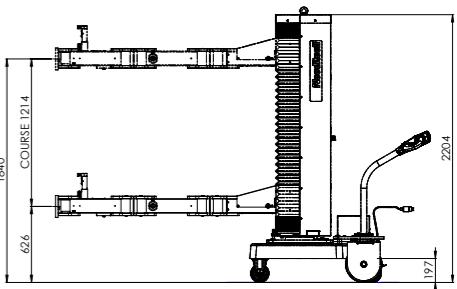
SC0421



ÉLECTRIQUE



ÉLECTRIQUE



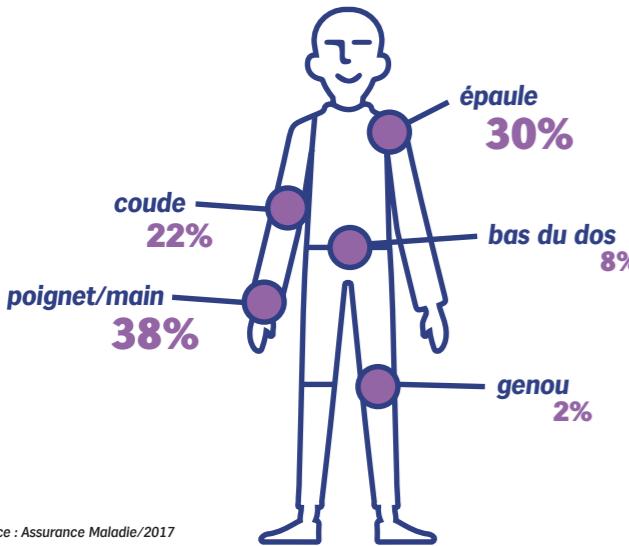
AUTONOME

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.



COÛTS DIRECTS

Maladies professionnelles

Syndrome du canal carpien	11 000 €
Lombalgie	52 000 €
Épaule enraide	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 €**