

MATE-XT GO

Work Easier. Feel Better.

B2M
MANUTENTION





UN NOUVEAU STANDARD EN ERGONOMIE CERTIFIÉE

MATE-XT GO est un exosquelette professionnel conçu pour améliorer le **bien-être des travailleurs** lors des tâches répétitives en offrant un **soutien naturel** aux épaules et aux bras.

Léger, confortable et fabriqué avec des matériaux de haute qualité et des solutions d'ingénierie, il est certifié **Équipement de Protection Individuelle (EPI – Catégorie II)** conformément au Règlement UE 2016/425.

Grâce à sa conception robuste, intuitive et accessible, MATE-XT GO est idéal pour une **utilisation généralisée dans les entreprises de toutes tailles**, des environnements industriels aux petites et moyennes entreprises et aux ateliers d'artisans.



QU'EST-CE QUE MATE-XT GO

Un exosquelette passif, sans batterie, conçu pour soutenir les épaules et réduire la fatigue lors des tâches physiquement exigeantes.

MÉCANISME D'ASSISTANCE

Un soutien **continu et ajustable** qui réduit la charge sur les épaules et les bras tout en se déplaçant naturellement avec l'utilisateur.

INTERFACE TEXTILE

Matériaux **respirants, amovibles et lavables** pour un confort, une hygiène et une sécurité tout au long de la journée.



ÉPAULE ET MOUVEMENT

Conception cinématique qui **suit le mouvement naturel** de l'épaule, assurant des mouvements fluides et une liberté opérationnelle totale.

STRUCTURE DORSALE

Structure en **fibre de carbone** qui améliore la posture et distribue uniformément les charges.

DISTRIBUTION DES CHARGES

La ceinture lombaire transfère le poids vers les hanches, **réduisant la tension sur le dos** lors des tâches prolongées.

MATE-XT GO FONCTIONNE EXACTEMENT COMME VOUS LE FAITES.

COMMENT ÇA MARCHE

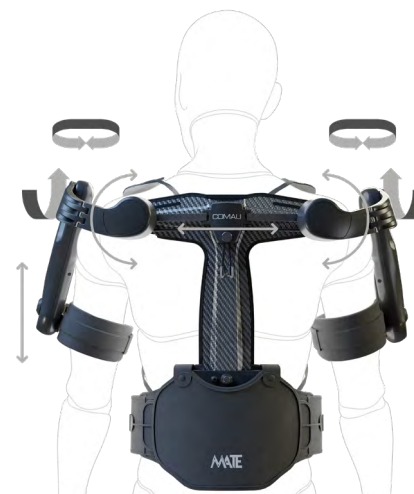
ASSISTANCE INTELLIGENTE, EXACTEMENT LÀ OÙ ELLE EST NÉCESSAIRE



Le mécanisme d'assistance stocke et libère de l'énergie en suivant le mouvement naturel du bras, offrant un soutien qui peut être ajusté en fonction de l'angle physiologique de l'épaule.

Soutien de Charge Progressif : L'assistance est nulle lorsque le bras est en position neutre (0°) et augmente progressivement, atteignant un maximum à 90° pour offrir un soutien efficace pendant les phases les plus exigeantes.

ALIGNEMENT PHYSIOLOGIQUE DE L'ÉPAULE



Grâce à une chaîne de degrés de liberté passifs, l'axe de flexion-extension de l'épaule humaine est aligné avec celui du MATE-XT GO.

Cela garantit des mouvements naturels, fluides et une liberté opérationnelle totale pendant le travail.

EXACTEMENT COMME VOUS LE FAITES.

POURQUOI MATE-XT GO EST UNIQUE

POUR LE TRAVAILLEUR

**50% D'EFFORT
D'ÉPAULE RÉDUIT**

**POSTURE
PLUS NATURELLE**

**HABILLAGE ET DÉSHABILLAGE RAPIDES
30s ON / 10s OFF**

**CONFORT
ET LIBERTÉ DE MOUVEMENT**

POUR L'ENTREPRISE

ERGONOMIE AMÉLIORÉE

**10% DE TEMPS D'EXÉCUTION
DES TÂCHES RÉDUIT**

**MEILLEURE PRÉCISION
OPÉRATIONNELLE**

**COÛTS DE CYCLE
DE VIE RÉDUITS**

**PRÉVENTION DES TROUBLES
MUSCULOSQUELETTIQUES**



MATEXT GO

CERTIFICATION EPI

MATE-XT GO EST UN ÉQUIPEMENT DE PROTECTION INDIVIDUELLE (EPI) DE CATÉGORIE II,
certifié conformément au Règlement (UE) 2016/425.

CE QUE CELA SIGNIFIE POUR LES ENTREPRISES ET LES TRAVAILLEURS

**ADAPTÉ À UNE UTILISATION
EN ENVIRONNEMENTS
DE TRAVAIL RÉGLEMENTÉS**

SÉCURITÉ VÉRIFIÉE

**SOUTIEN AUX STRATÉGIES
DE PRÉVENTION**





CONTACTEZ-NOUS DANS L'UNE DE NOS 3 AGENCES :

AGENCE D'AVIGNON

182 Rue des Tonneliers
84130, Le Pontet
Vaucluse (84)

04 90 03 66 43

AGENCE MONTPELLIER-NÎMES

2 Allée du Piot
30660, Gallargues le Montueux
Gard (30)

04 66 23 29 46

AGENCE DE PERPIGNAN

300 Rue Beau de Rochas
66000, Perpignan
Pyrénées-Orientales (66)

07 65 85 44 71



WWW.B2M.MANUTENTION.FR