

FR

MATE-XT

Exosquelette technologique
d'assistance musculaire

COMAU



QU'EST-CE QUE MATE-XT?

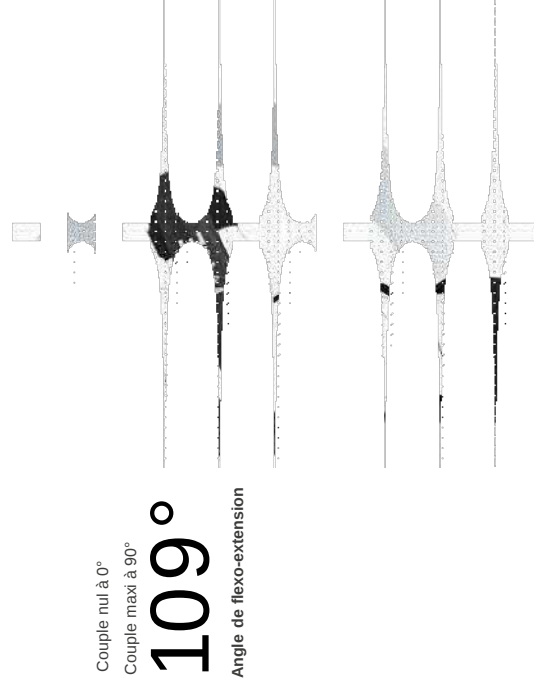
MATE-XT est le nouvel exosquelette de membre supérieur entièrement passif (sans moteurs).

Il est conçu pour assister l'utilisateur lors des mouvements de flexo-extension de l'épaule et pour préserver les postures dorsales.



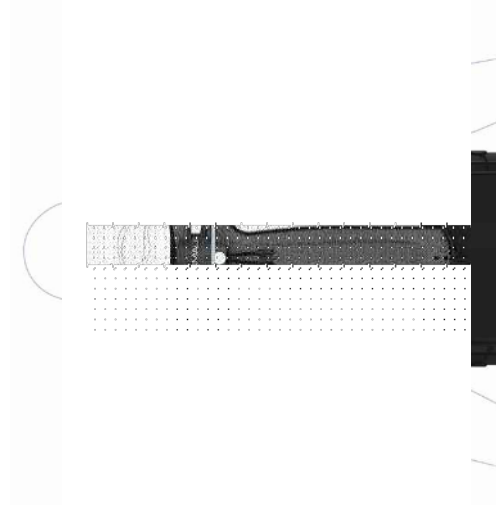
COMMENT ÇA MARCHE ?

MATE-XT VOUS OFFRE LE NIVEAU DE SOUTIEN PARFAIT QUAND ET OU VOUS EN AVEZ BESOIN



Le couple d'assistance fourni par la combinaison d'exosquelette MATE-XT suit l'angle individuel de flexion / extension de votre épaule (le couple maximum est à 90 °)

MATE-XT SE DÉPLACE EN HARMONIE AVEC VOS ÉPAULES



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

ACCOMPAGNE VOTRE FAÇON DE FAIRE

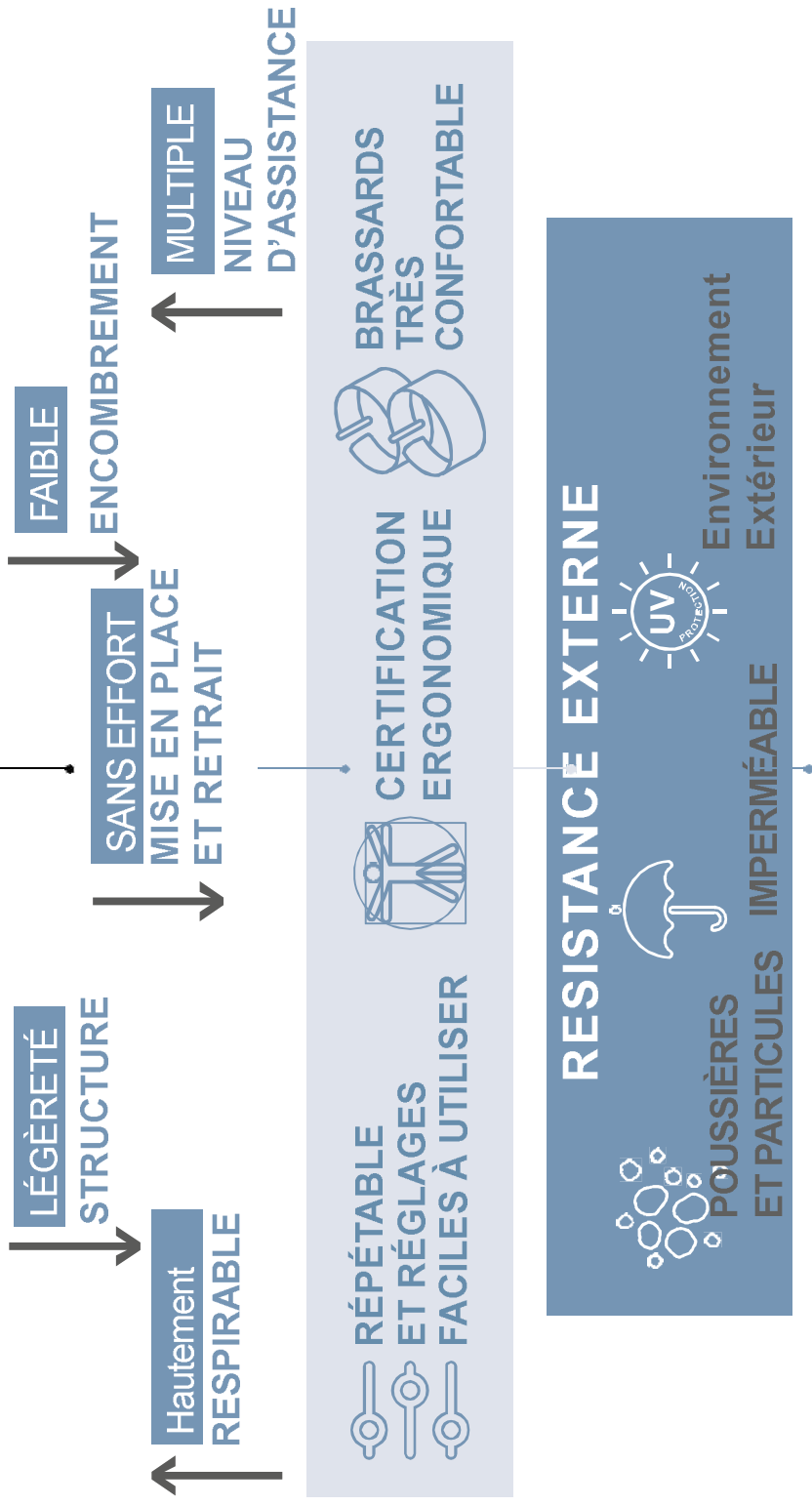
MATE-XT S'ADAPTE À VOTRE CORPS, VOUS DONNE LA LIBERTÉ DE DÉPLACEMENT



MATE-XT FONCTIONNE QU'AND, OU ET SUIVANT VOTRE FAÇON DE FAIRE.

ERGONOMIE EXTREME

Partout



POURQUOI MATE EST UNIQUE ?

Pour collaborateurs

**REDUCTION
EFFORT
MUSCULAIRE**

30%
AU NIVEAU
DES
ÉPAULES
ÉTUDE SCIENTIFIQUE

**REDUCTION
EFFORT
PERÇU**

25%
MOINS DE TENSION
MUSCULAIRE
Perçue
EFFECTUER DES ACTIVITÉS

**SOULAGEMENT
DU SOUTIEN DU
DOS**

50%
AMÉLIORE LA
POSTURE DES
COLLABORATEURS
PERFORMING ACTIVITIES

Pour l'entreprise

**IMPACTS
POSITIF SUR
VOTRE
ERGONOMIE :**

**MOINS DE
TEMPS
D'EXÉCUTION**

**ET PLUS
DE
PRÉCISION**

**DESTINÉ À ÉRADICUER
LES TROUBLES
MUSCULO
SQUELÉTTIQUES LIÉ AU
TRAVAIL**



Patrice ROUDET
Project Manager

Comau France
Z.I. de Méliou, Rue de l'Industrie, BP 80237
F81104 Castres Cedex
Tel. +33.8.88.08.40.96

Patrice.roudet@comau.com
www.comau.com



mate.comau.com

Follow us



Made in Comau

The contents of this brochure are supplied for general information only. Comau S.p.A. reserves the right to alter specifications at any time without notice for technical or commercial reasons. The illustration does not necessarily show the products in their standard version. Edition - 04/21 - Turin