

Applications

Compte tenu de leur flexibilité, les robots **CMR** et systèmes d'entraînement **MDS** sont utilisables dans de nombreux cas de figure.

Ils permettent de faciliter les opérations de manutention dans les zones les plus **exiguës**. Mais aussi de réaliser du **positionnement** et de **l'assemblage** de composants au sein de lignes de production industrielles.

LIGNES DE PRODUCTION

Les robots et systèmes d'entraînement assurent un déplacement et un positionnement **millimétrés**. Du **transfert** de poste à poste à **l'assemblage** de composants, ils permettent de reconfigurer les lignes de production selon vos besoins.



«MDS-4x8TL fournissant la motorisation de bâtis de manutention et d'assemblage de composants d'éoliennes offshore pesant jusqu'à 25T»

LOGISTIQUE INTERNE

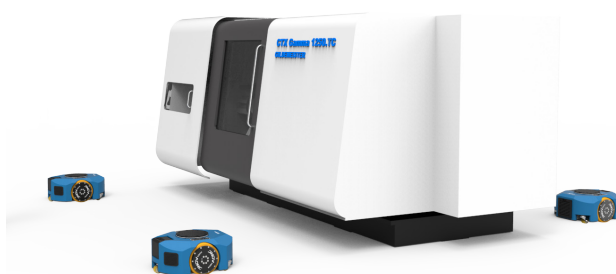
Grâce à nos produits, vous pouvez **déplacer efficacement** des charges lourdes et encombrantes dans des environnements étroits **sans avoir recours à une multitude d'équipements**. Ceux-ci offrent une **sécurité accrue** garante d'une réduction du nombre d'incidents.



«3 robots CMR-4T permettent la transitique poste à poste de bâtis de 10T dans l'industrie aéronautique»

TRANSFERT INDUSTRIEL

Disposant d'une capacité de levage de 1 à 16 tonnes, nos produits peuvent traiter un **large panel de charges**. Facilement transportables et manoeuvrés par **un seul opérateur**, ils vous suivront partout, prêts à collaborer.



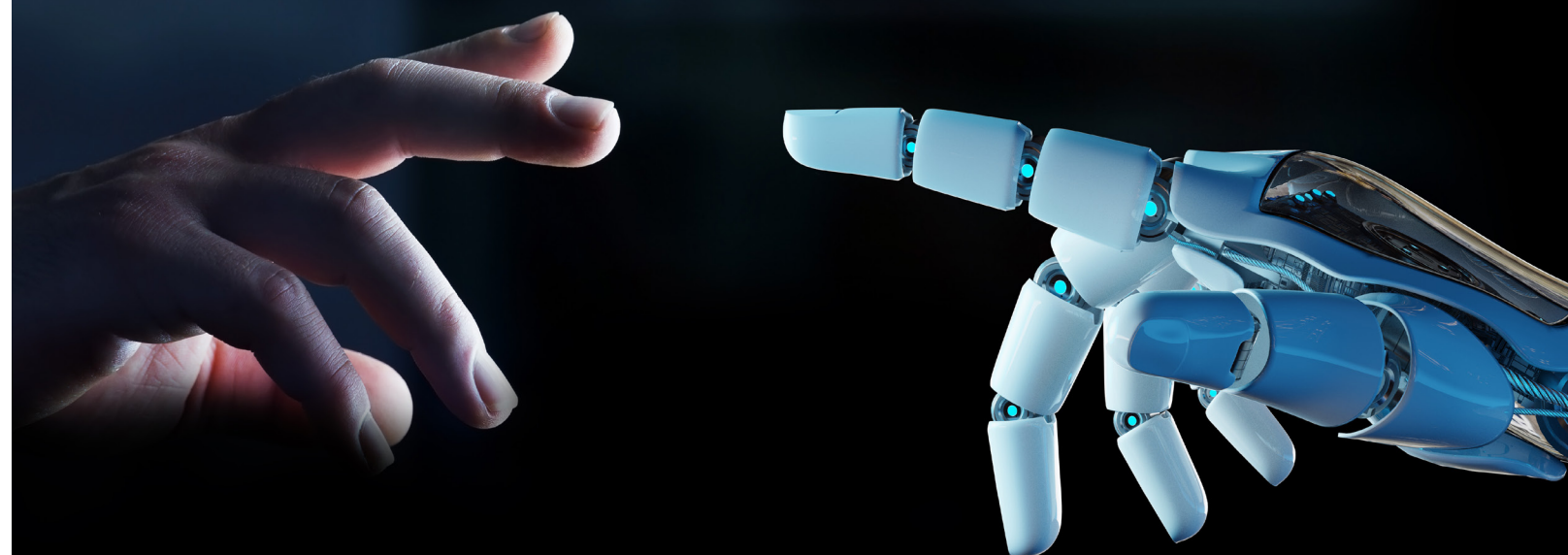
«4 robots CMR-4T pour la manutention de machines de toutes formes allant jusqu'à 16T dans des zones restreintes»

Contacts

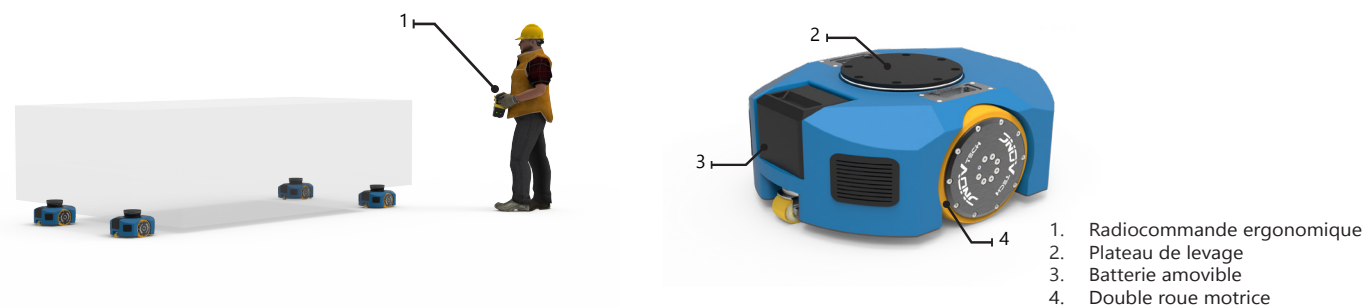
✉ sales@jnovtech.com

☎ +33 5 36 03 04 17

TRANSFORMEZ VOTRE QUOTIDIEN



Nos gammes de produits



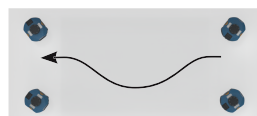
1. Radiocommande ergonomique
2. Plateau de levage
3. Batterie amovible
4. Double roue motrice

Nos **robots collaboratifs** offrent une solution novatrice aux problématiques de manutention. En collaborant en **équipe de 2 à 4 appareils** et guidés par un seul opérateur, les robots peuvent manipuler des objets allant de **1 à 16 tonnes** et s'adapter à toutes les formes possibles sans aucune limite.

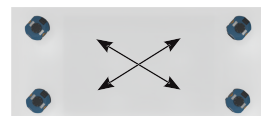
Une solution **ultra flexible** en phase avec les besoins de **l'industrie 4.0**.

Modes de direction (dès 2 robots)

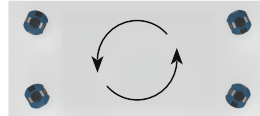
MULTI - DIRECTIONNEL



Mode voiture



Mode crabe



Mode auto-rotation

Caractéristiques

ULTRA COMPACT



Capacité de levage et traction	1 000 kg	4 000 kg
L x l x H (mm)	385 x 315 x 170	575 x 500 x 335
Course de levage (mm)	50	80
Poids (hors batterie)	<20 kg	<100 kg



- 1 - Radiocommande ergonomique
- 2 - Mono câble avec connecteur
- 3 - Option d'élévation intégrée
- 4 - Coffret de commande
- 5 - Roues motrices simples ou directionnelles

Nos **systèmes d'entraînement modulaires** apportent une solution de mobilité **haute performance** à tous types d'équipements. Ils couvrent des charges allant de **1 à 30 tonnes** grâce à une multitude de combinaisons possibles.

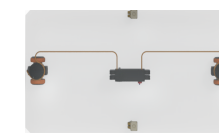
Cette solution **modulaire** permet de s'adapter aussi bien à des besoins de déplacement simples que complexes comme l'assemblage de composants.

Cas d'utilisation*

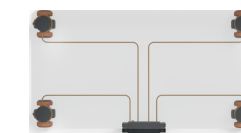
MODULAIRE - PLUG & PLAY



2 roues motrices



2 roues motrices & directrices



4 roues motrices & directrices

* Modes de direction similaires aux robots dès 2 roues motrices et directrices

Caractéristiques

UNE SOLUTION HAUTE PERFORMANCE



Modèle	Roue motrice et directrice (levage optionnel)		
	Capacité de levage et traction	1 000 kg	4 000 kg
Hauteur x Largeur (mm)*	170 x 310	305 x 530	410 x 650

* Selon version