



Robots Collaboratifs 6 axes

- Grande répétabilité (0,02mm)
- Fréquence de rafraichissement jusqu'à 1000Hz
- Freinage électromagnétique
- Grande capacité de couple
- Gamme anti-explosive (*unique au monde*)



**HAN'S
ROBOT**



SAVOIE
transmissions



La confiance en mouvement

Robot Collaboratif Han's Robot



Flexibilité d'application

- ▶ Répétabilité 0,02mm
- ▶ Vitesse max 3.0 m/s
- ▶ +/- 360° sur tous les axes
- ▶ Temps de stabilisation 180ms
- ▶ Fréquence de rafraîchissement 1000 Hz
- ▶ Freinage Electromagnétique
- ▶ Module à double articulation =
 - ▶ mobilité (*amplitude & flexibilité*)
 - ▶ Précision & répétabilité
 - ▶ Réduction des risques de singularité
- ▶ Gamme anti-explosive (*unique au monde*)
- ▶ IP66 en option



Facilité d'intégration

- ▶ Interface intuitive
- ▶ Installation rapide
- ▶ Design compact
- ▶ Grande compatibilité avec les outils du marché (*pince, caméra, capteur de force, changement rapide d'outils, logiciels,...*)



Coût d'achat ~ - 30%

- ▶ Faible coût de maintenance
MTBF 50 000H⁰⁰
- ▶ Faible consommation énergétique

Collaboration homme-robot

- ▶ Capteurs intégrés de sécurité
- ▶ Conformité aux normes CE

Modèle	E03	E05	E05-L	E10	E10-L	E12	E15
Poids	18kg	25kg	26kg	43kg	45kg	70kg	60kg
Charge maxi	3kg	5kg	3.5kg	10kg	8kg	12kg	15kg
Portée	590mm	800mm	950mm	1000mm	1300mm	1800mm	1300mm
Conso.	100W	180W	180W	350W	350W	600W	600W
Vitesse de l'axe	J1-J4 180°/s	J1-J4 180°/s	J1-J4 180°/s	J1-J2 100°/s	J1-J2 100°/s	J1-J2: 80°/s	J1-J2: 80°/s
	J5-J6 200°/s	J5-J6 200°/s	J5-J6 200°/s	J3-J4 150°/s	J3-J4 150°/s	J3-J4: 120°/s	J3-J4: 120°/s
				J5-J6 180°/s	J5-J6 180°/s	J5-J6: 150°/s	J5-J6: 150°/s

Industries :	Electronique	Assemblage	Santé	Travail des métaux	Chimie	Agro	Décolletage	Automobile
Applications :	Soudage	Chargement Déchargement	Machine Spé CNC	Palettisation	Marquage	Vissage	Détection Mesures	Pulvérisation

Parc Altaïs
25 rue Véga
74650 CHAVANOD

+33 (0)4 50 66 88 66
contact@savoietransmissions.com



SAVOIE
transmissions 
La confiance en mouvement